

# 职业病及健康危害因素监测信息 系统数据交换文档规范

试行版 1.0

中国疾病预防控制中心  
二〇二零年五月

目录

第一章 概述 .....4

一、 适用范围 .....4

二、 编制依据 .....4

三、 术语和定义 .....4

(一) 疾病预防信息共享文档.....4

(二) 文档头.....4

(三) 文档体.....4

(四) 基数 .....5

四、 文档内容构成.....5

五、 文档头规范 .....5

六、 文档体规范 .....5

(一) 用人单位信息 .....5

(二) 职业健康档案 .....7

(三) 疑似职业病.....10

(四) 职业病病例.....13

(五) 职业病鉴定.....16

(六) 职业病随访.....20

(七) 农药中毒.....22

(八) 职业性有害因素监测 .....24

第二章 职业病监测数据交换文档.....26

(一) 用人单位信息 .....26

(二) 职业健康档案 .....28

(三) 疑似职业病.....32

(四) 职业病病例.....35

(五) 职业病鉴定.....38

(六) 职业病随访.....41

(七) 农药中毒.....44

(八) 职业性有害因素监测 .....46

附录 1: 数据元值域代码表 .....49

1. 地区/机构代码表 .....49

2. 审核状态代码表.....49

3. 体检结论代码表.....49

4. 随访项目代码表.....50

5. 合并症代码表.....50

6. 转归代码表.....50

7. 浓度/强度类型代码表 .....50

8. 农药中毒原因类型代码表.....51

9. 企业规模代码表.....51

10. 检查类型代码表.....51

11. 尘肺病病例类型代码表 .....51

12. 农药中毒毒物名称代码表 .....52

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 13. 健康指标代码表.....                      | 52  |
| 附录 2: 国标码、卫生标准码.....                  | 73  |
| 1. GB/T2261.1-2003 人的性别代码 .....       | 73  |
| 2. WS364.3 CV02.01.101 身份证件类型代码 ..... | 73  |
| 3. 职业病危害因素代码 .....                    | 73  |
| 4. 工种代码 .....                         | 83  |
| 5. 职业病种类代码.....                       | 177 |
| 6. 死亡原因代码.....                        | 181 |

---

# 第一章 概述

## 一、适用范围

本文档适用于各省级卫生健康行政部门或疾病预防控制中心，承担职业病业务监测及管理的各级各类医疗卫生机构，基于全民健康保障信息化工程中国疾病预防控制信息系统数据交换平台，实现与职业病及健康危害因素监测系统（以下简称职放系统）的数据交换。“试行版1.0”包括用人单位信息、职业健康档案、疑似职业病、职业病病例、职业病鉴定、职业病随访、农药中毒及职业性有害因素监测数据。

## 二、编制依据

依据《国家卫生健康委关于印发卫生健康系统解决形式主义冲突问题为基层减负措施的通知》，强化数据采集规范管理，按照一数之源、一源多用、整合共享、统一口径的原则，依法依规对数据进行采集。凡是全民健康信息平台已经采集的数据，原则上不得要求自然人、法人或其他组织重复提交。

本数据共享文档的制定目标是实现与省级平台、医疗机构的互联互通和业务协同，通过统一的数据交换平台进行数据交换共享，避免基层重复报告，实现“一次采集，多次应用”。

## 三、术语和定义

### （一）疾病预防信息共享文档

以满足医疗卫生机构互联互通、信息共享为目的，科学规范的疾病预防控制信息记录，其以结构化的表达方式表达疾病预防控制业务共享信息内容。

### （二）文档头

记录疾病预防控制业务文档标识信息、分类信息、上报机构信息的文档片段。

### （三）文档体

记录文档主要疾病预防控制业务信息的一个内容格式标准。

#### （四） 基数

定义了事件或元素在指定的位置上可以重复出现的次数的最小和最大值。例如，1..\*，意味着最少的事件（重复）是1，而最多的事件是无限的。

### 四、 文档内容构成

| 文档构成 | 信息模块       | 基数   |
|------|------------|------|
| 文档头  | 文档标识 ID    | 1..1 |
|      | 数据操作类型     | 1..1 |
|      | 业务活动类型     | 1..1 |
|      | 上报机构代码     | 1..1 |
|      | 上报机构授权     | 1..1 |
|      | 上报地区行政区划代码 | 1..1 |
| 文档体  | 用人单位信息     | 1..1 |
|      | 职业健康档案     | 1..1 |
|      | 疑似职业病      | 1..1 |
|      | 职业病病例      | 1..1 |
|      | 职业病鉴定      | 1..1 |
|      | 职业病随访      | 1..1 |
|      | 农药中毒       | 1..1 |
|      | 职业性有害因素监测  | 1..1 |

### 五、 文档头规范

| 元素名称                           | 基数   | 说明与描述                                       | 数据校验规则 |
|--------------------------------|------|---|--------|
| DocumentId                     | 1..1 | 文档标识 ID，机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码 | 必填     |
| OperateType                    | 1..1 | 数据操作类型                                      | 必填     |
| BusinessActivityIdentification | 1..1 | 业务活动类型：<br>职业病：NEWOMAR                      | 必填     |
| ReportZoneCode                 | 1..1 | 数据交换上报地区代码                                  | 必填     |
| ReportOrgCode                  | 1..1 | 数据交换上报机构代码                                  | 必填     |
| License                        | 1..1 | 数据交换上报机构授权                                  | 必填     |

### 六、 文档体规范

#### （一） 用人单位信息

| 序号 | 元素名称                 | 基数   | 说明与描述 | 表示格式 | 是否必填 | 规则 |
|----|----------------------|------|-------|------|------|----|
| 1  | ENTERPRISE_INFO_LIST | 1..1 |       |      |      |    |
| 2  | --ENTERPRISE_INFO    | 1..* |       |      |      |    |

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|-----------------------------|------|----------|--------|------|--|
| 3  | -- --ENTERPRISE_NAME        | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 4  | -- --CREDIT_CODE            | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是    |  |
| 5  | -- --ADDRESS_CODE           | 1..1 | 所属地区代码   | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表  |
| 6  | -- --ECONOMIC_TYPE_CODE     | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>GB/T12402-2000 经济类型分类与代码 |
| 7  | -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码   | N..4   | 是    | GB/T4754-2017 国民经济行业分类                                       |
| 8  | -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码   | N2     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：企业规模代码表       |
| 9  | -- --ADDRESS_DETAIL         | 1..1 | 详细地址     | AN..70 | 是    |  |
| 10 | -- --ADDRESS_ZIP_CODE       | 1..1 | 邮政代码     | N6     | 否    |  |
| 11 | -- --ENTERPRISE_CONTACT     | 1..1 | 单位联系人    | A..50  | 是    |  |
| 12 | -- --CONTACT_TELPHONE       | 1..1 | 单位联系电话   | AN..20 | 是    |  |
| 13 | -- --ISSUBSIDIARY           | 1..1 | 是否为子公司   | T/F    | 是    |  |
| 14 | -- --TWOLEVELCODE           | 1..1 | 子公司二级代码  | AN..18 | 条件必填 | 当是否为子公司选择是时，该项必填   |
| 15 | -- --AREA_CODE              | 1..1 | 创建地区代码   | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表  |
| 16 | -- --ORG_CODE               | 1..1 | 创建机构代码   | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表  |
| 17 | -- --WRITE_UNIT             | 1..1 | 填表单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 18 | -- --WRITE_PERSON           | 1..1 | 填表人名称    | A..50  | 是    |  |
| 19 | -- --WRITE_PERSON_TEL       | 1..1 | 填表人电话    | AN..20 | 是    |  |
| 20 | -- --WRITE_DATE             | 1..1 | 填表日期     | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 21 | -- --REPORT_UNIT            | 1..1 | 报告单位名称   | AN..70 | 是    |  |

| 序号 | 元素名称                   | 基数   | 说明与描述  | 表示格式    | 是否必填 | 规则                 |
|----|------------------------|------|--------|---------|------|--------------------|
| 22 | -- --REPORT_PERSON     | 1..1 | 报告人姓名  | A..50   | 是    |                    |
| 23 | -- --REPORT_PERSON_TEL | 1..1 | 报告人电话  | AN..20  | 是    |                    |
| 24 | -- --REPORT_DATE       | 1..1 | 报告日期   | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd |
| 25 | -- --AUDIT_INFO        | 1..1 |        |         |      |                    |
| 26 | -- --AUDITSTATUS       | 1..1 | 审核状态代码 | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：审核状态代码表 |
| 27 | -- --AUDITINFO         | 1..1 | 审核意见   | AN..500 | 是    |                    |
| 28 | -- --AUDITDATE         | 1..1 | 审核时间   | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd |
| 29 | -- --AUDITOR_NAME      | 1..1 | 审核人姓名  | A..50   | 是    |                    |

## (二) 职业健康档案

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|-----------------------------|------|----------|--------|------|--|
| 1  | HEALTH_EXAM_RECORD_LIST     | 1..1 |          |        |      |  |
| 2  | --HEALTH_EXAM_RECORD        | 1..* |          |        |      |  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO        | 1..1 |          |        |      |  |
| 4  | -- --ENTERPRISE_NAME        | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 5  | -- --CREDIT_CODE            | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是    |  |
| 6  | -- --ECONOMIC_TYPE_CODE     | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>GB/T12402-2000 经济类型分类与代码 |
| 7  | -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码   | N..4   | 是    | GB/T4754-2017 国民经济行业分类                                       |
| 8  | -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码   | N2     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：企业规模代码表       |
| 9  | -- --ADDRESS_CODE           | 1..1 | 所属地区代码   | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码   |

| 序号 | 元素名称                          | 基数   | 说明与描述      | 表示格式    | 是否必填 | 规则  |
|----|-------------------------------|------|------------|---------|------|---|
|    |                               |      |            |         |      | 表   |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL        | 1..1 | 用人单位详细地址   | AN..70  | 是    |   |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE      | 1..1 | 邮政代码       | N6      | 否    |   |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT    | 1..1 | 用人单位联系人    | A..50   | 是    |   |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE      | 1..1 | 联系电话       | AN..20  | 是    |   |
| 14 | -- -- --ALL_NAME              | 1..1 | 用人单位所在区全名称 | AN..70  | 是    |   |
| 15 | -- -- --WORKER_INFO           | 1..1 |            |         |      |   |
| 16 | -- -- --WORKER_NAME           | 1..1 | 姓名         | A..50   | 是    |   |
| 17 | -- -- --ID_CARD_TYPE_CODE     | 1..1 | 身份证件类型代码   | N2      | 是    | WS364.3 卫生信息数据元值域代码，CV02.01.101 身份证件类别代码表 |
| 18 | -- -- --ID_CARD               | 1..1 | 身份证件号码     | AN..18  | 是    |   |
| 19 | -- -- --GENDER_CODE           | 1..1 | 性别代码       | N1      | 是    | GB/T2261.1-2003                           |
| 20 | -- -- --BIRTH_DATE            | 1..1 | 出生日期       | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 21 | -- -- --EMERGENCY_CONTACT     | 1..1 | 紧急联系人      | A..50   | 否    |   |
| 22 | -- -- --CONTACT_INFORMATION   | 1..1 | 紧急联系电话     | AN..20  | 否    |   |
| 23 | -- -- --EXAM_TYPE_CODE        | 1..1 | 检查类型代码     | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：检查类型代码表                        |
| 24 | -- -- --EXAM_DATE             | 1..1 | 体检日期       | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 25 | -- -- --FACTOR_CODE           | 1..1 | 体检危害因素代码   | AN..150 | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病危害因素代码表                     |
| 26 | -- -- --FACTOR_OTHER          | 1..1 | 其他危害因素具体名称 | AN..20  | 条件必填 | 危害因素选择其他时，该项必填                            |
| 27 | -- -- --WRITE_PERSON          | 1..1 | 填表人名称      | A..50   | 是    |   |
| 28 | -- -- --WRITE_PERSON_TELPHONE | 1..1 | 填表人电话      | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 29 | -- -- --WRITE_DATE            | 1..1 | 填表日期       | AN..20  | 是    |   |
| 30 | -- --REPORT_ORGAN_CREDIT_CODE | 1..1 | 填表单位名称     | AN..70  | 是    |   |
| 31 | -- --REMARK                   | 1..1 | 备注         | AN..500 | 否    |   |
| 32 | -- -- --WORK_TYPE_CODE        | 1..1 | 工种代码       | AN..7   | 是    | 参见数据元值域代码表：工种代码表                          |
| 33 | -- -- --OTHER_WORK_TYPE       | 1..1 | 其他工种名称     | AN..20  | 条件必填 | 工种选择其他时，该项必填                              |
| 34 | -- --HARM_START_DATE          | 1..1 | 开始接害日期     | D8      | 条    | 检查类型是岗                                    |



| 序号 | 元素名称                            | 基数   | 说明与描述        | 表示格式    | 是否必填 | 规则                                       |
|----|---------------------------------|------|--------------|---------|------|--|
|    |                                 |      |              |         | 件必填  | 前时非必填                                    |
| 35 | -- --HARM_AGE_YEAR              | 1..1 | 实际接害工龄-年     | N4      | 是    |  |
| 36 | -- --HARM_AGE_MONTH             | 1..1 | 实际接害工龄-月     | N..2    | 是    |  |
| 37 | -- --IS_REVIEW                  | 1..1 | 是否复查         | T/F     | 否    |  |
| 38 | -- --AREA_CODE                  | 1..1 | 创建地区代码       | N9      | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                      |
| 39 | -- --ORG_CODE                   | 1..1 | 创建机构代码       | N9      | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                      |
| 40 | -- --REPORT_UNIT                | 1..1 | 报告单位名称       | AN..70  | 是    |  |
| 41 | -- --REPORT_PERSON              | 1..1 | 报告人姓名        | A..50   | 是    |  |
| 42 | -- --REPORT_PERSON_TEL          | 1..1 | 报告人联系电话      | AN..20  | 是    |  |
| 43 | -- --REPORT_DATE                | 1..1 | 报告日期         | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                           |
| 44 | -- --WORKER_TELPHONE            | 1..1 | 劳动者联系电话      | AN..20  | 是    |  |
| 45 | -- --CONTACT_FACTOR_CODE        | 1..1 | 接触的职业病危害因素代码 | AN..150 | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病危害因素代码表                    |
| 46 | -- --EXAM_CONCLUSION_LIST       | 1..1 |              |         |      |  |
| 47 | -- -- --EXAM_CONCLUSION         | 1..* |              |         |      |  |
| 48 | -- -- -- --ITAM_CODE            | 1..1 | 职业病危害因素代码    | AN..150 | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病危害因素代码表                    |
| 49 | -- -- -- --ITAM_NAME            | 1..1 | 危害因素名称       | AN..20  | 是    |  |
| 50 | -- -- -- --EXAM_CONCLUSION_CODE | 1..1 | 体检结论代码       | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：体检结论代码表                       |
| 51 | -- -- -- --YSZYB_CODE           | 1..1 | 疑似职业病代码      | N2      | 条件必填 | 当体检结论是疑似职业病时，该项必填<br>参见数据元值域代码表：职业病种类代码表 |
| 52 | -- -- -- --ZYJZ_NAME            |      | 职业禁忌证名称      | AN..20  | 条件必填 | 当体检结论是职业禁忌症时，该项必填                        |
| 53 | -- -- -- --QTJB_NAME            |      | 其他疾病或异常描述    | AN..500 | 条件必填 | 当体检结论是其他疾病或异常时，该项必填                      |

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式    | 是否必填 | 规则                            |
|----|-----------------------------|------|----------|---------|------|-------------------------------|
| 54 | -- -- --JC_TYPE             | 1..1 | 监测类型代码   | N2      | 是    | 01 常规监测、<br>02 主动监测、<br>03 其他 |
| 55 | -- --EXAM_ITEM_RESULT_LIST  | 1..1 |          |         |      |                               |
| 56 | -- --EXAM_ITEM_RESULT       | 1..* |          |         |      |                               |
| 57 | -- -- --EXAM_ITEM_PNAME     | 1..1 | 检查项目父级名称 | A..50   | 是    |                               |
| 58 | -- -- --EXAM_ITEM_NAME      | 1..1 | 检查项目名称   | A..50   | 是    |                               |
| 59 | -- -- --EXAM_ITEM_CODE      | 1..1 | 检查项目代码   | N7      | 是    | 参见数据元值域代码表：健康指标代码表            |
| 60 | -- -- --EXAM_RESULT_TYPE    | 1..1 | 检查结果类型代码 | N2      | 是    | 01 数值型、02 字符型、03 枚举型          |
| 61 | -- -- --EXAM_RESULT         | 1..1 | 检查结果     | AN..500 | 是    |                               |
| 62 | -- -- --EXAM_ITEM_UNIT_CODE | 1..1 | 检查项目计量单位 | AN..50  | 否    |                               |
| 63 | -- -- --REFERENCE_RANGE_MIN | 1..1 | 参考值范围小值  | N..5    | 否    |                               |
| 64 | -- -- --REFERENCE_RANGE_MAX | 1..1 | 参考值范围大值  | N..5    | 否    |                               |
| 65 | -- -- --ABNORMAL            | 1..1 | 是否异常     | T/F     | 是    |                               |
| 66 | -- --AUDIT_INFO             | 1..1 |          |         |      |                               |
| 67 | -- --AUDITSTATUS            | 1..1 | 审核状态代码   | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：审核状态代码表            |
| 68 | -- --AUDITINFO              | 1..1 | 审核意见     | AN..500 | 是    |                               |
| 69 | -- --AUDITDATE              | 1..1 | 审核时间     | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                |
| 70 | -- --AUDITOR_NAME           | 1..1 | 审核人姓名    | A..50   | 是    |                               |

### (三) 疑似职业病

| 序号 | 元素名称                       | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则                               |
|----|----------------------------|------|----------|--------|------|----------------------------------|
| 1  | SUSPECTED_OCPD_LIST        | 1..1 |          |        |      |                                  |
| 2  | --SUSPECTED_OCPD           | 1..* |          |        |      |                                  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO       | 1..1 |          |        |      |                                  |
| 4  | -- -- --ENTERPRISE_NAME    | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |                                  |
| 5  | -- -- --CREDIT_CODE        | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是    |                                  |
| 6  | -- -- --ECONOMIC_TYPE_CODE | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填 |

| 序号 | 元素名称                           | 基数   | 说明与描述      | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|--------------------------------|------|------------|--------|------|--|
|    |                                |      |            |        |      | GB/T12402-2000 经济类型分类与代码                               |
| 7  | -- -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码     | N3     | 是    | GB/T4754-2017 国民经济行业分类                                 |
| 8  | -- -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码     | N2     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：企业规模代码表 |
| 9  | -- -- --ADDRESS_CODE           | 1..1 | 所属地区代码     | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                                    |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL         | 1..1 | 用人单位详细地址   | AN..70 | 是    |  |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE       | 1..1 | 邮政代码       | N6     | 否    |  |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT     | 1..1 | 用人单位联系人    | A..50  | 是    |  |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE       | 1..1 | 联系电话       | AN..20 | 是    |  |
| 14 | -- -- --ALL_NAME               | 1..1 | 用人单位所在区全名称 | AN..70 | 是    |  |
| 15 | -- -- --WORKER_INFO            | 1..1 |            |        | 是    |  |
| 16 | -- -- --WORKER_NAME            | 1..1 | 姓名         | A..50  | 是    |  |
| 17 | -- -- --ID_CARD_TYPE_CODE      | 1..1 | 身份证件类型代码   | N2     | 是    | WS364.3 卫生信息数据元值域代码，CV02.01.101 身份证件类别代码表              |
| 18 | -- -- --ID_CARD                | 1..1 | 身份证件号码     | AN..18 | 是    |  |
| 19 | -- -- --GENDER_CODE            | 1..1 | 性别代码       | N1     | 是    | GB/T2261.1-2003  |
| 20 | -- -- --BIRTH_DATE             | 1..1 | 出生日期       | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 21 | -- -- --EMERGENCY_CONTACT      | 1..1 | 紧急联系人      | A..50  | 否    |  |
| 22 | -- -- --CONTACT_INFORMATION    | 1..1 | 紧急联系电话     | AN..20 | 否    |  |
| 23 | -- -- --DISEASE_TYPE_CODE      | 1..1 | 职业病种类代码    | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                                    |
| 24 | -- -- --DISEASE_NAME_CODE      | 1..1 | 职业病名称代码    | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类                                       |

| 序号 | 元素名称                                | 基数   | 说明与描述          | 表示格式    | 是否必填 | 规则                                 |
|----|-------------------------------------|------|----------------|---------|------|------------------------------------|
|    |                                     |      |                |         |      | 代码表                                |
| 25 | -- --DISEASE_NAME_CODE_OTHER        | 1..1 | 其他职业病名称        |         | 条件必填 | 职业病名称选择其他时, 该项必填                   |
| 26 | -- --WORK_TYPE_CODE                 | 1..1 | 工种代码           | AN..7   | 是    | 参见数据元值域代码表: 工种代码表                  |
| 27 | -- --other_work_type                | 1..1 | 其他工种名称         | A..50   | 条件必填 | 工种选择其他时, 该项必填                      |
| 28 | -- --HARM_START_DATE                | 1..1 | 开始接害日期         | D8      | 是    | 8 位时间: yyyyMMdd                    |
| 29 | -- --HARM_AGE_YEAR                  | 1..1 | 实际接害工龄-年       | N4      | 是    |                                    |
| 30 | -- --HARM_AGE_MONTH                 | 1..1 | 实际接害工龄-月       | N..2    | 是    |                                    |
| 31 | -- --HARM_AGE_DAY                   | 1..1 | 实际接害工龄-日       | N..2    | 否    |                                    |
| 32 | -- --HARM_AGE_HOUR                  | 1..1 | 实际接害-时         | N..2    | 否    |                                    |
| 33 | -- --HARM_AGE_BRANCH                | 1..1 | 实际接害-分         | N..2    | 否    |                                    |
| 34 | -- --DIAGNOSE_DATE                  | 1..1 | 发现日期           | D8      | 是    | 8 位时间: yyyyMMdd                    |
| 35 | -- --DIAGNOSE_UNIT_NAME             | 1..1 | 发现单位名称         | A..50   | 是    |                                    |
| 36 | -- --DIAGNOSE_PERSON                | 1..1 | 发现单位负责人        | A..50   | 是    |                                    |
| 37 | -- --WRITE_PERSON                   | 1..1 | 填表人姓名          | A..50   | 是    |                                    |
| 38 | -- --WRITE_PERSON_TELPHONE          | 1..1 | 填表人联系电话        | AN..20  | 是    |                                    |
| 39 | -- --WRITE_DATE                     | 1..1 | 填表日期           | D8      | 是    | 8 位时间: yyyyMMdd                    |
| 40 | -- --REPORT_PERSON                  | 1..1 | 报告人姓名          | A..50   | 是    |                                    |
| 41 | -- --REPORT_UNIT                    | 1..1 | 报告单位名称         | AN..70  | 是    |                                    |
| 42 | -- --REPORT_DATE                    | 1..1 | 报告日期           | D8      | 是    | 8 位时间: yyyyMMdd                    |
| 43 | -- --OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE | 1..1 | 职业性化学中毒分类代码    | N2      | 条件必填 | 01 急性、02 慢性, 职业病种类选择职业性化学中毒时, 该项必填 |
| 44 | -- --FACTOR_CODE                    | 1..1 | 接触的职业性有害因素代码   | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表: 职业性有害因素                |
| 45 | -- --FACTOR_CODE_OTHER              | 1..1 | 接触的其他职业性有害因素名称 |         | 条件必填 | 接触的职业性有害因素选择其他时, 该项必填              |
| 46 | -- --REMARK                         | 1..1 | 备注             | AN..500 | 否    |                                    |
| 47 | -- --AREA_CODE                      | 1..1 | 创建地区代码         | N9      | 是    | 参见数据元值域代码表: 地区/机构代                 |

| 序号 | 元素名称                   | 基数   | 说明与描述   | 表示格式    | 是否必填 | 规则                              |
|----|------------------------|------|---------|---------|------|---------------------------------|
|    |                        |      |         |         |      | 码表                              |
| 48 | -- --ORG_CODE          | 1..1 | 创建机构代码  | N9      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表 |
| 49 | -- --WRITE_UNIT        | 1..1 | 填表人单位名称 | AN..70  | 是    |                                 |
| 50 | -- --REPORT_PERSON_TEL | 1..1 | 报告人联系电话 | AN..20  | 是    |                                 |
| 51 | -- --WORKER_TELPHONE   | 1..1 | 劳动者联系电话 | AN..20  | 是    |                                 |
| 52 | -- --AUDIT_INFO        | 1..1 |         |         |      |                                 |
| 53 | -- --AUDITSTATUS       | 1..1 | 审核状态代码  | N2      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>审核状态代<br>码表  |
| 54 | -- --AUDITINFO         | 1..1 | 审核意见    | AN..500 | 是    |                                 |
| 55 | -- --AUDITDATE         | 1..1 | 审核时间    | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd              |
| 56 | -- --AUDITOR_NAME      | 1..1 | 审核人姓名   | A..50   | 是    |                                 |

#### (四) 职业病病例

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填     | 规则   |
|----|-----------------------------|------|----------|--------|----------|--|
| 1  | DIAGNOSE_OCPD_LIST          | 1..1 |          |        |          |  |
| 2  | --DIAGNOSE_OCPD             | 1..* |          |        |          |  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO        | 1..1 |          |        |          |  |
| 4  | -- --ENTERPRISE_NAME        | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是        |  |
| 5  | -- --CREDIT_CODE            | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是        |  |
| 6  | -- --ECONOMIC_TYPE_CODE     | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件<br>必填 | 当行业类别为<br>公共管理、社<br>会保障和社会<br>组织；国际组<br>织时，该项非<br>必填<br>GB/T12402-<br>2000 经济类型<br>分类与代码 |
| 7  | -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码   | N3     | 是        | GB/T4754-<br>2017 国民经济<br>行业分类   |
| 8  | -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码   | N2     | 条件<br>必填 | 当行业类别为<br>公共管理、社<br>会保障和社会<br>组织；国际组<br>织时，该项非<br>必填<br>参见数据元值                           |

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述      | 表示格式   | 是否必填 | 规则  |
|----|-----------------------------|------|------------|--------|------|---|
|    |                             |      |            |        |      | 域代码表：企业规模代码表                              |
| 9  | -- -- --ADDRESS_CODE        | 1..1 | 所属地区代码     | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                       |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL      | 1..1 | 用人单位详细地址   | AN..70 | 是    |   |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE    | 1..1 | 邮政代码       | N6     | 否    |   |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT  | 1..1 | 用人单位联系人    | A..50  | 是    |   |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE    | 1..1 | 联系电话       | AN..20 | 是    |   |
| 14 | -- -- --ALL_NAME            | 1..1 | 用人单位所在区全名称 | AN..70 | 是    |   |
| 15 | -- -- --WORKER_INFO         | 1..1 |            |        |      |   |
| 16 | -- -- --WORKER_NAME         | 1..1 | 姓名         | A..50  | 是    |   |
| 17 | -- -- --ID_CARD_TYPE_CODE   | 1..1 | 身份证件类型代码   | N2     | 是    | WS364.3 卫生信息数据元值域代码，CV02.01.101 身份证件类别代码表 |
| 18 | -- -- --ID_CARD             | 1..1 | 身份证件号码     | AN..18 | 是    |   |
| 19 | -- -- --GENDER_CODE         | 1..1 | 性别代码       | N1     | 是    | GB/T2261.1-2003                           |
| 20 | -- -- --BIRTH_DATE          | 1..1 | 出生日期       | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 21 | -- -- --EMERGENCY_CONTACT   | 1..1 | 紧急联系人      | A..50  | 否    |   |
| 22 | -- -- --CONTACT_INFORMATION | 1..1 | 紧急联系电话     | AN..20 | 否    |   |
| 23 | -- -- --DISEASE_TYPE_CODE   | 1..1 | 职业病种类代码    |        | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                       |
| 24 | -- -- --DISEASE_NAME_CODE   | 1..1 | 职业病名称代码    | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                       |
| 25 | -- -- --WORK_TYPE_CODE      | 1..1 | 工种代码       | AN..7  | 是    | 参见数据元值域代码表：工种代码表                          |
| 26 | -- -- --OTHER_WORK_TYPE     | 1..1 | 其他工种名称     | AN..70 | 条件必填 | 工种选择其他时，该项必填                              |
| 27 | -- -- --DIE_DATE            | 1..1 | 死亡日期       | D8     | 否    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 28 | -- -- --HARM_START_DATE     | 1..1 | 开始接害日期     | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                            |
| 29 | -- -- --HARM_AGE_YEAR       | 1..1 | 实际接害工龄-年   | N4     | 是    |   |
| 30 | -- -- --HARM_AGE_MONTH      | 1..1 | 实际接害工龄-月   | N..2   | 是    |   |
| 31 | -- -- --HARM_AGE_DAY        | 1..1 | 实际接害工龄-日   | N..2   | 否    |   |
| 32 | -- -- --HARM_AGE_HOUR       | 1..1 | 实际接害-时     | N..2   | 否    |   |

| 序号 | 元素名称                         | 基数   | 说明与描述        | 表示格式    | 是否必填 | 规则                             |
|----|------------------------------|------|--------------|---------|------|--------------------------------|
| 33 | -- --HARM_AGE_BRANCH         | 1..1 | 实际接害-分       | N..2    | 否    |                                |
| 34 | -- --COMPLICATION_CODE       | 1..1 | 合并症代码        | N2      | 否    | 参见数据元值域代码表：合并症代码表              |
| 35 | -- --DIAGNOSE_DATE           | 1..1 | 诊断日期         | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                 |
| 36 | -- --DIAGNOSE_UNIT_NAME      | 1..1 | 诊断单位名称       | AN..70  | 是    |                                |
| 37 | -- --DIAGNOSE_PERSON         | 1..1 | 诊断单位负责人      | A..50   | 是    |                                |
| 38 | -- --WRITE_PERSON            | 1..1 | 填表人姓名        | A..50   | 是    |                                |
| 39 | -- --WRITE_PERSON_TELPHONE   | 1..1 | 填表人联系电话      | AN..20  | 否    |                                |
| 40 | -- --WRITE_DATE              | 1..1 | 填表日期         | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                 |
| 41 | -- --REPORT_PERSON           | 1..1 | 报告人姓名        | A..50   | 是    |                                |
| 42 | -- --REPORT_DATE             | 1..1 | 报告日期         | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                 |
| 43 | -- --REPORT_UNIT             | 1..1 | 报告单位名称       | AN..70  | 是    |                                |
| 44 | -- --REPORT_PERSON_TEL       | 1..1 | 报告人联系电话      | AN..20  | 是    |                                |
| 45 | -- --FACTOR_CODE             | 1..1 | 接触的职业病危害因素代码 | AN..150 | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病危害因素代码表          |
| 46 | -- --CASETYPE                | 1..1 | 尘肺病病例类型代码    | N2      | 条件必填 | 参见数据元值域代码表：尘肺病病例类型代码表          |
| 47 | -- --REMARK                  | 1..1 | 备注           | AN..500 | 否    |                                |
| 48 | -- --DIE_REASON              | 1..1 | 死亡原因代码       | AN..5   | 否    | 参见数据元值域代码表：死亡原因代码表             |
| 49 | -- --OTHER_DIE_REASON        | 1..1 | 其他死亡原因       | AN..70  | 条件必填 | 死亡原因选择其他时，该项必填                 |
| 50 | -- --APPLY_DIAGNOSE_DATE     | 1..1 | 申请诊断日期       | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd                 |
| 51 | -- --AREA_CODE               | 1..1 | 创建地区代码       | N9      | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表            |
| 52 | -- --ORG_CODE                | 1..1 | 创建机构代码       | N9      | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表            |
| 53 | -- --WRITE_UNIT              | 1..1 | 填表人单位名称      | AN..70  | 是    |                                |
| 54 | -- --WORKER_TELPHONE         | 1..1 | 劳动者联系电话      | AN..20  | 是    |                                |
| 55 | -- --DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE | 1..1 | 尘肺一期诊断日期     | D8      | 条件必填 | 尘肺病病例类型是首次晋期病例时，一期二期三期诊断日期必填其中 |

| 序号 | 元素名称                               | 基数   | 说明与描述    | 表示格式    | 是否必填 | 规则  |
|----|------------------------------------|------|----------|---------|------|---|
|    |                                    |      |          |         |      | 两个，尘肺病病例类型是再次晋期病例时，三个日期都必填，其他类型必填一个<br>填写格式：8 位 时 间 ：<br>yyyyMMdd |
| 56 | -- --<br>DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO   | 1..1 | 尘肺二期诊断日期 | D8      | 条件必填 | 同上  |
| 57 | -- --<br>DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE | 1..1 | 尘肺三期诊断日期 | D8      | 条件必填 | 同上  |
| 58 | -- --AUDIT_INFO                    | 1..1 |          |         |      |   |
| 59 | -- --AUDITSTATUS                   | 1..1 | 审核状态代码   | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：审核状态代码表  |
| 60 | -- --AUDITINFO                     | 1..1 | 审核意见     | AN..500 | 是    |   |
| 61 | -- --AUDITDATE                     | 1..1 | 审核时间     | D8      | 是    | 8 位 时 间 ：<br>yyyyMMdd   |
| 62 | -- --AUDITOR_NAME                  | 1..1 | 审核人姓名    | A..50   | 是    |   |

### (五) 职业病鉴定

| 序号 | 元素名称                       | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|----------------------------|------|----------|--------|------|--|
| 1  | APPRAISAL_INFO_LIST        | 1..1 |          |        |      |  |
| 2  | --APPRAISAL_INFO           | 1..* |          |        |      |  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO       | 1..1 |          |        |      |  |
| 4  | -- -- --ENTERPRISE_NAME    | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 5  | -- -- --CREDIT_CODE        | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是    |  |
| 6  | -- -- --ECONOMIC_TYPE_CODE | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>GB/T12402-2000 经济类型分类与代码 |



| 序号 | 元素名称                           | 基数   | 说明与描述      | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|--------------------------------|------|------------|--------|------|--|
| 7  | -- -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码     | N3     | 是    | GB/T4754-2017 国民经济行业分类                                 |
| 8  | -- -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码     | N2     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：企业规模代码表 |
| 9  | -- -- --ADDRESS_CODE           | 1..1 | 所属地区代码     | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                                    |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL         | 1..1 | 用人单位详细地址   | AN..70 | 是    |  |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE       | 1..1 | 邮政代码       | N6     | 否    |  |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT     | 1..1 | 用人单位联系人    | A..50  | 是    |  |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE       | 1..1 | 联系电话       | AN..20 | 是    |  |
| 14 | -- -- --ALL_NAME               | 1..1 | 用人单位所在区全名称 | AN..70 | 是    |  |
| 15 | -- -- --WORKER_INFO            | 1..1 |            |        |      |  |
| 16 | -- -- --WORKER_NAME            | 1..1 | 姓名         | A..50  | 是    |  |
| 17 | -- -- --ID_CARD_TYPE_CODE      | 1..1 | 身份证件类型代码   | N2     | 是    | WS364.3 卫生信息数据元值域代码，CV02.01.101 身份证件类别代码表              |
| 18 | -- -- --ID_CARD                | 1..1 | 身份证件号码     | AN..18 | 是    |  |
| 19 | -- -- --GENDER_CODE            | 1..1 | 性别代码       | N1     | 是    | GB/T2261.1-2003  |
| 20 | -- -- --BIRTH_DATE             | 1..1 | 出生日期       | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 21 | -- -- --EMERGENCY_CONTACT      | 1..1 | 紧急联系人      | A..50  | 否    |  |
| 22 | -- -- --CONTACT_INFORMATION    | 1..1 | 紧急联系电话     | AN..20 | 否    |  |
| 23 | -- -- --DIAGNOSE_INFO          | 1..1 |            |        |      |  |
| 24 | -- -- --DIAGNOSE_DATE          | 1..1 | 诊断日期       | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 25 | -- -- --DISEASE_TYPE_CODE      | 1..1 | 诊断职业病种类代码  | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                                    |
| 26 | -- -- --DISEASE_NAME_CODE      | 1..1 | 诊断职业病名称代码  | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                                    |

| 序号 | 元素名称                                       | 基数   | 说明与描述            | 表示格式    | 是否必填 | 规则  |
|----|--|------|------------------|---------|------|---|
| 27 | -- -- --CASETYPE                           | 1..1 | 尘肺病病例类型代码        | N2      | 条件必填 | 参见数据元<br>值域代码表：<br>尘肺病病例<br>类型代码表   |
| 28 | -- -- --<br>OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE | 1..1 | 职业性化学中毒<br>分类代码  | N2      | 否    | 01 急性、02 慢<br>性，职业病种<br>类选择职业<br>性化学中毒<br>时，该项必填  |
| 29 | -- -- --DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE            | 1..1 | 尘肺一期诊断日<br>期     | D8      | 条件必填 | 尘肺病病例<br>类型是首次<br>晋期病例时，<br>一期二期三<br>期诊断日期<br>必填其中两<br>个，尘肺病<br>病例类型是<br>再次晋期病<br>例时，三个<br>日期都必填，<br>其他类型必<br>填一个<br>填写格式：8<br>位时间：<br>yyyyMMdd |
| 30 | -- -- --DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO            | 1..1 | 尘肺二期诊断日<br>期     | D8      | 条件必填 | 同上  |
| 31 | -- -- --<br>DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE      | 1..1 | 尘肺三期诊断日<br>期     | D8      | 条件必填 | 同上  |
| 32 | -- --DIAGNOSE_UNIT_CREDIT_CODE             | 1..1 | 鉴定机构统一社<br>会信用代码 | AN18    | 是    |   |
| 33 | -- --APPLY_IDENTIFY_DATE                   | 1..1 | 申请鉴定日期           | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd  |
| 34 | -- --IDENTIFY_DATE                         | 1..1 | 鉴定日期             | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd  |
| 35 | -- --IDENTIFY_COMPLETION_CODE              | 1..1 | 鉴定结论代码           | N2      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>鉴定结论   |
| 36 | -- --IDENTIFY_ORG_NAME                     | 1..1 | 鉴定机构名称           | AN..70  | 是    |   |
| 37 | -- --IDENTIFY_ORG_CODE                     | 1..1 | 鉴定机构代码           | AN18    | 是    |   |
| 38 | -- --REMARK                                | 1..1 | 备注               | AN..500 | 否    |   |
| 39 | -- --DIAGNOSE_UNIT_NAME                    | 1..1 | 诊断单位名称           | AN..70  | 否    |   |
| 40 | -- --APPLY_DIAGNOSE_DATE                   | 1..1 | 申请诊断日期           | D8      | 否    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd  |
| 41 | -- --AREA_CODE                             | 1..1 | 创建地区代码           | N9      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：   |

| 序号 | 元素名称                                | 基数   | 说明与描述       | 表示格式   | 是否必填 | 规则  |
|----|-------------------------------------|------|-------------|--------|------|---|
|    |                                     |      |             |        |      | 地区/机构代码表  |
| 42 | -- --ORG_CODE                       | 1..1 | 创建机构代码      | N9     | 是    | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表   |
| 43 | -- --WRITE_PERSON                   | 1..1 | 填表人姓名       | A..50  | 是    |   |
| 44 | -- --WRITE_PERSON_TELPHONE          | 1..1 | 填表人联系电话     | AN..20 | 是    |   |
| 45 | -- --WRITE_DATE                     | 1..1 | 填表日期        | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd  |
| 46 | -- --WRITE_UNIT                     | 1..1 | 填表人单位名称     | AN..70 | 是    |   |
| 47 | -- --REPORT_PERSON                  | 1..1 | 报告人姓名       | A..50  | 是    |   |
| 48 | -- --REPORT_PERSON_TEL              | 1..1 | 报告人联系电话     | AN..20 | 是    |   |
| 49 | -- --REPORT_UNIT                    | 1..1 | 报告单位名称      | AN..70 | 是    |   |
| 50 | -- --REPORT_DATE                    | 1..1 | 报告日期        | D8     | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd  |
| 51 | -- --WORKER_TELPHONE                | 1..1 | 劳动者联系电话     | AN..20 | 是    |   |
| 52 | -- --COMPLETION_ATYPISM             | 1..1 |             |        | 条件必填 | 当鉴定结论与诊断结论或者首次鉴定结论不一致是，必填                                   |
| 53 | -- --COMPLETION_TYPE_CODE           | 1..1 | 职业病种类代码     | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表   |
| 54 | -- --COMPLETION_NAME_CODE           | 1..1 | 职业病名称代码     | N2     | 是    | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表   |
| 55 | -- --COMPLETION_CASETYPE            | 1..1 | 尘肺病病例类型代码   | N2     | 条件必填 | 参见数据元值域代码表：尘肺病病例类型代码表                                       |
| 56 | -- --COMPLETION_POISONING_TYPE_CODE | 1..1 | 职业性化学中毒分类代码 | N2     | 条件必填 | 01 急性、02 慢性，职业病种类选择职业性化学中毒时，该项必填                            |
| 57 | -- --COMPLETION_DATE_STAGE_ONE      | 1..1 | 尘肺一期诊断日期    | D8     | 条件必填 | 尘肺病病例类型是首次晋期病例时，一期二期三期诊断日期必填其中两个，尘肺病病例类型是再次晋期病例时，三个日期都必填，其他 |

| 序号 | 元素名称                                 | 基数   | 说明与描述    | 表示格式    | 是否必填 | 规则                               |
|----|--------------------------------------|------|----------|---------|------|----------------------------------|
|    |                                      |      |          |         |      | 类型必填一个<br>填写格式：8位时间：<br>yyyyMMdd |
| 58 | -- --<br>COMPLETION_DATE_STAGE_TWO   | 1..1 | 尘肺二期诊断日期 | D8      | 条件必填 | 同上                               |
| 59 | -- --<br>COMPLETION_DATE_STAGE_THREE | 1..1 | 尘肺三期诊断日期 | D8      | 条件必填 | 同上                               |
| 60 | -- --AUDIT_INFO                      | 1..1 |          |         | 条件必填 |                                  |
| 61 | -- --AUDITSTATUS                     | 1..1 | 审核状态代码   | N2      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>审核状态代<br>码表   |
| 62 | -- --AUDITINFO                       | 1..1 | 审核意见     | AN..500 | 是    |                                  |
| 63 | -- --AUDITDATE                       | 1..1 | 审核时间     | D8      | 是    | 8位时间：<br>yyyyMMdd                |
| 64 | -- --AUDITOR_NAME                    | 1..1 | 审核人姓名    | A..50   | 是    |                                  |

## (六) 职业病随访

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|-----------------------------|------|----------|--------|------|--|
| 1  | FOLLOWUP_INFO_LIST          | 1..1 |          |        |      |  |
| 2  | --FOLLOWUP_INFO             | 1..* |          |        |      |  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO        | 1..1 |          |        |      |  |
| 4  | -- --ENTERPRISE_NAME        | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 5  | -- --CREDIT_CODE            | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN18   | 是    |  |
| 6  | -- --ECONOMIC_TYPE_CODE     | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别<br>为公共管理、<br>社会保障和<br>社会组织；国<br>际组织时，该<br>项非必填<br>GB/T12402-<br>2000 经济类<br>型分类与代<br>码 |
| 7  | -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码   | N3     | 是    | GB/T4754-  |

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述      | 表 示<br>格式 | 是否<br>必填 | 规则   |
|----|-----------------------------|------|------------|-----------|----------|--|
|    |                             |      |            |           |          | 2017 国民经济行业分类  |
| 8  | -- -- --BUSINESS_SCALE_CODE | 1..1 | 企业规模代码     | N2        | 条件<br>必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：企业规模代码表 |
| 9  | -- -- --ADDRESS_CODE        | 1..1 | 所属地区代码     | N9        | 是        | 参见数据元值域代码表：地区/机构代码表                                    |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL      | 1..1 | 用人单位详细地址   | AN..70    | 是        |  |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE    | 1..1 | 邮政代码       | N6        | 否        |  |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT  | 1..1 | 用人单位联系人    | A..50     | 是        |  |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE    | 1..1 | 联系电话       | AN..20    | 是        |  |
| 14 | -- -- --ALL_NAME            | 1..1 | 用人单位所在区全名称 | AN..70    | 是        |  |
| 15 | -- -- --WORKER_INFO         | 1..1 |            |           |          |  |
| 16 | -- -- --WORKER_NAME         | 1..1 | 姓名         | A..50     | 是        |  |
| 17 | -- -- --ID_CARD_TYPE_CODE   | 1..1 | 身份证件类型代码   | N2        | 是        | WS364.3 卫生信息数据元值域代码，CV02.01.101 身份证件类别代码表              |
| 18 | -- -- --ID_CARD             | 1..1 | 身份证件号码     | AN..18    | 是        |  |
| 19 | -- -- --GENDER_CODE         | 1..1 | 性别代码       | N1        | 是        | GB/T2261.1-2003  |
| 20 | -- -- --BIRTH_DATE          | 1..1 | 出生日期       | D8        | 是        | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 21 | -- -- --EMERGENCY_CONTACT   | 1..1 | 紧急联系人      | A..50     | 是        |  |
| 22 | -- -- --CONTACT_INFORMATION | 1..1 | 紧急联系电话     | AN..20    | 是        |  |
| 23 | -- -- --DIAGNOSE_INFO       | 1..1 |            |           |          |  |
| 24 | -- -- --DIAGNOSE_DATE       | 1..1 | 诊断日期       | D8        | 是        | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 25 | -- -- --DISEASE_NAME_CODE   | 1..1 | 职业病名称代码    | N2        | 是        | 参见数据元值域代码表：职业病种类代码表                                    |
| 26 | -- -- --FOLLOWUP_DATE       | 1..1 | 随访日期       | D8        | 是        | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 27 | -- -- --FOLLOWUP_ORG_NAME   | 1..1 | 随访机构       | AN..70    | 是        |  |
| 28 | -- -- --CREATE_DATE         | 1..1 | 记录创建时间     | D8        | 是        | 8 位时间：yyyyMMdd   |
| 29 | -- -- --FOLLOWUP_TYPE       | 1..1 | 随访方式       | N2        | 是        |  |

| 序号 | 元素名称                         | 基数   | 说明与描述     | 表 示 格式 | 是否必填 | 规则                              |
|----|------------------------------|------|-----------|--------|------|---------------------------------|
| 30 | -- --AREA_CODE               | 1..1 | 创建地区代码    | N9     | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表 |
| 31 | -- --ORG_CODE                | 1..1 | 创建机构代码    | N9     | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表 |
| 32 | -- --ADDRESS_CODE            | 1..1 | 现住址地区代码   | N9     | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表 |
| 33 | -- --VILLAGE                 | 1..1 | 现住址详细地址信息 | AN..70 | 是    |                                 |
| 34 | -- --IS_INSURANCE            | 1..1 | 是否缴纳工伤保险  | T/F    | 是    |                                 |
| 35 | -- --INSURANCE_DATE          | 1..1 | 缴纳工伤保险时间  | D8     | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd              |
| 36 | -- --FOLLOWUP_RESULT_LIST    | 1..1 |           |        |      |                                 |
| 37 | -- --FOLLOWUP_RESULT         | 1..* |           |        |      |                                 |
| 38 | -- --FOLLOWUP_ITEM_TYPE_CODE | 1..1 | 随访项目代码    | N2     | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>随访项目代<br>码表  |
| 39 | -- --FOLLOWUP_ITEM_NAME      | 1..1 | 随访项目名称    | AN..70 | 是    |                                 |
| 40 | -- --FOLLOWUP_RESULT         | 1..1 | 随访结果      | N2     | 是    | 见字典随访<br>结果                     |

## (七) 农药中毒

| 序号 | 元素名称                   | 基数   | 说明与描述        | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|------------------------|------|--------------|--------|------|--|
| 1  | NYZD_LIST              | 1..1 |              |        |      |  |
| 2  | --NYZD                 | 1..* |              |        |      |  |
| 3  | -- --WORKER_INFO       | 1..1 |              |        |      |  |
| 4  | -- --WORKER_NAME       | 1..1 | 姓名           | A..50  | 是    |  |
| 5  | -- --ID_CARD_TYPE_CODE | 1..1 | 身份证件类型<br>代码 | N2     | 是    | WS364.3 卫<br>生信息数据<br>元 值 域 代<br>码 ，<br>CV02.01.101<br>身份证件类<br>别代码表 |
| 6  | -- --ID_CARD           | 1..1 | 身份证件号码       | AN..18 | 是    |  |
| 7  | -- --GENDER_CODE       | 1..1 | 性别代码         | N1     | 是    | GB/T2261.1-<br>2003  |
| 8  | -- --BIRTH_DATE        | 1..1 | 出生日期         | D8     | 是    | 8 位时间：   |

| 序号 | 元素名称   | 基数   | 说明与描述            | 表示格式    | 是否必填     | 规则                                     |
|----|--|------|------------------|---------|----------|--|
|    |  |      |                  |         |          | yyyyMMdd                               |
| 9  | -- --EMERGENCY_CONTACT                       | 1..1 | 紧急联系人            | A..50   | 是        |  |
| 10 | -- --CONTACT_INFORMATION                     | 1..1 | 紧急联系电话           | AN..20  | 是        |  |
| 11 | -- --DIAGNOSE_DATE                           | 1..1 | 诊断日期             | D8      | 是        | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                     |
| 12 | -- --PESTICIDE_POISONING_NAME                | 1..1 | 农药中毒毒物名称代码       | N..2    | 是        | 参见数据元<br>值域代<br>码表：农药中<br>毒毒物名称<br>代码表 |
| 13 | -- --OTHER_INFO                              | 1..1 | 其他毒物             | AN..20  | 条件<br>必填 | 农药中毒毒<br>物选择其他<br>时，该项必<br>填           |
| 14 | -- --<br>PESTICIDE_POISONING_CAUSE_TYPE_CODE | 1..1 | 农药中毒原因<br>类型代码   | N2      | 是        | 参见数据元<br>值域代<br>码表：农药中<br>毒原因类型<br>代码表 |
| 15 | -- --OUTCOME                                 | 1..1 | 转归代码             | N2      | 是        | 参见数据元<br>值域代<br>码表：转归代<br>码表           |
| 16 | -- --DIE_DATE                                | 1..1 | 死亡日期             | D8      |          | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                     |
| 17 | -- --ADDRESS_CODE                            | 1..1 | 农药中毒发生<br>地区代码   | N9      | 是        |  |
| 18 | -- --VILLAGE                                 | 1..1 | 农药中毒发生<br>地区详细地址 | AN..70  | 是        |  |
| 19 | -- --DIAGNOSE_UNIT_NAME                      | 1..1 | 诊断单位名称           | AN..70  | 是        |  |
| 20 | -- --DIAGNOSE_PERSON                         | 1..1 | 诊断单位负责<br>人      | A..50   | 是        |  |
| 21 | -- --WRITE_PERSON                            | 1..1 | 填表人姓名            | A..50   | 是        |  |
| 22 | -- --WRITE_PERSON_TELPHONE                   | 1..1 | 填表人联系电<br>话      | AN..20  | 是        |  |
| 23 | -- --WRITE_DATE                              | 1..1 | 填表日期             | D8      | 是        | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                     |
| 24 | -- --REPORT_PERSON                           | 1..1 | 报告人姓名            | A..50   | 是        |  |
| 25 | -- --REPORT_DATE                             | 1..1 | 报告日期             | D8      | 是        | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                     |
| 26 | -- --REPORT_UNIT                             | 1..1 | 报告单位名称           | AN..70  | 是        |  |
| 27 | -- --REPORT_PERSON_TEL                       | 1..1 | 报告人联系电<br>话      | AN..20  | 是        |  |
| 28 | -- --REMARK                                  | 1..1 | 备注               | AN..500 | 否        |  |
| 29 | -- --AREA_CODE                               | 1..1 | 创建地区代码           | N9      | 是        | 参见数据元<br>值域代<br>码表：地区/机<br>构代码表        |
| 30 | -- --ORG_CODE                                | 1..1 | 创建机构代码           | N9      | 是        | 参见数据元<br>值域代<br>码                      |

| 序号 | 元素名称                 | 基数   | 说明与描述   | 表示格式    | 是否必填 | 规则                 |
|----|----------------------|------|---------|---------|------|--------------------|
|    |                      |      |         |         |      | 表：地区/机构代码表         |
| 31 | -- --WRITE_UNIT      | 1..1 | 填表单位名称  | AN..70  | 是    |                    |
| 32 | -- --WORKER_TELPHONE | 1..1 | 劳动者联系电话 | AN..20  | 是    |                    |
| 33 | -- --AUDIT_INFO      | 1..1 |         |         |      |                    |
| 34 | -- --AUDITSTATUS     | 1..1 | 审核状态代码  | N2      | 是    | 参见数据元值域代码表：审核状态代码表 |
| 35 | -- --AUDITINFO       | 1..1 | 审核意见    | AN..500 | 是    |                    |
| 36 | -- --AUDITDATE       | 1..1 | 审核时间    | D8      | 是    | 8 位时间：yyyyMMdd     |
| 37 | -- --AUDITOR_NAME    | 1..1 | 审核人姓名   | A..50   | 是    |                    |

#### (八) 职业性有害因素监测

| 序号 | 元素名称                        | 基数   | 说明与描述    | 表示格式   | 是否必填 | 规则   |
|----|-----------------------------|------|----------|--------|------|--|
| 1  | DETECTION_INFO_LIST         | 1..1 |          |        |      |  |
| 2  | --DETECTION_INFO            | 1..* |          |        |      |  |
| 3  | -- --ENTERPRISE_INFO        | 1..1 |          |        |      |  |
| 4  | -- --ENTERPRISE_NAME        | 1..1 | 用人单位名称   | AN..70 | 是    |  |
| 5  | -- --CREDIT_CODE            | 1..1 | 统一社会信用代码 | AN..18 | 是    |  |
| 6  | -- --ECONOMIC_TYPE_CODE     | 1..1 | 经济类型代码   | N3     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>GB/T12402-2000 经济类型分类与代码 |
| 7  | -- --INDUSTRY_CATEGORY_CODE | 1..1 | 行业类别代码   | N..4   | 是    | GB/T4754-2017 国民经济行业分类                                       |
| 8  | -- --BUSINESS_SCALE_CODE    | 1..1 | 企业规模代码   | N2     | 条件必填 | 当行业类别为公共管理、社会保障和社会组织；国际组织时，该项非必填<br>参见数据元值域代码表：              |



| 序号 | 元素名称                             | 基数   | 说明与描述          | 表示格式    | 是否必填 | 规则                                |
|----|----------------------------------|------|----------------|---------|------|-----------------------------------|
|    |                                  |      |                |         |      | 企业规模代码表                           |
| 9  | -- -- --ADDRESS_CODE             | 1..1 | 所属地区代码         | N9      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表   |
| 10 | -- -- --ADDRESS_DETAIL           | 1..1 | 用人单位详细地<br>址   | AN..70  | 是    |                                   |
| 11 | -- -- --ADDRESS_ZIP_CODE         | 1..1 | 邮政代码           | N6      | 否    |                                   |
| 12 | -- -- --ENTERPRISE_CONTACT       | 1..1 | 用人单位联系人        | A..50   | 是    |                                   |
| 13 | -- -- --CONTACT_TELPHONE         | 1..1 | 联系电话           | AN..20  | 是    |                                   |
| 14 | -- -- --ALL_NAME                 | 1..1 | 用人单位所在区<br>全名称 | AN..70  | 是    |                                   |
| 15 | -- -- --ALL_WORKER_SUM           | 1..1 | 职工总数           | N..6    | 是    |                                   |
| 16 | -- -- --PRO_WORKER_SUM           | 1..1 | 生产工人数          | N..6    | 是    |                                   |
| 17 | -- -- --EXPOSE_HAZARD_WORKER_SUM | 1..1 | 接触有害有毒作<br>业人数 | N..6    | 是    |                                   |
| 18 | -- -- --CHECK_ORGAN_NAME         | 1..1 | 检测单位名称         | AN..70  | 是    |                                   |
| 19 | -- -- --CHECK_ORGAN_PERSON       | 1..1 | 检测单位联系人        | A..50   | 是    |                                   |
| 20 | -- -- --WRITE_PERSON             | 1..1 | 填表人            | A..50   | 是    |                                   |
| 21 | -- -- --WRITE_PERSON_TELPHONE    | 1..1 | 填表人联系电话        | AN..20  | 是    |                                   |
| 22 | -- -- --WRITE_DATE               | 1..1 | 填表日期           | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                |
| 23 | -- -- --REPORT_PERSON            | 1..1 | 报告人            | A..50   | 是    |                                   |
| 24 | -- -- --REPORT_DATE              | 1..1 | 报告日期           | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd                |
| 25 | -- -- --REMARK                   | 1..1 | 备注             | AN..500 | 否    |                                   |
| 26 | -- -- --AREA_CODE                | 1..1 | 创建地区代码         | N9      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表   |
| 27 | -- -- --ORG_CODE                 | 1..1 | 创建机构代码         | N9      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>地区/机构代<br>码表   |
| 28 | -- -- --WRITE_UNIT               | 1..1 | 填表单位名称         | AN..70  | 是    |                                   |
| 29 | -- -- --REPORT_PERSON_TEL        | 1..1 | 报告人联系电话        | AN..20  | 是    |                                   |
| 30 | -- -- --REPORT_UNIT              | 1..1 | 报告单位名称         | AN..70  | 是    |                                   |
| 31 | -- -- --CHECK_RESULT_LIST        | 1..1 |                |         |      |                                   |
| 32 | -- -- --CHECK_RESULT             | 1..* |                |         |      |                                   |
| 33 | -- -- -- --FACTOR_CODE           | 1..1 | 职业病危害因素<br>代码  | AN..150 | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>职业病危害<br>因素代码表 |
| 34 | -- -- -- --WORKPLACE_NAME        | 1..1 | 工作场所名称         | AN..70  | 是    |                                   |
| 35 | -- -- -- --POSITION_NAME         | 1..1 | 岗位             | AN..20  | 是    |                                   |
| 36 | -- -- -- --DENSITY_TYPE_CODE     | 1..1 | 浓度/强度类型代<br>码  | N2      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>浓度/强度类         |

| 序号 | 元素名称                      | 基数   | 说明与描述     | 表示格式    | 是否必填 | 规则                             |
|----|---------------------------|------|-----------|---------|------|--------------------------------|
|    |                           |      |           |         |      | 型代码表                           |
| 37 | -- -- --DENSITY_UNIT_NAME | 1..1 | 浓度/强度单位名称 | AN..70  | 是    |                                |
| 38 | -- -- --CHECK_RESULT      | 1..1 | 监测结果      | AN..70  | 是    |                                |
| 39 | -- -- --CHECK_DATE        | 1..1 | 监测日期      | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd             |
| 40 | -- -- --IS_STANDARD       | 1..1 | 合格情况      | N2      | 是    | 01 合格；02:<br>不合格               |
| 41 | -- -- --CHECK_RESULT_MIN  | 1..1 | 检测结果最小值   | AN..50  | 是    |                                |
| 42 | -- -- --CHECK_RESULT_MAX  | 1..1 | 检测结果最大值   | AN..50  | 是    |                                |
| 43 | -- --AUDIT_INFO           | 1..1 |           |         |      |                                |
| 44 | -- --AUDITSTATUS          | 1..1 | 审核状态代码    | N2      | 是    | 参见数据元<br>值域代码表：<br>审核状态代<br>码表 |
| 45 | -- --AUDITINFO            | 1..1 | 审核意见      | AN..500 | 是    |                                |
| 46 | -- --AUDITDATE            | 1..1 | 审核时间      | D8      | 是    | 8 位时间：<br>yyyyMMdd             |
| 47 | -- --AUDITOR_NAME         | 1..1 | 审核人姓名     | A..50   | 是    |                                |

## 第二章 职业病监测数据交换文档

### (一) 用人单位信息

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>
  <!--头部结束-->
  <!--主体开始-->
  <EventBody>
```

```
<ENTERPRISE_INFO_LIST>
  <ENTERPRISE_INFO id="数据唯一标识">
    <!--用人单位名称-->
    <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
    <!--统一社会信用代码(18位)-->
    <CREDIT_CODE>xxxxxxxxxxxxxxxxxx</CREDIT_CODE>
    <!--所属地区代码-->
    <ADDRESS_CODE>100000000</ADDRESS_CODE>
    <!--经济类型代码-->
    <ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
    <!--行业类别代码-->
    <INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
    <!--企业规模代码-->
    <BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
    <!--详细地址-->
    <ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
    <!--邮政代码-->
    <ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
    <!--单位联系人-->
    <ENTERPRISE_CONTACT>xxx</ENTERPRISE_CONTACT>
    <!--单位联系电话-->
    <CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
    <!--是否为子公司，0表示否，1表示是-->
    <ISSUBSIDIARY>0</ISSUBSIDIARY>
    <!--子公司二级代码（当为子公司需填写）-->
    <TWOLEVELCODE>01</TWOLEVELCODE>
    <!--创建地区代码-->
    <AREA_CODE>100000000</AREA_CODE>
    <!--创建机构代码-->
    <ORG_CODE>100000001</ORG_CODE>
    <!--填表单位名称-->
    <WRITE_UNIT>xxx</WRITE_UNIT>
    <!--填表人名称-->
    <WRITE_PERSON>张 xx</WRITE_PERSON>
    <!--填表人电话-->
    <WRITE_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TEL>
    <!--填表日期-->
    <WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
    <!--报告单位名称-->
    <REPORT_UNIT>xxx</REPORT_UNIT>
    <!--报告人姓名-->
    <REPORT_PERSON>张 xx</REPORT_PERSON>
    <!--报告人电话-->
    <REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
    <!--报告日期-->
    <REPORT_DATE>20200101</REPORT_DATE>
    <!-- 审核信息开始 -->
    <AUDIT_INFO>
      <!-- 审核状态代码-->
      <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
      <!-- 审核意见 -->
      <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
```

```
<!-- 审核时间 -->
<AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
<!-- 审核人姓名 -->
<AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
<!-- 审核机构 -->
<AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
</AUDIT_INFO>
<!-- 审核信息结束 -->
</ENTERPRISE_INFO>
</ENTERPRISE_INFO_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```

## (二) 职业健康档案

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>
  <!--头部结束-->
  <!--主体开始-->
  <EventBody>
    <HEALTH_EXAM_RECORD_LIST>
      <!-- 可重复多个 -->
      <HEALTH_EXAM_RECORD ID="数据唯一标识">
        <!--用人单位信息开始-->
        <ENTERPRISE_INFO>
          <!--用人单位名称-->
          <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
          <!--统一社会信用代码(18 位)-->
```

```
<CREDIT_CODE>1111111111111111</CREDIT_CODE>
<!--经济类型代码-->
<ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
<!--行业类别代码-->
<INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
<!--企业规模代码-->
<BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
<!--所属地区代码-->
<ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
<!--用人单位详细地址-->
<ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
<!--邮政代码-->
<ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
<!--用人单位联系人-->
<ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
<!--联系电话-->
<CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
<!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
<ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
</ENTERPRISE_INFO>
<!--用人单位信息结束-->
<!--劳动者信息开始-->
<WORKER_INFO>
  <!-- 姓名 -->
  <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
  <!-- 身份证件类型代码 -->
  <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
  <!-- 身份证件号码 -->
  <ID_CARD>410xxxxxxxxxxxxxxxxxx</ID_CARD>
  <!-- 性别代码-->
  <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
  <!-- 出生日期-->
  <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
  <!-- 紧急联系人 -->
  <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
  <!-- 紧急联系电话 -->
  <CONTACT_INFORMATION>131xxxxxxxx</CONTACT_INFORMATION>
</WORKER_INFO>
<!--劳动者信息结束-->
<!--检查类型代码-->
<EXAM_TYPE_CODE>01</EXAM_TYPE_CODE>
<!--体检日期-->
<EXAM_DATE>20200101</EXAM_DATE>
<!--体检危害因素代码-->
<FACTOR_CODE>1001,1002</FACTOR_CODE>
<!--其他危害因素具体名称（如果危害因素选择其他，需要在这里填写具体的危害因素名
称）-->
<FACTOR_OTHER>xxxx</FACTOR_OTHER>
<!--填表人名称-->
<WRITE_PERSON>xxx</WRITE_PERSON>
<!--填表人电话-->
<WRITE_PERSON_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TELPHONE>
```

```
<!--填表日期-->
<WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
<!--填表单位名称-->
<REPORT_ORGAN_CREDIT_CODE>xxxx</REPORT_ORGAN_CREDIT_CODE>
<!--备注-->
<REMARK>xxxx</REMARK>
<!--工种代码-->
<WORK_TYPE_CODE>00-13</WORK_TYPE_CODE>
<!--其他工种名称（工种选择其他时，需要在这里保存具体工种的名字）-->
<OTHER_WORK_TYPE>xxxx</OTHER_WORK_TYPE>
<!--开始接害日期-->
<HARM_START_DATE>20200101</HARM_START_DATE>
<!--实际接害工龄-年-->
<HARM_AGE_YEAR>20</HARM_AGE_YEAR>
<!--实际接害工龄-月-->
<HARM_AGE_MONTH>10</HARM_AGE_MONTH>
<!--是否复查（见字典是否复查）-->
<IS_REVIEW>0</IS_REVIEW>
<!--创建地区代码-->
<AREA_CODE>100000000</AREA_CODE>
<!--创建机构代码-->
<ORG_CODE>100000001</ORG_CODE>
<!--报告单位名称-->
<REPORT_UNIT>xxxx</REPORT_UNIT>
<!--报告人姓名-->
<REPORT_PERSON>xxx</REPORT_PERSON>
<!--报告人联系电话-->
<REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
<!--报告日期-->
<REPORT_DATE>20200101</REPORT_DATE>
<!--劳动者联系电话-->
<WORKER_TELPHONE>131xxxxxxxx</WORKER_TELPHONE>
<!--接触的职业病危害因素代码-->
<CONTACT_FACTOR_CODE>1001,1002</CONTACT_FACTOR_CODE>
<!--体检结论信息开始-->
<EXAM_CONCLUSION_LIST>
  <!--每个危害因素对应一个结论，各类粉尘只需填写一个大类粉尘的结论即可 -->
  <EXAM_CONCLUSION>
    <!--职业病危害因素代码-->
    <ITAM_CODE>1001,1002</ITAM_CODE>
    <!--危害因素名称-->
    <ITAM_NAME>xxxx</ITAM_NAME>
    <!--体检结论代码-->
    <EXAM_CONCLUSION_CODE>01</EXAM_CONCLUSION_CODE>
    <!--疑似职业病代码（见字典职业病类型，当体检结论位疑似职业病时，需填写该字
段）-->
    <YSZYB_CODE>01</YSZYB_CODE>
    <!--职业禁忌证名称（当体检结论是职业禁忌症时，需填写该字段）-->
    <ZYJJZ_NAME>xxxxxx</ZYJJZ_NAME>
    <!--其他疾病或异常描述（当体检结论是其他疾病或异常时，需填写该字段）-->
    <QTJB_NAME>xxxxxx</QTJB_NAME>
    <!--监测类型代码-->
```

```
<JC_TYPE>01</JC_TYPE>
</EXAM_CONCLUSION>
</EXAM_CONCLUSION_LIST>
<!--体检结论信息结束-->
<!--检查项目信息开始-->
<EXAM_ITEM_RESULT_LIST>
  <EXAM_ITEM_RESULT>
    <!--检查项目父级名称（检查指标名称一级节点名称）-->
    <EXAM_ITEM_PNAME>xxxx</EXAM_ITEM_PNAME>
    <!--检查项目名称-->
    <EXAM_ITEM_NAME>xxxxxx</EXAM_ITEM_NAME>
    <!--检查项目代码-->
    <EXAM_ITEM_CODE>1001</EXAM_ITEM_CODE>
    <!--检查结果类型代码-->
    <EXAM_RESULT_TYPE>01</EXAM_RESULT_TYPE>
    <!--检查结果-->
    <EXAM_RESULT>xxxx</EXAM_RESULT>
    <!--检查项目计量单位（只有检查结果为数字类型的需要填写，没有时可不填写）-->
    <EXAM_ITEM_UNIT_CODE>xxx</EXAM_ITEM_UNIT_CODE>
    <!--参考值范围小值（只有检查结果为数字类型的需要填写，没有时可不填写）-->
    <REFERENCE_RANGE_MIN>1</REFERENCE_RANGE_MIN>
    <!--参考值范围大值（只有检查结果为数字类型的需要填写，没有时可不填写）-->
    <REFERENCE_RANGE_MAX>10</REFERENCE_RANGE_MAX>
    <!--是否异常（见字典检查结果是否异常）-->
    <ABNORMAL>01</ABNORMAL>
  </EXAM_ITEM_RESULT>
</EXAM_ITEM_RESULT_LIST>
<!--检查项目信息结束-->
<!-- 审核信息开始 -->
<AUDIT_INFO>
  <!-- 审核状态代码-->
  <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
  <!-- 审核意见 -->
  <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
  <!-- 审核时间 -->
  <AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
  <!-- 审核人姓名 -->
  <AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
  <!-- 审核机构 -->
  <AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
</AUDIT_INFO>
<!-- 审核信息结束 -->
</HEALTH_EXAM_RECORD>
</HEALTH_EXAM_RECORD_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```

### (三) 疑似职业病

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--疑似职业病数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>
  <!--头部结束-->
  <!--主体开始-->
  <EventBody>
    <SUSPECTED_OCPD_LIST>
      <!-- 可重复多个 -->
      <SUSPECTED_OCPD ID="数据唯一标识">
        <!--用人单位信息开始-->
        <ENTERPRISE_INFO>
          <!--用人单位名称-->
          <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
          <!--统一社会信用代码(18 位)-->
          <CREDIT_CODE>1111111111111111</CREDIT_CODE>
          <!--经济类型代码-->
          <ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
          <!--行业类别代码-->
          <INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
          <!--企业规模代码-->
          <BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
          <!--所属地区代码-->
          <ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
          <!--用人单位详细地址-->
          <ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
          <!--邮政代码-->
          <ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
          <!--用人单位联系人-->
          <ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
          <!--联系电话-->
          <CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
          <!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
```



```
<ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
</ENTERPRISE_INFO>
<!--用人单位信息结束-->
<!--劳动者信息开始-->
<WORKER_INFO>
  <!-- 姓名 -->
  <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
  <!-- 身份证件类型代码 -->
  <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
  <!-- 身份证件号码 -->
  <ID_CARD>410xxxxxxxxxxxxxxxxxx</ID_CARD>
  <!-- 性别代码-->
  <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
  <!-- 出生日期-->
  <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
  <!-- 紧急联系人 -->
  <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
  <!-- 紧急联系电话 -->
  <CONTACT_INFORMATION>131xxxxxxxx</CONTACT_INFORMATION>
</WORKER_INFO>
<!--劳动者信息结束-->
<!--职业病种类代码（职业病父级名称，见字典职业病种类）-->
<DISEASE_TYPE_CODE>1</DISEASE_TYPE_CODE>
<!--职业病名称代码（见字典职业病种类-->
<DISEASE_NAME_CODE>1001</DISEASE_NAME_CODE>
<!--其他职业病名称（职业病名称包含其他时，需要填写该字段）-->
<DISEASE_NAME_CODE_OTHER>xxx</DISEASE_NAME_CODE_OTHER>
<!--工种代码-->
<WORK_TYPE_CODE>00-13</WORK_TYPE_CODE>
<!--其他工种名称（工种选择其他时需要填写该字段）-->
<other_work_type>xxx</other_work_type>
<!--开始接害日期-->
<HARM_START_DATE>20200101</HARM_START_DATE>
<!--实际接害工龄-年-->
<HARM_AGE_YEAR>30</HARM_AGE_YEAR>
<!--实际接害工龄-月-->
<HARM_AGE_MONTH>11</HARM_AGE_MONTH>
<!--实际接害工龄-日-->
<HARM_AGE_DAY>12</HARM_AGE_DAY>
<!--实际接害-时-->
<HARM_AGE_HOUR>5</HARM_AGE_HOUR>
<!--实际接害-分-->
<HARM_AGE_BRANCH>20</HARM_AGE_BRANCH>
<!--发现日期-->
<DIAGNOSE_DATE>20200101</DIAGNOSE_DATE>
<!--发现单位名称-->
<DIAGNOSE_UNIT_NAME>xxxx</DIAGNOSE_UNIT_NAME>
<!--发现单位负责人-->
<DIAGNOSE_PERSON>张 xx</DIAGNOSE_PERSON>
<!--填表人姓名-->
<WRITE_PERSON>张 xx</WRITE_PERSON>
<!--填表人联系电话-->
```

```
<WRITE_PERSON_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TELPHONE>
<!--填表日期-->
<WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
<!--报告人姓名-->
<REPORT_PERSON>张 xx</REPORT_PERSON>
<!--报告单位名称-->
<REPORT_UNIT>xxx</REPORT_UNIT>
<!--报告日期-->
<REPORT_DATE>20200101</REPORT_DATE>
<!--职业性化学中毒分类代码-->
<OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE>01</OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE>
<!--接触的职业性有害因素代码（见字典职业性有害因素，多个用逗号隔开）-->
<FACTOR_CODE>1002,2001</FACTOR_CODE>
<!--接触的其他职业性有害因素名称（接触的职业性有害因素包含其他时，需填写该数
据）-->
<FACTOR_CODE_OTHER>xxx</FACTOR_CODE_OTHER>
<!--备注-->
<REMARK>备注</REMARK>
<!--创建地区代码(上报地区)-->
<AREA_CODE>100000000</AREA_CODE>
<!--创建机构代码（上报机构）-->
<ORG_CODE>100000001</ORG_CODE>
<!--填表人单位名称-->
<WRITE_UNIT>xxx</WRITE_UNIT>
<!--报告人联系电话-->
<REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
<!--劳动者联系电话-->
<WORKER_TELPHONE>131xxxxxxxx</WORKER_TELPHONE>
<!-- 审核信息开始 -->
<AUDIT_INFO>
  <!-- 审核状态代码-->
  <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
  <!-- 审核意见 -->
  <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
  <!-- 审核时间 -->
  <AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
  <!-- 审核人姓名 -->
  <AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
  <!-- 审核机构 -->
  <AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
</AUDIT_INFO>
<!-- 审核信息结束 -->
</SUSPECTED_OCPD>
</SUSPECTED_OCPD_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```

#### (四) 职业病病例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--职业病数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>
  <!--头部结束-->
  <!--主体开始-->
  <EventBody>
    <DIAGNOSE_OCPD_LIST>
      <!-- 可重复多个 -->
      <DIAGNOSE_OCPD ID="数据唯一标识">
        <!--用人单位信息开始-->
        <ENTERPRISE_INFO>
          <!--用人单位名称-->
          <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
          <!--统一社会信用代码(18 位)-->
          <CREDIT_CODE>1111111111111111</CREDIT_CODE>
          <!--经济类型代码-->
          <ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
          <!--行业类别代码-->
          <INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
          <!--企业规模代码-->
          <BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
          <!--所属地区代码-->
          <ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
          <!--用人单位详细地址-->
          <ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
          <!--邮政代码-->
          <ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
          <!--用人单位联系人-->
          <ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
          <!--联系电话-->
          <CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
          <!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
```

```
<ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
</ENTERPRISE_INFO>
<!--用人单位信息结束-->
<!--劳动者信息开始-->
<WORKER_INFO>
  <!-- 姓名 -->
  <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
  <!-- 身份证件类型代码 -->
  <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
  <!-- 身份证件号码 -->
  <ID_CARD>410xxxxxxxxxxxxxxxxxx</ID_CARD>
  <!-- 性别代码-->
  <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
  <!-- 出生日期-->
  <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
  <!-- 紧急联系人 -->
  <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
  <!-- 紧急联系电话 -->
  <CONTACT_INFORMATION>131xxxxxxxx</CONTACT_INFORMATION>
</WORKER_INFO>
<!--劳动者信息结束-->
<!--职业病种类代码（职业病父级名称，见字典职业病种类）-->
<DISEASE_TYPE_CODE>01</DISEASE_TYPE_CODE>
<!--职业病名称代码（见字典职业病种类）-->
<DISEASE_NAME_CODE>01</DISEASE_NAME_CODE>
<!--其他职业病名称（职业病名称包含其他时，需要填写该字段）-->
<DISEASE_NAME_CODE_OTHER>xxx</DISEASE_NAME_CODE_OTHER>
<!--工种代码-->
<WORK_TYPE_CODE>00-13</WORK_TYPE_CODE>
<!--其他工种名称（工种代码选择其他时，填写该字段）-->
<OTHER_WORK_TYPE>xxx</OTHER_WORK_TYPE>
<!--死亡日期-->
<DIE_DATE>20200101</DIE_DATE>
<!--开始接害日期-->
<HARM_START_DATE>19800101</HARM_START_DATE>
<!--实际接害工龄-年-->
<HARM_AGE_YEAR>23</HARM_AGE_YEAR>
<!--实际接害工龄-月-->
<HARM_AGE_MONTH>7</HARM_AGE_MONTH>
<!--实际接害工龄-日-->
<HARM_AGE_DAY>7</HARM_AGE_DAY>
<!--实际接害-时-->
<HARM_AGE_HOUR>7</HARM_AGE_HOUR>
<!--实际接害-分-->
<HARM_AGE_BRANCH>7</HARM_AGE_BRANCH>
<!--合并症代码-->
<COMPLICATION_CODE>01,02</COMPLICATION_CODE>
<!--诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE>20200101</DIAGNOSE_DATE>
<!--诊断单位名称-->
<DIAGNOSE_UNIT_NAME>xxx</DIAGNOSE_UNIT_NAME>
<!--诊断单位负责人-->
```

```
<DIAGNOSE_PERSON>xxx</DIAGNOSE_PERSON>
<!--填表人姓名-->
<WRITE_PERSON>xxx</WRITE_PERSON>
<!--填表人联系电话-->
<WRITE_PERSON_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TELPHONE>
<!--填表日期-->
<WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
<!--报告人姓名-->
<REPORT_PERSON>xxx</REPORT_PERSON>
<!--报告日期-->
<REPORT_DATE>20200101</REPORT_DATE>
<!--报告单位名称-->
<REPORT_UNIT>xxx</REPORT_UNIT>
<!--报告人联系电话-->
<REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
<!--接触的职业性危害因素代码（见字典职业性危害因素，多个用逗号隔开）-->
<FACTOR_CODE>1001,1002</FACTOR_CODE>
<!--尘肺病病例类型代码-->
<CASETYPE>01</CASETYPE>
<!--备注-->
<REMARK>xxxx</REMARK>
<!--死亡原因代码-->
<DIE_REASON>1001</DIE_REASON>
<!--其他死亡原因（死亡原因选择其他时，填写该字段）-->
<OTHER_DIE_REASON>xxxx</OTHER_DIE_REASON>
<!--申请诊断日期-->
<APPLY_DIAGNOSE_DATE>20200101</APPLY_DIAGNOSE_DATE>
<!--创建地区代码（上报地区）-->
<AREA_CODE>10000000</AREA_CODE>
<!--创建机构代码（上报机构）-->
<ORG_CODE>10000001</ORG_CODE>
<!--填表人单位名称-->
<WRITE_UNIT>xxxx</WRITE_UNIT>
<!--劳动者联系电话-->
<WORKER_TELPHONE>131xxxxxxxx</WORKER_TELPHONE>
<!--尘肺一期诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE>20180101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE>
<!--尘肺二期诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO>20190101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO>
<!--尘肺三期诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE>20200101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE>
<!-- 审核信息开始 -->
<AUDIT_INFO>
  <!-- 审核状态代码-->
  <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
  <!-- 审核意见 -->
  <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
  <!-- 审核时间 -->
  <AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
  <!-- 审核人姓名 -->
  <AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
  <!-- 审核机构 -->
```

```

        <AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
    </AUDIT_INFO>
    <!-- 审核信息结束 -->
</DIAGNOSE_OCPD>
</DIAGNOSE_OCPD_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>

```

## (五) 职业病鉴定

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--职业病鉴定数据交换格式如下-->
<DataExchange>
    <!--头部开始-->
    <Header>
        <!--文档标识 ID-->
        <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
        <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
        <OperateType>Add</OperateType>
        <!--业务活动标识 职业病系统-->
        <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
        <!--上报机构代码-->
        <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
        <!--上报机构授权码-->
        <License>XXXXXXXXXXXXXX</License>
        <!--上报地区代码-->
        <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
    </Header>
    <!--头部结束-->
    <!--主体开始-->
    <EventBody>
        <APPRAISAL_INFO_LIST>
            <!-- 可重复多个 -->
            <APPRAISAL_INFO ID="数据唯一标识">
                <!--用人单位信息开始-->
                <ENTERPRISE_INFO>
                    <!--用人单位名称-->
                    <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
                    <!--统一社会信用代码(18 位)-->

```

```
<CREDIT_CODE>1111111111111111</CREDIT_CODE>
<!--经济类型代码-->
<ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
<!--行业类别代码-->
<INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
<!--企业规模代码-->
<BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
<!--所属地区代码-->
<ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
<!--用人单位详细地址-->
<ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
<!--邮政代码-->
<ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
<!--用人单位联系人-->
<ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
<!--联系电话-->
<CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
<!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
<ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
</ENTERPRISE_INFO>
<!--用人单位信息结束-->
<!--劳动者信息开始-->
<WORKER_INFO>
  <!-- 姓名 -->
  <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
  <!-- 身份证件类型代码 -->
  <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
  <!-- 身份证件号码 -->
  <ID_CARD>410xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</ID_CARD>
  <!-- 性别代码 -->
  <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
  <!-- 出生日期-->
  <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
  <!-- 紧急联系人 -->
  <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
  <!-- 紧急联系电话 -->
  <CONTACT_INFORMATION>131xxxxxxxx</CONTACT_INFORMATION>
</WORKER_INFO>
<!--劳动者信息结束-->
<!-- 病例信息开始 （需先存在病例信息才能交换鉴定数据）-->
<DIAGNOSE_INFO>
  <!--诊断日期-->
  <DIAGNOSE_DATE>20200101</DIAGNOSE_DATE>
  <!--诊断职业病种类代码（职业病父级名称，见字典职业病种类）-->
  <DISEASE_TYPE_CODE>01</DISEASE_TYPE_CODE>
  <!--诊断职业病名称代码（见字典职业病种类）-->
  <DISEASE_NAME_CODE>01</DISEASE_NAME_CODE>
  <!--尘肺病病例类型代码-->
  <CASETYPE>01</CASETYPE>
  <!--职业性化学中毒分类代码-->
  <OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE>01</OCCUPATION_POISONING_TYPE_CODE>
  <!--尘肺一期诊断日期-->
```

```
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE>20180101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_ONE>
<!--尘肺二期诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO>20190101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_TWO>
<!--尘肺三期诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE>20200101</DIAGNOSE_DATE_STAGE_THREE>
</DIAGNOSE_INFO>
<!-- 病例信息结束 -->
<!-- 鉴定机构统一社会信用代码(诊断机构统一社会信用代码)-->
<DIAGNOSE_UNIT_CREDIT_CODE>xxxxxxxxxx</DIAGNOSE_UNIT_CREDIT_CODE>
<!-- 申请鉴定日期-->
<APPLY_IDENTIFY_DATE>20200101</APPLY_IDENTIFY_DATE>
<!-- 鉴定日期-->
<IDENTIFY_DATE>20200101</IDENTIFY_DATE>
<!-- 鉴定结论代码（见字典鉴定结论）-->
<IDENTIFY_COMPLETION_CODE>01</IDENTIFY_COMPLETION_CODE>
<!-- 鉴定机构名称-->
<IDENTIFY_ORG_NAME>xxxx</IDENTIFY_ORG_NAME>
<!-- 鉴定机构代码-->
<IDENTIFY_ORG_CODE>100000001</IDENTIFY_ORG_CODE>
<!-- 备注-->
<REMARK>xxxx</REMARK>
<!-- 诊断单位名称-->
<DIAGNOSE_UNIT_NAME>xxxx</DIAGNOSE_UNIT_NAME>
<!-- 申请诊断日期-->
<APPLY_DIAGNOSE_DATE>20200101</APPLY_DIAGNOSE_DATE>
<!-- 创建地区-->
<AREA_CODE>100000001</AREA_CODE>
<!-- 创建机构-->
<ORG_CODE>100000001</ORG_CODE>
<!-- 填表人姓名-->
<WRITE_PERSON>xxx</WRITE_PERSON>
<!-- 填表人联系电话-->
<WRITE_PERSON_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TELPHONE>
<!-- 填表日期-->
<WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
<!-- 填表人单位名称-->
<WRITE_UNIT>xxxx</WRITE_UNIT>
<!-- 报告人姓名-->
<REPORT_PERSON>xxx</REPORT_PERSON>
<!-- 报告人联系电话-->
<REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
<!-- 报告单位名称-->
<REPORT_UNIT>xxxx</REPORT_UNIT>
<!-- 报告日期-->
<REPORT_DATE>202200101</REPORT_DATE>
<!-- 劳动者联系电话-->
<WORKER_TELPHONE>131xxxxxxxx</WORKER_TELPHONE>
<!-- 鉴定结论与诊断不一致或与首次鉴定不一致时需填写的内容 开始 -->
<COMPLETION_ATYPISM>
  <!-- 尘肺病病例类型代码-->
  <CASETYPE>01</CASETYPE>
  <!-- 职业性化学中毒分类代码-->
```



```

    <COMPLETION_POISONING_TYPE_CODE>01</COMPLETION_POISONING_TYPE_CODE>
    <!--尘肺一期诊断日期-->
    <COMPLETION_DATE_STAGE_ONE>20200101</COMPLETION_DATE_STAGE_ONE>
    <!--尘肺二期诊断日期-->
    <COMPLETION_DATE_STAGE_TWO>20200101</COMPLETION_DATE_STAGE_TWO>
    <!--尘肺三期诊断日期-->
    <COMPLETION_DATE_STAGE_THREE>20200101</COMPLETION_DATE_STAGE_THREE>
  </COMPLETION_ATYPISM>
  <!-- 鉴定结论与诊断不一致或与首次鉴定不一致时需填写的内容 结束 -->
  <!-- 审核信息开始 -->
  <AUDIT_INFO>
    <!-- 审核状态代码-->
    <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
    <!-- 审核意见 -->
    <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
    <!-- 审核时间 -->
    <AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
    <!-- 审核人姓名 -->
    <AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
    <!-- 审核机构 -->
    <AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
  </AUDIT_INFO>
  <!-- 审核信息结束 -->
</APPRAISAL_INFO>
</APPRAISAL_INFO_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>

```

## (六) 职业病随访

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--随访数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>

```

```
<!--头部结束-->
<!--主体开始-->
<EventBody>
  <FOLLOWUP_INFO_LIST>
    <!-- 可重复多个 -->
    <FOLLOWUP_INFO ID="数据唯一标识">
      <!--用人单位信息开始-->
      <ENTERPRISE_INFO>
        <!--用人单位名称-->
        <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
        <!--统一社会信用代码(18 位)-->
        <CREDIT_CODE>111111111111111111</CREDIT_CODE>
        <!--经济类型代码-->
        <ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
        <!--行业类别代码-->
        <INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
        <!--企业规模代码-->
        <BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
        <!--所属地区代码-->
        <ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
        <!--用人单位详细地址-->
        <ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
        <!--邮政代码-->
        <ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
        <!--用人单位联系人-->
        <ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
        <!--联系电话-->
        <CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
        <!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
        <ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
      </ENTERPRISE_INFO>
      <!--用人单位信息结束-->
      <!--劳动者信息开始-->
      <WORKER_INFO>
        <!-- 姓名 -->
        <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
        <!-- 身份证件类型代码 -->
        <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
        <!-- 身份证件号码 -->
        <ID_CARD>410xxxxxxxxxxxxxxxxxx</ID_CARD>
        <!-- 性别代码-->
        <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
        <!-- 出生日期-->
        <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
        <!-- 紧急联系人 -->
        <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
        <!-- 紧急联系电话 -->
        <CONTACT_INFORMATION>131xxxxxxxx</CONTACT_INFORMATION>
      </WORKER_INFO>
      <!--劳动者信息结束-->
      <!-- 病例信息开始 （需先存在病例信息才能交换随访数据） -->
      <DIAGNOSE_INFO>
```

```
<!--诊断日期-->
<DIAGNOSE_DATE>20200101</DIAGNOSE_DATE>
<!--职业病名称代码（见字典职业病种类）-->
<DISEASE_NAME_CODE>10001</DISEASE_NAME_CODE>
</DIAGNOSE_INFO>
<!-- 病例信息结束 -->
<!--随访日期-->
<FOLLOWUP_DATE>20200101</FOLLOWUP_DATE>
<!--随访机构-->
<FOLLOWUP_ORG_NAME>xxx</FOLLOWUP_ORG_NAME>
<!--记录创建时间-->
<CREATE_DATE>20200101</CREATE_DATE>
<!--随访方式代码（见字典随访方式）-->
<FOLLOWUP_TYPE>01</FOLLOWUP_TYPE>
<!--创建地区代码-->
<AREA_CODE>100000000</AREA_CODE>
<!--创建机构代码-->
<ORG_CODE>100000001</ORG_CODE>
<!--现住址代码-->
<ADDRESS_CODE>10000001</ADDRESS_CODE>
<!--现住址详细地址信息-->
<VILLAGE>xx 路 xx 小区 xx</VILLAGE>
<!--是否缴纳工伤保险，0 否 1 是-->
<IS_INSURANCE>1</IS_INSURANCE>
<!--缴纳工伤保险时间-->
<INSURANCE_DATE>20200101</INSURANCE_DATE>
<!-- 随访项目开始 -->
<FOLLOWUP_RESULT_LIST>
  <FOLLOWUP_RESULT>
    <!--随访项目代码-->
    <FOLLOWUP_ITEM_TYPE_CODE>01</FOLLOWUP_ITEM_TYPE_CODE>
    <!--随访项目名称-->
    <FOLLOWUP_ITEM_NAME>xxx</FOLLOWUP_ITEM_NAME>
    <!--随访结果（见字典随访结果）-->
    <FOLLOWUP_RESULT>xxx</FOLLOWUP_RESULT>
  </FOLLOWUP_RESULT>
</FOLLOWUP_RESULT_LIST>
<!-- 随访项目开结束-->
</FOLLOWUP_INFO>
</FOLLOWUP_INFO_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```

## (七) 农药中毒

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--农药中毒数据交换格式如下-->
<DataExchange>
  <!--头部开始-->
  <Header>
    <!--文档标识 ID-->
    <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
    <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
    <OperateType>Add</OperateType>
    <!--业务活动标识 职业病系统-->
    <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
    <!--上报机构代码-->
    <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
    <!--上报机构授权码-->
    <License>XXXXXXXXXXXXXX</License>
    <!--上报地区代码-->
    <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
  </Header>
  <!--头部结束-->
  <!--主体开始-->
  <EventBody>
    <NYZD_LIST>
      <!-- 可重复多个 -->
      <NYZD ID="数据唯一标识">
        <!--劳动者信息开始-->
        <WORKER_INFO>
          <!-- 姓名 -->
          <WORKER_NAME>王某</WORKER_NAME>
          <!-- 身份证件类型代码 -->
          <ID_CARD_TYPE_CODE>01</ID_CARD_TYPE_CODE>
          <!-- 身份证件号码 -->
          <ID_CARD>410XXXXXXXXXXXXXXXXXX</ID_CARD>
          <!-- 性别代码-->
          <GENDER_CODE>1</GENDER_CODE>
          <!-- 出生日期-->
          <BIRTH_DATE>19900101</BIRTH_DATE>
          <!-- 紧急联系人 -->
          <EMERGENCY_CONTACT>张 XX</EMERGENCY_CONTACT>
          <!-- 紧急联系电话 -->
          <CONTACT_INFORMATION>131XXXXXXXX</CONTACT_INFORMATION>
        </WORKER_INFO>
        <!--劳动者信息结束-->

        <!-- 诊断日期 -->
        <DIAGNOSE_DATE>20200101</DIAGNOSE_DATE>
        <!-- 农药中毒毒物名称代码 -->
        <PESTICIDE_POISONING_NAME>1001</PESTICIDE_POISONING_NAME>
        <!-- 其他毒物（农药中毒毒物选择其他时，填写该字段） -->
```

<OTHER\_INFO>xxxx</OTHER\_INFO>

<!-- 农药中毒原因类型代码 -->

<PESTICIDE\_POISONING\_CAUSE\_TYPE\_CODE>01</PESTICIDE\_POISONING\_CAUSE\_TYPE\_CODE>

<!-- 转归代码 -->

<OUTCOME>01</OUTCOME>

<!-- 死亡日期 -->

<DIE\_DATE>21990101</DIE\_DATE>

<!-- 农药中毒发生地区代码 -->

<ADDRESS\_CODE>10000000</ADDRESS\_CODE>

<!-- 农药中毒发生地区详细地址 -->

<VILLAGE>xx 路 xx 小区 xx</VILLAGE>

<!-- 诊断单位名称 -->

<DIAGNOSE\_UNIT\_NAME>xxx</DIAGNOSE\_UNIT\_NAME>

<!-- 诊断单位负责人 -->

<DIAGNOSE\_PERSON>张 xx</DIAGNOSE\_PERSON>

<!-- 填表人姓名 -->

<WRITE\_PERSON>张 xx</WRITE\_PERSON>

<!-- 填表人联系电话 -->

<WRITE\_PERSON\_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE\_PERSON\_TELPHONE>

<!-- 填表日期 -->

<WRITE\_DATE>20200101</WRITE\_DATE>

<!-- 报告人姓名 -->

<REPORT\_PERSON>张 xx</REPORT\_PERSON>

<!-- 报告日期 -->

<REPORT\_DATE>20200101</REPORT\_DATE>

<!-- 报告单位名称 -->

<REPORT\_UNIT>xxx</REPORT\_UNIT>

<!-- 报告人联系电话 -->

<REPORT\_PERSON\_TEL>131xxxxxxxx</REPORT\_PERSON\_TEL>

<!-- 备注 -->

<REMARK>xxx</REMARK>

<!-- 创建地区代码（上报地区） -->

<AREA\_CODE>10000000</AREA\_CODE>

<!-- 创建机构代码（上报机构） -->

<ORG\_CODE>10000001</ORG\_CODE>

<!-- 填表单位名称 -->

<WRITE\_UNIT>xxx</WRITE\_UNIT>

<!-- 劳动者联系电话 -->

<WORKER\_TELPHONE>131xxxxxxxx</WORKER\_TELPHONE>

<!-- 审核信息开始 -->

<AUDIT\_INFO>

<!-- 审核状态代码 -->

<AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>

<!-- 审核意见 -->

<AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>

<!-- 审核时间 -->

<AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>

<!-- 审核人姓名 -->

<AUDITOR\_NAME>张三</AUDITOR\_NAME>

<!-- 审核机构 -->

<AUDIT\_ORG>xxx</AUDIT\_ORG>

```
        </AUDIT_INFO>
        <!-- 审核信息结束 -->
    </NYZD>
</NYZD_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```

## (八) 职业性有害因素监测

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--职业性有害因素监测数据交换格式如下-->
<DataExchange>
    <!--头部开始-->
    <Header>
        <!--文档标识 ID-->
        <DocumentId>机构编码-当前时间（yyyyMMddHHmmssSSS）-5 位随机码</DocumentId>
        <!--数据操作类型 Add,Update,Delete-->
        <OperateType>Add</OperateType>
        <!--业务活动标识 职业病系统-->
        <BusinessActivityIdentification>NEWOMAR</BusinessActivityIdentification>
        <!--上报机构代码-->
        <ReportOrgCode>120102001</ReportOrgCode>
        <!--上报机构授权码-->
        <License>XXXXXXXXXXXX</License>
        <!--上报地区代码-->
        <ReportZoneCode>120102000</ReportZoneCode>
    </Header>
    <!--头部结束-->
    <!--主体开始-->
    <EventBody>
        <DETECTION_INFO_LIST>
            <!-- 可重复多个 -->
            <DETECTION_INFO ID="数据唯一标识">
                <!--用人单位信息开始-->
                <ENTERPRISE_INFO>
                    <!--用人单位名称-->
                    <ENTERPRISE_NAME>xxx</ENTERPRISE_NAME>
                    <!--统一社会信用代码(18 位)-->
```

```
<CREDIT_CODE>1111111111111111</CREDIT_CODE>
<!--经济类型代码-->
<ECONOMIC_TYPE_CODE>01</ECONOMIC_TYPE_CODE>
<!--行业类别代码-->
<INDUSTRY_CATEGORY_CODE>01</INDUSTRY_CATEGORY_CODE>
<!--企业规模代码-->
<BUSINESS_SCALE_CODE>01</BUSINESS_SCALE_CODE>
<!--所属地区代码-->
<ADDRESS_CODE>10000000</ADDRESS_CODE>
<!--用人单位详细地址-->
<ADDRESS_DETAIL>xx 路 xx 号</ADDRESS_DETAIL>
<!--邮政代码-->
<ADDRESS_ZIP_CODE>100000</ADDRESS_ZIP_CODE>
<!--用人单位联系人-->
<ENTERPRISE_CONTACT>张 xx</ENTERPRISE_CONTACT>
<!--联系电话-->
<CONTACT_TELPHONE>131xxxxxxxx</CONTACT_TELPHONE>
<!--用人单位所在区全名称（如：北京市市辖区海淀区）-->
<ALL_NAME>北京市市辖区海淀区</ALL_NAME>
</ENTERPRISE_INFO>
<!--用人单位信息结束-->
<!--职工总数-->
<ALL_WORKER_SUM>1000</ALL_WORKER_SUM>
<!--产工人数生-->
<PRO_WORKER_SUM>500</PRO_WORKER_SUM>
<!--接触有害有毒作业人数-->
<EXPOSE_HAZARD_WORKER_SUM>10</EXPOSE_HAZARD_WORKER_SUM>
<!--检测单位名称-->
<CHECK_ORGAN_NAME>xxxx</CHECK_ORGAN_NAME>
<!--检测单位联系人-->
<CHECK_ORGAN_PERSON>xxx</CHECK_ORGAN_PERSON>
<!--填表人-->
<WRITE_PERSON>xxx</WRITE_PERSON>
<!--填表人联系电话-->
<WRITE_PERSON_TELPHONE>131xxxxxxxx</WRITE_PERSON_TELPHONE>
<!--填表日期-->
<WRITE_DATE>20200101</WRITE_DATE>
<!--报告人-->
<REPORT_PERSON>xxx</REPORT_PERSON>
<!--报告日期-->
<REPORT_DATE>20200101</REPORT_DATE>
<!--备注-->
<REMARK>xxxxxxxx</REMARK>
<!--创建地区代码-->
<AREA_CODE>10000000</AREA_CODE>
<!--创建机构代码-->
<ORG_CODE>10000001</ORG_CODE>
<!--填表单位名称-->
<WRITE_UNIT>xxxx</WRITE_UNIT>
<!--报告人联系电话-->
<REPORT_PERSON_TEL>131xxxxxxxx</REPORT_PERSON_TEL>
<!--报告单位名称-->
```

```
<REPORT_UNIT>报告单位名称</REPORT_UNIT>
<CHECK_RESULT_LIST>
  <CHECK_RESULT>
    <!--职业性危害因素代码（见字典职业性危害因素）-->
    <FACTOR_CODE>1001,1002</FACTOR_CODE>
    <!--工作场所名称-->
    <WORKPLACE_NAME>xxxx</WORKPLACE_NAME>
    <!--岗位/工种名称-->
    <POSITION_NAME>xxxx</POSITION_NAME>
    <!--浓度/强度类型代码-->
    <DENSITY_TYPE_CODE>01</DENSITY_TYPE_CODE>
    <!--浓度/强度单位名称-->
    <DENSITY_UNIT_NAME>xxxx</DENSITY_UNIT_NAME>
    <!--监测结果-->
    <CHECK_RESULT>xxxx</CHECK_RESULT>
    <!--监测日期-->
    <CHECK_DATE>20200101</CHECK_DATE>
    <!--合格情况（01:合格;02:不合格）-->
    <IS_STANDARD>01</IS_STANDARD>
    <!--检测结果最小值-->
    <CHECK_RESULT_MIN>1</CHECK_RESULT_MIN>
    <!--检测结果最大值-->
    <CHECK_RESULT_MAX>10</CHECK_RESULT_MAX>
  </CHECK_RESULT>
</CHECK_RESULT_LIST>
<!-- 审核信息开始 -->
<AUDIT_INFO>
  <!-- 审核状态代码-->
  <AUDITSTATUS>01</AUDITSTATUS>
  <!-- 审核意见 -->
  <AUDITINFO>xxx</AUDITINFO>
  <!-- 审核时间 -->
  <AUDITDATE>20200101</AUDITDATE>
  <!-- 审核人姓名 -->
  <AUDITOR_NAME>张三</AUDITOR_NAME>
  <!-- 审核机构 -->
  <AUDIT_ORG>xxx</AUDIT_ORG>
</AUDIT_INFO>
<!-- 审核信息结束 -->
</DETECTION_INFO>
</DETECTION_INFO_LIST>
</EventBody>
<!--主体结束-->
</DataExchange>
```



# 附录 1：数据元值域代码表

## 1. 地区/机构代码表

在中国疾病预防控制系统中，地区代码和机构代码数据较多，故不在本文中描述，具体数据请在中国疾病预防控制信息系统应用门户的标准代码系统中下载。

## 2. 审核状态代码表

| 值  | 值含义     | 备注 |
|----|---------|----|
| 01 | 待上报     |    |
| 02 | 区县待审核   |    |
| 03 | 区县审核通过  |    |
| 04 | 区县审核未通过 |    |
| 05 | 市级审核通过  |    |
| 06 | 市级审核未通过 |    |
| 07 | 省级审核通过  |    |
| 08 | 省级审核未通过 |    |
| 09 | 国家审核通过  |    |
| 10 | 国家审核未通过 |    |
| 11 | 市级待审核   |    |
| 12 | 省级待审核   |    |
| 13 | 国家级待审核  |    |

## 3. 体检结论代码表

| 值  | 值含义     | 备注 |
|----|---------|----|
| 01 | 目前未见异常  |    |
| 02 | 疑似职业病   |    |
| 03 | 职业禁忌证   |    |
| 04 | 其他疾病或异常 |    |
| 05 | 复查      |    |

#### 4. 随访项目代码表

| 值  | 值含义  | 备注                              |
|----|------|---------------------------------|
| 01 | 合并症  | 参考值域代码表：合并症代码表                  |
| 02 | 生存状况 | 01 存活、02 死亡                     |
| 03 | 伤残程度 | 一级、二级、三级、四级、五级、六级、七级、八级、九级、十级、无 |
| 04 | 治疗情况 | T/F                             |

#### 5. 合并症代码表

| 值  | 值含义     | 备注 |
|----|---------|----|
| 01 | 肺结核     |    |
| 02 | 肺及支气管感染 |    |
| 03 | 自发性气胸   |    |
| 04 | 肺心病     |    |
| 05 | 肺癌      |    |

#### 6. 转归代码表

| 值  | 值含义 | 备注 |
|----|-----|----|
| 01 | 治愈  |    |
| 02 | 好转  |    |
| 03 | 致残  |    |
| 04 | 死亡  |    |
| 05 | 转院  |    |
| 99 | 其他  |    |

#### 7. 浓度/强度类型代码表

| 值  | 值含义   | 备注 |
|----|-------|----|
| 01 | CTWA  |    |
| 02 | CSTEL |    |
| 03 | CMAC  |    |
| 99 | 其他    |    |

## 8. 农药中毒原因类型代码表

| 值  | 值含义      | 备注 |
|----|----------|----|
| 01 | 生产性自用    |    |
| 02 | 生产性受雇    |    |
| 03 | 生活性误服（用） |    |
| 04 | 生活性自服    |    |

## 9. 企业规模代码表

| 值  | 值含义 | 备注 |
|----|-----|----|
| 01 | 大型  |    |
| 02 | 中型  |    |
| 03 | 小型  |    |
| 04 | 微型  |    |
| 99 | 不详  |    |

## 10. 检查类型代码表

| 值  | 值含义  | 备注 |
|----|------|----|
| 01 | 上岗前  |    |
| 02 | 在岗期间 |    |
| 03 | 离岗时  |    |
| 04 | 应急   |    |
| 05 | 离岗后  |    |

## 11. 尘肺病病例类型代码表

| 值  | 值含义    | 备注 |
|----|--------|----|
| 01 | 新病例    |    |
| 02 | 首次晋期病例 |    |
| 03 | 再次晋期病例 |    |
| 04 | 复诊病例   |    |
| 05 | 死亡病例   |    |

## 12. 农药中毒毒物名称代码表

| 值  | 值含义               | 备注 |
|----|-------------------|----|
| 1  | 杀虫剂               |    |
| 2  | 敌敌畏               |    |
| 3  | 甲胺磷               |    |
| 4  | 对硫磷(1605), 含甲基对硫磷 |    |
| 5  | 氧乐果(含乐果)          |    |
| 6  | 敌百虫               |    |
| 7  | 有机磷杀虫剂            |    |
| 8  | 水胺硫磷              |    |
| 9  | 拟菊酯类              |    |
| 10 | 其他有机磷类            |    |
| 11 | 溴氰菊酯              |    |
| 12 | 氨基甲酸类             |    |
| 13 | 其他菊酯类             |    |
| 14 | 克百威(呋喃丹)          |    |
| 15 | 有机氯类              |    |
| 16 | 其他杀虫剂             |    |
| 17 | 杀菌剂               |    |
| 18 | 灭多威               |    |
| 19 | 其他氨基甲酸类           |    |
| 20 | 毒鼠强               |    |
| 21 | 杀鼠剂               |    |
| 22 | 氟乙酰胺              |    |
| 23 | 除草剂               |    |
| 25 | 其他                |    |
| 26 | 生物化学农药            |    |
| 27 | 其他杀鼠剂             |    |
| 28 | 百草枯               |    |
| 29 | 其他除草剂             |    |
| 30 | 杀虫脒               |    |
| 31 | 杀虫双               |    |
| 32 | 抗凝血杀鼠剂            |    |

## 13. 健康指标代码表

| 值       | 值含义   | 备注 |
|---------|-------|----|
| 1000000 | 症状询问  |    |
| 1010000 | 头痛    |    |
| 1020000 | 头(晕)昏 |    |
| 1030000 | 眩晕    |    |
| 1040000 | 失眠    |    |
| 1050000 | 嗜睡    |    |
| 1060000 | 多梦    |    |
| 1070000 | 记忆力减退 |    |
| 1080000 | 易激动   |    |

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| 1090000 | 疲乏无力  |  |
| 1100000 | 低热    |  |
| 1110000 | 盗汗    |  |
| 1120000 | 多汗    |  |
| 1130000 | 全身酸痛  |  |
| 1140000 | 性欲减退  |  |
| 1150000 | 视物模糊  |  |
| 1160000 | 视力下降  |  |
| 1170000 | 眼痛    |  |
| 1180000 | 羞明    |  |
| 1190000 | 流泪    |  |
| 1200000 | 嗅觉减退  |  |
| 1210000 | 鼻干燥   |  |
| 1220000 | 鼻塞    |  |
| 1230000 | 流鼻血   |  |
| 1240000 | 流涕    |  |
| 1250000 | 耳鸣    |  |
| 1260000 | 耳聋    |  |
| 1270000 | 口渴    |  |
| 1280000 | 流涎    |  |
| 1290000 | 牙痛    |  |
| 1300000 | 牙齿松动  |  |
| 1310000 | 刷牙出血  |  |
| 1320000 | 口腔异味  |  |
| 1330000 | 口腔溃疡  |  |
| 1340000 | 咽痛    |  |
| 1350000 | 气促    |  |
| 1360000 | 气短    |  |
| 1370000 | 胸闷    |  |
| 1380000 | 胸痛    |  |
| 1390000 | 咳嗽    |  |
| 1400000 | 咳痰    |  |
| 1410000 | 咯血    |  |
| 1420000 | 哮喘    |  |
| 1430000 | 心悸    |  |
| 1440000 | 心前区不适 |  |
| 1450000 | 心前区疼痛 |  |
| 1460000 | 食欲不振  |  |
| 1470000 | 消瘦    |  |
| 1480000 | 恶心    |  |
| 1490000 | 呕吐    |  |
| 1500000 | 腹胀    |  |
| 1510000 | 腹痛    |  |
| 1520000 | 肝区疼痛  |  |
| 1530000 | 腹泻    |  |
| 1540000 | 便秘    |  |
| 1550000 | 便血    |  |
| 1560000 | 尿频    |  |
| 1570000 | 尿急    |  |
| 1580000 | 尿血    |  |

|         |           |  |
|---------|-----------|--|
| 1590000 | 尿痛        |  |
| 1600000 | 皮下出血      |  |
| 1610000 | 皮肤瘙痒      |  |
| 1620000 | 皮疹        |  |
| 1630000 | 浮肿        |  |
| 1640000 | 脱发        |  |
| 1650000 | 肌无力及关节疼痛  |  |
| 1660000 | 四肢麻木      |  |
| 1670000 | 肌肉抽搐      |  |
| 1680000 | 肌肉疼痛      |  |
| 1690000 | 动作不灵活     |  |
| 1700000 | 声嘶        |  |
| 1710000 | 色素脱失或沉着   |  |
| 1720000 | 出血点（血斑）   |  |
| 1730000 | 赘生物       |  |
| 1740000 | 月经异常      |  |
| 1750000 | 情绪反常      |  |
| 1760000 | 肢体无力      |  |
| 1770000 | 震颤        |  |
| 1780000 | 幻听        |  |
| 1790000 | 幻视        |  |
| 1800000 | 呼吸困难      |  |
| 1810000 | 黄疸        |  |
| 1820000 | 尿少        |  |
| 1830000 | 水疱或大疱     |  |
| 1840000 | 鼻衄        |  |
| 1990000 | 其他        |  |
| 2000000 | 体格检查      |  |
| 2010000 | 一般情况      |  |
| 2010100 | 一般状况      |  |
| 2010200 | 身高        |  |
| 2010300 | 体重        |  |
| 2010400 | 脉率        |  |
| 2010500 | 血压        |  |
| 2010501 | 收缩压       |  |
| 2010502 | 舒张压       |  |
| 2010600 | 体重指数(BMI) |  |
| 2010700 | 肥胖        |  |
| 2010800 | 臀围        |  |
| 2010900 | 腰围        |  |
| 2011000 | 腰臀比       |  |
| 2011100 | 面色        |  |
| 2011200 | 营养发育      |  |
| 2020000 | 五官科       |  |
| 2020100 | 视力        |  |
| 2020101 | 左眼裸视力     |  |
| 2020102 | 右眼裸视力     |  |
| 2020103 | 左眼矫正      |  |
| 2020104 | 右眼矫正      |  |
| 2020105 | 小孔视力(右)   |  |

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| 2020106 | 小孔视力(左)  |  |
| 2020200 | 晶体       |  |
| 2020201 | 晶体(右)    |  |
| 2020202 | 晶体(左)    |  |
| 2020300 | 眼底       |  |
| 2020301 | 左眼底      |  |
| 2020302 | 右眼底      |  |
| 2020303 | 眼底照相(右眼) |  |
| 2020304 | 眼底照相(左眼) |  |
| 2020400 | 角膜       |  |
| 2020401 | 角膜(右)    |  |
| 2020402 | 角膜(左)    |  |
| 2020500 | 玻璃体      |  |
| 2020501 | 玻璃体(右)   |  |
| 2020502 | 玻璃体(左)   |  |
| 2020600 | 结膜       |  |
| 2020601 | 结膜(右)    |  |
| 2020602 | 结膜(左)    |  |
| 2020700 | 视野       |  |
| 2020701 | 视野(左)    |  |
| 2020702 | 视野(右)    |  |
| 2020800 | 外眼       |  |
| 2020801 | 外眼(右)    |  |
| 2020802 | 外眼(左)    |  |
| 2020803 | 眼睑       |  |
| 2020804 | 睑结膜      |  |
| 2020805 | 眼球       |  |
| 2020806 | 瞳孔(右)    |  |
| 2020807 | 瞳孔(左)    |  |
| 2020808 | 眼前部(右)   |  |
| 2020809 | 眼前部(左)   |  |
| 2020810 | 虹膜       |  |
| 2020811 | 前房       |  |
| 2020900 | 外耳       |  |
| 2020901 | 外耳(右)    |  |
| 2020902 | 外耳(左)    |  |
| 2021000 | 听力       |  |
| 2021001 | 左耳听力     |  |
| 2021002 | 右耳听力     |  |
| 2021100 | 鼻        |  |
| 2021101 | 鼻甲       |  |
| 2021102 | 鼻腔       |  |
| 2021103 | 鼻外形      |  |
| 2021104 | 鼻粘膜      |  |
| 2021105 | 鼻中隔      |  |
| 2021106 | 鼻窦       |  |
| 2021107 | 嗅觉       |  |
| 2021200 | 咽喉       |  |
| 2021201 | 咽部       |  |
| 2021202 | 鼻咽部      |  |

|         |               |  |
|---------|---------------|--|
| 2021203 | 口咽部           |  |
| 2021204 | 鼻咽部活检术        |  |
| 2021205 | 喉部            |  |
| 2021206 | 咽鼓管           |  |
| 2021300 | 牙体            |  |
| 2021400 | 牙周            |  |
| 2021500 | 口腔黏膜          |  |
| 2021600 | 牙龈            |  |
| 2021700 | 牙齿            |  |
| 2021800 | 斜视            |  |
| 2021801 | 眼别(右)         |  |
| 2021802 | 眼别(左)         |  |
| 2021900 | 眼压            |  |
| 2021901 | 非接触性眼压测定(右眼)  |  |
| 2021902 | 非接触性眼压测定(左眼)  |  |
| 2022000 | 砂眼            |  |
| 2022001 | 砂眼(右)         |  |
| 2022002 | 砂眼(左)         |  |
| 2022100 | 五官科其他检查       |  |
| 2022101 | 双眼视觉检查(立体图测定) |  |
| 2022102 | OCT           |  |
| 2022103 | 外耳道           |  |
| 2022104 | 鼓膜            |  |
| 2022105 | 前庭            |  |
| 2022106 | 龋齿            |  |
| 2022107 | 缺齿            |  |
| 2022108 | 洋葱伯克霍尔德菌      |  |
| 2030000 | 内科            |  |
| 2030100 | 心率            |  |
| 2030200 | 心             |  |
| 2030300 | 肺             |  |
| 2030400 | 肝             |  |
| 2030500 | 脾             |  |
| 2030600 | 指端感觉          |  |
| 2030700 | 心律            |  |
| 2030800 | 人体成份分析        |  |
| 2030801 | 浮肿评估          |  |
| 2030802 | 内脏脂肪          |  |
| 2030803 | 基础代谢量         |  |
| 2030804 | 人体成分分析        |  |
| 2030805 | 体脂百分比评估       |  |
| 2030900 | 皮肤粘膜的检查       |  |
| 2030901 | 皮肤粘膜颜色        |  |
| 2030902 | 色素沉着          |  |
| 2030903 | 色素减退          |  |
| 2030904 | 脱屑            |  |
| 2030905 | 皮肤粘膜的湿度、弹性    |  |
| 2030906 | 过度角化          |  |
| 2031000 | 呼吸系统的检查       |  |
| 2031001 | 呼吸频率          |  |



|         |            |  |
|---------|------------|--|
| 2031002 | 呼吸运动       |  |
| 2031003 | 胸廓形态       |  |
| 2031100 | 消化系统的检查    |  |
| 2031101 | 腹部包块       |  |
| 2031102 | 腹部压痛       |  |
| 2031200 | 泌尿系统的检查    |  |
| 2031201 | 肾脏叩诊       |  |
| 2031300 | 运动功能检查     |  |
| 2031301 | 指鼻试验       |  |
| 2031302 | 跟膝胫试验      |  |
| 2031303 | romberg 试验 |  |
| 2031304 | 轮替运动       |  |
| 2031305 | 指指试验       |  |
| 2039900 | 内科其他       |  |
| 2039901 | 意识         |  |
| 2039902 | 面部表情       |  |
| 2039903 | 语速         |  |
| 2039904 | 速度反应       |  |
| 2039905 | 手指及关节检查    |  |
| 2039906 | 四肢肌力       |  |
| 2039907 | 肱二头肌       |  |
| 2039908 | 肱三头肌       |  |
| 2039909 | 脱发、脱毛      |  |
| 2039910 | 疣状物        |  |
| 2039911 | 皲裂         |  |
| 2039912 | 指甲         |  |
| 2039913 | 压指试验       |  |
| 2040000 | 外科         |  |
| 2040100 | 甲状腺        |  |
| 2040200 | 浅表淋巴结      |  |
| 2040300 | 皮肤黏膜       |  |
| 2040301 | 全身皮肤       |  |
| 2040302 | 手部皮肤       |  |
| 2040400 | 颈部和躯干      |  |
| 2040500 | 胸部         |  |
| 2040600 | 心（从业）      |  |
| 2040700 | 肺（从业）      |  |
| 2040800 | 肝（从业）      |  |
| 2040900 | 脾（从业）      |  |
| 2041000 | 骨骼         |  |
| 2041100 | 脊柱         |  |
| 2041200 | 关节         |  |
| 2041300 | 疝          |  |
| 2041400 | 泌尿生殖系统     |  |
| 2041401 | 外生殖器       |  |
| 2041402 | 前列腺        |  |
| 2041403 | 肛指         |  |
| 2041500 | 四肢、关节检查    |  |
| 2041501 | 叩击试验       |  |
| 2041502 | 屈腕试验       |  |

|         |                 |  |
|---------|-----------------|--|
| 2041503 | 手指骨、关节检查        |  |
| 2041504 | 运动功能            |  |
| 2041505 | 足弓              |  |
| 2041506 | 足背动脉            |  |
| 2049900 | 外科其他            |  |
| 2049901 | 毛发              |  |
| 2050000 | 神经系统            |  |
| 2050100 | 皮肤划纹症           |  |
| 2050200 | 膝反射             |  |
| 2050300 | 跟腱反射            |  |
| 2050400 | 肌力              |  |
| 2050500 | 肌张力             |  |
| 2050600 | 共济运动            |  |
| 2050700 | 感觉异常            |  |
| 2050800 | 三颤              |  |
| 2050900 | 前庭功能（有病史或临床表现者） |  |
| 2051000 | 复杂反应            |  |
| 2051100 | 速度估计            |  |
| 2051200 | 病理反射            |  |
| 2051201 | babinski 征      |  |
| 2051202 | Oppenheim 征     |  |
| 2051203 | Gordon 征        |  |
| 2051300 | 浅感觉             |  |
| 2051400 | 深感觉             |  |
| 2051500 | 神经反射检查          |  |
| 2051600 | 腹壁反射            |  |
| 2060000 | 妇科              |  |
| 2060100 | 外阴              |  |
| 2060200 | 阴道              |  |
| 2060300 | 宫颈              |  |
| 2060400 | 宫体              |  |
| 2060401 | 双侧附件            |  |
| 2070000 | 康复              |  |
| 2070100 | 康复评定            |  |
| 2080000 | 中医              |  |
| 2080100 | 中医体质辨识          |  |
| 2090000 | 皮肤科             |  |
| 2090100 | 皮肤              |  |
| 2090200 | 皮肤粘膜            |  |
| 2090300 | 皮肤萎缩            |  |
| 2090400 | 皮肤划痕症           |  |
| 2090500 | 化脓性皮肤病          |  |
| 2090600 | 渗出性皮肤病          |  |
| 2090700 | 手部湿疹            |  |
| 2090800 | 银屑（或鳞屑）病        |  |
| 2090900 | 指甲癣             |  |
| 2091000 | 头部黄癣            |  |
| 2091100 | 手癣              |  |
| 2099900 | 皮肤(其他)          |  |
| 2100000 | 口腔科             |  |

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 2100100 | 额面部              |  |
| 2100200 | 乳突               |  |
| 2100300 | 唇                |  |
| 2100400 | 腭                |  |
| 2100500 | 颌关节              |  |
| 2100600 | 颌面部及涎腺           |  |
| 2100700 | 颌下腺              |  |
| 2100800 | 颞下颌关节            |  |
| 2100900 | 颞颌关节             |  |
| 2101000 | 口吃               |  |
| 2101100 | 口腔气味             |  |
| 2101200 | 溃疡               |  |
| 2101300 | 腮腺               |  |
| 2101400 | 舌                |  |
| 2101500 | 舌下腺              |  |
| 2101600 | 扁桃体              |  |
| 2990000 | 其他项目             |  |
| 2990100 | 色觉               |  |
| 2990200 | 乳房               |  |
| 2990201 | 乳房(右)            |  |
| 2990202 | 乳房(左)            |  |
| 3000000 | 特殊检查             |  |
| 3010000 | B 超              |  |
| 3010100 | 肝                |  |
| 3010200 | 胆                |  |
| 3010300 | 脾                |  |
| 3010400 | 胰                |  |
| 3010500 | 肾                |  |
| 3010600 | B 超甲状腺           |  |
| 3010700 | B 超前列腺           |  |
| 3010800 | 眼底               |  |
| 3010900 | 颈动脉              |  |
| 3011000 | 颈部淋巴             |  |
| 3011100 | 甲状旁腺             |  |
| 3011200 | 普通心脏 M 型超声检查     |  |
| 3011300 | 乳腺               |  |
| 3011400 | 软组织              |  |
| 3011500 | 膀胱               |  |
| 3011600 | 输尿管              |  |
| 3011700 | 盆腔               |  |
| 3011800 | 卵巢（腹部）           |  |
| 3011900 | 子宫（腹部）           |  |
| 3012000 | 子宫附件             |  |
| 3012100 | 睾丸               |  |
| 3012200 | 阴囊               |  |
| 3012300 | 附睾               |  |
| 3012400 | 肛周               |  |
| 3020000 | 肺功能              |  |
| 3020100 | 用力肺活量 FVC（%）     |  |
| 3020200 | 第一秒时间肺活量 FEV1（%） |  |

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 3020300 | FEV1/FVC         |  |
| 3020400 | 每分静息通气量 VE       |  |
| 3020500 | 肺泡通气量 VA         |  |
| 3020600 | 最大通气量 MVV        |  |
| 3020700 | FEV1 (L)         |  |
| 3020800 | FVC(L)           |  |
| 3020900 | MEF50            |  |
| 3021000 | MEF75            |  |
| 3021100 | MMEF             |  |
| 3021200 | PEF              |  |
| 3021300 | 最大呼气流量-容积曲线 MEFV |  |
| 3021400 | 残气结论             |  |
| 3021500 | 气道阻力结论           |  |
| 3021600 | 体容肺功能结论          |  |
| 3021700 | 肺功能结论            |  |
| 3030000 | 肺弥散功能            |  |
| 3030100 | 弥散量测定            |  |
| 3030200 | 弥散结论             |  |
| 3040000 | 纯音气导听阈测试         |  |
| 3040100 | 左耳 500Hz (气导)    |  |
| 3040200 | 左耳 1000Hz (气导)   |  |
| 3040300 | 左耳 2000Hz (气导)   |  |
| 3040400 | 左耳 3000Hz (气导)   |  |
| 3040500 | 左耳 4000Hz (气导)   |  |
| 3040600 | 左耳 6000Hz (气导)   |  |
| 3040700 | 左耳 8000Hz (气导)   |  |
| 3040800 | 右耳 500Hz (气导)    |  |
| 3040900 | 右耳 1000Hz (气导)   |  |
| 3041000 | 右耳 2000Hz (气导)   |  |
| 3041100 | 右耳 3000Hz (气导)   |  |
| 3041200 | 右耳 4000Hz (气导)   |  |
| 3041300 | 右耳 6000Hz (气导)   |  |
| 3041400 | 右耳 8000Hz (气导)   |  |
| 3041500 | 左耳 250Hz(气导)     |  |
| 3041600 | 右耳 250Hz(气导)     |  |
| 3041700 | 左耳语频平均听阈         |  |
| 3041800 | 右耳语频平均听阈         |  |
| 3041900 | 双耳高频平均听阈         |  |
| 3042000 | 双耳语频平均听阈         |  |
| 3050000 | 纯音骨导听阈测试         |  |
| 3050100 | 左耳 500Hz (骨导)    |  |
| 3050200 | 左耳 1000Hz (骨导)   |  |
| 3050300 | 左耳 2000Hz (骨导)   |  |
| 3050400 | 左耳 3000Hz (骨导)   |  |
| 3050500 | 左耳 4000Hz (骨导)   |  |
| 3050600 | 左耳 6000Hz (骨导)   |  |
| 3050700 | 左耳 8000Hz (骨导)   |  |
| 3050800 | 右耳 500Hz (骨导)    |  |
| 3050900 | 右耳 1000Hz (骨导)   |  |
| 3051000 | 右耳 2000Hz (骨导)   |  |

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| 3051100 | 右耳 3000Hz (骨导)                  |  |
| 3051200 | 右耳 4000Hz (骨导)                  |  |
| 3051300 | 右耳 6000Hz (骨导)                  |  |
| 3051400 | 右耳 8000Hz (骨导)                  |  |
| 3051500 | 左耳语频平均听阈                        |  |
| 3051600 | 右耳语频平均听阈                        |  |
| 3051700 | 双耳高频平均听阈                        |  |
| 3051800 | 双耳语频平均听阈                        |  |
| 3051900 | 左耳 250Hz (骨导)                   |  |
| 3052000 | 右耳 250Hz (骨导)                   |  |
| 3060000 | 电生理                             |  |
| 3060100 | 心电图                             |  |
| 3060101 | 12 导联心电图                        |  |
| 3060102 | 24 小时心电图                        |  |
| 3060103 | 频谱心电图                           |  |
| 3060104 | 心电向量图                           |  |
| 3060105 | 心率变异性                           |  |
| 3060106 | 心室晚电位                           |  |
| 3060200 | 动态心电图                           |  |
| 3060300 | 脑电图                             |  |
| 3060400 | 神经肌电图                           |  |
| 3060401 | 神经传导速度                          |  |
| 3060402 | 神经电图                            |  |
| 3070000 | CT                              |  |
| 3070100 | 鼻窦 CT                           |  |
| 3070200 | 头颅 CT                           |  |
| 3070300 | 脑 CT                            |  |
| 3070400 | 胸部 CT                           |  |
| 3080000 | 摄片                              |  |
| 3080100 | X 射线高千伏胸片                       |  |
| 3080200 | 数字化摄影胸片 (DR 胸片)                 |  |
| 3080300 | 手部 X 射线摄片                       |  |
| 3080400 | 尺桡骨 X 射线摄片                      |  |
| 3080500 | 下颌骨 X 线数字化摄影 (DR)               |  |
| 3080600 | 腰椎 X 线数字化摄影 (DR)                |  |
| 3080700 | 颈椎正侧位 X 射线摄片                    |  |
| 3080800 | 颈椎双斜位 X 射线摄片                    |  |
| 3080900 | 长骨、大关节 X 射线摄片检查 (双肩、双肘、双膝、双髋关节) |  |
| 3081000 | 一侧桡、尺骨正位片                       |  |
| 3081100 | 同侧胫、腓骨正、侧位片                     |  |
| 3081200 | 骨盆正位 X 射线摄片                     |  |
| 3081300 | 鼻窦 X 射线摄片                       |  |
| 3081400 | 口腔牙体 X 射线全景片                    |  |
| 3090000 | 骨密度测定                           |  |
| 3110100 | 膀胱镜                             |  |
| 3120000 | MRI                             |  |
| 3130000 | 肺容量                             |  |
| 3130100 | 潮气量 VT                          |  |
| 3130200 | 肺活量 VC                          |  |

|         |                 |  |
|---------|-----------------|--|
| 3130300 | 残气量 RV          |  |
| 3130400 | 肺总量 TLC         |  |
| 3140000 | 小气道测定           |  |
| 3140100 | 峰值 PF           |  |
| 3140200 | 肺活量的 75% V75    |  |
| 3140300 | 肺活量的 50%V50     |  |
| 3140400 | 肺活量的 25%V25     |  |
| 3140500 | V50/V25         |  |
| 3150000 | 穿刺              |  |
| 3150100 | 骨髓穿刺            |  |
| 3150200 | 胸腔穿刺和病理检查       |  |
| 3160000 | 手指              |  |
| 3160100 | 指端振动觉           |  |
| 3160200 | 指端温度觉           |  |
| 3160300 | 白指诱发试验          |  |
| 3160400 | 冷水复温试验          |  |
| 3170000 | 牙               |  |
| 3170100 | 牙齿冷热刺激试验        |  |
| 3170200 | 电活力测验           |  |
| 3180000 | 变应              |  |
| 3180100 | 变应原皮肤斑贴试验       |  |
| 3180200 | 变应原支气管激发试验      |  |
| 3180300 | 低压舱耳气压和鼻窦气压机能检查 |  |
| 3190000 | 彩超              |  |
| 3190100 | 脑               |  |
| 3190200 | 颈动脉             |  |
| 3190300 | 颈部淋巴结           |  |
| 3190400 | 甲状旁腺            |  |
| 3190500 | 甲状腺             |  |
| 3190600 | 乳腺              |  |
| 3190700 | 左乳              |  |
| 3190800 | 右乳              |  |
| 3190900 | 肝               |  |
| 3191000 | 胆               |  |
| 3191100 | 脾               |  |
| 3191200 | 胰               |  |
| 3191300 | 肾               |  |
| 3191301 | 左肾              |  |
| 3191302 | 右肾              |  |
| 3191400 | 子宫              |  |
| 3191500 | 宫腔              |  |
| 3191600 | 前列腺             |  |
| 3191700 | 子宫附件            |  |
| 3191701 | 左侧附件            |  |
| 3191702 | 右侧附件            |  |
| 3191800 | 膀胱              |  |
| 3191900 | 输尿管             |  |
| 3192000 | 输精管             |  |
| 3192100 | 精索              |  |
| 3192200 | 引流区淋巴结          |  |

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 3192300 | 睾丸               |  |
| 3192400 | 附睾               |  |
| 3200000 | 听力测试             |  |
| 3201000 | 听觉诱发电反应测听        |  |
| 3202000 | 声阻抗（鼓室导抗图）       |  |
| 3203000 | 声阻抗（同侧和对侧镫骨肌反射阈） |  |
| 3204000 | 耳声发射（畸变产物耳声发射）   |  |
| 3205000 | 耳声发射（瞬态诱发耳声发射）   |  |
| 3206000 | 声导抗测试            |  |
| 3207000 | 脑干诱发电位           |  |
| 3208000 | 镫骨肌反射实验          |  |
| 3209000 | 脑干听觉诱发电位 BAEP    |  |
| 3209100 | 40 Hz 电反应测听      |  |
| 3210000 | 内窥镜              |  |
| 3210100 | 阴道镜              |  |
| 3210200 | 肛镜               |  |
| 3210300 | 肠镜               |  |
| 3210301 | 乙状结肠镜            |  |
| 3210302 | 普通肠镜             |  |
| 3210400 | 胃镜               |  |
| 3210500 | 支气管镜             |  |
| 3210600 | 喉镜               |  |
| 3210700 | 硬性鼻咽镜            |  |
| 3210800 | 视频耳内镜检查          |  |
| 3210900 | 鼻咽镜              |  |
| 3220000 | 乳房红外/热           |  |
| 3230000 | 透视               |  |
| 3230100 | 胸部 X 线透视         |  |
| 3240000 | 脑血流图             |  |
| 3250000 | 心功能室             |  |
| 3250100 | 24 小时动态血压        |  |
| 3250200 | 心功能检测            |  |
| 3250300 | 动脉弹性检查           |  |
| 3250400 | 下肢动脉检查           |  |
| 3250500 | 动脉硬化测定           |  |
| 3250600 | 平板运动试验           |  |
| 3250601 | 静止期              |  |
| 3250602 | 运动后              |  |
| 3250603 | 运动中              |  |
| 3250700 | 动态血压监测           |  |
| 4000000 | 化验检查             |  |
| 4010000 | 血液一般检查           |  |
| 4010100 | 白细胞总数（WBC）       |  |
| 4010200 | 嗜中性细胞计数(N)       |  |
| 4010300 | 嗜中性细胞百分率         |  |
| 4010400 | 淋巴细胞计数(L)        |  |
| 4010500 | 淋巴细胞百分率          |  |
| 4010600 | 单核细胞计数(M)        |  |
| 4010700 | 单核细胞百分率          |  |
| 4010800 | 嗜酸性细胞计数(E)       |  |

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 4010900 | 嗜酸性细胞百分率         |  |
| 4011000 | 嗜碱性细胞计数 (B)      |  |
| 4011100 | 嗜碱性细胞百分率         |  |
| 4011200 | 大型非染色细胞计数        |  |
| 4011300 | 大型非染色细胞百分率       |  |
| 4011400 | 有核红细胞计数          |  |
| 4011500 | 有核红细胞百分率         |  |
| 4011600 | 红细胞计数 (RBC)      |  |
| 4011700 | 红细胞容积比 (HCT)     |  |
| 4011800 | 平均红细胞体积 (MCV)    |  |
| 4011900 | 红细胞体积分布宽度        |  |
| 4012000 | 血红蛋白             |  |
| 4012100 | 平均血红蛋白含量 (MCH)   |  |
| 4012200 | 平均血红蛋白浓度 (MCHC)  |  |
| 4012300 | 血红素浓度            |  |
| 4012400 | 红细胞血红素含有量分布宽度    |  |
| 4012500 | 红细胞血红素浓度分布宽度     |  |
| 4012600 | 血小板计数 (PLT)      |  |
| 4012700 | 平均血小板容积 (MPV)    |  |
| 4012800 | 血小板容积分布宽度 (PDW)  |  |
| 4012900 | 血小板容积比           |  |
| 4013000 | 网织红细胞计数 (RC)     |  |
| 4013200 | 网织红细胞百分率         |  |
| 4013300 | 促红细胞生成素          |  |
| 4013400 | 嗜碱性点彩红细胞计数       |  |
| 4013500 | 大型血小板比率          |  |
| 4013600 | 红细胞分布宽度 (SD)     |  |
| 4013700 | 红细胞分布宽度变异系数 (CV) |  |
| 4013800 | 巨大未成熟细胞          |  |
| 4013900 | 巨大未成熟细胞%         |  |
| 4014000 | 巨大幼稚细胞比率         |  |
| 4014100 | 巨大幼稚细胞值          |  |
| 4014200 | 平均网状红细胞血红素含量     |  |
| 4014300 | 血小板压积 (PCT)      |  |
| 4014400 | 异常淋巴细胞比率         |  |
| 4014500 | 异常淋巴细胞值          |  |
| 4014600 | 中间细胞比率           |  |
| 4014700 | 中间细胞数            |  |
| 4014800 | 红细胞沉降率           |  |
| 4014900 | 红细胞压积            |  |
| 4020000 | 尿常规              |  |
| 4020100 | 尿液比重 (SG)        |  |
| 4020200 | 尿酸碱度 (pH)        |  |
| 4020300 | 尿白细胞             |  |
| 4020400 | 尿亚硝酸盐 (NIT)      |  |
| 4020500 | 尿蛋白质 (PRO)       |  |
| 4020600 | 尿液葡萄糖 (GLU)      |  |
| 4020700 | 尿酮体 (KET)        |  |
| 4020800 | 尿胆原 (URO)        |  |
| 4020900 | 尿胆红素 (BIL)       |  |



|         |               |  |
|---------|---------------|--|
| 4021000 | 尿隐血（BLD）      |  |
| 4021100 | 尿红细胞          |  |
| 4021200 | 尿管型           |  |
| 4030000 | 尿沉渣           |  |
| 4030100 | 尿液颜色          |  |
| 4030200 | 维生素 C         |  |
| 4030300 | 尿液透明度         |  |
| 4030400 | 红细胞（尿）        |  |
| 4030500 | 白细胞（尿）        |  |
| 4030600 | 尿结晶           |  |
| 4030700 | 尿未定型结晶        |  |
| 4030800 | 尿草酸钙单水化合物     |  |
| 4030900 | 尿草酸钙二水化合物     |  |
| 4031000 | 尿沉渣上皮细胞       |  |
| 4031100 | 尿非鳞状上皮细胞      |  |
| 4031200 | 尿鳞状上皮细胞       |  |
| 4031300 | 酵母样菌          |  |
| 4031400 | 细菌            |  |
| 4031500 | 尿黏液丝          |  |
| 4031600 | 尿沉渣管型         |  |
| 4031700 | 尿沉渣病理管型       |  |
| 4031800 | 尿沉渣类酵母菌       |  |
| 4031900 | 尿沉渣小圆细胞       |  |
| 4032000 | 尿沉渣红细胞形态信息    |  |
| 4032100 | 白细胞管型         |  |
| 4032200 | 白细胞团          |  |
| 4032300 | 草酸钙结晶         |  |
| 4032400 | 沉渣白细胞         |  |
| 4032500 | 沉渣电导率         |  |
| 4032600 | 沉渣电导率分级       |  |
| 4032700 | 沉渣镜检          |  |
| 4032800 | 沉渣尿路感染信息      |  |
| 4032900 | 沉渣上皮细胞        |  |
| 4033000 | 大红细胞          |  |
| 4033100 | 红细胞（高倍视野）     |  |
| 4033200 | 红细胞 70%的前向散射光 |  |
| 4033300 | 红细胞定量         |  |
| 4033400 | 红细胞管型         |  |
| 4033500 | 红细胞前向散射光分布宽度  |  |
| 4033600 | 蜡状管型          |  |
| 4033700 | 尿酸结晶          |  |
| 4033800 | 尿液蛋白质         |  |
| 4033900 | 其他管型          |  |
| 4034000 | 上皮细胞（高倍视野）    |  |
| 4034100 | 未分类结晶         |  |
| 4034200 | 粘液丝           |  |
| 4040000 | 肝胆功能检查        |  |
| 4040100 | 总蛋白           |  |
| 4040200 | 白蛋白           |  |
| 4040300 | 球蛋白           |  |

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| 4040400 | 白蛋白与球蛋白比值                       |  |
| 4040500 | 总胆固醇                            |  |
| 4040600 | 胆碱酯酶                            |  |
| 4040700 | 凝血酶原时间                          |  |
| 4040800 | 凝血因子                            |  |
| 4040900 | 血清谷丙转氨酶 ALT                     |  |
| 4041000 | 血清谷草转氨酶 AST                     |  |
| 4041100 | 乙肝表面抗原                          |  |
| 4041101 | 乙肝表面抗原（定量）                      |  |
| 4041102 | 乙肝表面抗原(定性)                      |  |
| 4041200 | 乙肝表面抗体                          |  |
| 4041201 | 乙肝表面抗体（定量）                      |  |
| 4041202 | 乙肝表面抗体(定性)                      |  |
| 4041300 | 乙肝 E 抗原                         |  |
| 4041301 | 乙肝 E 抗原（定量）                     |  |
| 4041302 | 乙肝 E 抗原(定性)                     |  |
| 4041400 | 乙肝 E 抗体                         |  |
| 4041401 | 乙肝 E 抗体（定量）                     |  |
| 4041402 | 乙肝 E 抗体(定性)                     |  |
| 4041500 | 乙肝核心抗体                          |  |
| 4041501 | 乙肝核心抗体（定量）                      |  |
| 4041502 | 乙肝核心抗体(定性)                      |  |
| 4041600 | 谷氨酰转肽酶                          |  |
| 4041700 | 碱性磷酸酶                           |  |
| 4041900 | 乳酸脱氢酶                           |  |
| 4042000 | 腺苷脱氨酶                           |  |
| 4042100 | 甲胎蛋白                            |  |
| 4042101 | 甲胎蛋白(定性)                        |  |
| 4042102 | 甲胎蛋白（发光法）                       |  |
| 4042200 | 血清铁蛋白                           |  |
| 4042300 | $\alpha$ 1-抗胰蛋白酶                |  |
| 4042400 | 透明质酸                            |  |
| 4042500 | 单胺氧化酶                           |  |
| 4042600 | III型前胶原肽                        |  |
| 4042700 | 脯氨酸肽酶                           |  |
| 4042800 | 血清总胆红素                          |  |
| 4042900 | 直接胆红素                           |  |
| 4043000 | 间接胆红素                           |  |
| 4043100 | 血氨                              |  |
| 4043300 | 碱性磷酸酶（ALP 或 AKP）                |  |
| 4043400 | $\gamma$ -谷氨酰转肽酶（ $\gamma$ -GT） |  |
| 4043500 | 亮氨酸氨基肽酶（LAP）                    |  |
| 4043600 | 血清胆碱酯酶（ChE）                     |  |
| 4043700 | 磺溴酞钠试验（BSP）                     |  |
| 4043800 | 血清前白蛋白（PAB）                     |  |
| 4043900 | 麝香草酚浊度试验（TTT）                   |  |
| 4044000 | 麝香草酚絮状试验（TFT）                   |  |
| 4044100 | 硫酸锌浊度试验（ZnTT）                   |  |
| 4044200 | 黄疸指数（II）                        |  |
| 4044300 | 血清总胆红素（TBIL）                    |  |

|         |                           |  |
|---------|---------------------------|--|
| 4044400 | 结合胆红素（CB）                 |  |
| 4044500 | 非结合胆红素（UCB）               |  |
| 4044600 | 血清直接胆红素（DBIL）             |  |
| 4044700 | 间接胆红素（IBIL）               |  |
| 4044800 | 总胆汁酸（TBA）                 |  |
| 4044900 | 鹅去氧胆酸（DCA）                |  |
| 4045000 | 靛青绿滞留试验（ICG）              |  |
| 4045100 | 血清脂蛋白 X (LPX)             |  |
| 4045200 | 血清 III 型前胶原（PCIII）        |  |
| 4045300 | 血清 IV 型前胶原（IV-C）          |  |
| 4050000 | 血清电解质                     |  |
| 4050100 | 血钾                        |  |
| 4050200 | 血钙                        |  |
| 4050300 | 血钠                        |  |
| 4050400 | 血磷                        |  |
| 4050500 | 血镁                        |  |
| 4050600 | 血铁                        |  |
| 4050700 | 血锌                        |  |
| 4050800 | 血铜                        |  |
| 4050900 | 血汞                        |  |
| 4051000 | 血硒                        |  |
| 4060000 | 血气分析和酸碱度检查                |  |
| 4060100 | 血氧分压 PaO <sub>2</sub>     |  |
| 4060200 | 血氧饱和度 SaO <sub>2</sub>    |  |
| 4060300 | 血二氧化碳分压 PaCO <sub>2</sub> |  |
| 4060400 | 血液酸碱度 pH                  |  |
| 4060500 | 血浆渗透压                     |  |
| 4060600 | 阴离子隙 AG                   |  |
| 4070000 | 血                         |  |
| 4070100 | 血铅                        |  |
| 4070200 | 血镉                        |  |
| 4070300 | 血沉                        |  |
| 4070400 | 血糖                        |  |
| 4070500 | 空腹葡萄糖                     |  |
| 4070600 | 红细胞锌原卟啉（ZPP）              |  |
| 4070700 | 红细胞游离原卟啉（FEP）             |  |
| 4070800 | 全血或红细胞胆碱酯酶活性测定            |  |
| 4070900 | 糖化血红蛋白                    |  |
| 4071000 | 甘油三酯                      |  |
| 4071100 | 高密度脂蛋白                    |  |
| 4071200 | 低密度脂蛋白                    |  |
| 4071300 | 血：尿酸                      |  |
| 4071400 | 血：尿素氮                     |  |
| 4071500 | 免疫球蛋白 IgE                 |  |
| 4071600 | 血清游离甲状腺素                  |  |
| 4071700 | 血清游离三碘甲腺原氨酸               |  |
| 4071800 | 促甲状腺激素                    |  |
| 4071900 | 甲状腺球蛋白                    |  |
| 4072000 | 血清葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症筛查试验      |  |
| 4072100 | 心肌酶谱                      |  |

|         |                  |  |
|---------|------------------|--|
| 4072200 | 肌钙蛋白             |  |
| 4072300 | 血清甲醛特异性 IgE 抗体   |  |
| 4072400 | 病毒性肝炎            |  |
| 4072401 | 肝炎病毒核酸含量测定       |  |
| 4072402 | 甲肝抗体 HAV-IgG     |  |
| 4072403 | 甲肝抗体 HAV-IgM     |  |
| 4072404 | 甲型肝炎抗原           |  |
| 4072405 | 乙肝 HBcAb（化学发光法）  |  |
| 4072406 | 乙肝病毒外膜蛋白前 S1 抗原  |  |
| 4072407 | 乙肝病毒外膜蛋白前 S2 抗原  |  |
| 4072408 | 乙型肝炎病毒 (HBV) DNA |  |
| 4072409 | 丙肝抗体 IgG         |  |
| 4072410 | 丙肝抗体-IgG         |  |
| 4072411 | 丙型肝炎病毒 (HCV-RNA) |  |
| 4072412 | 丁型肝炎抗体           |  |
| 4072413 | 丁型肝炎病毒抗体 IGG     |  |
| 4072414 | 丁型肝炎病毒抗体 IGM     |  |
| 4072415 | 丁型肝炎病毒抗原         |  |
| 4072416 | 戊肝抗体 HEV         |  |
| 4072417 | 戊肝抗体 IgG         |  |
| 4072418 | 戊肝抗体 IgM         |  |
| 4072419 | 庚肝病毒抗体 IgG       |  |
| 4072500 | 布鲁菌素皮内试验         |  |
| 4072600 | 布鲁菌属试管凝集反应       |  |
| 4072700 | 虎红缓冲液玻片凝集试验      |  |
| 4072800 | 抗原特异性 IgE 抗体     |  |
| 4072900 | 血铁蛋白             |  |
| 4073000 | 转铁蛋白 (TRF)       |  |
| 4073100 | 转铁蛋白受体 (STFR)    |  |
| 4073200 | 酶联免疫吸附试验 (ELISA) |  |
| 4073300 | 2-巯基乙醇 (2-ME)    |  |
| 4073400 | 补体结合试验 (CFT)     |  |
| 4073500 | 血镍               |  |
| 4073600 | 血锰               |  |
| 4073700 | 血砷               |  |
| 4073800 | 血溴               |  |
| 4073900 | 血清总钙 (TCa)       |  |
| 4074000 | 血清铁              |  |
| 4074100 | 血清总铁结合力          |  |
| 4074200 | 氯离子              |  |
| 4080000 | 尿                |  |
| 4080100 | 尿铅               |  |
| 4080200 | 尿汞               |  |
| 4080300 | 尿砷               |  |
| 4080400 | 尿镉               |  |
| 4080500 | 尿锰               |  |
| 4080600 | 尿铬               |  |
| 4080700 | 尿铍               |  |
| 4080800 | 尿铊               |  |
| 4080900 | 尿氟               |  |

|         |                                      |  |
|---------|--------------------------------------|--|
| 4081000 | 尿硫氰酸盐                                |  |
| 4081100 | 尿反-反粘糠酸测定                            |  |
| 4081200 | 尿酚                                   |  |
| 4081300 | 尿 2, 5-己二酮                           |  |
| 4081400 | 尿 $\delta$ -氨基乙酰丙酸 ( $\delta$ -ALA ) |  |
| 4081500 | 尿 $\beta$ 2-微球蛋白                     |  |
| 4081600 | 尿 $\alpha$ 1-微球蛋白                    |  |
| 4081700 | 尿视黄醇结合蛋白                             |  |
| 4081800 | 尿硫氰酸盐测定                              |  |
| 4081900 | 尿脱落细胞检查 (巴氏染色法或荧光素吖啶橙染色法)            |  |
| 4082000 | 肾功能                                  |  |
| 4082100 | 肾脏浓缩功能试验                             |  |
| 4082200 | 尿脱落细胞                                |  |
| 4082300 | 尿钾                                   |  |
| 4082400 | 尿钠                                   |  |
| 4082500 | 尿氯                                   |  |
| 4082600 | 尿钙                                   |  |
| 4082700 | 尿镁                                   |  |
| 4082800 | 尿铜                                   |  |
| 4082900 | 尿肌酐                                  |  |
| 4083000 | 尿碘                                   |  |
| 4083100 | 尿镍                                   |  |
| 4083200 | 尿锡                                   |  |
| 4083300 | 尿溴                                   |  |
| 4083400 | 尿钴                                   |  |
| 4083500 | 尿钒                                   |  |
| 4090000 | 尿镜检                                  |  |
| 4090100 | 镜检：白细胞                               |  |
| 4090200 | 镜检：管型                                |  |
| 4090300 | 镜检：红细胞                               |  |
| 4090400 | 镜检：颗粒管型                              |  |
| 4090500 | 镜检：透明管型                              |  |
| 4090600 | 镜检：细胞管型                              |  |
| 4090700 | 镜检结晶数量                               |  |
| 4090800 | 镜检结晶体                                |  |
| 4090900 | 镜检霉菌                                 |  |
| 4091000 | 镜检移行上皮细胞                             |  |
| 4091100 | 镜检粘液丝                                |  |
| 4100000 | 尿微生物                                 |  |
| 4100100 | 尿病原体检查                               |  |
| 4100200 | 尿寄生虫                                 |  |
| 4100300 | 尿细菌                                  |  |
| 4100400 | 尿真菌                                  |  |
| 4110000 | 尿液化学检查                               |  |
| 4110100 | 尿白细胞酯酶试验                             |  |
| 4110200 | 尿本-周氏蛋白 (BJP)                        |  |
| 4110300 | 尿含铁血黄素试验 (Rous)                      |  |
| 4110400 | 尿肌红蛋白 (Mb)                           |  |
| 4110500 | 尿维生素 C                               |  |

|         |                                    |  |
|---------|------------------------------------|--|
| 4110600 | 尿紫胆原                               |  |
| 4110700 | 乳糜尿检测                              |  |
| 4120000 | 尿液其他项                              |  |
| 4120100 | 尿转铁蛋白(UTRF)                        |  |
| 4120200 | 1 小时尿细胞排泄率测定                       |  |
| 4120300 | 尿 17-羟类固醇 (17-OH)                  |  |
| 4120400 | 尿 17-酮类固醇 (17-KS)                  |  |
| 4120500 | 尿 IV 型胶原 (IV.C)                    |  |
| 4120600 | 尿 N-乙酰- $\beta$ -D-氨基葡萄糖苷酶 (NAG)   |  |
| 4120700 | 尿 T-H 糖蛋白                          |  |
| 4120800 | 尿 $\gamma$ -谷氨酰转移酶 ( $\gamma$ -GT) |  |
| 4120900 | 尿胆素 (URN)                          |  |
| 4121000 | 尿淀粉酶 (AMY)                         |  |
| 4121100 | 尿儿茶酚胺 (CA)                         |  |
| 4121200 | 尿粪卟啉                               |  |
| 4121300 | 尿核基质蛋白                             |  |
| 4121400 | 尿肌酸 (Cre)                          |  |
| 4121500 | 尿碱性磷酸酶 (ALP)                       |  |
| 4121600 | 尿免疫球蛋白 G 测定                        |  |
| 4121700 | 尿羟脯氨酸 (P10)                        |  |
| 4121800 | 尿溶菌酶 (LYSO)                        |  |
| 4121900 | 尿酸性磷酸酶 (ACP)                       |  |
| 4122000 | 尿吞噬细胞                              |  |
| 4122100 | 尿脱落细胞检查                            |  |
| 4122200 | 尿微量白蛋白测定 (mALB)                    |  |
| 4122300 | 尿纤维蛋白 (原) 降解产物 (U-FDP)             |  |
| 4122400 | 尿液尿素                               |  |
| 4122500 | 尿肿瘤细胞检测                            |  |
| 4122600 | 受损红细胞                              |  |
| 4122700 | 未受损红细胞百分比                          |  |
| 4122800 | 未受损红细胞绝对值                          |  |
| 4122900 | 尿粪卟啉 CP                            |  |
| 4123000 | 小红细胞                               |  |
| 4123100 | 血红蛋白尿                              |  |
| 4123200 | 脂肪尿                                |  |
| 4123300 | 尿微量白蛋白肌酐比值                         |  |
| 4123400 | 尿 ACR                              |  |
| 4123500 | 尿 $\beta$ 2-微球蛋白 (肌酐校正)            |  |
| 4130000 | 尿液特殊项                              |  |
| 4130100 | 毒品检测                               |  |
| 4130101 | 各类滥用药物筛查 (二亚甲基双氧安非他明)              |  |
| 4130102 | 各类滥用药物筛查 (甲基苯丙胺)                   |  |
| 4130103 | 各类滥用药物筛查 (氯胺酮)                     |  |
| 4130104 | 各类滥用药物筛查 (吗啡)                      |  |
| 4130105 | 各类滥用药物筛查 (四氢大麻酚酸)                  |  |
| 4130200 | 尿 1, 2-二羟基-4-(N-乙酰半胱氨酸) 丁烷         |  |
| 4130300 | 尿 1, 2-环己二醇                        |  |
| 4130400 | 尿 1-羟基茈                            |  |
| 4130500 | 尿 2-甲氧基乙酸                          |  |
| 4130600 | 尿 2-硫代噻唑烷-4-羧酸                     |  |

|         |                           |  |
|---------|---------------------------|--|
| 4130700 | 尿 2-乙氧基乙酸                 |  |
| 4130800 | 尿 N-甲基乙酰胺                 |  |
| 4130900 | 尿 N-乙酰基-S-(N-甲基氨基甲酰) 半胱氨酸 |  |
| 4131000 | 尿 S-苯巯基脲酸                 |  |
| 4131100 | 尿苯胺                       |  |
| 4131200 | 尿苯酚                       |  |
| 4131300 | 尿苯乙醇酸加苯乙醛酸                |  |
| 4131400 | 尿丙酮                       |  |
| 4131500 | 尿对硝基酚                     |  |
| 4131600 | 尿二氯甲烷                     |  |
| 4131700 | 尿环己醇                      |  |
| 4131800 | 尿甲醇                       |  |
| 4131900 | 尿甲基甲酰胺                    |  |
| 4132000 | 尿甲基马尿酸                    |  |
| 4132100 | 尿甲基乙基甲酮                   |  |
| 4132200 | 尿甲基异丁基甲酮                  |  |
| 4132300 | 尿甲酸盐                      |  |
| 4132400 | 尿邻甲酚                      |  |
| 4132500 | 尿马尿酸                      |  |
| 4132600 | 尿拟除虫菊酯代谢产物                |  |
| 4132700 | 尿三氯乙酸                     |  |
| 4132800 | 尿三氯乙酸和三氯乙醇                |  |
| 4132900 | 尿四氢呋喃                     |  |
| 4133000 | 尿五氯酚                      |  |
| 4200700 | 前列腺--其它                   |  |
| 4200800 | 前列腺--颜色                   |  |
| 4200900 | 前列腺--粘稠度                  |  |
| 4210000 | 羊水及阴道分泌物检查                |  |
| 4210100 | 白带检查                      |  |
| 4210101 | 滴虫                        |  |
| 4210102 | 霉菌                        |  |
| 4210103 | 清洁度                       |  |
| 4210104 | PH 值                      |  |
| 4210105 | 白细胞                       |  |
| 4210106 | 红细胞                       |  |
| 4210107 | 上皮细胞                      |  |
| 4210108 | 白细胞酯酶                     |  |
| 4210109 | $\beta$ -氨基半乳糖苷酶          |  |
| 4210110 | 唾液酸酶                      |  |
| 4210111 | 过氧化氢                      |  |
| 4210200 | 宫颈涂片（刮片）                  |  |
| 4210201 | 巴氏分级                      |  |
| 4210300 | 宫颈细胞学（TCT）                |  |
| 4210301 | 标本满意度                     |  |
| 4210302 | 病原体                       |  |
| 4210303 | 鳞状上皮细胞分析                  |  |
| 4210304 | 腺体上皮细胞分析                  |  |
| 4210305 | TCT 判断结果                  |  |
| 4220000 | 血液流变学检查                   |  |
| 4220100 | 血粘度                       |  |

|         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
| 4220101 | 全血还原粘度:低切           |  |
| 4220102 | 全血还原粘度:高切           |  |
| 4220103 | 全血还原粘度:中切           |  |
| 4220104 | 全血粘度 1              |  |
| 4220105 | 全血粘度 200            |  |
| 4220106 | 全血粘度 30             |  |
| 4220107 | 全血粘度 5              |  |
| 4220108 | 血浆粘度 100            |  |
| 4220200 | 红细胞变形指数             |  |
| 4220300 | 红细胞电泳指数             |  |
| 4220400 | 红细胞刚性指数             |  |
| 4220500 | 红细胞聚集指数             |  |
| 4220600 | 卡松粘度                |  |
| 4220700 | 血浆纤维蛋白原 (Fib/Fg)    |  |
| 4230000 | 出血和凝血检查             |  |
| 4230100 | D-二聚体测定             |  |
| 4230200 | 国际标准化比值 (INR)       |  |
| 4230300 | 活化部分凝血活酶时间 (APTT)   |  |
| 4230400 | 抗凝血酶III (ATIII)     |  |
| 4230500 | 缺血修饰白蛋白             |  |
| 4230600 | 活化部分凝血酶原时间          |  |
| 4230700 | 溶血试验                |  |
| 4230800 | 血栓弹力图试验             |  |
| 4230900 | 纤维蛋白原               |  |
| 4240000 | 溶血与贫血检查             |  |
| 4240100 | 血清葡萄糖—6—磷酸脱氢酶       |  |
| 4240200 | 血清总铁结合力 (TBC)       |  |
| 4240300 | 高铁血红蛋白还原试验 (MHb-RT) |  |
| 4250000 | 血型检查                |  |
| 4250100 | ABO 血型鉴定            |  |
| 4250200 | Rh 血型鉴定             |  |
| 4250300 | 血型单特异性抗体鉴定          |  |
| 4250400 | 血型抗体筛查检查            |  |
| 4260000 | 血液维生素检查             |  |
| 4260100 | 25-羟基维生素 D          |  |
| 4260200 | 25-羟基维生素 D2         |  |
| 4260300 | 25-羟基维生素 D3         |  |
| 4260400 | 维生素 B12             |  |
| 4270000 | 血液蛋白质检查             |  |
| 4270100 | 血铜兰蛋白               |  |
| 4270200 | 纤维蛋白原测定             |  |
| 4270300 | 层粘连蛋白 (LN)          |  |
| 4270400 | 血 $\alpha$ 1 微球蛋白   |  |



# 附录 2：国标码、卫生标准码

## 1. GB/T2261.1-2003 人的性别代码

| 值 | 值含义    | 备注 |
|---|--------|----|
| 0 | 未知的性别  |    |
| 1 | 男性     |    |
| 2 | 女性     |    |
| 9 | 未说明的性别 |    |

## 2. WS364.3 CV02.01.101 身份证件类型代码

| 值  | 值含义         | 备注 |
|----|-------------|----|
| 01 | 居民身份证       |    |
| 02 | 居民户口簿       |    |
| 03 | 护照          |    |
| 04 | 军官证         |    |
| 05 | 驾驶证         |    |
| 06 | 港澳居民来往内地通行证 |    |
| 07 | 台湾居民来往内地通行证 |    |
| 88 | 暂未获取        |    |

## 3. 职业病危害因素代码

| 值    | 值含义                   | 备注 |
|------|-----------------------|----|
| 1    | 粉尘                    |    |
| 1001 | 白云石粉尘                 |    |
| 1002 | 玻璃钢粉尘                 |    |
| 1003 | 茶尘                    |    |
| 1004 | 沉淀 SiO2（白炭黑）          |    |
| 1005 | 大理石粉尘（碳酸钙）            |    |
| 1006 | 电焊烟尘                  |    |
| 1007 | 二氧化钛粉尘                |    |
| 1008 | 沸石粉尘                  |    |
| 1009 | 酚醛树脂粉尘                |    |
| 1010 | 谷物粉尘（游离 SiO2 含量<10%）  |    |
| 1011 | 硅灰石粉尘                 |    |
| 1012 | 硅藻土粉尘（游离 SiO2 含量<10%） |    |
| 1013 | 滑石粉尘（游离 SiO2 含量<10%）  |    |
| 1014 | 活性炭粉尘                 |    |

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| 1015 | 聚丙烯粉尘                             |  |
| 1016 | 聚丙烯腈纤维粉尘                          |  |
| 1017 | 聚氯乙烯粉尘                            |  |
| 1018 | 聚乙烯粉尘                             |  |
| 1019 | 铝尘（铝金属、铝合金粉尘氧化铝粉尘）                |  |
| 1020 | 麻尘（亚麻、黄麻、芒麻）                      |  |
| 1021 | 煤尘（游离 SiO <sub>2</sub> 含量<10%）    |  |
| 1022 | 棉尘                                |  |
| 1023 | 木粉尘（硬）                            |  |
| 1024 | 凝聚 SiO <sub>2</sub> 粉尘            |  |
| 1025 | 膨润土粉尘                             |  |
| 1026 | 皮毛粉尘                              |  |
| 1027 | 人造矿物纤维绝热棉粉尘（玻璃棉、矿渣棉、岩棉）           |  |
| 1028 | 桑蚕丝尘                              |  |
| 1029 | 砂轮磨尘                              |  |
| 1030 | 石膏粉尘                              |  |
| 1031 | 石灰石粉尘                             |  |
| 1032 | 石棉（石棉含量>10%）粉尘纤维                  |  |
| 1033 | 石墨粉尘                              |  |
| 1034 | 水泥粉尘（游离 SiO <sub>2</sub> 含量<10 %） |  |
| 1035 | 炭黑粉尘                              |  |
| 1036 | 碳化硅粉尘                             |  |
| 1037 | 碳纤维粉尘                             |  |
| 1038 | 矽尘                                |  |
| 1039 | 稀土粉尘（游离 SiO <sub>2</sub> 含量<10 %） |  |
| 1040 | 洗衣粉混合尘                            |  |
| 1041 | 烟草尘                               |  |
| 1042 | 萤石混合性粉尘                           |  |
| 1043 | 云母粉尘                              |  |
| 1044 | 珍珠岩粉尘                             |  |
| 1045 | 蛭石粉尘                              |  |
| 1046 | 重晶石粉尘                             |  |
| 1047 | 工业酶混合尘                            |  |
| 1048 | 过氯酸铵粉尘                            |  |
| 1049 | 铸造粉尘                              |  |
| 1099 | 其他粉尘                              |  |
| 2    | 化学有害因素                            |  |
| 2001 | 安妥                                |  |
| 2002 | 氨                                 |  |
| 2003 | 2-氨基吡啶                            |  |
| 2004 | 氨基磺酸铵                             |  |
| 2005 | 氨基氰                               |  |
| 2006 | 氨基甲酸酯类农药                          |  |
| 2007 | 奥克托今                              |  |
| 2008 | 巴豆醛（丁烯醛）                          |  |
| 2009 | 百草枯                               |  |
| 2010 | 百菌清                               |  |
| 2011 | 钡及其可溶性化合物（按 Ba 计）                 |  |
| 2012 | 倍硫磷                               |  |
| 2013 | 苯                                 |  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 2014 | 苯胺                                       |  |
| 2015 | 苯基醚（二苯醚）                                 |  |
| 2016 | 苯醌                                       |  |
| 2017 | 苯硫磷                                      |  |
| 2018 | 苯乙烯                                      |  |
| 2019 | 吡啶                                       |  |
| 2020 | 苄基氯                                      |  |
| 2021 | 丙酸                                       |  |
| 2022 | 丙酮                                       |  |
| 2023 | 丙酮氰醇（按 CN 计）                             |  |
| 2024 | 丙烯醇                                      |  |
| 2025 | 丙烯腈                                      |  |
| 2026 | 丙烯菊酯                                     |  |
| 2027 | 丙烯醛                                      |  |
| 2028 | 丙烯酸                                      |  |
| 2029 | 丙烯酸甲酯                                    |  |
| 2030 | 丙烯酸正丁酯                                   |  |
| 2031 | 丙烯酰胺                                     |  |
| 2032 | 草甘膦                                      |  |
| 2033 | 草酸                                       |  |
| 2034 | 重氮甲烷                                     |  |
| 2035 | 抽余油（60℃~220℃）                            |  |
| 2036 | 臭氧                                       |  |
| 2037 | 二氯二苯基三氯乙烷（滴滴涕，DDT）                       |  |
| 2038 | 0,0-二甲基-（2,2,2-三氯-1-羟基乙基）磷酸酯（敌百虫）        |  |
| 2039 | N-3,4-二氯苯基-N',N'-二甲基脲（敌草隆）               |  |
| 2040 | o,o-二甲基-S-（甲基氨基甲酰甲基）二硫代磷酸酯（乐果）           |  |
| 2041 | 2,4-二氯苯氧基乙酸（2,4-滴）                       |  |
| 2042 | 碲及其化合物（不含碲化氢）（按 Te 计）                    |  |
| 2043 | 碲化铋（按 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 计） |  |
| 2044 | 碘  |  |
| 2045 | 碘仿                                       |  |
| 2046 | 碘甲烷                                      |  |
| 2047 | 叠氮酸蒸气                                    |  |
| 2048 | 叠氮化钠                                     |  |
| 2049 | 丁醇                                       |  |
| 2050 | 1,3-丁二烯                                  |  |
| 2051 | 2-丁氧基乙醇                                  |  |
| 2052 | 丁醛                                       |  |
| 2053 | 丁酮                                       |  |
| 2054 | 丁烯                                       |  |
| 2055 | 毒死蜱                                      |  |
| 2056 | 对苯二胺                                     |  |
| 2057 | 对苯二甲酸                                    |  |
| 2058 | 对二氯苯                                     |  |
| 2059 | 对硫磷                                      |  |
| 2060 | 对特丁基甲苯                                   |  |
| 2061 | 对硝基苯胺                                    |  |
| 2062 | 对硝基氯苯                                    |  |
| 2063 | 多次甲基多苯基多异氰酸酯                             |  |

|      |                     |  |
|------|---------------------|--|
| 2064 | 二苯胺                 |  |
| 2065 | 二苯基甲烷二异氰酸酯          |  |
| 2066 | 二丙二醇甲醚（2-甲氧基甲乙氧基丙醇） |  |
| 2067 | 二丙酮醇                |  |
| 2068 | 2-N-二丁氨基乙醇          |  |
| 2069 | 二噁烷                 |  |
| 2070 | 二噁英类化合物             |  |
| 2071 | 二氟氯甲烷               |  |
| 2072 | 二甲胺                 |  |
| 2073 | 二甲苯（全部异构体）          |  |
| 2074 | N,N-二甲基苯胺           |  |
| 2075 | 1,3-二甲基丁基乙酸酯（仲乙酸己酯） |  |
| 2076 | 二甲基二氯硅烷             |  |
| 2077 | N,N-二甲基甲酰胺          |  |
| 2078 | 3,3-二甲基联苯胺          |  |
| 2079 | 二甲基亚砷               |  |
| 2080 | N,N-二甲基乙酰胺          |  |
| 2081 | 二甲氧基甲烷              |  |
| 2082 | 二聚环戊二烯              |  |
| 2083 | 二硫化碳                |  |
| 2084 | 1,1-二氯-1-硝基乙烷       |  |
| 2085 | 1,3-二氯丙醇            |  |
| 2086 | 1,2-二氯丙烷            |  |
| 2087 | 1,3-二氯丙烯            |  |
| 2088 | 二氯二氟甲烷              |  |
| 2089 | 二氯甲烷                |  |
| 2090 | 二氯乙炔                |  |
| 2091 | 1,2-二氯乙烷            |  |
| 2092 | 1,2-二氯乙烯（全部异构体）     |  |
| 2093 | 二硼烷                 |  |
| 2094 | 二缩水甘油醚              |  |
| 2095 | 二硝基苯（全部异构体）         |  |
| 2096 | 二硝基甲苯               |  |
| 2097 | 4,6-二硝基邻甲酚          |  |
| 2098 | 2,4-二硝基氯苯           |  |
| 2099 | 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）     |  |
| 2100 | 二氧化硫                |  |
| 2101 | 二氧化氯                |  |
| 2102 | 二氧化碳                |  |
| 2103 | 二氧化锡（按 Sn 计）        |  |
| 2104 | 2-二乙氨基乙醇            |  |
| 2105 | 二乙烯三胺               |  |
| 2106 | 二乙基甲酮               |  |
| 2107 | 二乙烯基苯               |  |
| 2108 | 二异丁基甲酮              |  |
| 2109 | 甲苯 -2,4- 二异氰酸酯（TDI） |  |
| 2110 | 二月桂酸二丁基锡            |  |
| 2111 | 钒及其化合物（按 V 计）       |  |
| 2112 | 五氧化二钒烟尘             |  |
| 2113 | 钒铁合金尘               |  |

|      |                      |  |
|------|----------------------|--|
| 2114 | 酚                    |  |
| 2115 | 呋喃                   |  |
| 2116 | 氟化氢（按 F 计）           |  |
| 2117 | 氟及其化合物（不含氟化氢）（按 F 计） |  |
| 2118 | 锆及其化合物（按 Zr 计）       |  |
| 2119 | 镉及其化合物（按 Cd 计）       |  |
| 2120 | 汞-金属汞（蒸气）            |  |
| 2121 | 汞-有机汞化合物（按 Hg 计）     |  |
| 2122 | 钴及其化合物（按 Co 计）       |  |
| 2123 | 铬及其化合物               |  |
| 2124 | 光气                   |  |
| 2125 | 癸硼烷                  |  |
| 2126 | 过氧化苯甲酰               |  |
| 2127 | 过氧化甲乙酮               |  |
| 2128 | 过氧化氢                 |  |
| 2129 | 环己胺                  |  |
| 2130 | 环己醇                  |  |
| 2131 | 环己酮                  |  |
| 2132 | 环己烷                  |  |
| 2133 | 环三次甲基三硝胺（黑索金）        |  |
| 2134 | 环氧丙烷                 |  |
| 2135 | 环氧氯丙烷                |  |
| 2136 | 环氧乙烷                 |  |
| 2137 | 黄磷                   |  |
| 2138 | 邻-茴香胺对-茴香胺           |  |
| 2139 | 己二醇                  |  |
| 2140 | 1,6-己二异氰酸酯           |  |
| 2141 | 己内酰胺                 |  |
| 2142 | 2-己酮（甲基正丁基甲酮）        |  |
| 2143 | 甲胺                   |  |
| 2144 | 甲拌磷                  |  |
| 2145 | 甲苯                   |  |
| 2146 | N-甲苯胺 O-甲苯胺          |  |
| 2147 | 甲醇                   |  |
| 2148 | 甲酚（全部异构体）            |  |
| 2149 | 甲基丙烯腈                |  |
| 2150 | 甲基丙烯酸                |  |
| 2151 | 甲基丙烯酸甲酯              |  |
| 2152 | 甲基丙烯酸缩水甘油酯           |  |
| 2153 | 甲基肼                  |  |
| 2154 | 甲基内吸磷                |  |
| 2155 | 18-甲基炔诺酮（炔诺孕酮）       |  |
| 2156 | 甲基叔丁基醚               |  |
| 2157 | 甲硫醇                  |  |
| 2158 | 甲醛                   |  |
| 2159 | 甲酸                   |  |
| 2160 | 甲乙酮（2-丁酮）            |  |
| 2161 | 2-甲氧基乙醇              |  |
| 2162 | 2-甲氧基乙基乙酸酯           |  |
| 2163 | 甲氧氯                  |  |

|      |                                 |  |
|------|---------------------------------|--|
| 2164 | 间苯二酚                            |  |
| 2165 | 焦炉逸散物（按苯溶物计）                    |  |
| 2166 | 肼                               |  |
| 2167 | 久效磷                             |  |
| 2168 | 糠醇                              |  |
| 2169 | 糠醛                              |  |
| 2170 | 考的松                             |  |
| 2171 | 苦味酸（2, 4, 6-三硝基苯酚）              |  |
| 2172 | 癸硼烷                             |  |
| 2173 | 联苯                              |  |
| 2174 | 邻苯二甲酸二丁酯                        |  |
| 2175 | 邻苯二甲酸酐                          |  |
| 2176 | 邻二氯苯                            |  |
| 2177 | 邻氯苯乙烯                           |  |
| 2178 | 邻氯苄叉丙二腈                         |  |
| 2179 | 邻仲丁基苯酚                          |  |
| 2180 | 磷胺                              |  |
| 2181 | 磷化氢                             |  |
| 2182 | 磷酸                              |  |
| 2183 | 磷酸二丁基苯酯                         |  |
| 2184 | 硫化氢                             |  |
| 2185 | 硫酸钡（按 Ba 计）                     |  |
| 2186 | 硫酸二甲酯                           |  |
| 2187 | 硫酸及三氧化硫                         |  |
| 2188 | 硫酰氟                             |  |
| 2189 | 六氟丙酮                            |  |
| 2190 | 六氟丙烯                            |  |
| 2191 | 六氟化硫                            |  |
| 2192 | 六六六（六氯环己烷）                      |  |
| 2193 | $\gamma$ -六六六（ $\gamma$ -六氯环己烷） |  |
| 2194 | 六氯丁二烯                           |  |
| 2195 | 六氯环戊二烯                          |  |
| 2196 | 六氯萘                             |  |
| 2197 | 六氯乙烷                            |  |
| 2198 | 氯                               |  |
| 2199 | 氯苯                              |  |
| 2200 | 氯丙酮                             |  |
| 2201 | 氯丙烯                             |  |
| 2202 | $\beta$ -氯丁二烯                   |  |
| 2203 | 氯化铵烟                            |  |
| 2204 | 氯化汞（升汞）                         |  |
| 2205 | 氯化苦                             |  |
| 2206 | 氯化氢及盐酸                          |  |
| 2207 | 氯化氰                             |  |
| 2208 | 氯化锌烟                            |  |
| 2209 | 氯甲醚                             |  |
| 2210 | 氯甲烷                             |  |
| 2211 | 氯联苯（54 %氯）                      |  |
| 2212 | 氯萘                              |  |
| 2213 | 氯乙醇                             |  |

|      |                                |  |
|------|--------------------------------|--|
| 2214 | 氯乙醛                            |  |
| 2215 | 氯乙酸                            |  |
| 2216 | 氯乙烯                            |  |
| 2217 | $\alpha$ -氯乙酰苯                 |  |
| 2218 | 氯乙酰氯                           |  |
| 2219 | 马拉硫磷                           |  |
| 2220 | 马来酸酐                           |  |
| 2221 | 吗啉                             |  |
| 2222 | 煤焦油沥青挥发物（按苯溶物计）                |  |
| 2223 | 锰及其无机化合物（按 MnO <sub>2</sub> 计） |  |
| 2224 | 钼及其化合物（按 Mo 计）                 |  |
| 2225 | 钼，不溶性化合物                       |  |
| 2226 | 钼，可溶性化合物                       |  |
| 2227 | 内吸磷                            |  |
| 2228 | 萘                              |  |
| 2229 | 2-萘酚                           |  |
| 2230 | 萘烷                             |  |
| 2231 | 尿素                             |  |
| 2232 | 镍及其无机化合物（按 Ni 计）               |  |
| 2233 | 金属镍与难溶性镍化合物                    |  |
| 2234 | 可溶性镍化合物                        |  |
| 2235 | 铍及其化合物（按 Be 计）                 |  |
| 2236 | 偏二甲基胂                          |  |
| 2237 | 铅及其无机化合物（按 Pb 计）               |  |
| 2238 | 铅尘                             |  |
| 2239 | 铅烟                             |  |
| 2240 | 氢化锂                            |  |
| 2241 | 氢醌                             |  |
| 2242 | 氢氧化钾                           |  |
| 2243 | 氢氧化钠                           |  |
| 2244 | 氢氧化铯                           |  |
| 2245 | 氰氨化钙                           |  |
| 2246 | 氰化氢（按 CN 计）                    |  |
| 2247 | 氰化物（按 CN 计）                    |  |
| 2248 | 氰戊菊酯                           |  |
| 2249 | 氰及腈类化合物                        |  |
| 2250 | 全氟异丁烯                          |  |
| 2251 | 壬烷                             |  |
| 2252 | 溶剂汽油                           |  |
| 2253 | 乳酸正丁酯                          |  |
| 2254 | 三氟化氯                           |  |
| 2255 | 三氟化硼                           |  |
| 2256 | 三氟甲基次氟化物                       |  |
| 2257 | 三甲苯磷酸酯（全部异构体）                  |  |
| 2258 | 三甲基氯化锡                         |  |
| 2259 | 1, 2, 3-三氯丙烷                   |  |
| 2260 | 三氯化磷                           |  |
| 2261 | 三氯甲烷（氯仿）                       |  |
| 2262 | 三氯硫磷                           |  |
| 2263 | 三氯氢硅                           |  |

|      |                              |  |
|------|------------------------------|--|
| 2264 | 三氯氧磷                         |  |
| 2265 | 三氯乙醛                         |  |
| 2266 | 1, 1, 1-三氯乙烷                 |  |
| 2267 | 三氯乙烯                         |  |
| 2268 | 三硝基甲苯                        |  |
| 2269 | 三溴甲烷                         |  |
| 2270 | 三氧化铬、铬酸盐、重铬酸盐（按 Cr 计）        |  |
| 2271 | 三乙基氯化锡                       |  |
| 2272 | 杀螟松                          |  |
| 2273 | 杀鼠灵（3-（1-丙酮基苄基）-4-羟基香豆素；华法林） |  |
| 2274 | 砷化氢（肿）                       |  |
| 2275 | 砷及其无机化合物（按 As 计）             |  |
| 2276 | 石蜡烟                          |  |
| 2277 | 十溴联苯醚                        |  |
| 2278 | 石油沥青烟(按苯溶物计)                 |  |
| 2279 | 双（巯基乙酸）二辛基锡                  |  |
| 2280 | 双酚 A                         |  |
| 2281 | 双硫醒                          |  |
| 2282 | 双氯甲醚                         |  |
| 2283 | 四氯化碳                         |  |
| 2284 | 四氯乙烯                         |  |
| 2285 | 四氢呋喃                         |  |
| 2286 | 四氢化硅                         |  |
| 2287 | 四氢化锗                         |  |
| 2288 | 四溴化碳                         |  |
| 2289 | 四乙基铅（按 Pb 计）                 |  |
| 2290 | 松节油                          |  |
| 2291 | 铊及其可溶性化合物（按 Tl 计）            |  |
| 2292 | 钽及其氧化物（按 Ta 计）               |  |
| 2293 | 碳酸钠                          |  |
| 2294 | 碳酰氯（光气）                      |  |
| 2295 | 羰基氟                          |  |
| 2296 | 羰基镍（按 Ni 计）                  |  |
| 2297 | 锑及其化合物（按 Sb 计）               |  |
| 2298 | 铜（按 Cu 计）                    |  |
| 2299 | 铜尘                           |  |
| 2300 | 铜烟                           |  |
| 2301 | 钨及其不溶性化合物（按 W 计）             |  |
| 2302 | 五氟一氯乙烷                       |  |
| 2303 | 五硫化二磷                        |  |
| 2304 | 五氯酚及其钠盐                      |  |
| 2305 | 五羰基铁（按 Fe 计）                 |  |
| 2306 | 五氧化二磷                        |  |
| 2307 | 戊醇                           |  |
| 2308 | 戊烷（全部异构体）                    |  |
| 2309 | 硒化氢（按 Se 计）                  |  |
| 2310 | 硒及其化合物（按 Se 计）（不包括六氟化硒、硒化氢）  |  |
| 2311 | 纤维素                          |  |
| 2312 | 硝化甘油                         |  |
| 2313 | 硝基苯                          |  |



|      |               |  |
|------|---------------|--|
| 2314 | 1-硝基丙烷        |  |
| 2315 | 2-硝基丙烷        |  |
| 2316 | 硝基甲苯（全部异构体）   |  |
| 2317 | 硝基甲烷          |  |
| 2318 | 硝基乙烷          |  |
| 2319 | 辛烷            |  |
| 2320 | 溴             |  |
| 2321 | 溴化氢           |  |
| 2322 | 1-溴丙烷         |  |
| 2323 | 溴甲烷           |  |
| 2324 | 溴氰菊酯          |  |
| 2325 | 溴鼠灵           |  |
| 2326 | 氧化钙           |  |
| 2327 | 氧化镁烟          |  |
| 2328 | 氧化锌           |  |
| 2329 | 氧乐果           |  |
| 2330 | 液化石油气         |  |
| 2331 | 一氧化碳          |  |
| 2332 | 乙胺            |  |
| 2333 | 乙苯            |  |
| 2334 | 乙醇胺           |  |
| 2335 | 乙二胺           |  |
| 2336 | 乙二醇           |  |
| 2337 | 乙二醇二硝酸酯       |  |
| 2338 | 乙酐            |  |
| 2339 | N-乙基吗啉        |  |
| 2340 | 乙基戊基甲酮        |  |
| 2341 | 乙腈            |  |
| 2342 | 乙硫醇           |  |
| 2343 | 乙醚            |  |
| 2344 | 乙醛            |  |
| 2345 | 乙酸            |  |
| 2346 | 乙酸丙酯          |  |
| 2347 | 乙酸丁酯          |  |
| 2348 | 乙酸甲酯          |  |
| 2349 | 乙酸戊酯（全部异构体）   |  |
| 2350 | 乙酸乙烯酯         |  |
| 2351 | 乙酸乙酯          |  |
| 2352 | 烯酮            |  |
| 2353 | 乙酰甲胺磷         |  |
| 2354 | 乙酰水杨酸（阿司匹林）   |  |
| 2355 | 2-乙氧基乙醇       |  |
| 2356 | 2-乙氧基乙基乙酸酯    |  |
| 2357 | 钇及其化合物（按 Y 计） |  |
| 2358 | 异丙胺           |  |
| 2359 | 异丙醇           |  |
| 2360 | N-异丙基苯胺       |  |
| 2361 | 异稻瘟净          |  |
| 2362 | 异佛尔酮          |  |
| 2363 | 异佛尔酮二异氰酸酯     |  |

|      |                |  |
|------|----------------|--|
| 2364 | 异氰酸甲酯          |  |
| 2365 | 异亚丙基丙酮         |  |
| 2366 | 铟及其化合物（按 In 计） |  |
| 2367 | 茛              |  |
| 2368 | 莠去津            |  |
| 2369 | 正丙醇            |  |
| 2370 | 正丁胺            |  |
| 2371 | 正丁醇            |  |
| 2372 | 正丁基硫醇          |  |
| 2373 | 正丁基缩水甘油醚       |  |
| 2374 | 正丁醛            |  |
| 2375 | 正庚烷            |  |
| 2376 | 正己烷            |  |
| 2377 | 汞及其无机化合物       |  |
| 2378 | 磷及其无机化合物       |  |
| 2379 | 三烷基锡           |  |
| 2380 | 苯的氨基与硝基化合物     |  |
| 2381 | 联苯胺            |  |
| 2382 | 一甲胺            |  |
| 2383 | 氯丁二烯           |  |
| 2384 | 有机氟            |  |
| 2385 | 有机磷类农药         |  |
| 2386 | 拟除虫菊酯类         |  |
| 2387 | 酸雾或酸酐          |  |
| 2999 | 其他化学有害因素       |  |
| 3    | 物理有害因素         |  |
| 3001 | 超高频辐射          |  |
| 3002 | 高频辐射           |  |
| 3003 | 工频辐射           |  |
| 3004 | 激光             |  |
| 3005 | 微波             |  |
| 3006 | 紫外辐射（紫外线）      |  |
| 3007 | 高温             |  |
| 3008 | 噪声             |  |
| 3009 | 振动             |  |
| 3010 | 高气压            |  |
| 3011 | 低气压            |  |
| 3099 | 其他物理有害因素       |  |
| 4    | 生物因素           |  |
| 4001 | 白僵蚕孢子          |  |
| 4002 | 枯草杆菌蛋白酶        |  |
| 4003 | 炭疽杆菌           |  |
| 4004 | 布鲁菌属           |  |
| 4005 | 森林脑炎病毒         |  |
| 4006 | 工业酶            |  |
| 4009 | 其他生物有害因素       |  |
| 5    | 放射物质类          |  |
| 5001 | X 射线           |  |
| 5002 | α 射线           |  |
| 5003 | β 射线           |  |

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 5004 | γ 射线      |  |
| 5005 | 中子        |  |
| 5009 | 其他        |  |
| 6    | 特殊作业      |  |
| 6001 | 电工作业      |  |
| 6002 | 高处作业      |  |
| 6003 | 压力容器作业    |  |
| 6004 | 结核病防治工作   |  |
| 6005 | 肝炎病防治工作   |  |
| 6006 | 职业机动车驾驶作业 |  |
| 6007 | 视屏作业      |  |
| 6008 | 高原作业      |  |
| 6009 | 航空作业      |  |
| 6099 | 其他特殊作业    |  |
| 9    | 其他        |  |

#### 4. 工种代码

| 值      | 值含义     | 备注 |
|--------|---------|----|
| 00-10  | 煤矿混合工   |    |
| 00-11  | 选煤工     |    |
| 00-13  | 采矿工     |    |
| 00-14  | 矿山其他工   |    |
| 00-16  | 运输工     |    |
| 00-18  | 成型工     |    |
| 00-19  | 装出窑工    |    |
| 00-20  | 烧成工     |    |
| 00-22  | 水泥原料工   |    |
| 00-25  | 石棉编织制品工 |    |
| 00-26  | 石棉制品工   |    |
| 00-28  | 清砂工     |    |
| 00-29  | 冶炼、浇铸   |    |
| 00-3   | 支柱工     |    |
| 00-31  | 修、筑炉工   |    |
| 00-32  | 原料工     |    |
| 00-33  | 工厂其他工种  |    |
| 00-4   | 运搬工     |    |
| 00-5   | 选矿工     |    |
| 00-6   | 纯掘进工    |    |
| 00-7   | 主掘进工    |    |
| 00-8   | 纯采煤工    |    |
| 00-9   | 主采煤工    |    |
| 01-001 | 尸体搬运工   |    |
| 01-002 | 尸体火化工   |    |
| 01-003 | 尸体防腐工   |    |
| 01-004 | 殡仪服务员   |    |
| 01-005 | 墓地管理员   |    |
| 01-006 | 尸体接运工   |    |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 01-007 | 假肢制作装配工      |  |
| 01-008 | 矫形器制作装配工     |  |
| 02-001 | 钞券原版雕刻工      |  |
| 02-002 | 钞券原分版制版工     |  |
| 02-003 | 钞券平凸版制版工     |  |
| 02-004 | 电镀(铸)制版工     |  |
| 02-005 | 雕刻凹印版制版工     |  |
| 02-006 | 钞券号码机制作(修理)工 |  |
| 02-007 | 钞券试样工        |  |
| 02-008 | 隔色接纹印钞工      |  |
| 02-009 | 平版隔色印钞工      |  |
| 02-010 | 雕刻凹版印钞工      |  |
| 02-011 | 雕刻凹印制辊工      |  |
| 02-012 | 钞券凸版印刷工      |  |
| 02-013 | 钞券裁切工        |  |
| 02-014 | 钞券检验工        |  |
| 02-015 | 钞券数封包装工      |  |
| 02-016 | 单开分类印码工      |  |
| 02-017 | 印数切封联线操作工    |  |
| 02-018 | 印钞油墨工        |  |
| 02-019 | 钞币库房管理工      |  |
| 02-020 | 政府印章制作工      |  |
| 02-021 | 印钞造币机修理工     |  |
| 02-022 | 印钞造币设备维修电工   |  |
| 02-023 | 水印原模雕刻工      |  |
| 02-024 | 水印模具制作工      |  |
| 02-025 | 钞纸水印制网工      |  |
| 02-026 | 钞券抄纸工        |  |
| 02-027 | 钞纸水印定位整选工    |  |
| 02-028 | 钞纸水印光电切纸工    |  |
| 02-029 | 蒸漂联合操作工      |  |
| 02-030 | 洗扣漂工         |  |
| 02-031 | 硬币模具模型工      |  |
| 02-032 | 硬币模具雕缩工      |  |
| 02-033 | 硬币模具手雕工      |  |
| 02-034 | 硬币模具翻压工      |  |
| 02-035 | 硬币模具研磨工      |  |
| 02-036 | 硬币坯饼制作工      |  |
| 02-037 | 硬币检验工        |  |
| 02-038 | 硬币印花工        |  |
| 02-039 | 硬币数封工        |  |
| 02-040 | 硬币坯饼烧结工      |  |
| 02-041 | 金库管库工        |  |
| 02-042 | 标准金银锭熔铸工     |  |
| 02-043 | 标准金银锭联合电解工   |  |
| 02-044 | 标准金银锭化验工     |  |
| 03-001 | 旅店服务员        |  |
| 03-002 | 摄影师          |  |
| 03-003 | 暗室师          |  |
| 03-004 | 整修师          |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 03-005 | 着色师           |  |
| 03-006 | 彩照扩印工         |  |
| 03-007 | 洗衣师           |  |
| 03-008 | 染色师           |  |
| 03-009 | 织补师           |  |
| 03-010 | 烫衣师           |  |
| 03-011 | 修脚师           |  |
| 03-012 | 浴池服务员         |  |
| 03-013 | 商品营业员         |  |
| 03-014 | 商品采购员         |  |
| 03-015 | 商品供应员         |  |
| 03-016 | 商品收购员         |  |
| 03-017 | 司镑员           |  |
| 03-018 | 商品检验员         |  |
| 03-019 | 畜禽产品卫生检验员     |  |
| 03-020 | 商品化验员         |  |
| 03-021 | 商业美工          |  |
| 03-022 | 粮油票证员         |  |
| 03-023 | 蔬菜作价员         |  |
| 03-024 | 商品购销信件收发员     |  |
| 03-025 | 商品查询员         |  |
| 03-026 | 商品送货员         |  |
| 03-027 | 商品保管员         |  |
| 03-028 | 商品保鲜员         |  |
| 03-029 | 商品养护员         |  |
| 03-030 | 库工            |  |
| 03-031 | 制冷工           |  |
| 03-032 | 冷藏工           |  |
| 03-033 | 制冰工           |  |
| 03-034 | 商品安全员         |  |
| 03-035 | 食品包装工         |  |
| 03-036 | 鲜活易腐、易碎商品包装工  |  |
| 03-037 | 轻泡货物打包工       |  |
| 03-038 | 包装回收修整加工工     |  |
| 03-039 | 畜禽验收饲养员       |  |
| 03-040 | 粮食烘干工         |  |
| 03-041 | 商业储运机械操作工     |  |
| 03-042 | 商品运输员         |  |
| 03-043 | 商品押运员         |  |
| 03-044 | 畜禽赶运员         |  |
| 03-045 | 刻制印章工         |  |
| 03-046 | 摩托车维修工        |  |
| 03-047 | 家用视频设备维修工     |  |
| 03-048 | 制冷设备维修工       |  |
| 03-049 | 家用音频设备维修工     |  |
| 03-050 | 家用电热器与电动器具维修工 |  |
| 03-051 | 办公设备维修工       |  |
| 03-052 | 照相器材维修工       |  |
| 03-053 | 乐器维修工         |  |
| 03-054 | 棉花检验仪器维修工     |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 03-055 | 钟表维修工      |  |
| 03-056 | 自行车维修工     |  |
| 03-057 | 眼镜修理工      |  |
| 03-058 | 生猪屠宰加工工    |  |
| 03-059 | 猪肉分割工      |  |
| 03-060 | 动物油脂炼油工    |  |
| 03-061 | 血粉、蛋白胨加工工  |  |
| 03-062 | 动物蛋白饲料加工工  |  |
| 03-063 | 牛羊屠宰工      |  |
| 03-064 | 牛羊肉分割工     |  |
| 03-065 | 肠衣工        |  |
| 03-066 | 禽类屠宰加工工    |  |
| 03-067 | 火腿加工工      |  |
| 03-068 | 熟肉制品加工工    |  |
| 03-069 | 腌腊肠类制品加工工  |  |
| 03-070 | 蛋品及再制蛋品加工工 |  |
| 03-071 | 酱油制作工      |  |
| 03-072 | 食醋制作工      |  |
| 03-073 | 酱腌菜加工      |  |
| 03-074 | 食用调料加工工    |  |
| 03-075 | 豆制品制作工     |  |
| 03-076 | 腐乳品制作工     |  |
| 03-077 | 淀粉及制品加工工   |  |
| 03-078 | 中式糕点制作工    |  |
| 03-079 | 西式糕点制作工    |  |
| 03-080 | 糖果制作工      |  |
| 03-081 | 饴糖制作工      |  |
| 03-082 | 冷食品制作工     |  |
| 03-083 | 小食品制作工     |  |
| 03-084 | 碾米清理工      |  |
| 03-085 | 碾米砻谷工      |  |
| 03-086 | 碾米工        |  |
| 03-087 | 制粉清理工      |  |
| 03-088 | 制粉磨粉工      |  |
| 03-089 | 制粉筛理工      |  |
| 03-090 | 制粉分装工      |  |
| 03-091 | 制油清理工      |  |
| 03-092 | 制油剥壳工      |  |
| 03-093 | 制油破碎软化轧坯工  |  |
| 03-094 | 制油榨油工      |  |
| 03-095 | 制油浸出工      |  |
| 03-096 | 制油精炼工      |  |
| 03-097 | 烘焙成型工      |  |
| 03-098 | 烘焙烘烤工      |  |
| 03-099 | 制面和面工      |  |
| 03-100 | 制面面机工      |  |
| 03-101 | 制面烘房工      |  |
| 03-102 | 制面熟面工      |  |
| 03-103 | 粮油食品制作工    |  |
| 03-104 | 锯齿轧花工      |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 03-105 | 气力输送工       |  |
| 03-106 | 皮辊轧花工       |  |
| 03-107 | 锯齿剥绒工       |  |
| 03-108 | 絮锦加工工       |  |
| 03-109 | 棉花加工辅助工     |  |
| 03-110 | 果汁酱加工工      |  |
| 03-111 | 果脯蜜饯加工工     |  |
| 03-112 | 野生植物原料加工工   |  |
| 03-113 | 生漆加工工       |  |
| 03-114 | 竹制品加工工      |  |
| 03-115 | 蜜蜂产品加工工     |  |
| 03-116 | 炒货加工工       |  |
| 03-117 | 食用菌菌种工      |  |
| 03-118 | 蚕茧烘烤工       |  |
| 03-119 | 魔芋切片工       |  |
| 03-120 | 菜类干制加工工     |  |
| 03-121 | 蔬菜加工工       |  |
| 03-122 | 茶叶精制工       |  |
| 03-123 | 芳香油类加工工     |  |
| 03-124 | 废旧物资挑选工     |  |
| 03-125 | 废旧物资加工工     |  |
| 03-126 | 服装设计定制工     |  |
| 03-127 | 眼镜验光员       |  |
| 03-128 | 眼镜加工工       |  |
| 03-129 | 多种经营技术辅导员   |  |
| 03-130 | 粮油管理员       |  |
| 03-131 | 蔬菜生产联络员     |  |
| 03-132 | 果品生产培植员     |  |
| 03-133 | 食用菌生产技术指导员  |  |
| 04-001 | 调酒师         |  |
| 04-002 | 收银审核员       |  |
| 04-003 | 客房服务员       |  |
| 04-004 | 前厅服务员       |  |
| 04-005 | 康乐服务员       |  |
| 04-006 | 订票员         |  |
| 04-007 | 宾客行李员       |  |
| 04-008 | 餐具清洗工       |  |
| 04-009 | 公共区域保洁员     |  |
| 04-010 | 外币兑换员       |  |
| 04-011 | 导游员         |  |
| 05-001 | 茶叶拼配工       |  |
| 05-002 | 京果类挑选检验工    |  |
| 05-003 | 生漆加工检验工     |  |
| 05-004 | 工艺蜡烛化蜡工     |  |
| 05-005 | 工艺蜡烛制蜡工     |  |
| 05-006 | 工艺蜡烛包装工     |  |
| 05-007 | 猪鬃加工检验工     |  |
| 05-008 | 马鬃尾及牛尾加工检验工 |  |
| 05-009 | 细尾毛加工工      |  |
| 05-010 | 笔料毛加工检验工    |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 06-001 | 物资进货员(采购员)  |  |
| 06-002 | 物资供应员       |  |
| 06-003 | 废金属加工挑选工    |  |
| 06-004 | 废金属机械打包工    |  |
| 06-005 | 废旧金属设备修旧利废工 |  |
| 06-006 | 物资维护保养工     |  |
| 06-007 | 仓库保管工       |  |
| 06-008 | 成型煤生产工      |  |
| 06-009 | 仪表拆解工       |  |
| 06-010 | 机舱拆解工       |  |
| 06-011 | 船体拆解工       |  |
| 06-012 | 油船清洗工       |  |
| 06-013 | 木材制箱工       |  |
| 06-014 | 物资调运员       |  |
| 07-001 | 农艺工         |  |
| 07-002 | 果树工         |  |
| 07-003 | 蔬菜工         |  |
| 07-004 | 食用菌生产工      |  |
| 07-005 | 啤酒花栽培工      |  |
| 07-006 | 啤酒花加工工      |  |
| 07-007 | 桑园工         |  |
| 07-008 | 蚕业工         |  |
| 07-009 | 参业工         |  |
| 07-010 | 人参加工工       |  |
| 07-011 | 茶园工         |  |
| 07-012 | 茶叶初制工       |  |
| 07-013 | 烟叶调制工       |  |
| 07-014 | 农业实验工       |  |
| 07-015 | 橡胶育苗工       |  |
| 07-016 | 橡胶栽培工       |  |
| 07-017 | 橡胶割胶工       |  |
| 07-018 | 橡胶制胶工       |  |
| 07-019 | 天然橡胶产品检验工   |  |
| 07-020 | 剑麻栽培工       |  |
| 07-021 | 剑麻制品工       |  |
| 07-022 | 剑麻制品检验工     |  |
| 07-023 | 热带作物育苗工     |  |
| 07-024 | 热带作物栽培工     |  |
| 07-025 | 热带作物植保工     |  |
| 07-026 | 热带作物初制工     |  |
| 07-027 | 热带作物初制品检验工  |  |
| 07-028 | 生牛(羊)乳预处理工  |  |
| 07-029 | 牛(羊)乳杀菌工    |  |
| 07-030 | 乳品浓缩工       |  |
| 07-031 | 乳品干燥工       |  |
| 07-032 | 炼乳结晶工       |  |
| 07-033 | 乳品发酵工       |  |
| 07-034 | 乳品检验工       |  |
| 07-035 | 冰淇淋成形工      |  |
| 07-036 | 奶油搅拌压炼工     |  |



|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 07-037 | 干酪素点制工      |  |
| 07-038 | 乳清工         |  |
| 07-039 | 乳品设备保全工     |  |
| 07-040 | 家畜饲养工       |  |
| 07-041 | 家禽饲养工       |  |
| 07-042 | 特种经济动物饲养工   |  |
| 07-043 | 实验动物饲养工     |  |
| 07-044 | 养蜂工         |  |
| 07-045 | 畜禽繁殖工       |  |
| 07-046 | 畜禽育种工       |  |
| 07-047 | 冷冻精液制作工     |  |
| 07-048 | 孵化工         |  |
| 07-049 | 雏禽性别鉴别工     |  |
| 07-050 | 畜禽阉割工       |  |
| 07-051 | 挤奶工         |  |
| 07-052 | 牧草种子繁育工     |  |
| 07-053 | 牧草种子检验工     |  |
| 07-054 | 牧草栽培工       |  |
| 07-055 | 草地培育工       |  |
| 07-056 | 草地植保工       |  |
| 07-057 | 牧草产品加工工     |  |
| 07-058 | 饲料厂中心控制室操作工 |  |
| 07-059 | 饲料检验化验员     |  |
| 07-060 | 饲料加工设备维修工   |  |
| 07-061 | 饲料制粒工       |  |
| 07-062 | 饲料粉碎工       |  |
| 07-063 | 饲料原料清理上料工   |  |
| 07-064 | 兽医化验员       |  |
| 07-065 | 兽医防治员       |  |
| 07-066 | 动物检疫检验员     |  |
| 07-067 | 兽用生物制品制造工   |  |
| 07-068 | 兽用化学药品制剂工   |  |
| 07-069 | 兽用药物添加剂工    |  |
| 07-070 | 兽用原料药制造工    |  |
| 07-071 | 培养基制造工      |  |
| 07-072 | 鹿茸加工工       |  |
| 07-073 | 蜂具制造工       |  |
| 07-074 | 海水鱼(虾)贝育苗工  |  |
| 07-075 | 海水鱼(虾)养成工   |  |
| 07-076 | 淡水鱼苗种繁育工    |  |
| 07-077 | 淡水成鱼饲养工     |  |
| 07-078 | 淡水育珠工       |  |
| 07-079 | 淡水捕捞工       |  |
| 07-080 | 海藻育苗工       |  |
| 07-081 | 海水藻、贝类养殖工   |  |
| 07-082 | 海藻制碘工       |  |
| 07-083 | 海藻制醇工       |  |
| 07-084 | 海藻制胶工       |  |
| 07-085 | 海藻食品加工工     |  |
| 07-086 | 湿法鱼粉工       |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 07-087 | 干法鱼粉蒸干工       |  |
| 07-088 | 干法鱼粉脱脂工       |  |
| 07-089 | 鱼肝油制(炼)油工     |  |
| 07-090 | 鱼肝油滤油工        |  |
| 07-091 | 鱼肝油配油工        |  |
| 07-092 | 鱼肝油溶胶工        |  |
| 07-093 | 鱼肝油酸钠工        |  |
| 07-094 | 鱼肝油丸成型工       |  |
| 07-095 | 水产品琼脂糖工       |  |
| 07-096 | 鱼肝油乳白糖浆工      |  |
| 07-097 | 水产品水解蛋白工      |  |
| 07-098 | 水产品要素合剂工      |  |
| 07-099 | 鱼蛋白胨工         |  |
| 07-100 | 水产品干燥工        |  |
| 07-101 | 水产品原料处理工      |  |
| 07-102 | 水产品剖片工        |  |
| 07-103 | 水产品调味摊片工      |  |
| 07-104 | 水产品烘烤辊压工      |  |
| 07-105 | 水产烘干制品包装工     |  |
| 07-106 | 鱼糜工           |  |
| 07-107 | 鱼糜充填结扎工       |  |
| 07-108 | 渔用浮子成型工       |  |
| 07-109 | 渔用沉子成型工       |  |
| 07-110 | 渔网纺丝工         |  |
| 07-111 | 渔网分丝工         |  |
| 07-112 | 渔网捻线工         |  |
| 07-113 | 渔网制绳工         |  |
| 07-114 | 网片染整工         |  |
| 07-115 | 网具装配工         |  |
| 07-116 | 机织有结网片工       |  |
| 07-117 | 机织无结网片工       |  |
| 07-118 | 理鱼工           |  |
| 07-119 | 水产养殖潜水员       |  |
| 07-120 | 水生植物栽培工       |  |
| 07-121 | 生物饵料培养工       |  |
| 07-122 | 拖拉机(联合收获机)驾驶员 |  |
| 07-123 | 农业机械操作工       |  |
| 07-124 | 金属喷涂工         |  |
| 07-125 | 农机散热器(水箱)修理工  |  |
| 07-126 | 农机轮胎修理工       |  |
| 07-127 | 农机燃油系修理工      |  |
| 07-128 | 农机液压系修理工      |  |
| 07-129 | 农机内燃机曲轴修磨工    |  |
| 07-130 | 农机修理工         |  |
| 07-131 | 农机电器设备修理工     |  |
| 07-132 | 农业机械试验工       |  |
| 07-133 | 沼气生产工         |  |
| 07-134 | 节能改灶工         |  |
| 07-135 | 太阳能利用工        |  |
| 08-001 | 林木种苗工         |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 08-002 | 造林工       |  |
| 08-003 | 抚育间伐工     |  |
| 08-004 | 森林管护工     |  |
| 08-005 | 营林试验工     |  |
| 08-006 | 油锯工       |  |
| 08-007 | 人力采伐工     |  |
| 08-008 | 集材拖拉机司机   |  |
| 08-009 | 集材工       |  |
| 08-010 | 索道工       |  |
| 08-011 | 伐区机修工     |  |
| 08-012 | 汽车运材司机    |  |
| 08-013 | 电锯造材工     |  |
| 08-014 | 装卸归工      |  |
| 08-015 | 木材检验工     |  |
| 08-016 | 单漂流送工     |  |
| 08-017 | 木材收储工     |  |
| 08-018 | 编放排工      |  |
| 08-019 | 出河机司机     |  |
| 08-020 | 带锯工       |  |
| 08-021 | 框锯工       |  |
| 08-022 | 圆、截锯工     |  |
| 08-023 | 选材检验工     |  |
| 08-024 | 木材搬运工     |  |
| 08-025 | 积材工       |  |
| 08-026 | 修锯工       |  |
| 08-027 | 木材干燥工     |  |
| 08-028 | 原木划线锯断工   |  |
| 08-029 | 木材蒸煮工     |  |
| 08-030 | 原木旋切工     |  |
| 08-031 | 定芯卷板工     |  |
| 08-032 | 单板干燥工     |  |
| 08-033 | 单板剪切工     |  |
| 08-034 | 单板整理工     |  |
| 08-035 | 单板机拼工     |  |
| 08-036 | 单板分等工     |  |
| 08-037 | 合板组坯工     |  |
| 08-038 | 胶合板热(冷)压工 |  |
| 08-039 | 胶合板修饰分等工  |  |
| 08-040 | 纤维板制浆工    |  |
| 08-041 | 乳化施胶工     |  |
| 08-042 | 纤维板成型工    |  |
| 08-043 | 纤维板热压工    |  |
| 08-044 | 纤维板热、湿处理工 |  |
| 08-045 | 刨花干燥工     |  |
| 08-046 | 施胶工       |  |
| 08-047 | 刨花板成型工    |  |
| 08-048 | 刨花板热压工    |  |
| 08-049 | 木材削片工     |  |
| 08-050 | 人造板锯边工    |  |
| 08-051 | 人造板砂光工    |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 08-052 | 人造板质量检验工      |  |
| 08-053 | 磨刀、锯工         |  |
| 08-054 | 人造板制胶工        |  |
| 08-055 | 刨切单板原木制方工     |  |
| 08-056 | 单板刨切工         |  |
| 08-057 | 热固性树脂层压装饰板浸渍工 |  |
| 08-058 | 热固性树脂层压装饰板铺装工 |  |
| 08-059 | 热固性树脂层压装饰板热压工 |  |
| 08-060 | 热固性树脂层压装饰板抛光工 |  |
| 08-061 | 供料破碎工         |  |
| 08-062 | 林化化验工         |  |
| 08-063 | 松脂工           |  |
| 08-064 | 熔解澄清工         |  |
| 08-065 | 松香蒸馏工         |  |
| 08-066 | 滴水法松香工        |  |
| 08-067 | 松香浸提工         |  |
| 08-068 | 松香改性反应工       |  |
| 08-069 | 松节油合成反应工      |  |
| 08-070 | 催化剂处理工        |  |
| 08-071 | 松香包装工         |  |
| 08-072 | 松焦油工          |  |
| 08-073 | 栲胶浸提工         |  |
| 08-074 | 栲胶蒸发工         |  |
| 08-075 | 栲胶干燥工         |  |
| 08-076 | 紫胶洗色干燥工       |  |
| 08-077 | 紫胶溶胶过滤工       |  |
| 08-078 | 紫胶蒸发工         |  |
| 08-079 | 紫胶热滤工         |  |
| 08-080 | 紫胶制片工         |  |
| 08-081 | 紫胶漂白工         |  |
| 08-082 | 紫胶色素工         |  |
| 08-083 | 水解蒸煮工         |  |
| 08-084 | 水解物料中和工       |  |
| 08-085 | 水解蒸馏工         |  |
| 08-086 | 水解酵母分离工       |  |
| 08-087 | 水解酵母干燥法       |  |
| 08-088 | 酵母营养盐工        |  |
| 08-089 | 水解设备搪砌工       |  |
| 08-090 | 木材干馏工         |  |
| 08-091 | 木焦油工          |  |
| 08-092 | 活性炭炭化工        |  |
| 08-093 | 活性炭活化工        |  |
| 08-094 | 活性炭酸洗工        |  |
| 08-095 | 活性炭干燥工        |  |
| 08-096 | 樟脑升华工         |  |
| 08-097 | 软木烘焙工         |  |
| 08-098 | 制胚剖片工         |  |
| 08-099 | 栓皮制品检验工       |  |
| 09-001 | 铸造工           |  |
| 09-002 | 熔化工           |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 09-003 | 型砂工             |  |
| 09-004 | 型砂烘干工           |  |
| 09-005 | 锻造工             |  |
| 09-006 | 热处理工            |  |
| 09-007 | 清理工             |  |
| 09-008 | 电炉配电工           |  |
| 09-009 | 电镀工             |  |
| 09-010 | 模型工             |  |
| 09-011 | 粉末冶金烧结工（包括混料）   |  |
| 09-012 | 粉末冶金压制工（包括整型复压） |  |
| 09-013 | 抛(磨)光工          |  |
| 09-014 | 喷砂工             |  |
| 09-015 | 钳工              |  |
| 09-016 | 工具钳工            |  |
| 09-017 | 镗工              |  |
| 09-018 | 车工              |  |
| 09-019 | 铣工              |  |
| 09-020 | 刨、插工            |  |
| 09-021 | 磨工              |  |
| 09-022 | 制齿工             |  |
| 09-023 | 拉床工             |  |
| 09-024 | 电切削工            |  |
| 09-025 | 下料工             |  |
| 09-026 | 热工仪表修理工         |  |
| 09-027 | 润滑保养工           |  |
| 09-028 | 油漆工             |  |
| 09-029 | 电工仪表修理工         |  |
| 09-030 | 电工              |  |
| 09-031 | 维修电工            |  |
| 09-032 | 机修钳工            |  |
| 09-033 | 电焊工             |  |
| 09-034 | 气焊工             |  |
| 09-035 | 冷作工             |  |
| 09-036 | 天车工             |  |
| 09-037 | 无损探伤工           |  |
| 09-038 | 工业化学分析工         |  |
| 09-039 | 物理金相实验工         |  |
| 09-040 | 包装工             |  |
| 09-041 | 加工中心操作工         |  |
| 09-042 | 弹簧工             |  |
| 09-043 | 绕线工             |  |
| 09-044 | 绝缘处理浸渍工         |  |
| 09-045 | 绝缘制品工           |  |
| 09-046 | 热塑成型工           |  |
| 09-047 | 电子仪器、仪表装调工      |  |
| 09-048 | 电工、电路仪器仪表装调工    |  |
| 09-049 | 分析仪器装调工         |  |
| 09-050 | 光学仪器装调工         |  |
| 09-051 | 电气计量检定工         |  |
| 09-052 | 天平装校工           |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 09-053 | 照相机装校工         |  |
| 09-054 | 复印机装调工         |  |
| 09-055 | 弹性元件制造工        |  |
| 09-056 | 宝石轴承制造工        |  |
| 09-057 | 人造宝石制造工        |  |
| 09-058 | 专用磨料、磨具制造工     |  |
| 09-059 | 热电偶、热电阻装校工     |  |
| 09-060 | 分析测量元件制造工      |  |
| 09-061 | 传感器装校工         |  |
| 09-062 | 应变片制作工         |  |
| 09-063 | 光学刻、磨工         |  |
| 09-064 | 光栅工            |  |
| 09-065 | 光学胶合工          |  |
| 09-066 | 轴尖工            |  |
| 09-067 | 游、张丝工          |  |
| 09-068 | 仪表压铸工          |  |
| 09-069 | 感光鼓涂敷液调合工      |  |
| 09-070 | 感光鼓涂敷工         |  |
| 09-071 | 永磁造型工          |  |
| 09-072 | 永磁烧结热处理工       |  |
| 09-073 | 永磁磨工           |  |
| 09-074 | 特种合金制(修)模工     |  |
| 09-075 | 漆(丝)包工         |  |
| 09-076 | 贵金属制品工         |  |
| 09-077 | 光学玻璃热加工工       |  |
| 09-078 | 光学玻璃物理化学性能测试工  |  |
| 09-079 | 锅炉装配工          |  |
| 09-080 | 锅炉试压工          |  |
| 09-081 | 电机嵌试工          |  |
| 09-082 | 电机(汽机)装配工      |  |
| 09-083 | 电机(汽机)试验工      |  |
| 09-084 | 辅机电气装配工        |  |
| 09-085 | 换向器装配工         |  |
| 09-086 | 电机车机械装配工       |  |
| 09-087 | 电机车电气装配工       |  |
| 09-088 | 低压电器及元件装配工     |  |
| 09-089 | 高压电器及元件装配工     |  |
| 09-090 | 高低压开关板(柜)装配配线工 |  |
| 09-091 | 环氧树脂浇注工        |  |
| 09-092 | 低压电器及元件试验工     |  |
| 09-093 | 高压电器及元件试验工     |  |
| 09-094 | 变压器、互感器装配工     |  |
| 09-095 | 水泥电抗器制造工       |  |
| 09-096 | 变压器、互感器试验工     |  |
| 09-097 | 电焊条制造工         |  |
| 09-098 | 电焊机装配工         |  |
| 09-099 | 电焊机试验工         |  |
| 09-100 | 电炉装配工          |  |
| 09-101 | 电炉砌筑工          |  |
| 09-102 | 蓄电池铸型工         |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 09-103 | 制铅粉工        |  |
| 09-104 | 生极板制造工      |  |
| 09-105 | 蓄电池化成工      |  |
| 09-106 | 蓄电池装配工      |  |
| 09-107 | 蓄电池试验工      |  |
| 09-108 | 蓄电池微隔(孔)板工  |  |
| 09-109 | 模塑料制造工      |  |
| 09-110 | 绝缘污水处理工     |  |
| 09-111 | 电碳备料工       |  |
| 09-112 | 碳、石墨压制工     |  |
| 09-113 | 碳、石墨焙烧工     |  |
| 09-114 | 石墨化工        |  |
| 09-115 | 石墨电刷制品工     |  |
| 09-116 | 胶装工         |  |
| 09-117 | 高压熔断器装配工    |  |
| 09-118 | 干燥控制工       |  |
| 09-119 | 电阻体制造工      |  |
| 09-120 | 避雷器装配工      |  |
| 09-121 | 火花塞瓷体制造工    |  |
| 09-122 | 火花塞装配工      |  |
| 09-123 | 玻璃绝缘子熔化、成型工 |  |
| 09-124 | 绝缘子、避雷器试验工  |  |
| 09-125 | 电缆硫化工       |  |
| 09-126 | 电缆、电线制造工    |  |
| 09-127 | 电缆干燥浸油工     |  |
| 09-128 | 贵金属冶炼工      |  |
| 09-129 | 电缆、电线拉线工    |  |
| 09-130 | 电缆韧炼工       |  |
| 09-131 | 刚玉冶炼工       |  |
| 09-132 | 碳化硅冶炼工      |  |
| 09-133 | 普通磨料及微粉制造工  |  |
| 09-134 | 特殊材料磨具制造工   |  |
| 09-135 | 超硬磨料制造工     |  |
| 09-136 | 硅碳棒制造工      |  |
| 09-137 | 尺、表、量仪类装配工  |  |
| 09-138 | 刀具扭制工       |  |
| 09-139 | 刀具铲工        |  |
| 09-140 | 滚丝、搓丝工      |  |
| 09-141 | 氮化钛涂层工      |  |
| 09-142 | 酸洗钝化工       |  |
| 09-143 | 盐浴炉钎焊工      |  |
| 09-144 | 盐浴炉试车工      |  |
| 09-145 | 紧固件冷锻工      |  |
| 09-146 | 轴承装配工       |  |
| 09-147 | 钢球研磨工       |  |
| 09-148 | 光学磨工        |  |
| 09-149 | 光学玻璃熔炼工     |  |
| 09-150 | 仪器调修工       |  |
| 09-151 | 轴承试验工       |  |
| 09-152 | 拖拉机装试工      |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 09-153 | 农牧机械类装试工     |  |
| 09-154 | 内燃机装试机       |  |
| 09-155 | 喷灌、排灌机械装试工   |  |
| 09-156 | 农牧车辆装试工      |  |
| 09-157 | 胶轮力车制轮辋(辐条)工 |  |
| 09-158 | 涡轮增压器装试工     |  |
| 09-159 | 刹车装置装试工      |  |
| 09-160 | 农副产品加工机械装试工  |  |
| 09-161 | 棉花机械肋条工      |  |
| 09-162 | 油泵油嘴装试工      |  |
| 09-163 | 研磨工          |  |
| 09-164 | 机动车仪器仪表装试工   |  |
| 09-165 | 链条装试工        |  |
| 09-166 | 液压元件装试工      |  |
| 09-167 | 滤清器装试工       |  |
| 09-168 | 齿轮箱装试工       |  |
| 09-169 | 模型检查工        |  |
| 09-170 | 铸件检查工        |  |
| 09-171 | 锻件检查工        |  |
| 09-172 | 机械检查工        |  |
| 09-173 | 热处理检查工       |  |
| 09-174 | 电镀、油漆检查工     |  |
| 09-175 | 铆、焊检查工       |  |
| 09-176 | 材料检查工        |  |
| 09-177 | 弹簧检查工        |  |
| 09-178 | 绝缘检查工        |  |
| 09-179 | 超硬磨料制品检查工    |  |
| 09-180 | 硅碳棒检查工       |  |
| 09-181 | 刃具检查工        |  |
| 09-182 | 轴承检查工        |  |
| 09-183 | 电缆(电线)产品检查工  |  |
| 09-184 | 宝石轴承检查工      |  |
| 09-185 | 玻璃分类检查工      |  |
| 09-186 | 电炉装配检查工      |  |
| 09-187 | 蓄电池检查工       |  |
| 09-188 | 橡、塑制品检查      |  |
| 09-189 | 火花塞成品检查工     |  |
| 09-190 | 碳制品检查工       |  |
| 09-191 | 特殊材料检查工      |  |
| 09-192 | 超硬磨料检查工      |  |
| 09-193 | 电机、汽机装配检查工   |  |
| 09-194 | 低压电器及元件装配检查工 |  |
| 09-195 | 电容器检查工       |  |
| 09-196 | 变压器、互感器检查工   |  |
| 09-197 | 变压器零件检查工     |  |
| 09-198 | 电焊机电气检查工     |  |
| 09-199 | 高压电器装配检查工    |  |
| 09-200 | 化学零件检查工      |  |
| 09-201 | 永磁检查工        |  |
| 09-202 | 电气检查工        |  |



|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 09-203 | 电机车机械装配检查工      |  |
| 09-204 | 电机车电气装配检查工      |  |
| 09-205 | 光学零件检查工         |  |
| 09-206 | 光学仪器检查工         |  |
| 09-207 | 电工电路仪表仪器检查工     |  |
| 09-208 | 电子仪器仪表检查工       |  |
| 09-209 | 量具检查工           |  |
| 09-210 | 复印机检查工          |  |
| 09-211 | 感光鼓检查工          |  |
| 10-001 | 铅锌模工            |  |
| 10-002 | 编绕烧结滤器工         |  |
| 10-003 | 飞机散热导管制造工       |  |
| 10-004 | 化学铣切工           |  |
| 10-005 | 飞机发动机叶片抛光工      |  |
| 10-006 | 复合材料成型工         |  |
| 10-007 | 复合材料装配工         |  |
| 10-008 | 救生设备非金属零件制作工    |  |
| 10-009 | 航空救生装备裁剪工       |  |
| 10-010 | 航空救生设备缝制工       |  |
| 10-011 | 飞机模线样板钳工        |  |
| 10-012 | 飞机型架装配钳工        |  |
| 10-013 | 飞机夹层结构制造工       |  |
| 10-014 | 飞机铆装钳工          |  |
| 10-015 | 起落架、附件装配试验工     |  |
| 10-016 | 军械安装试验工         |  |
| 10-017 | 结合测量工           |  |
| 10-018 | 起落架、冷气、液压系统安装调试 |  |
| 10-019 | 飞机发动机装配修理钳工     |  |
| 10-020 | 飞机发动机平衡工        |  |
| 10-021 | 航空燃油喷嘴装配试验工     |  |
| 10-022 | 飞机桨叶平衡工         |  |
| 10-023 | 飞机螺旋桨装配试验工      |  |
| 10-024 | 航空调速器装配试验工      |  |
| 10-025 | 航空附件装配钳工        |  |
| 10-026 | 过滤器组合钳工         |  |
| 10-027 | 外勤机械工           |  |
| 10-028 | 外勤军械工           |  |
| 10-029 | 外勤仪表、电器工        |  |
| 10-030 | 外勤无线电雷达工        |  |
| 10-031 | 飞机发动机试车工        |  |
| 10-032 | 飞机发动机外场排故工      |  |
| 10-033 | 导弹机械装配调试工       |  |
| 10-034 | 导弹光学装配调试工       |  |
| 10-035 | 航空电动陀螺仪表装配工     |  |
| 10-036 | 航空电气机械仪表装配工     |  |
| 10-037 | 飞机仪表电器安装试验工     |  |
| 10-038 | 飞机动力系统安装调试工     |  |
| 10-039 | 飞机操纵系统安装调试工     |  |
| 10-040 | 飞机电缆工           |  |
| 10-041 | 飞机无线电雷达安装试验工    |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 10-042 | 无线电台操纵修理工       |  |
| 10-043 | 机场雷达操纵修理工       |  |
| 10-044 | 飞机自动驾驶仪测试调整工    |  |
| 10-045 | 导弹电气装配调试工       |  |
| 10-046 | 航空电机平衡工         |  |
| 10-047 | 玻璃液体电门制造工       |  |
| 10-048 | 飞机导管工           |  |
| 10-049 | 飞机发动机管子工        |  |
| 10-050 | 飞机钣金工           |  |
| 10-051 | 飞机蒙皮落压钣金工       |  |
| 10-052 | 爆炸成型工           |  |
| 10-053 | 飞机钣金下料工         |  |
| 10-054 | 飞机发动机钣金工        |  |
| 10-055 | 飞机钣金检验工         |  |
| 10-056 | 飞机导管检验工         |  |
| 10-057 | 飞机铆接部装检验工       |  |
| 10-058 | 飞机总装、试飞检验工      |  |
| 10-059 | 飞机电缆检验工         |  |
| 10-060 | 飞机起落架、附件装配试验检验工 |  |
| 10-061 | 飞机模线样板检验工       |  |
| 10-062 | 飞机发动机装配检验工      |  |
| 10-063 | 导弹光学装配调试检验工     |  |
| 10-064 | 导弹电气装配调试检验工     |  |
| 10-065 | 航空附件装配检验工       |  |
| 10-066 | 飞机附件试验检验工       |  |
| 10-067 | 航空散热导管检验工       |  |
| 10-068 | 过滤器组合检验工        |  |
| 10-069 | 航空救生设备缝制检验工     |  |
| 10-070 | 航空特纺材料检验        |  |
| 10-071 | 航空仪表装配检验工       |  |
| 10-072 | 航空电器调试工         |  |
| 10-073 | 航空仪表调试工         |  |
| 10-074 | 航空无线电调试工        |  |
| 10-075 | 机载雷达调试工         |  |
| 10-076 | 飞机军械调试工         |  |
| 10-077 | 航空氧气设备调试工       |  |
| 10-078 | 飞机试验工(曲线显形仪表工)  |  |
| 10-079 | 飞机试验工           |  |
| 10-080 | 航空发动机试车检验工      |  |
| 10-081 | 导弹例行试验工         |  |
| 10-082 | 飞机螺旋桨强度试验工      |  |
| 10-083 | 飞机附件试验工         |  |
| 10-084 | 飞机机轮试验工         |  |
| 10-085 | 航空油泵壳体试验冲洗工     |  |
| 10-086 | 航空救生装备空试工       |  |
| 10-087 | 航空救生地面试验工       |  |
| 10-088 | 航空救生装备精密光学测试工   |  |
| 10-089 | 航空救生装备遥控遥测测试工   |  |
| 10-090 | 航空试验设备调试工       |  |
| 10-091 | 航空硅器件测试工        |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 10-092 | 航空绝缘材料应用试验工    |  |
| 10-093 | 航空仪表成品试验工      |  |
| 10-094 | 飞机油箱导管试验工      |  |
| 10-095 | 飞机模线样板移形工      |  |
| 10-096 | 航空保伞工          |  |
| 10-097 | 试飞站养场工         |  |
| 10-098 | 液压固化成型工        |  |
| 10-099 | 耐热材料成型工        |  |
| 10-100 | 泡沫夹层制造工        |  |
| 10-101 | 胶接装配工          |  |
| 10-102 | 胶布制品工          |  |
| 10-103 | 喷涂发泡工          |  |
| 10-104 | 弹头部段装配工        |  |
| 10-105 | 头部钳铆装配工        |  |
| 10-106 | 波纹管成型工         |  |
| 10-107 | 金属软管、补偿管、导管试验工 |  |
| 10-108 | 导弹箱体装配测试工      |  |
| 10-109 | 下料成型装配工        |  |
| 10-110 | 导弹附件装配试验工      |  |
| 10-111 | 合成膜电位计工        |  |
| 10-112 | 伺服机构装配工        |  |
| 10-113 | 伺服机构调试工        |  |
| 10-114 | 特种密封件制品工       |  |
| 10-115 | 导弹总体装配工        |  |
| 10-116 | 导弹总体测试工        |  |
| 10-117 | 惯性器件装配工        |  |
| 10-118 | 惯性器件调试工        |  |
| 10-119 | 金属网软管编织工       |  |
| 10-120 | 金属软管成型工        |  |
| 10-121 | 特种接插件装配工       |  |
| 10-122 | 静电记录头制作工       |  |
| 10-123 | 液、电、气压部件装配调试工  |  |
| 10-124 | 战术导弹引信装配工      |  |
| 10-125 | 引信、检查仪检验试验工    |  |
| 10-126 | 自动驾驶仪测度调整工     |  |
| 10-127 | 火箭推进剂化验工       |  |
| 10-128 | 试车台推进剂供应工      |  |
| 10-129 | 试车台供气配气工       |  |
| 10-130 | 试车台振动测量工       |  |
| 10-131 | 试车台流量测量工       |  |
| 10-132 | 试车台推力测量工       |  |
| 10-133 | 试车台压力测量工       |  |
| 10-134 | 试车台温度测量工       |  |
| 10-135 | 试车台控制工         |  |
| 10-136 | 试车台吊装清洗工       |  |
| 10-137 | 火箭推进剂色谱分析工     |  |
| 10-138 | 试车台测力计量检定工     |  |
| 10-139 | 液氧、氮气化验工       |  |
| 10-140 | 液体推进剂物化性能试验工   |  |
| 10-141 | 高空模拟试验工        |  |

|        |                   |  |
|--------|-------------------|--|
| 10-142 | 推进剂转运操作工          |  |
| 10-143 | 火箭发动机组件介质试验工      |  |
| 10-144 | 火箭发动机组件气流试验工      |  |
| 10-145 | 火箭发动机组件水力试验工      |  |
| 10-146 | 火箭发动机组件试验电测工      |  |
| 10-147 | 火箭发动机组件液流试验工      |  |
| 10-148 | 控制系统试验工           |  |
| 10-149 | 激光陀螺调试工           |  |
| 10-150 | 惯性仪器试验工           |  |
| 10-151 | 陀螺仪表检漏、充油、充气工     |  |
| 10-152 | 气动元件、设备及系统试验工     |  |
| 10-153 | 地面设备液压系统元件试验工     |  |
| 10-154 | 液体晃动试验工           |  |
| 10-155 | 特种力学环境试验工         |  |
| 10-156 | 飞行器振动特性试验加注工      |  |
| 10-157 | 飞行器动试验测试工         |  |
| 10-158 | 结构静(热)强度环境测试工     |  |
| 10-159 | 导弹结构强度环境试验安装试验工   |  |
| 10-160 | 扫描电镜试验工           |  |
| 10-161 | 涂料试验工             |  |
| 10-162 | 热物理性能试验工          |  |
| 10-163 | 环境试验工             |  |
| 10-164 | 铝蜂窝胶接工            |  |
| 10-165 | 胶接试验工             |  |
| 10-166 | 特种钎焊试验工           |  |
| 10-167 | 特种炭素制品工           |  |
| 10-168 | 特种材料声发射检测试验工      |  |
| 10-169 | 复合材料超声波探伤试验工      |  |
| 10-170 | 复合材料射线探伤工         |  |
| 10-171 | 特种材料渗透探伤试验工       |  |
| 10-172 | 导弹工程塑料工           |  |
| 10-173 | 复合材料试验工           |  |
| 10-174 | 遥测系统试验工           |  |
| 10-175 | 硅酸盐复合材料工          |  |
| 10-176 | 热等静压试验工           |  |
| 10-177 | 风洞试验操作工           |  |
| 10-178 | 气瓶鉴定、充气工          |  |
| 10-179 | 液体火箭发动机试验直测工      |  |
| 10-180 | 液体火箭发动机试验数据处理工    |  |
| 10-181 | 液体火箭发动机装配试验工      |  |
| 10-182 | 活门自动器装配试验工        |  |
| 10-183 | 涡轮泵装配工            |  |
| 10-184 | 推力室装配试验工          |  |
| 10-185 | 发动机高温处理工          |  |
| 10-186 | 冲压发动机试车台气路系统运行工   |  |
| 10-187 | 冲压发动机试车台燃油加热系统运行工 |  |
| 10-188 | 冲压发动机试车台供油系统运行工   |  |
| 10-189 | 壳体芯模装配成型工         |  |
| 10-190 | 壳体绝热芯模成型工         |  |
| 10-191 | 预浸渍成型工            |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 10-192 | 复合材料胶接成型工       |  |
| 10-193 | 壳体缠绕成型工         |  |
| 10-194 | 浸胶模压成型工         |  |
| 10-195 | 布带浸胶缠绕成型工       |  |
| 10-196 | 特种纤维编织工         |  |
| 10-197 | 碳/碳喉衬气相沉积工      |  |
| 10-198 | 碳素制品高温处理工       |  |
| 10-199 | 钨渗铜制品工          |  |
| 10-200 | 等离子喷涂工          |  |
| 10-201 | 高温焰流烧蚀试验工       |  |
| 10-202 | 发动机壳体表面处理工      |  |
| 10-203 | 绝热衬层配方试验工       |  |
| 10-204 | 绝热衬层模压工         |  |
| 10-205 | 绝热层成型工          |  |
| 10-206 | 绝热层固化工          |  |
| 10-207 | 衬层成型工           |  |
| 10-208 | 固体发动机绝热壳体检测工    |  |
| 10-209 | 绝热层、衬层随机试件制作工   |  |
| 10-210 | 绝热层粘结剂合成工       |  |
| 10-211 | 氧化剂准备工          |  |
| 10-212 | 氧化剂分析测试工        |  |
| 10-213 | 复合固体推进剂配料工      |  |
| 10-214 | 复合固体推进剂胶化工      |  |
| 10-215 | 复合固体推进剂浇注工      |  |
| 10-216 | 复合固体推进剂硫化工      |  |
| 10-217 | 固体发动机药面修理工      |  |
| 10-218 | 固体发动机灌浆工        |  |
| 10-219 | 固体发动机装药检测工      |  |
| 10-220 | 固体发动机总装齐套工      |  |
| 10-221 | 固体发动机总装工        |  |
| 10-222 | 固体发动机高能 X 射线探伤工 |  |
| 10-223 | 固体发动机总装检测工      |  |
| 10-224 | 非金属芯模制作工        |  |
| 10-225 | 固体推进剂超声波清理工     |  |
| 10-226 | 复合固体推进剂配方试验工    |  |
| 10-227 | 复合固体推进剂燃烧性能测试工  |  |
| 10-228 | 复合固体推进剂物理机械性能测试 |  |
| 10-229 | 发动机强度与环境试验工     |  |
| 10-230 | 发动机力学环境试验电测工    |  |
| 10-231 | 发动机静力强度测试工      |  |
| 10-232 | 喷管冷态试验电测工       |  |
| 10-233 | 喷管冷态试验装配工       |  |
| 10-234 | 激光点火燃烧实验工       |  |
| 10-235 | 点火药制药工          |  |
| 10-236 | 发火管装配工          |  |
| 10-237 | 金属玻璃、陶瓷封装工      |  |
| 10-238 | 点火器试验工          |  |
| 10-239 | 固体火箭发动机温度环境试验工  |  |
| 10-240 | 固体火箭发动机试验校准安装工  |  |
| 10-241 | 固体火箭发动机试验电测工    |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 10-242 | 固体火箭发动机静止试验装调工  |  |
| 10-243 | 固体火箭发动机试验数据处理工  |  |
| 10-244 | 光胶胶缝工           |  |
| 10-245 | 卫星总体装配工         |  |
| 10-246 | 卫星综合电性能测试工      |  |
| 10-247 | 卫星蜂窝夹层结构件制造工    |  |
| 10-248 | 卫星光学冷加工         |  |
| 10-249 | 空间环模光学装校工       |  |
| 10-250 | 空间环模光学测量工       |  |
| 10-251 | 空间环模试验及卫星检漏工    |  |
| 10-252 | 空间环模低温试验工       |  |
| 10-253 | 空间环模深冷试验工       |  |
| 10-254 | 空间环模真空试验工       |  |
| 10-255 | 空间环模试验温度标定温度测量工 |  |
| 10-256 | 热敏电阻红外探测器制造工    |  |
| 10-257 | 薄膜加热器制造工        |  |
| 10-258 | 时间程序控制器装配工      |  |
| 10-259 | 真空电子束焊工         |  |
| 11-001 | 燃油值班员           |  |
| 11-002 | 卸储煤值班员          |  |
| 11-003 | 输煤值班员           |  |
| 11-004 | 燃料集控值班员         |  |
| 11-005 | 燃油设备检修工         |  |
| 11-006 | 卸储煤设备检修工        |  |
| 11-007 | 输煤机械检修工         |  |
| 11-008 | 燃料化验员           |  |
| 11-009 | 电厂水化验员          |  |
| 11-010 | 油务员             |  |
| 11-011 | 电厂水处理值班员        |  |
| 11-012 | 环境保护监察员         |  |
| 11-013 | 除灰值班员           |  |
| 11-014 | 电除尘值班员          |  |
| 11-015 | 锅炉辅机值班员         |  |
| 11-016 | 锅炉运行值班员         |  |
| 11-017 | 锅炉本体检修工         |  |
| 11-018 | 锅炉辅机检修工         |  |
| 11-019 | 管阀检修工           |  |
| 11-020 | 除灰设备检修工         |  |
| 11-021 | 电除尘设备检修工        |  |
| 11-022 | 热力网值班员          |  |
| 11-023 | 汽轮机辅机值班员        |  |
| 11-024 | 水泵值班员           |  |
| 11-025 | 汽轮机运行值班员        |  |
| 11-026 | 汽轮机本体检修工        |  |
| 11-027 | 汽轮机调速系统检修工      |  |
| 11-028 | 水泵检修工           |  |
| 11-029 | 汽轮机辅机检修工        |  |
| 11-030 | 电机氢冷值班员         |  |
| 11-031 | 厂用电值班员          |  |
| 11-032 | 电气值班员           |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 11-033 | 集控巡视员        |  |
| 11-034 | 集控值班员        |  |
| 11-035 | 电机检修工        |  |
| 11-036 | 热工仪表检修工      |  |
| 11-037 | 热工自动装置检修工    |  |
| 11-038 | 热工程控保护工      |  |
| 11-039 | 水轮发电机组值班员    |  |
| 11-040 | 水轮发电机机械检修工   |  |
| 11-041 | 水轮机检修工       |  |
| 11-042 | 水轮机调速器机械检修工  |  |
| 11-043 | 水力机械试验工      |  |
| 11-044 | 水电自动装置检修工    |  |
| 11-045 | 高压线路带电检修工    |  |
| 11-046 | 送电线路工        |  |
| 11-047 | 配电线路工        |  |
| 11-048 | 电力电缆工        |  |
| 11-049 | 内线安装工        |  |
| 11-050 | 变电站值班员       |  |
| 11-051 | 调相机值班员       |  |
| 11-052 | 换流站值班员       |  |
| 11-053 | 变压器检修工       |  |
| 11-054 | 直流设备检修工      |  |
| 11-055 | 变电检修工        |  |
| 11-056 | 变电带电检修工      |  |
| 11-057 | 电气试验工        |  |
| 11-058 | 电测仪表工        |  |
| 11-059 | 继电保护工        |  |
| 11-060 | 电力负荷控制工      |  |
| 11-061 | 用电监察员        |  |
| 11-062 | 抄表收费核算员      |  |
| 11-063 | 装表接电工        |  |
| 11-064 | 电能表修理工       |  |
| 11-065 | 电能表校验工       |  |
| 11-066 | 锅炉钢架安装工      |  |
| 11-067 | 锅炉受热面安装工     |  |
| 11-068 | 电厂筑炉保温工      |  |
| 11-069 | 锅炉辅机安装工      |  |
| 11-070 | 汽轮机本体安装工     |  |
| 11-071 | 汽轮机调速安装工     |  |
| 11-072 | 汽轮机辅机安装工     |  |
| 11-073 | 电厂管道安装工      |  |
| 11-074 | 热工仪表及控制装置安装工 |  |
| 11-075 | 热工仪表及控制装置试验工 |  |
| 11-076 | 高压电气安装工      |  |
| 11-077 | 二次线安装工       |  |
| 11-078 | 厂用电安装工       |  |
| 11-079 | 电缆安装工        |  |
| 11-080 | 送电线路架设工      |  |
| 11-081 | 变电一次安装工      |  |
| 11-082 | 变电二次安装工      |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 11-083 | 水轮机安装工      |  |
| 11-084 | 水轮发电机安装工    |  |
| 11-085 | 卷线安装工       |  |
| 11-086 | 调速器安装工      |  |
| 11-087 | 水轮发电机组管路安装工 |  |
| 11-088 | 金属结构制作与安装工  |  |
| 12-001 | 开挖钻工        |  |
| 12-002 | 水工爆破工       |  |
| 12-003 | 锻钎工         |  |
| 12-004 | 坝工模板工       |  |
| 12-005 | 坝工钢筋工       |  |
| 12-006 | 坝工混凝土工      |  |
| 12-007 | 钻探灌浆工       |  |
| 12-008 | 喷护工         |  |
| 12-009 | 防渗墙工        |  |
| 12-010 | 砌筑工         |  |
| 12-011 | 坝工土料试验工     |  |
| 12-012 | 坝土混凝土试验工    |  |
| 12-013 | 水工泥沙实验工     |  |
| 12-014 | 水工结构实验工     |  |
| 12-015 | 混凝土维修工      |  |
| 12-016 | 土石维修工       |  |
| 12-017 | 闸门运行工       |  |
| 12-018 | 水工防腐工       |  |
| 12-019 | 水工监测工       |  |
| 12-020 | 河道修防工       |  |
| 12-021 | 渠道维修工       |  |
| 12-022 | 灌区供水工       |  |
| 12-023 | 灌溉试验工       |  |
| 12-024 | 泵站机电设备维修工   |  |
| 12-025 | 泵站运行工       |  |
| 12-026 | 灌排工程工       |  |
| 12-027 | 水文勘测工       |  |
| 12-028 | 水文勘测船工      |  |
| 12-029 | 化学灌浆工       |  |
| 12-030 | 防治工         |  |
| 12-031 | 水土保持防治工     |  |
| 12-032 | 水土保持测试工     |  |
| 12-033 | 水土保持勘测工     |  |
| 13-001 | 木工          |  |
| 13-002 | 古建木工        |  |
| 13-003 | 瓦工          |  |
| 13-004 | 古建瓦工        |  |
| 13-005 | 抹灰工         |  |
| 13-006 | 石工          |  |
| 13-007 | 古建石工        |  |
| 13-008 | 建筑油漆工       |  |
| 13-009 | 古建油漆工       |  |
| 13-010 | 古建彩画工       |  |
| 13-011 | 防水工         |  |



|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 13-012 | 钢筋工         |  |
| 13-013 | 混凝土工        |  |
| 13-014 | 架子工         |  |
| 13-015 | 测量放线工       |  |
| 13-016 | 建筑材料试验工     |  |
| 13-017 | 土工试验工       |  |
| 13-018 | 混凝土制品模具工    |  |
| 13-019 | 翻模工         |  |
| 13-020 | 金属门窗工       |  |
| 13-021 | 工程安装钳工      |  |
| 13-022 | 管道工         |  |
| 13-023 | 工程电气设备安装调试工 |  |
| 13-024 | 通风工         |  |
| 13-025 | 安装起重工       |  |
| 13-026 | 筑炉工         |  |
| 13-027 | 起重机驾驶员      |  |
| 13-028 | 塔式起重机驾驶员    |  |
| 13-029 | 推土、铲运机驾驶员   |  |
| 13-030 | 挖掘机驾驶员      |  |
| 13-031 | 中小型建筑机械操纵工  |  |
| 13-032 | 工程机械修理工     |  |
| 13-033 | 工程凿岩工       |  |
| 13-034 | 工程爆破工       |  |
| 13-035 | 打桩工         |  |
| 13-036 | 电梯安装维修工     |  |
| 13-037 | 白蚁防治工       |  |
| 13-038 | 筑路工         |  |
| 13-039 | 下水道工        |  |
| 13-040 | 沥青加工工       |  |
| 13-041 | 道路养护工       |  |
| 13-042 | 下水道养护工      |  |
| 13-043 | 污水处理工       |  |
| 13-044 | 污泥处理工       |  |
| 13-045 | 污水化验监测工     |  |
| 13-046 | 沥青混凝土摊铺机操作工 |  |
| 13-047 | 管涵顶进工       |  |
| 13-048 | 隧道工         |  |
| 13-049 | 道路巡视工       |  |
| 13-050 | 电汽车售票员      |  |
| 13-051 | 无轨电车修理工     |  |
| 13-052 | 无轨电车架线工     |  |
| 13-053 | 无轨电车驾驶员     |  |
| 13-054 | 净水工         |  |
| 13-055 | 水质检验工       |  |
| 13-056 | 泵站操作工       |  |
| 13-057 | 供水调度员       |  |
| 13-058 | 水井工         |  |
| 13-059 | 水表装修工       |  |
| 13-060 | 管道检漏工       |  |
| 13-061 | 机械煤气发生炉工    |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 13-062 | 炭化炉工        |  |
| 13-063 | 水煤气炉工       |  |
| 13-064 | 炼焦煤气炉工      |  |
| 13-065 | 重油制气工       |  |
| 13-066 | 配煤工         |  |
| 13-067 | 炉温工         |  |
| 13-068 | 冷凝鼓风机工      |  |
| 13-069 | 废热锅炉工       |  |
| 13-070 | 煤气调压工       |  |
| 13-071 | 煤气输送工       |  |
| 13-072 | 煤气化验工       |  |
| 13-073 | 煤气表装修工      |  |
| 13-074 | 煤气户内检修工     |  |
| 13-075 | 液化石油气罐区运行工  |  |
| 13-076 | 液化石油气灌瓶工    |  |
| 13-077 | 煤气燃具制造工     |  |
| 13-078 | 液化石油气机械修理工  |  |
| 13-079 | 热力运行工       |  |
| 13-080 | 供热仪表工       |  |
| 13-081 | 热力司炉工       |  |
| 13-082 | 锅炉水质化验工     |  |
| 13-083 | 育苗工         |  |
| 13-084 | 绿化工         |  |
| 13-085 | 花卉工         |  |
| 13-086 | 盆景工         |  |
| 13-087 | 植保工         |  |
| 13-088 | 假山工         |  |
| 13-089 | 观赏动物饲养工     |  |
| 13-090 | 建筑雕刻工       |  |
| 13-091 | 动物标本制作工     |  |
| 13-092 | 道路清扫工       |  |
| 13-093 | 粪便清理工       |  |
| 13-094 | 公厕保洁工       |  |
| 13-095 | 垃圾综合利用工     |  |
| 13-096 | 垃圾处理工       |  |
| 13-097 | 粪便净化处理工     |  |
| 13-098 | 死畜无害化处理工    |  |
| 13-099 | 环卫化验工       |  |
| 13-100 | 环卫机动车驾驶员    |  |
| 14-001 | 固体矿产钻探工     |  |
| 14-002 | 水文、水井钻探工    |  |
| 14-003 | 工程地质、工程施工钻工 |  |
| 14-004 | 轻型浅孔钻探工     |  |
| 14-005 | 坑探工         |  |
| 14-006 | 物探工         |  |
| 14-007 | 采样工         |  |
| 14-008 | 水文地质工       |  |
| 14-009 | 碎样工         |  |
| 14-010 | 磨片工         |  |
| 14-011 | 淘洗工         |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 14-012 | 岩心保管工        |  |
| 14-013 | 地震勘探爆炸工      |  |
| 14-014 | 海洋勘探震源工      |  |
| 14-015 | 可控震源工        |  |
| 14-016 | 平台水手         |  |
| 14-017 | 水下设备操作工      |  |
| 14-018 | 海洋地质取样工      |  |
| 14-019 | 海洋地震电缆工      |  |
| 14-020 | 海洋地震电缆修造工    |  |
| 14-021 | 钻探、坑探材料工     |  |
| 14-022 | 金刚石钻头、扩孔器准备工 |  |
| 14-023 | 金刚厂钻头、扩孔器组装工 |  |
| 14-024 | 金刚石钻头、扩孔器烧结工 |  |
| 15-001 | 翻车机工         |  |
| 15-002 | 烧结原料工        |  |
| 15-003 | 配料工          |  |
| 15-004 | 混合料工         |  |
| 15-005 | 烧结工          |  |
| 15-006 | 冷却筛分工        |  |
| 15-007 | 返矿工          |  |
| 15-008 | 风机工          |  |
| 15-009 | 球团原料工        |  |
| 15-010 | 造球工          |  |
| 15-011 | 球团竖炉工        |  |
| 15-012 | 成品矿运送工       |  |
| 15-013 | 炼焦洗煤工        |  |
| 15-014 | 洗煤过滤工        |  |
| 15-015 | 洗煤药剂工        |  |
| 15-016 | 备煤工          |  |
| 15-017 | 配煤工          |  |
| 15-018 | 烧焦工          |  |
| 15-019 | 焦炉调温工        |  |
| 15-020 | 煤焦车司机        |  |
| 15-021 | 运焦工          |  |
| 15-022 | 冷凝鼓风工        |  |
| 15-023 | 硫铵工          |  |
| 15-024 | 蒸馏工          |  |
| 15-025 | 化产泵工         |  |
| 15-026 | 洗涤工          |  |
| 15-027 | 结晶工          |  |
| 15-028 | 脱酚工          |  |
| 15-029 | 沥青工          |  |
| 15-030 | 焦化副产品包装工     |  |
| 15-031 | 槽罐清洗工        |  |
| 15-032 | 高炉原料工        |  |
| 15-033 | 炉前工          |  |
| 15-034 | 炼铁工          |  |
| 15-035 | 热风炉工         |  |
| 15-036 | 煤粉工          |  |
| 15-037 | 高炉配管工        |  |

|        |         |  |
|--------|---------|--|
| 15-038 | 碾泥工     |  |
| 15-039 | 铸铁工     |  |
| 15-040 | 铁库工     |  |
| 15-041 | 渣处理工    |  |
| 15-042 | 炉衬工     |  |
| 15-043 | 钢水罐准备工  |  |
| 15-044 | 整模工     |  |
| 15-045 | 废钢加工工   |  |
| 15-046 | 炼钢原料工   |  |
| 15-047 | 混铁炉工    |  |
| 15-048 | 装入机工    |  |
| 15-049 | 平炉炼钢工   |  |
| 15-050 | 转炉炼钢工   |  |
| 15-051 | 电炉炼钢工   |  |
| 15-052 | 特种炉炼钢工  |  |
| 15-053 | 炉外精炼工   |  |
| 15-054 | 铸钢工     |  |
| 15-055 | 连铸工     |  |
| 15-056 | 脱模工     |  |
| 15-057 | 钢锭坯整理工  |  |
| 15-058 | 换罐清渣工   |  |
| 15-059 | 炼钢备品工   |  |
| 15-060 | 轧钢原料工   |  |
| 15-061 | 均热工     |  |
| 15-062 | 加热工     |  |
| 15-063 | 轧钢工     |  |
| 15-064 | 轧钢精整工   |  |
| 15-065 | 重轨加工工   |  |
| 15-066 | 大管坯处理工  |  |
| 15-067 | 铸管造型工   |  |
| 15-068 | 铸管工     |  |
| 15-069 | 铸管精整工   |  |
| 15-070 | 铸管检查工   |  |
| 15-071 | 铸管涂油工   |  |
| 15-072 | 铸管备品工   |  |
| 15-073 | 钢材热处理工  |  |
| 15-074 | 酸洗工     |  |
| 15-075 | 脱脂工     |  |
| 15-076 | 镀锌工     |  |
| 15-077 | 镀锡工     |  |
| 15-078 | 彩涂工     |  |
| 15-079 | 轧钢成品工   |  |
| 15-080 | 轧钢备品工   |  |
| 15-081 | 拉丝工     |  |
| 15-082 | 钢丝绳制造工  |  |
| 15-083 | 金属纱网编织工 |  |
| 15-084 | 钢丝制品精整工 |  |
| 15-085 | 钢丝制品成品工 |  |
| 15-086 | 钢丝制品备品工 |  |
| 15-087 | 铁合金原料工  |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 15-088 | 铁合金电炉冶炼工  |  |
| 15-089 | 铁合金成品工    |  |
| 15-090 | 铁合金电极糊工   |  |
| 15-091 | 钒铁原料工     |  |
| 15-092 | 钒铁焙烧工     |  |
| 15-093 | 钒铁浸滤工     |  |
| 15-094 | 钒铁沉淀工     |  |
| 15-095 | 钒铁熔化工     |  |
| 15-096 | 金属铬原料工    |  |
| 15-097 | 金属铬焙烧工    |  |
| 15-098 | 金属铬浸滤工    |  |
| 15-099 | 金属铬反应工    |  |
| 15-100 | 金属铬还原工    |  |
| 15-101 | 铁合金转炉冶炼工  |  |
| 15-102 | 铁合金高炉冶炼工  |  |
| 15-103 | 铁合金特种炉冶炼工 |  |
| 15-104 | 铁合金真空炉冶炼工 |  |
| 15-105 | 铁合金回转窑冶炼工 |  |
| 15-106 | 铁合金备品工    |  |
| 15-107 | 炭素煅烧工     |  |
| 15-108 | 炭素配料工     |  |
| 15-109 | 炭素混捏工     |  |
| 15-110 | 炭素压型工     |  |
| 15-111 | 炭素焙烧工     |  |
| 15-112 | 炭素浸渍工     |  |
| 15-113 | 炭素石墨化工    |  |
| 15-114 | 炭素制品加工工   |  |
| 15-115 | 炭素纤维工     |  |
| 15-116 | 石墨制品工     |  |
| 15-117 | 耐火原料工     |  |
| 15-118 | 耐火成型工     |  |
| 15-119 | 耐火砖干燥工    |  |
| 15-120 | 隧道窑烧成工    |  |
| 15-121 | 倒焰窑烧成工    |  |
| 15-122 | 回转窑工      |  |
| 15-123 | 竖窑工       |  |
| 15-124 | 浸油退火工     |  |
| 15-125 | 磨砖工       |  |
| 15-126 | 粉状耐火材料加工工 |  |
| 15-127 | 特殊耐火材料工   |  |
| 15-128 | 耐火纤维制品工   |  |
| 15-129 | 煤气炉工      |  |
| 15-130 | 物理性能检验工   |  |
| 15-131 | 化学分析工     |  |
| 15-132 | 工艺监督工     |  |
| 15-133 | 产品质量检查工   |  |
| 15-134 | 取制样工      |  |
| 16-001 | 硫化物焙烧工    |  |
| 16-002 | 二氧化硫气体净化工 |  |
| 16-003 | 二氧化硫气体转化工 |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 16-004 | 氨氧化工     |  |
| 16-005 | 浓硝酸工     |  |
| 16-006 | 酸性气体吸收工  |  |
| 16-007 | 氯化氢合成工   |  |
| 16-008 | 盐水工      |  |
| 16-009 | 蒸吸工      |  |
| 16-010 | 纯碱碳化工    |  |
| 16-011 | 重碱煅烧工    |  |
| 16-012 | 纯碱石灰工    |  |
| 16-013 | 重质纯碱工    |  |
| 16-014 | 联碱洗盐工    |  |
| 16-015 | 联碱结晶工    |  |
| 16-016 | 苛化工      |  |
| 16-017 | 变电整流工    |  |
| 16-018 | 烧碱电解工    |  |
| 16-019 | 氯氢处理工    |  |
| 16-020 | 烧碱蒸发工    |  |
| 16-021 | 固碱工      |  |
| 16-022 | 液氯工      |  |
| 16-023 | 电解槽修槽工   |  |
| 16-024 | 无机反应工    |  |
| 16-025 | 电化学反应工   |  |
| 16-026 | 窑炉反应工    |  |
| 16-027 | 高频等离子工   |  |
| 16-028 | 无机试剂工    |  |
| 16-029 | 有机试剂工    |  |
| 16-030 | 高纯试剂工    |  |
| 16-031 | 临床试剂工    |  |
| 16-032 | 催化剂制造工   |  |
| 16-033 | 催化剂试验工   |  |
| 16-034 | 合成氨总控工   |  |
| 16-035 | 水煤气工     |  |
| 16-036 | 油气化工     |  |
| 16-037 | 气体深冷分离工  |  |
| 16-038 | 合成氨转变工   |  |
| 16-039 | 合成氨净化工   |  |
| 16-040 | 合成氨气体压缩工 |  |
| 16-041 | 氨合成工     |  |
| 16-042 | 甲醇合成工    |  |
| 16-043 | 尿素合成工    |  |
| 16-044 | 尿素加工工    |  |
| 16-045 | 硝酸铵中和工   |  |
| 16-046 | 硝酸铵结晶造粒工 |  |
| 16-047 | 多孔硝酸铵造粒工 |  |
| 16-048 | 碳酸氢铵碳化工  |  |
| 16-049 | 硫酸铵中和工   |  |
| 16-050 | 黄磷电炉工    |  |
| 16-051 | 热法磷酸燃磷工  |  |
| 16-052 | 过磷酸钙混化工  |  |
| 16-053 | 过磷酸钙熟化工  |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 16-054 | 磷矿酸解工      |  |
| 16-055 | 磷酸铵氨化造粒工   |  |
| 16-056 | 钙镁磷肥工      |  |
| 16-057 | 元素肥料混配工    |  |
| 16-058 | 醋纤酯制备工     |  |
| 16-059 | 棉胶液制备工     |  |
| 16-060 | 片基流延工      |  |
| 16-061 | 感光材料涂布工    |  |
| 16-062 | 照像乳剂合成工    |  |
| 16-063 | 照像乳剂熔化工    |  |
| 16-064 | 感光专用药液配制工  |  |
| 16-065 | 油乳制备工      |  |
| 16-066 | 感光材料包装工    |  |
| 16-067 | 135 暗盒制造工  |  |
| 16-068 | 感光材料整理工    |  |
| 16-069 | 感光材料工艺检查工  |  |
| 16-070 | 废片、白银回收工   |  |
| 16-071 | 照相性能测定工    |  |
| 16-072 | 包装材料检验工    |  |
| 16-073 | 感光材料检验工    |  |
| 16-074 | 片(纸)基检验工   |  |
| 16-075 | 有机合成试验工    |  |
| 16-076 | 乳剂试验工      |  |
| 16-077 | 片(纸)基试验工   |  |
| 16-078 | 磁记录材料检验工   |  |
| 16-079 | 磁记录材料试验工   |  |
| 16-080 | 磁粉制备工      |  |
| 16-081 | 磁浆制备工      |  |
| 16-082 | 磁带涂布压光工    |  |
| 16-083 | 磁带整理工      |  |
| 16-084 | 软磁盘整理工     |  |
| 16-085 | 管式炉裂解工     |  |
| 16-086 | 裂解气分离工     |  |
| 16-087 | 裂解气压缩工     |  |
| 16-088 | 乙醇合成工      |  |
| 16-089 | 乙醇精馏工      |  |
| 16-090 | 羰基合成工      |  |
| 16-091 | 丁(辛)醇合成工   |  |
| 16-092 | 电石炉工       |  |
| 16-093 | 乙炔发生工      |  |
| 16-094 | 氯乙烯合成工     |  |
| 16-095 | 氯乙烯精馏工     |  |
| 16-096 | 氧氯化工       |  |
| 16-097 | 二氯乙烷精馏工    |  |
| 16-098 | 二氯乙烷裂解工    |  |
| 16-099 | 二氯乙烷裂解气分离工 |  |
| 16-100 | 氯乙烯聚合工     |  |
| 16-101 | 聚氯乙烯汽提干燥工  |  |
| 16-102 | 乙醛合成工      |  |
| 16-103 | 醋酸合成工      |  |

|        |         |  |
|--------|---------|--|
| 16-104 | 苯炔化工    |  |
| 16-105 | 乙苯脱氢工   |  |
| 16-106 | 苯乙烯精馏工  |  |
| 16-107 | 丁烯脱氢反应工 |  |
| 16-108 | 萃取精制工   |  |
| 16-109 | 丁苯聚合工   |  |
| 16-110 | 胶乳脱气工   |  |
| 16-111 | 丁苯后处理工  |  |
| 16-112 | 聚合工     |  |
| 16-113 | 有机合成工   |  |
| 16-114 | 炭黑生产工   |  |
| 16-115 | 染料拼混工   |  |
| 16-116 | 染料标准化工  |  |
| 16-117 | 染料应用试验工 |  |
| 16-118 | 农药生测试验工 |  |
| 16-119 | 涂料合成树脂工 |  |
| 16-120 | 研磨分散工   |  |
| 16-121 | 制漆配色调制工 |  |
| 16-122 | 溶剂蒸煮工   |  |
| 16-123 | 溶剂培菌工   |  |
| 16-124 | 溶剂发酵工   |  |
| 16-125 | 溶剂蒸馏工   |  |
| 16-126 | 原料准备工   |  |
| 16-127 | 司泵工     |  |
| 16-128 | 压缩机工    |  |
| 16-129 | 气体净化工   |  |
| 16-130 | 过滤工     |  |
| 16-131 | 油加热工    |  |
| 16-132 | 制冷工     |  |
| 16-133 | 蒸发工     |  |
| 16-134 | 蒸馏工     |  |
| 16-135 | 萃取工     |  |
| 16-136 | 吸收工     |  |
| 16-137 | 吸附工     |  |
| 16-138 | 干燥工     |  |
| 16-139 | 结晶工     |  |
| 16-140 | 包装工     |  |
| 16-141 | 水处理工    |  |
| 16-142 | 三废处理工   |  |
| 16-143 | 分析工     |  |
| 16-144 | 物性检验工   |  |
| 16-145 | 化工工艺试验工 |  |
| 16-146 | 化工总控工   |  |
| 16-147 | 化工检修钳工  |  |
| 16-148 | 化工检修铆工  |  |
| 16-149 | 化工检修管工  |  |
| 16-150 | 化工检修焊工  |  |
| 16-151 | 化工检修电工  |  |
| 16-152 | 化工仪表维修工 |  |
| 16-153 | 分析仪器维修工 |  |



|        |                   |  |
|--------|-------------------|--|
| 16-154 | 化工防腐衬胶工           |  |
| 16-155 | 化工防腐喷镀工           |  |
| 16-156 | 化工防腐铅焊工           |  |
| 16-157 | 化工防腐砖板衬里工         |  |
| 16-158 | 化工防腐塑料工           |  |
| 16-159 | 化工玻璃钢防腐工          |  |
| 16-160 | 橡胶配料工             |  |
| 16-161 | 炼胶工               |  |
| 16-162 | 制浆工               |  |
| 16-163 | 浸胶刮浆工             |  |
| 16-164 | 压延工               |  |
| 16-165 | 压出工               |  |
| 16-166 | 裁断工               |  |
| 16-167 | 橡胶鞋工业缝纫工          |  |
| 16-168 | 橡胶半成品、半制品收发工      |  |
| 16-169 | 橡胶硫化工             |  |
| 16-170 | 胶件成品整修工           |  |
| 16-171 | 橡胶试验工             |  |
| 16-172 | 钢丝圈制造工            |  |
| 16-173 | 帘布贴合工             |  |
| 16-174 | 外胎成型工             |  |
| 16-175 | 内胎水胎制造工           |  |
| 16-176 | 编织缠绕工             |  |
| 16-177 | 胶管制品成型工           |  |
| 16-178 | 胶带成型工             |  |
| 16-179 | 胶布制品成型工           |  |
| 16-180 | 橡胶金属零附件处理及橡胶模具保管工 |  |
| 16-181 | 橡胶杂品成型工           |  |
| 16-182 | 软管及杂件总成工          |  |
| 16-183 | 浇注型聚氨脂胶件、胶带成型工    |  |
| 16-184 | 胶鞋成型工             |  |
| 16-185 | 亮油配制工             |  |
| 16-186 | 胶乳配制工             |  |
| 16-187 | 胶乳制品成型工           |  |
| 16-188 | 胶乳制品后处理工          |  |
| 16-189 | 废胶处理工             |  |
| 16-190 | 再生胶再生工            |  |
| 16-191 | 再生胶精炼工            |  |
| 17-001 | 纺织设备保全工           |  |
| 17-002 | 纺织设备检修工           |  |
| 17-003 | 纺织设备措施工           |  |
| 17-004 | 纺织设备揩车工           |  |
| 17-005 | 精梳植针工             |  |
| 17-006 | 纺织设备专件修理工         |  |
| 17-007 | 测试修理工             |  |
| 17-008 | 纺织设备部件配套工         |  |
| 17-009 | 清花挡车工             |  |
| 17-010 | 梳棉(毛)挡车工          |  |
| 17-011 | 并条挡车工             |  |
| 17-012 | 粗纱挡车工             |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 17-013 | 细纱挡车工    |  |
| 17-014 | 络筒挡车工    |  |
| 17-015 | 并筒挡车工    |  |
| 17-016 | 捻线挡车工    |  |
| 17-017 | 摇纱挡车工    |  |
| 17-018 | 打小包工     |  |
| 17-019 | 打中(大)包工  |  |
| 17-020 | 转杯纺挡车工   |  |
| 17-021 | 空气调节工    |  |
| 17-022 | 售纱(筒)检验工 |  |
| 17-023 | 纤维验配工    |  |
| 17-024 | 纺部试验工    |  |
| 17-025 | 整经挡车工    |  |
| 17-026 | 浆纱挡车工    |  |
| 17-027 | 调浆工      |  |
| 17-028 | 穿筘挡车工    |  |
| 17-029 | 结经挡车工    |  |
| 17-030 | 织布挡车工    |  |
| 17-031 | 织布帮接工    |  |
| 17-032 | 织布换纬工    |  |
| 17-033 | 织布加油工    |  |
| 17-034 | 织布上轴工    |  |
| 17-035 | 验布工      |  |
| 17-036 | 修布工      |  |
| 17-037 | 整理分等工    |  |
| 17-038 | 码布工      |  |
| 17-039 | 织部试验工    |  |
| 17-040 | 劳动定额测定工  |  |
| 17-041 | 选毛(验毛)工  |  |
| 17-042 | 洗毛挡车工    |  |
| 17-043 | 合毛挡车工    |  |
| 17-044 | 针梳复洗挡车工  |  |
| 17-045 | 制条指导工    |  |
| 17-046 | 条染挡车工    |  |
| 17-047 | 混条挡车工    |  |
| 17-048 | 蒸纱工      |  |
| 17-049 | 纺部检验工    |  |
| 17-050 | 织补工      |  |
| 17-051 | 烧毛挡车工    |  |
| 17-052 | 匹染挡车工    |  |
| 17-053 | 缩呢挡车工    |  |
| 17-054 | 树脂整理工    |  |
| 17-055 | 烤呢挡车工    |  |
| 17-056 | 中间检验工    |  |
| 17-057 | 剪呢挡车工    |  |
| 17-058 | 电压挡车工    |  |
| 17-059 | 热定型挡车工   |  |
| 17-060 | 回修工      |  |
| 17-061 | 卷呢挡车工    |  |
| 17-062 | 上机开出工    |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 17-063 | 织部检查工        |  |
| 17-064 | 准织皮工         |  |
| 17-065 | 坯布整理工        |  |
| 17-066 | 烫呢挡车工        |  |
| 17-067 | 染色牢度试验工      |  |
| 17-068 | 染色小样工        |  |
| 17-069 | 含油量分析工       |  |
| 17-070 | 纤维含量分析工      |  |
| 17-071 | 染纱挡车工        |  |
| 17-072 | 脱水挡车工        |  |
| 17-073 | 烘干挡车工        |  |
| 17-074 | 并线挡车工        |  |
| 17-075 | 络纬挡车工        |  |
| 17-076 | 蒸轴剪纱挡车工      |  |
| 17-077 | 量绒挡车工        |  |
| 17-078 | 毛纺织成品检验工     |  |
| 17-079 | 抄车工          |  |
| 17-080 | 散毛染色挡车工      |  |
| 17-081 | 分梳挡车工        |  |
| 17-082 | 刮车工          |  |
| 17-083 | 梳纺质量检查工      |  |
| 17-084 | 断头测定工        |  |
| 17-085 | 后纺质量检验工      |  |
| 17-086 | 纺部验纱工        |  |
| 17-087 | 拉毛挡车工        |  |
| 17-088 | 团毛挡车工        |  |
| 17-089 | 洗线挡车工        |  |
| 17-090 | 洗毛烘毛挡车工      |  |
| 17-091 | 弹毛挡车工        |  |
| 17-092 | 纬纱验纱工        |  |
| 17-093 | 卷轴工          |  |
| 17-094 | 洗呢(毯)挡车工     |  |
| 17-095 | 炭化挡车工        |  |
| 17-096 | 人工(机械)裁毯工    |  |
| 17-097 | 缝角叠毯工        |  |
| 17-098 | 化料工          |  |
| 17-099 | 罗纹机挡车工       |  |
| 17-100 | 柯登机罗纹套口工     |  |
| 17-101 | 横机挡车工        |  |
| 17-102 | 规格检验工        |  |
| 17-103 | 横机(圆机)半成品检验工 |  |
| 17-104 | 缝纫检验工        |  |
| 17-105 | 挑补绣工         |  |
| 17-106 | 成衫染色工        |  |
| 17-107 | 成衣定型工        |  |
| 17-108 | 成衣检验工        |  |
| 17-109 | 成衣指导工        |  |
| 17-110 | 化验分析工        |  |
| 17-111 | 布包检验工        |  |
| 17-112 | 扎把工          |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 17-113 | 浸酸工         |  |
| 17-114 | 装麻工         |  |
| 17-115 | 烤麻工         |  |
| 17-116 | 精炼给油(制油)工   |  |
| 17-117 | 软麻挡车工       |  |
| 17-118 | 精干麻分磅工      |  |
| 17-119 | 扯麻工         |  |
| 17-120 | 开松挡车工       |  |
| 17-121 | 大小切挡车工      |  |
| 17-122 | 圆梳挡车工       |  |
| 17-123 | 拣麻分磅工       |  |
| 17-124 | 延展挡车工       |  |
| 17-125 | 制条挡车工       |  |
| 17-126 | 大小切圆梳指导工    |  |
| 17-127 | 麻球成包工       |  |
| 17-128 | 绕团挡车工       |  |
| 17-129 | 制乳液工        |  |
| 17-130 | 软麻(喂接)挡车工   |  |
| 17-131 | 运油麻工        |  |
| 17-132 | 清纤挡车工       |  |
| 17-133 | 量检挡车工       |  |
| 17-134 | 折切挡车工       |  |
| 17-135 | 缝边(口)挡车工    |  |
| 17-136 | 印袋挡车工       |  |
| 17-137 | 原料检验工       |  |
| 17-138 | 分束工         |  |
| 17-139 | 栉梳挡车工       |  |
| 17-140 | 联梳挡车工       |  |
| 17-141 | 成条挡车工       |  |
| 17-142 | 粗纱煮漂挡车工     |  |
| 17-143 | 剪毛挡车工       |  |
| 17-144 | 开幅挡车工       |  |
| 17-145 | 染色防水防腐浸渍挡车工 |  |
| 17-146 | 上蜡挡车工       |  |
| 17-147 | 配麻工         |  |
| 17-148 | 纺部指导工       |  |
| 17-149 | 织部指导工       |  |
| 17-150 | 剥茧挡车工       |  |
| 17-151 | 选茧挡车工       |  |
| 17-152 | 练(煮)茧挡车工    |  |
| 17-153 | 自动缫挡车工      |  |
| 17-154 | 立缫挡车工       |  |
| 17-155 | 复摇挡车工       |  |
| 17-156 | 丝小真空给湿工     |  |
| 17-157 | 编检工         |  |
| 17-158 | 绞丝工         |  |
| 17-159 | 疵点丝整理工      |  |
| 17-160 | 缫丝成品检验工     |  |
| 17-161 | 纤度丝检验工      |  |
| 17-162 | 汰头挡车工       |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 17-163 | 炼油挡车工       |  |
| 17-164 | 选茧质量检验工     |  |
| 17-165 | 缫丝工艺试验工     |  |
| 17-166 | 缫丝半成品质量检验工  |  |
| 17-167 | 纤度感知器调验工    |  |
| 17-168 | 重整指导工       |  |
| 17-169 | 意匠工         |  |
| 17-170 | 成绞挡车工       |  |
| 17-171 | 准备指导工       |  |
| 17-172 | 泡丝(浸渍)工     |  |
| 17-173 | 整经指导工       |  |
| 17-174 | 经轴回修工       |  |
| 17-175 | 纤维分析工       |  |
| 17-176 | 准备原料保燥(给湿)工 |  |
| 17-177 | 织机装造工       |  |
| 17-178 | 纹版复制工       |  |
| 17-179 | 丝绸成品处理工     |  |
| 17-180 | 着色工         |  |
| 17-181 | 剪花机挡车工      |  |
| 17-182 | 拣丝(原料筛网)工   |  |
| 17-183 | 筛网成品烘干工     |  |
| 17-184 | 纹丝染色工       |  |
| 17-185 | 绷丝工         |  |
| 17-186 | 榔丝工         |  |
| 17-187 | 开绵挡车工       |  |
| 17-188 | 外加工指导工      |  |
| 17-189 | 扒茧工         |  |
| 17-190 | 选配丝工        |  |
| 17-191 | 纹板连接工       |  |
| 17-192 | 润绸机挡车工      |  |
| 17-193 | 呢橡胶预缩机挡车工   |  |
| 17-194 | 烧摇挡车工       |  |
| 17-195 | 叠绸挡车工       |  |
| 17-196 | 精炼助剂配料工     |  |
| 17-197 | 水洗扯块工       |  |
| 17-198 | 打绵挡车工       |  |
| 17-199 | 调和挡车工       |  |
| 17-200 | 原料选别工       |  |
| 17-201 | 切茧挡车工       |  |
| 17-202 | 除蛹挡车工       |  |
| 17-203 | 腐化(发酵)工     |  |
| 17-204 | 练桶工         |  |
| 17-205 | 扎吐槽洗工       |  |
| 17-206 | 水洗挡车工       |  |
| 17-207 | 精干绵选别工      |  |
| 17-208 | 精练锅挡车工      |  |
| 17-209 | 配绵工         |  |
| 17-210 | 给湿工         |  |
| 17-211 | 精干品磅球工      |  |
| 17-212 | 开茧挡车工       |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 17-213 | 落绵挡车工       |  |
| 17-214 | 切绵挡车工       |  |
| 17-215 | 排绵挡车工       |  |
| 17-216 | 磅绵配球工       |  |
| 17-217 | 制绵(圆梳工艺)指导工 |  |
| 17-218 | 练条挡车工       |  |
| 17-219 | 延绞挡车工       |  |
| 17-220 | 扬返挡车工       |  |
| 17-221 | 节取挡车工       |  |
| 17-222 | 翻丝挡车工       |  |
| 17-223 | 练绸工         |  |
| 17-224 | 轧水挡车工       |  |
| 17-225 | 呢毯挡车工       |  |
| 17-226 | 练整指导工       |  |
| 17-227 | 台车挡车工       |  |
| 17-228 | 大圆机挡车工      |  |
| 17-229 | 纬编挡车工       |  |
| 17-230 | 经编挡车工       |  |
| 17-231 | 上轴工         |  |
| 17-232 | 穿丝工         |  |
| 17-233 | 坯布修验工       |  |
| 17-234 | 络缝线工        |  |
| 17-235 | 绣花挡车工       |  |
| 17-236 | 铸针工         |  |
| 17-237 | 经编钳针工       |  |
| 17-238 | 图案打样工       |  |
| 17-239 | 织袜挡车工       |  |
| 17-240 | 缝头挡车工       |  |
| 17-241 | 袜子半成品检验工    |  |
| 17-242 | 袜子抽验工       |  |
| 17-243 | 修袜工         |  |
| 17-244 | 皂煮洗袜工       |  |
| 17-245 | 袜子定型工       |  |
| 17-246 | 烫袜工         |  |
| 17-247 | 配袜工         |  |
| 17-248 | 坯布检查工       |  |
| 17-249 | 翻布打印工       |  |
| 17-250 | 坯布缝接工       |  |
| 17-251 | 烧毛机挡车工      |  |
| 17-252 | 烧毛机司炉工      |  |
| 17-253 | 煮练机挡车工      |  |
| 17-254 | 漂酸洗机挡车工     |  |
| 17-255 | 开幅轧水烘干机挡车工  |  |
| 17-256 | 单双层丝光机挡车工   |  |
| 17-257 | 碱(酸)减量机挡车工  |  |
| 17-258 | 炼漂机挡车工      |  |
| 17-259 | 三效挡车工       |  |
| 17-260 | 荷化工         |  |
| 17-261 | 配碱工         |  |
| 17-262 | 冷冻机操作工      |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 17-263 | 染色挡车工      |  |
| 17-264 | 打卷机挡车工     |  |
| 17-265 | 退捻机挡车工     |  |
| 17-266 | 热载体油锅炉工    |  |
| 17-267 | 印染磨料工      |  |
| 17-268 | 印染煮糊工      |  |
| 17-269 | 印花色浆配制工    |  |
| 17-270 | 印花剩浆管理工    |  |
| 17-271 | 装拆花筒工正(副)手 |  |
| 17-272 | 打底机挡车工     |  |
| 17-273 | 印花挡车工      |  |
| 17-274 | 蒸化机挡车工     |  |
| 17-275 | 洗布机挡车工     |  |
| 17-276 | 拉幅机挡车工     |  |
| 17-277 | 泡沫整理机挡车工   |  |
| 17-278 | 液氨整理机挡车工   |  |
| 17-279 | 液氨回收工      |  |
| 17-280 | 树脂整理机挡车工   |  |
| 17-281 | 热定型机挡车工    |  |
| 17-282 | 焙烘机挡车工     |  |
| 17-283 | 蒸呢机挡车工     |  |
| 17-284 | 防缩机挡车工     |  |
| 17-285 | 轧光机挡车工     |  |
| 17-286 | 轧花机挡车工     |  |
| 17-287 | 电光机挡车工     |  |
| 17-288 | 涂层整理机挡车工   |  |
| 17-289 | 印染成品验布工    |  |
| 17-290 | 复查折布工      |  |
| 17-291 | 码剪定等工      |  |
| 17-292 | 卷板机挡车工     |  |
| 17-293 | 印染成品打包装箱工  |  |
| 17-294 | 印染成品拼件工    |  |
| 17-295 | 印染样本工      |  |
| 17-296 | 印染试验工      |  |
| 17-297 | 印染化验工      |  |
| 17-298 | 印染工艺仿样(色)工 |  |
| 17-299 | 印染工艺检查工    |  |
| 17-300 | 印染成品抽查工    |  |
| 17-301 | 染化料配制工     |  |
| 17-302 | 印花辊筒车磨工    |  |
| 17-303 | 印花辊筒打样工    |  |
| 17-304 | 印花辊筒镀铬抛光工  |  |
| 17-305 | 辊筒雕刻质检工    |  |
| 17-306 | 花样放样制板工    |  |
| 17-307 | 辊筒雕刻工      |  |
| 17-308 | 辊筒涂蜡工      |  |
| 17-309 | 辊筒腐蚀工      |  |
| 17-310 | 印花花样描绘工    |  |
| 17-311 | 印花花样拍摄制片工  |  |
| 17-312 | 印花感光工      |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 17-313 | 平网型低雕刻工      |  |
| 17-314 | 平网防漆制板工      |  |
| 17-315 | 平网感光制板上漆工    |  |
| 17-316 | 平网绷框工        |  |
| 17-317 | 钢芯硬轧雕刻工      |  |
| 17-318 | 起绒机挡车工       |  |
| 17-319 | 洗绒机挡车工       |  |
| 17-320 | 割绒轧碱机挡车工     |  |
| 17-321 | 割绒机挡车工       |  |
| 17-322 | 割绒刀片磨制工      |  |
| 17-323 | 刷毛机挡车工       |  |
| 17-324 | 磨绒机挡车工       |  |
| 17-325 | 绞纱丝光挡车工      |  |
| 17-326 | 绞纱上酸挡车工      |  |
| 17-327 | 染纱挡车工        |  |
| 17-328 | 绞纱上浆工        |  |
| 17-329 | 绞纱干燥机挡车工     |  |
| 17-330 | 色纱检查工        |  |
| 17-331 | 色纱司库工        |  |
| 17-332 | 配经工          |  |
| 17-333 | 配纬工          |  |
| 17-334 | 倒筒挡车工        |  |
| 17-335 | 拆链工          |  |
| 17-336 | 染纱出笼工        |  |
| 17-337 | 皂炼工          |  |
| 17-338 | 染色拼纱工        |  |
| 17-339 | 对折机挡车工       |  |
| 17-340 | 台板印花机挡车工     |  |
| 17-341 | 印花加料工        |  |
| 17-342 | 印花汽蒸工        |  |
| 17-343 | 烫平机挡车工       |  |
| 17-344 | 踏花板工         |  |
| 17-345 | 翻布打印工        |  |
| 17-346 | 加捻成绞挡车工      |  |
| 17-347 | 订商标工         |  |
| 17-348 | 刺绣机挡车工       |  |
| 17-349 | 打裥机挡车工       |  |
| 17-350 | 超声波花边机挡车工    |  |
| 17-351 | 地毯补头工        |  |
| 17-352 | 碱缩轧染平洗联合机挡车工 |  |
| 17-353 | 巾被开裁工        |  |
| 17-354 | 巾被漂白工        |  |
| 17-355 | 浸纱清洗工        |  |
| 17-356 | 光挡车工         |  |
| 17-357 | 并打丝挡车工       |  |
| 17-358 | 拖浆机挡车工       |  |
| 17-359 | 制线挡车工        |  |
| 17-360 | 蜡光挡车工        |  |
| 17-361 | 长丝分级工        |  |
| 17-362 | 线带产品定型工      |  |



|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 17-363 | 线带产品检验包装工 |  |
| 17-364 | 织带机换筒工    |  |
| 17-365 | 印刷商标机挡车工  |  |
| 17-366 | 排须机挡车工    |  |
| 17-367 | 爱丽纱机挡车工   |  |
| 17-368 | 织带产品改机工   |  |
| 17-369 | 抓剪挡车工     |  |
| 17-370 | 烫剪挡车工     |  |
| 17-371 | 拆烫挡车工     |  |
| 17-372 | 剪花机挡车工    |  |
| 17-373 | 拼晾纱工      |  |
| 17-374 | 刷白浆工      |  |
| 17-375 | 贴布工       |  |
| 17-376 | 捎布工       |  |
| 17-377 | 洗台板工      |  |
| 17-378 | 轧漂工       |  |
| 17-379 | 翻布工       |  |
| 17-380 | 铲边纱框工     |  |
| 17-381 | 服装裁剪工     |  |
| 17-382 | 服装缝纫工     |  |
| 17-383 | 电脑绣花工     |  |
| 17-384 | 服装整烫工     |  |
| 17-385 | 胶制服装上胶工   |  |
| 17-386 | 服装检验工     |  |
| 17-387 | 服装包装工     |  |
| 17-388 | 羽绒洗毛工     |  |
| 17-389 | 服装水洗工     |  |
| 17-390 | 充羽工       |  |
| 17-391 | 制鞋刮浆工     |  |
| 17-392 | 制鞋帮底工     |  |
| 17-393 | 鞋帽缝制工     |  |
| 17-394 | 制鞋挤注工     |  |
| 17-395 | 制鞋排鞋工     |  |
| 17-396 | 鞋帽检验工     |  |
| 17-397 | 制帽整烫工     |  |
| 17-398 | 针织帽倒纱工    |  |
| 17-399 | 针织帽挡车工    |  |
| 17-400 | 针织帽铺工     |  |
| 17-401 | 锭杆热轧工     |  |
| 17-402 | 锭子装配工     |  |
| 17-403 | 锭子检查工     |  |
| 17-404 | 罗拉刨丝工     |  |
| 17-405 | 金属冷打工     |  |
| 17-406 | 摇架装配工     |  |
| 17-407 | 摇架检查工     |  |
| 17-408 | 喷丝头冶炼工    |  |
| 17-409 | 喷丝头(板)制作工 |  |
| 17-410 | 喷丝头(板)检查工 |  |
| 17-411 | 喷丝头(板)清洗工 |  |
| 17-412 | 计量泵选配工    |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 17-413 | 计量泵流量检测工  |  |
| 17-414 | 金属植针工     |  |
| 17-415 | 塑、木梭制作工   |  |
| 17-416 | 塑、木梭修检工   |  |
| 17-417 | 塑、木管制作工   |  |
| 17-418 | 木管涂料工     |  |
| 17-419 | 胶合工       |  |
| 17-420 | 木锭制造工     |  |
| 17-421 | 纹板制造工     |  |
| 17-422 | 木配(杂)件制造工 |  |
| 17-423 | 木针板制造工    |  |
| 17-424 | 卷综棒制造工    |  |
| 17-425 | 压缩木制造工    |  |
| 17-426 | 层压木配件制造工  |  |
| 17-427 | 成坯工       |  |
| 17-428 | 钢芯、模胎制造工  |  |
| 17-429 | 镍网、模胎处理工  |  |
| 17-430 | 涂胶卷管工     |  |
| 17-431 | 纸管制作工     |  |
| 17-432 | 钢纸制作工     |  |
| 17-433 | 配料准备工     |  |
| 17-434 | 塑料纱管制作工   |  |
| 17-435 | 织针制作工     |  |
| 17-436 | 织针专职检验工   |  |
| 17-437 | 织针刀模具工    |  |
| 17-438 | 打结刀工      |  |
| 17-439 | 纺织刀剪工     |  |
| 17-440 | 纺器检验包装工   |  |
| 17-441 | 钢丝综三联机挡车工 |  |
| 17-442 | 钢箔制片工     |  |
| 17-443 | 钢箔编箔整型工   |  |
| 17-444 | 停经片压延制条工  |  |
| 17-445 | 停经片冲剪工    |  |
| 17-446 | 拉丝工       |  |
| 17-447 | 盖板(针布)制作工 |  |
| 17-448 | 切边包装工     |  |
| 17-449 | 针布修理工     |  |
| 17-450 | 钨铜制件工     |  |
| 17-451 | 齿条制作工     |  |
| 17-452 | 齿条检验工     |  |
| 17-453 | 圈钩成型工     |  |
| 17-454 | 裁料工       |  |
| 17-455 | 磨尖冲剪切工    |  |
| 17-456 | 针圈研抛工     |  |
| 17-457 | 针圈检验工     |  |
| 17-458 | 压延压出工     |  |
| 17-459 | 打(刮)浆工    |  |
| 17-460 | 底片成型工     |  |
| 17-461 | 底布配料工     |  |
| 17-462 | 皮仁(皮圈)成型工 |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 17-463 | 整修工         |  |
| 17-464 | 橡胶磨床工       |  |
| 17-465 | 胶圈酸处理工      |  |
| 17-466 | 胶圈切割工       |  |
| 17-467 | 胶圈成品检验工     |  |
| 17-468 | 喷砂工         |  |
| 17-469 | 橡胶辊筒胶圈胶管成型工 |  |
| 17-470 | 橡胶车工        |  |
| 17-471 | 涂胶热压复合工     |  |
| 17-472 | 剑杆整修工       |  |
| 17-473 | 瓷件整理包装工     |  |
| 17-474 | 热压铸修工       |  |
| 17-475 | 原料处理工       |  |
| 17-476 | 成型整修工       |  |
| 17-477 | 瓷件检验工       |  |
| 17-478 | 炼漂染色绸坯准备工   |  |
| 17-479 | 串绸工         |  |
| 17-480 | 机头布剥色水洗工    |  |
| 17-481 | 起绉机挡车工      |  |
| 17-482 | 挂吊染操作工      |  |
| 17-483 | 手绘工         |  |
| 17-484 | 单滚筒整理机挡车工   |  |
| 17-485 | 布料折景机挡车工    |  |
| 17-486 | 星型架上下架操作工   |  |
| 17-487 | 丝绒烤花机挡车工    |  |
| 17-488 | 排绒机挡车工      |  |
| 17-489 | 粘胶、浆粕装球操作工  |  |
| 17-490 | 粘胶、浆粕蒸煮操作工  |  |
| 17-491 | 粘胶、浆粕打浆操作工  |  |
| 17-492 | 粘胶、浆粕漂白操作工  |  |
| 17-493 | 粘胶、浆粕烘干操作工  |  |
| 17-494 | 二硫化碳熔硫操作工   |  |
| 17-495 | 二硫化碳电炉操作工   |  |
| 17-496 | 二硫化碳煤气炉操作工  |  |
| 17-497 | 二硫化碳精馏操作工   |  |
| 17-498 | 二硫化碳回收操作工   |  |
| 17-499 | 原液准备浸渍操作工   |  |
| 17-500 | 原液准备老成黄化操作工 |  |
| 17-501 | 粘胶短丝后处理操作工  |  |
| 17-502 | 粘胶长丝后处理操作工  |  |
| 17-503 | 玻璃纸制造工      |  |
| 17-504 | 电石操作工       |  |
| 17-505 | 聚乙烯醇制造工     |  |
| 17-506 | 凝固浴操作工      |  |
| 17-507 | 短丝整理操作工     |  |
| 17-508 | 长丝整理操作工     |  |
| 17-509 | 牵切挡车工       |  |
| 17-510 | 皮板制造工       |  |
| 17-511 | 腈纶聚合操作工     |  |
| 17-512 | 腈纶回收操作工     |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 17-513 | 腈纶溶液循环操作工  |  |
| 17-514 | 腈纶后处理操作工   |  |
| 17-515 | 湿法纺原液制造工   |  |
| 17-516 | 湿法纺纺丝操作工   |  |
| 17-517 | 湿法纺纺丝精密工   |  |
| 17-518 | 湿法纺酸碱站操作工  |  |
| 17-519 | 涤纶卸料、投料操作工 |  |
| 17-520 | 涤纶聚合操作工    |  |
| 17-521 | 涤纶切粘操作工    |  |
| 17-522 | 涤纶热媒操作工    |  |
| 17-523 | 涤纶乙二醇回收操作工 |  |
| 17-524 | 锦纶盐处理操作工   |  |
| 17-525 | 锦纶聚合操作工    |  |
| 17-526 | 锦纶单体回收操作工  |  |
| 17-527 | 熔融纺干燥操作工   |  |
| 17-528 | 熔融纺纺丝操作工   |  |
| 17-529 | 熔融纺卷绕操作工   |  |
| 17-530 | 熔融纺组件工     |  |
| 17-531 | 熔融纺短丝后处理工  |  |
| 17-532 | 熔融纺长丝牵伸挡车工 |  |
| 17-533 | 熔融纺长丝加弹挡车工 |  |
| 17-534 | 氨纶溶剂精制操作工  |  |
| 17-535 | 氨纶聚合操作工    |  |
| 17-536 | 氨纶包缠操作工    |  |
| 17-537 | 芳腈纶加料过滤操作工 |  |
| 17-538 | 芳腈纶纺丝牵伸操作工 |  |
| 17-539 | 毛条制造工      |  |
| 17-540 | 帘子布初复捻挡车工  |  |
| 17-541 | 织布挡车工      |  |
| 17-542 | 吸胶工        |  |
| 17-543 | 无纺布热轧挡车工   |  |
| 17-544 | 喷胶棉挡车工     |  |
| 17-545 | 联合机挡车工     |  |
| 17-546 | 小无纺挡车工     |  |
| 17-547 | 空滤针刺挡车工    |  |
| 17-548 | 浆点挡车工      |  |
| 17-549 | 化纤设备保全工    |  |
| 18-001 | 制浆备料工      |  |
| 18-002 | 化学制浆工      |  |
| 18-003 | 机械制浆工      |  |
| 18-004 | 造纸工        |  |
| 18-005 | 纸张整饰工      |  |
| 18-006 | 制浆残液回收工    |  |
| 18-007 | 制浆残液利用工    |  |
| 18-008 | 涂料制备工      |  |
| 18-009 | 涂料加工纸制造工   |  |
| 18-010 | 玻璃纸制造工     |  |
| 18-011 | 合成纸制造工     |  |
| 18-012 | 造纸网制纸工     |  |
| 18-013 | 造纸网织造工     |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 18-014 | 造纸网定型工         |  |
| 18-015 | 自行车钢材改制工       |  |
| 18-016 | 自行车高频焊接工       |  |
| 18-017 | 自行车车圈、泥板成型工    |  |
| 18-018 | 自行车零件制造工       |  |
| 18-019 | 自行车部件组合工       |  |
| 18-020 | 自行车装配工         |  |
| 18-021 | 自行车表面精饰工       |  |
| 18-022 | 缝纫机坯件制造工       |  |
| 18-023 | 缝纫机零件制造工       |  |
| 18-024 | 缝纫机机头装配工       |  |
| 18-025 | 缝纫机机针制造工       |  |
| 18-026 | 钟(表)零件制造工      |  |
| 18-027 | 钟(表)部件、组件装配工   |  |
| 18-028 | 钟(表)成品装配工      |  |
| 18-029 | 钟(表)壳体制造工      |  |
| 18-030 | 钟(表)零件精密注塑工    |  |
| 18-031 | 钟(表)面盘(针)制造工   |  |
| 18-032 | 钟(表)带(链)制造工    |  |
| 18-033 | 钟(表)宝石轴承防震器制造工 |  |
| 18-034 | 钟(表)专用石英谐振器制造工 |  |
| 18-035 | 钟(表)发条制造工      |  |
| 18-036 | 钟、表专用润滑油脂合成工   |  |
| 18-037 | 玻璃配料工          |  |
| 18-038 | 玻璃(搪瓷)窑(炉)砌筑工  |  |
| 18-039 | 玻璃熔化工          |  |
| 18-040 | 玻璃手工成型工        |  |
| 18-041 | 玻璃自动机成型工       |  |
| 18-042 | 玻璃热处理工         |  |
| 18-043 | 玻璃灯工           |  |
| 18-044 | 安瓶(片剂瓶)成型工     |  |
| 18-045 | 玻璃仪器刻(印)度工     |  |
| 18-046 | 玻璃制品割、磨、烘工     |  |
| 18-047 | 玻璃刻磨工          |  |
| 18-048 | 气炼石英玻璃工        |  |
| 18-049 | 电熔石英玻璃工        |  |
| 18-050 | 陶瓷原料制备工        |  |
| 18-051 | 陶瓷机械成型工        |  |
| 18-052 | 陶瓷注浆成型工        |  |
| 18-053 | 陶瓷手工成型工        |  |
| 18-054 | 陶瓷烧成工          |  |
| 18-055 | 陶瓷彩瓷工          |  |
| 18-056 | 陶瓷手工彩绘工        |  |
| 18-057 | 陶瓷雕塑、雕刻、堆雕工    |  |
| 18-058 | 陶瓷石膏模型工        |  |
| 18-059 | 陶瓷制匣钵工         |  |
| 18-060 | 金水制备工          |  |
| 18-061 | 瓷用颜料工          |  |
| 18-062 | 陶瓷棉制作工         |  |
| 18-063 | 陶瓷装出窑工         |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 18-064 | 瓷用花纸印刷工   |  |
| 18-065 | 瓷用花纸制版工   |  |
| 18-066 | 刻瓷工       |  |
| 18-067 | 搪瓷坯体制作工   |  |
| 18-068 | 搪瓷釉熔制工    |  |
| 18-069 | 搪瓷釉浆制作工   |  |
| 18-070 | 搪瓷涂搪工     |  |
| 18-071 | 搪瓷烧成工     |  |
| 18-072 | 搪瓷饰花工     |  |
| 18-073 | 搪瓷花版制版工   |  |
| 18-074 | 搪瓷窑炉司炉工   |  |
| 18-075 | 瓶胆封口工     |  |
| 18-076 | 瓶胆拉底工     |  |
| 18-077 | 瓶胆镀银工     |  |
| 18-078 | 瓶胆真空工     |  |
| 18-079 | 保温瓶外壳制造工  |  |
| 18-080 | 瓶壳表面装饰工   |  |
| 18-081 | 保温瓶装配工    |  |
| 18-082 | 玻璃灯头压制工   |  |
| 18-083 | 电光源导丝制造工  |  |
| 18-084 | 灯用化学配料工   |  |
| 18-085 | 电光源灯丝制造工  |  |
| 18-086 | 电光源芯柱制造工  |  |
| 18-087 | 电光源灯芯装架工  |  |
| 18-088 | 电光源封口工    |  |
| 18-089 | 电光源充排气工   |  |
| 18-090 | 电光源喷涂工    |  |
| 18-091 | 电光源真空蒸镀工  |  |
| 18-092 | 电光源装焊、老练工 |  |
| 18-093 | 皂用油脂原料准备工 |  |
| 18-094 | 皂化工       |  |
| 18-095 | 皂基处理工     |  |
| 18-096 | 肥皂成型工     |  |
| 18-097 | 甘油水处理工    |  |
| 18-098 | 甘油精制工     |  |
| 18-099 | 石蜡氧化工     |  |
| 18-100 | 脂肪酸钠皂分离工  |  |
| 18-101 | 脂肪酸精制工    |  |
| 18-102 | 合脂残渣处理工   |  |
| 18-103 | 合脂醇回收工    |  |
| 18-104 | 尾气处理工     |  |
| 18-105 | 磺化及中和工    |  |
| 18-106 | 供氯和盐酸吸收工  |  |
| 18-107 | 烷基磺酸钠制造工  |  |
| 18-108 | 洗衣粉成型工    |  |
| 18-109 | 热风制备工     |  |
| 18-110 | 香料原料处理工   |  |
| 18-111 | 香料合成工     |  |
| 18-112 | 香料分馏工     |  |
| 18-113 | 香料精制工     |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 18-114 | 香精配制工     |  |
| 18-115 | 天然香料制备工   |  |
| 18-116 | 复合管制管工    |  |
| 18-117 | 铝管制管工     |  |
| 18-118 | 膏体制造工     |  |
| 18-119 | 火柴印磷工     |  |
| 18-120 | 旋切梗盒片工    |  |
| 18-121 | 火柴沾制药工    |  |
| 18-122 | 火柴配药工     |  |
| 18-123 | 火柴装盒工     |  |
| 18-124 | 刷磷包封工     |  |
| 18-125 | 火柴制盒工     |  |
| 18-126 | 练油树脂工     |  |
| 18-127 | 油墨颜料制作工   |  |
| 18-128 | 油墨配料工     |  |
| 18-129 | 油墨轧制工     |  |
| 18-130 | 挤水油墨工     |  |
| 18-131 | 三胶原料预处理工  |  |
| 18-132 | 三胶制胶工     |  |
| 18-133 | 三胶后处理工    |  |
| 18-134 | 锌筒成型工     |  |
| 18-135 | 炭棒成型工     |  |
| 18-136 | 炭棒焙烧工     |  |
| 18-137 | 电解质配制工    |  |
| 18-138 | 正极配料工     |  |
| 18-139 | 正极成型工     |  |
| 18-140 | 隔离层制备工    |  |
| 18-141 | 电池部件制备工   |  |
| 18-142 | 电池装配工     |  |
| 18-143 | 电池试制工     |  |
| 18-144 | 醋纤酯制备工    |  |
| 18-145 | 棉胶液制备工    |  |
| 18-146 | 片基流延工     |  |
| 18-147 | 感光材料涂布工   |  |
| 18-148 | 照相乳剂合成工   |  |
| 18-149 | 照像乳剂熔化工   |  |
| 18-150 | 感光专用药液配制工 |  |
| 18-151 | 油乳制备工     |  |
| 18-152 | 感光材料包装工   |  |
| 18-153 | 135 暗盒制造工 |  |
| 18-154 | 感光材料整理工   |  |
| 18-155 | 感光材料工艺检查工 |  |
| 18-156 | 废片、白银回收工  |  |
| 18-157 | 照相性能测定工   |  |
| 18-158 | 包装材料检验工   |  |
| 18-159 | 感光材料检验工   |  |
| 18-160 | 片(纸)基检验工  |  |
| 18-161 | 有机合成试验工   |  |
| 18-162 | 乳剂试验工     |  |
| 18-163 | 片(纸)基试验工  |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 18-164 | 制卤工        |  |
| 18-165 | 采盐工        |  |
| 18-166 | 制卤维修工      |  |
| 18-167 | 扬水工        |  |
| 18-168 | 驳盐工        |  |
| 18-169 | 筑盐工        |  |
| 18-170 | 苦卤综合利用工    |  |
| 18-171 | 原盐精制工      |  |
| 18-172 | 真空制盐蒸发工    |  |
| 18-173 | 真空制盐干燥工    |  |
| 18-174 | 真空制盐脱水工    |  |
| 18-175 | 平锅制盐工      |  |
| 18-176 | 卷扬机卤工      |  |
| 18-177 | 井口工        |  |
| 18-178 | 输卤轮水工      |  |
| 18-179 | 水举采卤工      |  |
| 18-180 | 顿钻工        |  |
| 18-181 | 辊工         |  |
| 18-182 | 制筒工        |  |
| 18-183 | 逗丝工        |  |
| 18-184 | 枳工         |  |
| 18-185 | 潜卤泵采卤工     |  |
| 18-186 | 输蔗破碎机工     |  |
| 18-187 | 压榨机工       |  |
| 18-188 | 糖汁中和工      |  |
| 18-189 | 碳酸饱充工      |  |
| 18-190 | 硫漂工        |  |
| 18-191 | 过滤机工       |  |
| 18-192 | 糖汁蒸发工      |  |
| 18-193 | 煮糖助晶工      |  |
| 18-194 | 分密机工       |  |
| 18-195 | 糖机工        |  |
| 18-196 | 生牛(羊)乳预处理工 |  |
| 18-197 | 牛(羊)乳杀菌工   |  |
| 18-198 | 乳品浓缩工      |  |
| 18-199 | 乳品干燥工      |  |
| 18-200 | 练乳结晶工      |  |
| 18-201 | 乳品发酵工      |  |
| 18-202 | 冰激淋成型工     |  |
| 18-203 | 奶油搅拌压炼工    |  |
| 18-204 | 干酪素点制工     |  |
| 18-205 | 乳清工        |  |
| 18-206 | 微生物培菌工     |  |
| 18-207 | 酵母工        |  |
| 18-208 | 制曲工        |  |
| 18-209 | 粉碎工        |  |
| 18-210 | 糖化工        |  |
| 18-211 | 发酵工        |  |
| 18-212 | 贮酒工        |  |
| 18-213 | 过滤工        |  |



|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 18-214 | 蒸馏串香工       |  |
| 18-215 | 提取工         |  |
| 18-216 | 浸泡工         |  |
| 18-217 | 配酒工         |  |
| 18-218 | 酿酒工         |  |
| 18-219 | 麦芽制造工       |  |
| 18-220 | 啤酒麦汁制造工     |  |
| 18-221 | 二氧化碳制备工     |  |
| 18-222 | 固体酒精制造工     |  |
| 18-223 | 洗瓶机工        |  |
| 18-224 | 罐装机工        |  |
| 18-225 | 贴标机工        |  |
| 18-226 | 消毒灭菌工       |  |
| 18-227 | 装酒工         |  |
| 18-228 | 糖坯制造工       |  |
| 18-229 | 糖果成型工       |  |
| 18-230 | 胶基糖制造工      |  |
| 18-231 | 冰糖制造工       |  |
| 18-232 | 饼干配料调粉工     |  |
| 18-233 | 饼干成型工       |  |
| 18-234 | 饼干焙烤工       |  |
| 18-235 | 巧克力原料处理工    |  |
| 18-236 | 巧克力制造成型工    |  |
| 18-237 | 镀锡薄板裁剪工     |  |
| 18-238 | 空罐制盖工       |  |
| 18-239 | 罐身成型工       |  |
| 18-240 | 罐头封罐工       |  |
| 18-241 | 罐头原料处理工     |  |
| 18-242 | 罐头调味工       |  |
| 18-243 | 罐头装罐工       |  |
| 18-244 | 罐头杀菌工       |  |
| 18-245 | 制革原皮工       |  |
| 18-246 | 制革准备工       |  |
| 18-247 | 制革鞣制工       |  |
| 18-248 | 制革整理工       |  |
| 18-249 | 皮鞋划裁工       |  |
| 18-250 | 皮鞋制帮工       |  |
| 18-251 | 皮鞋制底工       |  |
| 18-252 | 皮鞋设计工       |  |
| 18-253 | 鞋楦设计工       |  |
| 18-254 | 制楦工         |  |
| 18-255 | 制球片工        |  |
| 18-256 | 制球成型工       |  |
| 18-257 | 制球整理工       |  |
| 18-258 | 皮革服装(手套)制作工 |  |
| 18-259 | 皮箱(包)制作工    |  |
| 18-260 | 毛皮染整工       |  |
| 18-261 | 毛皮配制工       |  |
| 18-262 | 毛皮划裁工       |  |
| 18-263 | 毛皮缝制工       |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 18-264 | 毛皮吊制工       |  |
| 18-265 | 木家具配料工      |  |
| 18-266 | 家具机械木工      |  |
| 18-267 | 木家具胶压工      |  |
| 18-268 | 家具手木工       |  |
| 18-269 | 旋木工         |  |
| 18-270 | 木制品涂饰工      |  |
| 18-271 | 木容器工        |  |
| 18-272 | 沙发工         |  |
| 18-273 | 穿、织、棚工      |  |
| 18-274 | 金属家具成型工     |  |
| 18-275 | 铱粒制造工       |  |
| 18-276 | 金合金冶炼工      |  |
| 18-277 | 自来水笔尖制造工    |  |
| 18-278 | 球珠制造工       |  |
| 18-279 | 球座体工具制作工    |  |
| 18-280 | 圆珠笔芯制作工     |  |
| 18-281 | 纤维笔头、贮水芯制造工 |  |
| 18-282 | 笔类金属零件制造工   |  |
| 18-283 | 笔类非金属零件制造工  |  |
| 18-284 | 笔类套杆彩漆喷涂工   |  |
| 18-285 | 套杆镶刻工       |  |
| 18-286 | 笔类零件阳极氧化工   |  |
| 18-287 | 笔类零件装饰镀膜工   |  |
| 18-288 | 笔类装配工       |  |
| 18-289 | 墨水制造工       |  |
| 18-290 | 书写油墨制造工     |  |
| 18-291 | 铅芯制造工       |  |
| 18-292 | 铅笔板制造工      |  |
| 18-293 | 铅笔板变型处理工    |  |
| 18-294 | 铅笔杆制造工      |  |
| 18-295 | 铅笔外观加工工     |  |
| 18-296 | 手风琴装配工      |  |
| 18-297 | 手风琴零件制作工    |  |
| 18-298 | 手风琴校音工      |  |
| 18-299 | 口琴制作工       |  |
| 18-300 | 拉弦乐器制作工     |  |
| 18-301 | 弹拨乐器制作工     |  |
| 18-302 | 吹奏乐器制作工     |  |
| 18-303 | 击奏乐器制作工     |  |
| 18-304 | 鼓乐乐器制作工     |  |
| 18-305 | 铜响乐器制作工     |  |
| 18-306 | 提琴制作工       |  |
| 18-307 | 琴弓制作工       |  |
| 18-308 | 琴弦制作工       |  |
| 18-309 | 管乐器制作工      |  |
| 18-310 | 管乐器音孔定音工    |  |
| 18-311 | 管乐器弯管制作工    |  |
| 18-312 | 管乐器活塞附管制作工  |  |
| 18-313 | 击剑制作工       |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 18-314 | 球网制作工          |  |
| 18-315 | 赛艇制作工          |  |
| 18-316 | 航模内燃机制作工       |  |
| 18-317 | 乒乓球制作工         |  |
| 18-318 | 羽毛球拍制作工        |  |
| 18-319 | 乒乓球拍制作工        |  |
| 18-320 | 网球制作工          |  |
| 18-321 | 羽毛球制作工         |  |
| 18-322 | 油画笔制作工         |  |
| 18-323 | 本册制作工          |  |
| 18-324 | 绘图仪器制作工        |  |
| 18-325 | 美术颜料制作工        |  |
| 18-326 | 订书钉、大头针、回形针制作工 |  |
| 18-327 | 制刷工            |  |
| 18-328 | 玩具装配工          |  |
| 18-329 | 搪塑模具工          |  |
| 18-330 | 搪塑玩具工          |  |
| 18-331 | 长毛绒玩具制作工       |  |
| 18-332 | 童车装配工          |  |
| 18-333 | 工艺编结工          |  |
| 18-334 | 手锈工            |  |
| 18-335 | 机绣工            |  |
| 18-336 | 地毯图案工          |  |
| 18-337 | 毛纱洗染工          |  |
| 18-338 | 织毯工            |  |
| 18-339 | 平毯工            |  |
| 18-340 | 地毯剪花工          |  |
| 18-341 | 洗毯工            |  |
| 18-342 | 地毯整修工          |  |
| 18-343 | 胶背地毯划布工        |  |
| 18-344 | 扎毯工            |  |
| 18-345 | 地毯制胶工          |  |
| 18-346 | 地毯挂胶工          |  |
| 18-347 | 拴穗工            |  |
| 18-348 | 缝边工            |  |
| 18-349 | 砸花整经工          |  |
| 18-350 | 打毛轴工           |  |
| 18-351 | 合纱工            |  |
| 18-352 | 毛毯挡车工          |  |
| 18-353 | 穿修工            |  |
| 18-354 | 依车毯挡车工         |  |
| 18-355 | 景泰蓝制胎工         |  |
| 18-356 | 景泰蓝掐丝工         |  |
| 18-357 | 景泰蓝点蓝工         |  |
| 18-358 | 景泰蓝磨蓝工         |  |
| 18-359 | 釉料工            |  |
| 18-360 | 漆器镶嵌工          |  |
| 18-361 | 漆器制胎工          |  |
| 18-362 | 漆器髹漆工          |  |
| 18-363 | 彩绘雕填工          |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 18-364 | 漆器浮雕工      |  |
| 18-365 | 雕漆工        |  |
| 18-366 | 雕漆修漆工      |  |
| 18-367 | 木雕工        |  |
| 18-368 | 镜木滚花工      |  |
| 18-369 | 工艺画工       |  |
| 18-370 | 珍珠饰品工      |  |
| 18-371 | 玉宝石鉴别工     |  |
| 18-372 | 玉石雕刻工      |  |
| 18-373 | 玉器抛光工      |  |
| 18-374 | 玉石染烧工      |  |
| 18-375 | 象牙雕刻工      |  |
| 18-376 | 象牙磨光工      |  |
| 18-377 | 彩熏工        |  |
| 18-378 | 手工剔刻工      |  |
| 18-379 | 首饰制作工      |  |
| 18-380 | 首饰摆件工      |  |
| 18-381 | 首饰机制工      |  |
| 18-382 | 首饰浇铸工      |  |
| 18-383 | 头套髻口工      |  |
| 18-384 | 头面工        |  |
| 18-385 | 盔帽工        |  |
| 18-386 | 戏鞋工        |  |
| 18-387 | 戏服制作工      |  |
| 18-388 | 机刻工        |  |
| 18-389 | 橡章铸印工      |  |
| 18-390 | 有机制品工      |  |
| 18-391 | 钻石琢磨工      |  |
| 18-392 | 红宝石琢磨工     |  |
| 18-393 | 塑料筛粉工      |  |
| 18-394 | 塑料研磨工      |  |
| 18-395 | 塑料配料工      |  |
| 18-396 | 塑料捏和工      |  |
| 18-397 | 塑化工        |  |
| 18-398 | 塑料制糊工      |  |
| 18-399 | 塑料挤出工      |  |
| 18-400 | 塑料注塑工      |  |
| 18-401 | 塑料压延工      |  |
| 18-402 | 塑料模压工      |  |
| 18-403 | 塑料层压工      |  |
| 18-404 | 可发性聚苯乙烯发泡工 |  |
| 18-405 | 聚氨脂发泡工     |  |
| 18-406 | 塑料烧结工      |  |
| 18-407 | 塑料浇铸工      |  |
| 18-408 | 涂塑工        |  |
| 18-409 | 塑料圆网涂布工    |  |
| 18-410 | 塑料真空成型工    |  |
| 18-411 | 塑料切割工      |  |
| 18-412 | 塑料热合工      |  |
| 18-413 | 塑料编织工      |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 18-414 | 电冰箱零部件制作工   |  |
| 18-415 | 电冰箱泡沫绝热层灌注工 |  |
| 18-416 | 电冰箱装配工      |  |
| 18-417 | 电冰箱制冷工      |  |
| 18-418 | 家用电器喷涂工     |  |
| 18-419 | 家用电器维修工     |  |
| 18-420 | 冰箱压缩机零件制作工  |  |
| 18-421 | 冰箱压缩机组装工    |  |
| 18-422 | 洗衣机零件制作工    |  |
| 18-423 | 洗衣机装配工      |  |
| 18-424 | 电风扇零件制作工    |  |
| 18-425 | 电风扇装饰面板工    |  |
| 18-426 | 电风扇装配工      |  |
| 18-427 | 电风扇扇叶制造工    |  |
| 18-428 | 电风扇网罩制造工    |  |
| 18-429 | 空调器配管工      |  |
| 18-430 | 热交换器作业工     |  |
| 18-431 | 空调器检漏工      |  |
| 18-432 | 空调器装配工      |  |
| 18-433 | 电饭煲发热板制作工   |  |
| 18-434 | 电饭煲发热管制作工   |  |
| 18-435 | 电饭煲装配工      |  |
| 18-436 | 电熨斗装配工      |  |
| 18-437 | 吸尘器电机制作工    |  |
| 18-438 | 吸尘器装配工      |  |
| 18-439 | 灯具软梗制作工     |  |
| 18-440 | 灯具装配工       |  |
| 18-441 | 灯具电器制作工     |  |
| 18-442 | 电光源零件制作工    |  |
| 18-443 | 灯管热加工       |  |
| 18-444 | 灯具零部件制作工    |  |
| 18-445 | 工具设备维修保养工   |  |
| 18-446 | 锉、锯造齿工      |  |
| 18-447 | 工具校直工       |  |
| 18-448 | 锯类拔齿工       |  |
| 18-449 | 工具装配工       |  |
| 18-450 | 拉丝剥壳工       |  |
| 18-451 | 拉丝模具工       |  |
| 18-452 | 制钉工         |  |
| 18-453 | 制钉刀具工       |  |
| 18-454 | 金属丝网弹簧工     |  |
| 18-455 | 金属丝织网工      |  |
| 18-456 | 金属丝网线团工     |  |
| 18-457 | 金属线团热镀锌工    |  |
| 18-458 | 金属拉链排咪工     |  |
| 18-459 | 金属拉链配件制作工   |  |
| 18-460 | 树脂拉链制作工     |  |
| 18-461 | 打火机零件制作工    |  |
| 18-462 | 打火机装配工      |  |
| 18-463 | 西餐具刃磨工      |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 18-464 | 手电筒装配工        |  |
| 18-465 | 伞制作工          |  |
| 18-466 | 铝制品电化工        |  |
| 18-467 | 铝制品装配工        |  |
| 18-468 | 理发推剪零件制作工     |  |
| 18-469 | 理发推剪装配工       |  |
| 18-470 | 刀剪制作工         |  |
| 18-471 | 锁零件制作工        |  |
| 18-472 | 锁具装配工         |  |
| 18-473 | 衡器装配工         |  |
| 18-474 | 衡器调试工         |  |
| 18-475 | 衡器校砣工         |  |
| 18-476 | 电子衡器仪表工       |  |
| 18-477 | 衡器传感器仪表工      |  |
| 18-478 | 石油器用具装配工      |  |
| 18-479 | 石油器具测试工       |  |
| 18-480 | 铸锅成品整理工       |  |
| 18-481 | 凹凸雕刻工         |  |
| 18-482 | 装潢彩印工         |  |
| 18-483 | 烫印增光工         |  |
| 18-484 | 彩色调墨工         |  |
| 18-485 | 瓦楞纸板制作工       |  |
| 18-486 | 瓦楞纸箱成型工       |  |
| 18-487 | 纸盒成型工         |  |
| 18-488 | 装潢锦盒制作工       |  |
| 18-489 | 卷桶卷纸管(罐)工     |  |
| 18-490 | 热熔(高频)复合工     |  |
| 18-491 | 真空喷铝工         |  |
| 18-492 | 烫箔配料涂布工       |  |
| 18-493 | 树脂合成浇片工       |  |
| 18-494 | 产品装箱工         |  |
| 18-495 | 产品包装工         |  |
| 18-496 | 特殊物品包装工       |  |
| 18-497 | 产品化验分析工       |  |
| 18-498 | 产品检验工         |  |
| 18-499 | 玻璃印描花工        |  |
| 18-500 | 玻璃钢化处理工       |  |
| 18-501 | 烤花工           |  |
| 18-502 | 光敏微晶玻璃工       |  |
| 18-503 | 石英玻璃原料工       |  |
| 18-504 | 紫外光学石英玻璃熔制工   |  |
| 18-505 | 不透明石英玻璃熔制工    |  |
| 18-506 | 石英玻璃切磨工       |  |
| 18-507 | 石英玻璃火焰抛光和热整形工 |  |
| 18-508 | 石英玻璃制砣工       |  |
| 18-509 | 光学眼镜片毛坯自动成型工  |  |
| 18-510 | 光学眼镜片毛坯退火工    |  |
| 19-001 | 车站(场)值班员      |  |
| 19-002 | 助理值班员         |  |
| 19-003 | 值班员           |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 19-004 | 扳道长      |  |
| 19-005 | 扳道员      |  |
| 19-006 | 信号长      |  |
| 19-007 | 信号员      |  |
| 19-008 | 驼峰值班员    |  |
| 19-009 | 调车长      |  |
| 19-010 | 连结员      |  |
| 19-011 | 驼峰作业员    |  |
| 19-012 | 制动长      |  |
| 19-013 | 制动员      |  |
| 19-014 | 车站调度员    |  |
| 19-015 | 站调助理     |  |
| 19-016 | 调车区长     |  |
| 19-017 | 调车指导     |  |
| 19-018 | 车号长      |  |
| 19-019 | 车号员      |  |
| 19-020 | 指导车长     |  |
| 19-021 | 运转车长     |  |
| 19-022 | 引导员      |  |
| 19-023 | 铁路客运员    |  |
| 19-024 | 铁路检票员    |  |
| 19-025 | 铁路售票员    |  |
| 19-026 | 客运计划员    |  |
| 19-027 | 铁路行李员    |  |
| 19-028 | 行李计划员    |  |
| 19-029 | 客车给水员    |  |
| 19-030 | 列车员      |  |
| 19-031 | 供水员      |  |
| 19-032 | 餐车长      |  |
| 19-033 | 客车备品员    |  |
| 19-034 | 客车整备工    |  |
| 19-035 | 货运值班员    |  |
| 19-036 | 货运调度员    |  |
| 19-037 | 货运计划员    |  |
| 19-038 | 货运核算员    |  |
| 19-039 | 货运安全员    |  |
| 19-040 | 货运检查员    |  |
| 19-041 | 货运员      |  |
| 19-042 | 交接员      |  |
| 19-043 | 篷布工      |  |
| 19-044 | 篷布修理工    |  |
| 19-045 | 站务员      |  |
| 19-046 | 加冰工      |  |
| 19-047 | 蒸汽起重机司机  |  |
| 19-048 | 蒸汽起重机副司机 |  |
| 19-049 | 叉车司机     |  |
| 19-050 | 装卸车司机    |  |
| 19-051 | 机车司机     |  |
| 19-052 | 机车副司机    |  |
| 19-053 | 机车司炉     |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 19-054 | 指导司机     |  |
| 19-055 | 机车检查保养员  |  |
| 19-056 | 救援起复工    |  |
| 19-057 | 救援机械副司机  |  |
| 19-058 | 救援机械司机   |  |
| 19-059 | 机车钳工     |  |
| 19-060 | 机车锅炉工    |  |
| 19-061 | 机车电气试验工  |  |
| 19-062 | 内燃机车钳工   |  |
| 19-063 | 电力机车钳工   |  |
| 19-064 | 洗炉司机     |  |
| 19-065 | 机车整备工    |  |
| 19-066 | 给油指导     |  |
| 19-067 | 烟管清检工    |  |
| 19-068 | 洗刷机工     |  |
| 19-069 | 叫班员      |  |
| 19-070 | 检车员      |  |
| 19-071 | 车辆钳工     |  |
| 19-072 | 车电钳工     |  |
| 19-073 | 绝热材料工    |  |
| 19-074 | 罐车洗刷工    |  |
| 19-075 | 制动钳工     |  |
| 19-076 | 轮轴装修工    |  |
| 19-077 | 挂瓦工      |  |
| 19-078 | 油线工      |  |
| 19-079 | 开山工      |  |
| 19-080 | 线路工      |  |
| 19-081 | 路基工      |  |
| 19-082 | 桥梁装吊工    |  |
| 19-083 | 铁路桥梁工    |  |
| 19-084 | 铁路隧道工    |  |
| 19-085 | 电力线路工    |  |
| 19-086 | 接触网工     |  |
| 19-087 | 道岔钳工     |  |
| 19-088 | 钢轨探伤工    |  |
| 19-089 | 钢轨焊接工    |  |
| 19-090 | 钢轨整修工    |  |
| 19-091 | 铺架机司机    |  |
| 19-092 | 大型线路机械司机 |  |
| 19-093 | 轨道车司机    |  |
| 19-094 | 轨道检查车钳工  |  |
| 19-095 | 铁路报务员    |  |
| 19-096 | 铁路话务员    |  |
| 19-097 | 通信工      |  |
| 19-098 | 信号工      |  |
| 19-099 | 信号钳工     |  |
| 19-100 | 电控组调工    |  |
| 19-101 | 机车电工     |  |
| 19-102 | 车辆电工     |  |
| 19-103 | 牵车台司机    |  |



|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 19-104 | 浸注处理工      |  |
| 19-105 | 木材防腐整备工    |  |
| 20-001 | 汽车驾驶员      |  |
| 20-002 | 超重型汽车列车驾驶员 |  |
| 20-003 | 超重型汽车列车挂车工 |  |
| 20-004 | 公路运输起重工    |  |
| 20-005 | 汽车客运调度员    |  |
| 20-006 | 汽车客运行包员    |  |
| 20-007 | 汽车客运售票员    |  |
| 20-008 | 汽车客车危险品检查员 |  |
| 20-009 | 汽车客运服务员    |  |
| 20-010 | 汽车客运乘务员    |  |
| 20-011 | 汽车客运行包装卸工  |  |
| 20-012 | 汽车货运站场调度员  |  |
| 20-013 | 汽车货运站务员    |  |
| 20-014 | 公路货运装卸工    |  |
| 20-015 | 汽车油料工      |  |
| 20-016 | 汽车货运库工     |  |
| 20-017 | 汽车维修工      |  |
| 20-018 | 汽车发动机维修工   |  |
| 20-019 | 汽车底盘维修工    |  |
| 20-020 | 汽车维修检验工    |  |
| 20-021 | 汽车维修电工     |  |
| 20-022 | 汽车维修漆工     |  |
| 20-023 | 汽车维修轮胎工    |  |
| 20-024 | 汽车维修钣金工    |  |
| 20-025 | 汽车维修铁工     |  |
| 20-026 | 汽车维修缝工     |  |
| 20-027 | 汽车维修钳工     |  |
| 20-028 | 汽车维修材料工    |  |
| 20-029 | 汽车喷油泵调试工   |  |
| 20-030 | 汽车检测工      |  |
| 20-031 | 汽车检测设备维修工  |  |
| 20-032 | 公路养护工      |  |
| 20-033 | 桥梁养护工      |  |
| 20-034 | 隧道养护工      |  |
| 20-035 | 公路重油沥青操作工  |  |
| 20-036 | 乳化沥青工      |  |
| 20-037 | 公路监控设备操作工  |  |
| 20-038 | 公路标志(标线)工  |  |
| 20-039 | 公路渡口渡工     |  |
| 20-040 | 车辆通行费收费员   |  |
| 20-041 | 公路交通量调查工   |  |
| 20-042 | 船舶水手       |  |
| 20-043 | 船舶木匠       |  |
| 20-044 | 船舶理货员      |  |
| 20-045 | 船舶机工       |  |
| 20-046 | 船舶电工       |  |
| 20-047 | 船舶冷藏工      |  |
| 20-048 | 船舶驾驶员      |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 20-049 | 驳船驾长      |  |
| 20-050 | 船舶轮机员     |  |
| 20-051 | 船舶加油      |  |
| 20-052 | 船舶客运员     |  |
| 20-053 | 船舶业务员     |  |
| 20-054 | 内燃装卸机械司机  |  |
| 20-055 | 电动装卸机械司机  |  |
| 20-056 | 内燃装卸机械修理工 |  |
| 20-057 | 电动装卸机械修理工 |  |
| 20-058 | 装卸机械电器修理工 |  |
| 20-059 | 衡器修理工     |  |
| 20-060 | 码头维修工     |  |
| 20-061 | 港口装卸工     |  |
| 20-062 | 港口理货员     |  |
| 20-063 | 港口系缆工     |  |
| 20-064 | 装卸工具修制工   |  |
| 20-065 | 流体装卸操作工   |  |
| 20-066 | 皮带输送机操作工  |  |
| 20-067 | 衡器操作工     |  |
| 20-068 | 运输带粘接工    |  |
| 20-069 | 水面防污工     |  |
| 20-070 | 港口除尘操作工   |  |
| 20-071 | 移排工       |  |
| 20-072 | 木材防火喷涂工   |  |
| 20-073 | 港口客运员     |  |
| 20-074 | 港口行李员     |  |
| 20-075 | 港口售票员     |  |
| 20-076 | 疏浚管线工     |  |
| 20-077 | 疏浚测量工     |  |
| 20-078 | 疏浚测量仪器修理工 |  |
| 20-079 | 航道钻探工     |  |
| 20-080 | 航道爆破工     |  |
| 20-081 | 船闸机械运行工   |  |
| 20-082 | 船闸电气运行工   |  |
| 20-083 | 绞滩工       |  |
| 20-084 | 航道信号工     |  |
| 20-085 | 扎笼(扎排)工   |  |
| 20-086 | 沉排(抛石)工   |  |
| 20-087 | 工程船舶水手    |  |
| 20-088 | 疏浚统计工     |  |
| 20-089 | 海上救捞潜水员   |  |
| 20-090 | 内河潜水员     |  |
| 20-091 | 海上救捞工     |  |
| 20-092 | 潜水衣工      |  |
| 20-093 | 灯塔工       |  |
| 20-094 | 沿海航标工     |  |
| 20-095 | 内河航标工     |  |
| 20-096 | 航标保养工     |  |
| 20-097 | 船标充电工     |  |
| 20-098 | 航标灯器修理工   |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 20-099 | 无线电导航发射工     |  |
| 20-100 | 无线电导航定时工     |  |
| 20-101 | 无线电指向操作工     |  |
| 20-102 | 无线电导航机电工     |  |
| 20-103 | 航道测量工        |  |
| 20-104 | 航道绘图工        |  |
| 20-105 | 测深仪修理工       |  |
| 20-106 | 无线电定位仪修理工    |  |
| 20-107 | 水工工程潜水工      |  |
| 20-108 | 水上打桩工        |  |
| 20-109 | 水上起重工        |  |
| 20-110 | 水上抛填工        |  |
| 20-111 | 路基工          |  |
| 20-112 | 桥基钻孔工        |  |
| 20-113 | 路面工          |  |
| 20-114 | 水工质量检验工      |  |
| 20-115 | 平地机操作工       |  |
| 20-116 | 压路机操作工       |  |
| 20-117 | 铲运机操作工       |  |
| 20-118 | 稳定土厂拌和设备操作工  |  |
| 20-119 | 中小型机械操作工     |  |
| 20-120 | 沥青混凝土拌和设备操作工 |  |
| 20-121 | 稳定土拌和机操作工    |  |
| 20-122 | 沥青混凝土摊铺机操作工  |  |
| 20-123 | 水泥混凝土搅拌设备操作工 |  |
| 20-124 | 水泥混凝土摊铺机操作工  |  |
| 20-125 | 筑路机械修理工      |  |
| 20-126 | 驳船司机         |  |
| 20-127 | 港机装配钳工       |  |
| 20-128 | 港机装配电工       |  |
| 20-129 | 港机结构装配工      |  |
| 20-130 | 港机机械检查工      |  |
| 20-131 | 港机电气检查工      |  |
| 20-132 | 港机结构检查工      |  |
| 20-133 | 航标灯器装配工      |  |
| 20-134 | 太阳能电池组合工     |  |
| 20-135 | 航标灯泡挂丝工      |  |
| 20-136 | 航标灯泡排气工      |  |
| 20-137 | 航标灯工         |  |
| 21-001 | 邮电营业员        |  |
| 21-002 | 邮件分拣员        |  |
| 21-003 | 邮件接发员        |  |
| 21-004 | 邮件转运员        |  |
| 21-005 | 火车、轮船邮件押运员   |  |
| 21-006 | 汽车邮件押运员      |  |
| 21-007 | 城乡投递员        |  |
| 21-008 | 机要营业员        |  |
| 21-009 | 机要分拣员        |  |
| 21-010 | 机要投递员        |  |
| 21-011 | 国际邮电营业员      |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 21-012 | 国际邮件分拣员   |  |
| 21-013 | 国际邮件接发员   |  |
| 21-014 | 特快专递邮件业务员 |  |
| 21-015 | 邮政储蓄业务员   |  |
| 21-016 | 汇兑检查员     |  |
| 21-017 | 汇兑稽核员     |  |
| 21-018 | 报刊发行员     |  |
| 21-019 | 报刊分发员     |  |
| 21-020 | 报刊零售员     |  |
| 21-021 | 集邮业务员     |  |
| 21-022 | 邮政业务档案员   |  |
| 21-023 | 电报投递员     |  |
| 21-024 | 电信册报员     |  |
| 21-025 | 电子信函业务员   |  |
| 21-026 | 报务员       |  |
| 21-027 | 话务员       |  |
| 21-028 | 长途话务员     |  |
| 21-029 | 查号话务员     |  |
| 21-030 | 传真值机处理员   |  |
| 21-031 | 国际报务员     |  |
| 21-032 | 国际话务员     |  |
| 21-033 | 无线寻呼业务员   |  |
| 21-034 | 邮政机务员     |  |
| 21-035 | 电报机务员     |  |
| 21-036 | 电报自动交换机务员 |  |
| 21-037 | 无线机务员     |  |
| 21-038 | 微波机务员     |  |
| 21-039 | 卫星地球站机务员  |  |
| 21-040 | 载波机务员     |  |
| 21-041 | 长途机务员     |  |
| 21-042 | 市话机务员     |  |
| 21-043 | 市话测量员     |  |
| 21-044 | 电力机务员     |  |
| 21-045 | 长途线务员     |  |
| 21-046 | 电缆线务员     |  |
| 21-047 | 市话线务员     |  |
| 21-048 | 机线员       |  |
| 21-049 | 天线线务员     |  |
| 22-001 | 舞台灯光照明工   |  |
| 22-002 | 化妆工       |  |
| 22-003 | 剧装工       |  |
| 22-004 | 雕塑翻制工     |  |
| 22-005 | 壁画制作工     |  |
| 22-006 | 油画外框配制工   |  |
| 22-007 | 字画装裱工     |  |
| 22-008 | 版画制作工     |  |
| 22-009 | 装饰美工      |  |
| 22-010 | 考古发掘工     |  |
| 22-011 | 文物修复工     |  |
| 22-012 | 文物拓印工     |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 22-013 | 古建筑琉璃工      |  |
| 22-014 | 缩微摄影工       |  |
| 22-015 | 缩微胶片处理工     |  |
| 22-016 | 缩微品检验工      |  |
| 23-001 | 影视置景木工      |  |
| 23-002 | 影视置景雕刻工     |  |
| 23-003 | 影视置景泥塑工     |  |
| 23-004 | 影视置景涂绘工     |  |
| 23-005 | 影视置景纸塑工     |  |
| 23-006 | 影视置景围幔工     |  |
| 23-007 | 影视照明员       |  |
| 23-008 | 影视发电员       |  |
| 23-009 | 影视照明设备修理工   |  |
| 23-010 | 影视服装管理员     |  |
| 23-011 | 影视服装制作员     |  |
| 23-012 | 影视道具员       |  |
| 23-013 | 影视特技模型制作工   |  |
| 23-014 | 影视烟火特效员     |  |
| 23-015 | 影视烟火特效维修保管员 |  |
| 23-016 | 电影摄影机械员     |  |
| 23-017 | 电影录音机械员     |  |
| 23-018 | 电影洗片员       |  |
| 23-019 | 电影印片员       |  |
| 23-020 | 电影染印员       |  |
| 23-021 | 电影洗片配药员     |  |
| 23-022 | 电影洗印环保员     |  |
| 23-023 | 电影洗印设备检修员   |  |
| 23-024 | 影片洁片员       |  |
| 23-025 | 影片切片员       |  |
| 23-026 | 影片拷贝整理员     |  |
| 23-027 | 影片拷贝修改员     |  |
| 23-028 | 电影放映员       |  |
| 23-029 | 拷贝检片员       |  |
| 23-030 | 拷贝涂磁录音员     |  |
| 23-031 | 电影字幕制版员     |  |
| 23-032 | 拷贝字幕印字员     |  |
| 23-033 | 动画片调色员      |  |
| 23-034 | 动画片描线上色员    |  |
| 23-035 | 电影剪纸制作员     |  |
| 23-036 | 木偶片花草制作员    |  |
| 23-037 | 木偶片翻制员      |  |
| 23-038 | 木偶片服装制作工    |  |
| 23-039 | 木偶片雕刻制作工    |  |
| 23-040 | 电视美术造型工     |  |
| 23-041 | 唱片刻纹工       |  |
| 23-042 | 唱片制版工       |  |
| 23-043 | 模版检听工       |  |
| 23-044 | 唱片造粒工       |  |
| 23-045 | 唱片工         |  |
| 23-046 | 唱片检听工       |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 23-047 | 唱片配版工      |  |
| 23-048 | 广播电视天线工    |  |
| 23-049 | 有线广播机务员    |  |
| 23-050 | 有线广播线务员    |  |
| 24-001 | 体育场地工      |  |
| 25-001 | 水泥生料制备工    |  |
| 25-002 | 水泥烘干工      |  |
| 25-003 | 水泥均化工      |  |
| 25-004 | 水泥供料工      |  |
| 25-005 | 水泥熟料煅烧工    |  |
| 25-006 | 水泥风机工      |  |
| 25-007 | 水泥回转窑托轮工   |  |
| 25-008 | 水泥煤粉制备工    |  |
| 25-009 | 水泥熟料冷却工    |  |
| 25-010 | 水泥中央控室操作工  |  |
| 25-011 | 水尼预热分解炉巡检工 |  |
| 25-012 | 水泥收尘器工     |  |
| 25-013 | 水泥制成工      |  |
| 25-014 | 水泡包装机工     |  |
| 25-015 | 水泥输送机工     |  |
| 25-016 | 水泥制品工      |  |
| 25-017 | 水泥制品养护工    |  |
| 25-018 | 玻璃原料加工工    |  |
| 25-019 | 玻璃配料工      |  |
| 25-020 | 玻璃熔化工      |  |
| 25-021 | 玻璃制板工      |  |
| 25-022 | 玻璃切裁工      |  |
| 25-023 | 玻璃装箱工      |  |
| 25-024 | 浮法玻璃成型工    |  |
| 25-025 | 压延玻璃成型工    |  |
| 25-026 | 玻璃压辊刻花工    |  |
| 25-027 | 玻璃平拉成型工    |  |
| 25-028 | 玻璃压延编网工    |  |
| 25-029 | 耐火制砖工      |  |
| 25-030 | 预处理工       |  |
| 25-031 | 钢化玻璃工      |  |
| 25-032 | 夹层玻璃工      |  |
| 25-033 | 中空玻璃工      |  |
| 25-034 | 钢化模具工      |  |
| 25-035 | 镀膜玻璃工      |  |
| 25-036 | 玻璃喷砂工      |  |
| 25-037 | 石英玻璃原料工    |  |
| 25-038 | 气炼石英玻璃制造工  |  |
| 25-039 | 石英玻璃灯工     |  |
| 25-040 | 电熔石英玻璃制造工  |  |
| 25-041 | 石英玻璃冷加工工   |  |
| 25-042 | 石英光导纤维制造工  |  |
| 25-043 | 玻璃制球工      |  |
| 25-044 | 铂坩埚制造工     |  |
| 25-045 | 铂回收工       |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 25-046 | 玻纤保全保养工     |  |
| 25-047 | 玻纤拉丝工       |  |
| 25-048 | 玻纤退并工       |  |
| 25-049 | 玻纤准整工       |  |
| 25-050 | 玻纤织布(带)工    |  |
| 25-051 | 玻纤后处理工      |  |
| 25-052 | 玻纤配油(胶)工    |  |
| 25-053 | 玻璃钢手糊工      |  |
| 25-054 | 玻璃钢压型工      |  |
| 25-055 | 玻璃钢卷材工      |  |
| 25-056 | 玻璃钢缠绕工      |  |
| 25-057 | 玻璃钢喷注工      |  |
| 25-058 | 玻璃钢拉挤工      |  |
| 25-059 | 树脂混凝土工      |  |
| 25-060 | 热塑玻璃钢工      |  |
| 25-061 | 玻璃钢切裁修整工    |  |
| 25-062 | 玻璃钢模具工      |  |
| 25-063 | 铸石原料工       |  |
| 25-064 | 铸石熔制工       |  |
| 25-065 | 铸石成品输送工     |  |
| 25-066 | 陶瓷原料准备工     |  |
| 25-067 | 陶瓷模具制造工     |  |
| 25-068 | 建筑卫生陶瓷成型工   |  |
| 25-069 | 建筑卫生陶瓷施釉工   |  |
| 25-070 | 建筑卫生陶瓷烧成工   |  |
| 25-071 | 砖瓦原料工       |  |
| 25-072 | 砖瓦成型工       |  |
| 25-073 | 砖瓦装(出)窑工    |  |
| 25-074 | 砖瓦干燥工       |  |
| 25-075 | 砖瓦码窑工       |  |
| 25-076 | 砖瓦烧火工       |  |
| 25-077 | 加气混凝土配料浇注工  |  |
| 25-078 | 加气混凝土切割工    |  |
| 25-079 | 加气混凝土蒸压养护工  |  |
| 25-080 | 加气混凝土钢筋工    |  |
| 25-081 | 加气混凝土大板拼装工  |  |
| 25-082 | 建筑石膏制备工     |  |
| 25-083 | 石膏板制备工      |  |
| 25-084 | 油毡制毡工       |  |
| 25-085 | 油毡氧化塔工      |  |
| 25-086 | 建筑保温材料原料工   |  |
| 25-087 | 建筑保温材料熔制工   |  |
| 25-088 | 建筑保温材料成棉控制工 |  |
| 25-089 | 建筑保温材料制品生产工 |  |
| 25-090 | 珍珠岩焙烧工      |  |
| 25-091 | 珍珠岩制品工      |  |
| 25-092 | 石材加工工       |  |
| 25-093 | 石材制造工       |  |
| 25-094 | 石材装修工       |  |
| 25-095 | 雕刻工         |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 25-096 | 矿棉吸音板原料工        |  |
| 25-097 | 矿棉吸音板制造工        |  |
| 25-098 | 石膏有纸装饰板制备工      |  |
| 25-099 | 石膏浮雕板制备工        |  |
| 25-100 | 云母加工工           |  |
| 25-101 | 云母绝缘制品工         |  |
| 25-102 | 云母制粉工           |  |
| 25-103 | 石棉精选配料工         |  |
| 25-104 | 石棉梳纺工           |  |
| 25-105 | 石棉纺织工           |  |
| 25-106 | 石棉盘根工           |  |
| 25-107 | 石棉刹车带工          |  |
| 25-108 | 石棉磨擦片工          |  |
| 25-109 | 石棉橡胶制品工         |  |
| 25-110 | 石棉抄取纸、板工        |  |
| 25-111 | 石棉垫片制品工         |  |
| 25-112 | 石棉水泥制浆工         |  |
| 25-113 | 石棉水泥制坯工         |  |
| 25-114 | 石棉水泥成型工         |  |
| 25-115 | 石棉水泥养护工         |  |
| 25-116 | 石墨坩埚工           |  |
| 25-117 | 炭素制品工           |  |
| 25-118 | 石墨烧成工           |  |
| 25-119 | 胶体石墨工           |  |
| 25-120 | 显像管石墨乳工         |  |
| 25-121 | 高岭土制浆工          |  |
| 25-122 | 高岭土压滤工          |  |
| 25-123 | 金刚石锯片制作工        |  |
| 25-124 | 金刚石磨钻工          |  |
| 25-125 | 人工合成晶体工         |  |
| 25-126 | 燃油输送工           |  |
| 25-127 | 窑炉瓦工            |  |
| 25-128 | 专用气体制造工         |  |
| 25-129 | 专用供热工           |  |
| 25-130 | 包装工             |  |
| 26-001 | 飞机维护机械员         |  |
| 26-002 | 飞机维护电气员         |  |
| 26-003 | 飞机维护电子员         |  |
| 26-004 | 飞机(苏式)维护无线电、雷达员 |  |
| 26-005 | 飞机(苏式)维护电气员     |  |
| 26-006 | 飞机(苏式)维护仪表员     |  |
| 26-015 | 飞机发动机修理工        |  |
| 26-020 | 飞机发动机附件修理工      |  |
| 26-022 | 飞机电气修理工         |  |
| 26-027 | 塔台集中控制机务员       |  |
| 26-028 | 归航机/指点标机务员      |  |
| 26-029 | 全向信标机务员         |  |
| 26-030 | 测距设备机务员         |  |
| 26-031 | 仪表着陆系统机务员       |  |
| 26-032 | 一次雷达机务员         |  |



|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 26-033 | 二次雷达机务员       |  |
| 26-034 | 显示设备机务员       |  |
| 26-035 | 航管计算机硬件机务员    |  |
| 26-036 | 飞行计划处理设备机务员   |  |
| 26-037 | 航管计算机外围设备机务员  |  |
| 26-038 | 着陆雷达机务员       |  |
| 26-039 | 自动转报控制席报务员    |  |
| 26-040 | 油料保管员         |  |
| 26-041 | 油料化验员         |  |
| 26-042 | 油料司泵员         |  |
| 26-043 | 油料加油员         |  |
| 26-044 | 油料计量统计员       |  |
| 26-045 | 油料电气仪表员       |  |
| 26-046 | 油料特种设备修理员     |  |
| 26-047 | 航空材料员         |  |
| 26-051 | 机场场务机械维修工     |  |
| 26-052 | 机场场道维修工       |  |
| 26-053 | 机场助航灯光电工      |  |
| 26-054 | 航站楼自动化设备机修工   |  |
| 26-055 | 航站楼自动化设备电气维修工 |  |
| 26-056 | 民航特种车辆机械维修工   |  |
| 26-057 | 民航特种车辆电气维修工   |  |
| 26-058 | 民航特种车辆操作工     |  |
| 26-059 | 民航(国内)售票员     |  |
| 26-060 | 民航(国内)客运员     |  |
| 26-061 | 民航(国内)货运员     |  |
| 26-062 | 民航乘务员         |  |
| 26-066 | 气象观测员         |  |
| 26-068 | 气象卫星云图接收设备机务员 |  |
| 26-069 | 气象雷达设备机务员     |  |
| 26-070 | 气象无线电设备机务员    |  |
| 26-071 | 气象自动观测系统机务员   |  |
| 26-072 | 气象自动填图设备机务员   |  |
| 26-073 | 安全检查员         |  |
| 26-074 | 安全检查设备维修工     |  |
| 26-075 | 航空摄影照相设备员     |  |
| 26-076 | 航空摄影冲洗员       |  |
| 26-077 | 航空摄影测绘员       |  |
| 26-078 | 飞机结构修理工       |  |
| 26-079 | 飞机气动、救生设备修理工  |  |
| 26-080 | 飞机机械附件修理工     |  |
| 26-081 | 飞机电子修理工       |  |
| 26-083 | 无线电短波收、发信机务员  |  |
| 26-084 | 甚高频收、发信机务员    |  |
| 26-086 | 航管内话通信机务员     |  |
| 26-087 | 自动转报机务员       |  |
| 26-090 | 电话交换机机务员      |  |
| 26-091 | 有线机务员         |  |
| 26-094 | 不间断电源机务员      |  |
| 26-095 | 空调设备机务员       |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 26-096 | 油机机务员         |  |
| 26-097 | 电讯计量仪表机务员     |  |
| 26-098 | 电讯材料员         |  |
| 26-101 | 计算机系统及网络设备机务员 |  |
| 27-001 | 海洋水文气象观测工     |  |
| 27-002 | 海洋化学分析工       |  |
| 27-003 | 海洋生物调查工       |  |
| 27-004 | 海洋地质调查工       |  |
| 27-005 | 海洋监测监视工       |  |
| 27-006 | 海洋资料浮标岸站工     |  |
| 27-007 | 海洋资料浮标工       |  |
| 27-008 | 船舶测报员         |  |
| 27-009 | 海洋仪器检测工       |  |
| 27-010 | 导航设备工         |  |
| 27-011 | 海洋水文气象填图员     |  |
| 27-012 | 海洋气象卫星接收员     |  |
| 27-013 | 功能膜制作工        |  |
| 27-014 | 功能膜性能测试工      |  |
| 27-015 | 功能膜性能装调工      |  |
| 27-016 | 特种电极制作工       |  |
| 27-017 | 烫网工           |  |
| 27-018 | 组件制作工         |  |
| 28-001 | 天文测量工         |  |
| 28-002 | 重力测量工         |  |
| 28-003 | 三角测量工         |  |
| 28-004 | 水准测量工         |  |
| 28-005 | 测量计算工         |  |
| 28-006 | 测量造标工         |  |
| 28-007 | 测量埋石工         |  |
| 28-008 | 测量司光工         |  |
| 28-009 | 量距测量工         |  |
| 28-010 | 航测外业测量工       |  |
| 28-011 | 航测内业照像工       |  |
| 28-012 | 航测内业加密工       |  |
| 28-013 | 航测内业测量工       |  |
| 28-014 | 地图编绘工         |  |
| 28-015 | 地图刻图工         |  |
| 28-016 | 地图清绘工         |  |
| 28-017 | 测绘仪器修理工       |  |
| 28-018 | 工程测量工         |  |
| 28-019 | 控制测量工         |  |
| 28-020 | 地形测量工         |  |
| 28-021 | 地籍测量工         |  |
| 29-001 | 铸字工           |  |
| 29-002 | 铸排工           |  |
| 29-003 | 拣字工           |  |
| 29-004 | 拼版工           |  |
| 29-005 | 活版辅助工         |  |
| 29-006 | 手动照相排版工       |  |
| 29-007 | 电脑照排工         |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 29-008 | 电脑照排主机操作工 |  |
| 29-009 | 刻铅字工      |  |
| 29-010 | 凸版制型工     |  |
| 29-011 | 铅版制版工     |  |
| 29-012 | 感光树脂版制版工  |  |
| 29-013 | 球震转印工     |  |
| 29-014 | 平版照相工     |  |
| 29-015 | 电子分色工     |  |
| 29-016 | 平版修拼版工    |  |
| 29-017 | 电子图像处理工   |  |
| 29-018 | 磨版工       |  |
| 29-019 | 平版晒版工     |  |
| 29-020 | 平版打样工     |  |
| 29-021 | 晾纸工       |  |
| 29-022 | 凹版照相工     |  |
| 29-023 | 凹版修拼版工    |  |
| 29-024 | 凹版制版工     |  |
| 29-025 | 凹版滚筒磨镀工   |  |
| 29-026 | 凹版电子雕刻工   |  |
| 29-027 | 铜锌版照相工    |  |
| 29-028 | 铜锌版修版工    |  |
| 29-029 | 铜锌版晒版工    |  |
| 29-030 | 铜锌版腐蚀工    |  |
| 29-031 | 铜锌版完成工    |  |
| 29-032 | 铜锌版混合工    |  |
| 29-033 | 凸版印刷工     |  |
| 29-034 | 图版印刷工     |  |
| 29-035 | 平版印刷工     |  |
| 29-036 | 凹版印刷工     |  |
| 29-037 | 压光覆膜工     |  |
| 29-038 | 铸印刷胶辊工    |  |
| 29-039 | 折页机工      |  |
| 29-040 | 索线机工      |  |
| 29-041 | 平装胶订联动线工  |  |
| 29-042 | 精装联动机工    |  |
| 29-043 | 骑订联动机工    |  |
| 29-044 | 平订联动加工    |  |
| 29-045 | 三面切书机工    |  |
| 29-046 | 切纸机工      |  |
| 29-047 | 制书壳工      |  |
| 29-048 | 烫印工       |  |
| 29-049 | 精装上封工     |  |
| 29-050 | 平装混合工     |  |
| 29-051 | 精装混合工     |  |
| 29-052 | 校对工       |  |
| 29-053 | 印刷辅助工     |  |
| 29-054 | 装订检查工     |  |
| 29-055 | 印刷机械维修工   |  |
| 29-056 | 印刷电器维修工   |  |
| 29-057 | 木版水印雕刻版工  |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 29-058 | 木版水印工       |  |
| 29-059 | 木版水印制色工     |  |
| 29-060 | 木版水印装帧工     |  |
| 29-061 | 珂罗版照相工      |  |
| 29-062 | 珂罗版修版工      |  |
| 29-063 | 珂罗版制版工      |  |
| 29-064 | 珂罗版印刷工      |  |
| 29-065 | 盲文翻译制版工     |  |
| 29-066 | 盲文校对工       |  |
| 29-067 | 盲文印刷工       |  |
| 29-068 | 盲文装订混合工     |  |
| 29-069 | 音像复制设备维修调试工 |  |
| 29-070 | 音像复制质检工     |  |
| 29-071 | 音像复制母带制作工   |  |
| 29-072 | 音像带复制工      |  |
| 29-073 | 音像带装带工      |  |
| 29-074 | 音像带包装工      |  |
| 29-075 | 音像发行员       |  |
| 29-076 | 图书仓储员       |  |
| 29-077 | 图书发货员       |  |
| 29-078 | 图书运输员       |  |
| 29-079 | 图书发行员       |  |
| 29-080 | 字模模坯工       |  |
| 29-081 | 机刻字模工       |  |
| 29-082 | 字模电铸工       |  |
| 29-083 | 字模母版工       |  |
| 29-084 | 字模加工工       |  |
| 29-085 | 钢线工         |  |
| 29-086 | 锌线工         |  |
| 29-087 | 字形版粘磨工      |  |
| 29-088 | PS 版工       |  |
| 30-001 | 长度量具计量检定工   |  |
| 30-002 | 长度量仪计量检定工   |  |
| 30-003 | 长度精密测量工     |  |
| 30-004 | 温度计量检定工     |  |
| 30-005 | 压力真空计量检定工   |  |
| 30-006 | 天平、砝码计量检定工  |  |
| 30-007 | 衡器操作工       |  |
| 30-008 | 衡器计量检定工     |  |
| 30-009 | 硬度计量检定工     |  |
| 30-010 | 测力计量检定工     |  |
| 30-011 | 流量计量检定工     |  |
| 30-012 | 大容量计量检定工    |  |
| 30-013 | 小容量计量检定工    |  |
| 30-014 | 电磁计量检定工     |  |
| 30-015 | 电磁计量修理工     |  |
| 30-016 | 无线电计量检定工    |  |
| 30-017 | 无线电计量修理工    |  |
| 30-018 | 声学计量检定工     |  |
| 30-019 | 时间频率计量检定工   |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 30-020 | 光学计量检定工     |  |
| 30-021 | 电离辐射计量检定工   |  |
| 30-022 | 化学计量检定工     |  |
| 30-023 | 化学检验工       |  |
| 30-024 | 食品检验工       |  |
| 30-025 | 材料成分检验工     |  |
| 30-026 | 材料力学性能检验工   |  |
| 30-027 | 产品环境适应性能检验工 |  |
| 30-028 | 产品可靠性能检验工   |  |
| 30-029 | 产品安全性能检验工   |  |
| 30-030 | 纺织纤维分类分级检验工 |  |
| 30-031 | 纺织纤维物理性能检验工 |  |
| 31-001 | 采金船操纵工      |  |
| 31-002 | 黄金氰化工       |  |
| 31-003 | 炼金工         |  |
| 32-001 | 真空回潮工       |  |
| 32-002 | 配叶工         |  |
| 32-003 | 打叶工         |  |
| 32-004 | 抽梗工         |  |
| 32-005 | 润储叶工        |  |
| 32-006 | 蒸压梗工        |  |
| 32-007 | 切尖工         |  |
| 32-008 | 切丝工         |  |
| 32-009 | 烘丝工         |  |
| 32-010 | 加香工         |  |
| 32-011 | 储丝工         |  |
| 32-012 | 喂丝工         |  |
| 32-013 | 卷烟工         |  |
| 32-014 | 滤嘴装接工       |  |
| 32-015 | 卷接工         |  |
| 32-016 | 小包烟包装工      |  |
| 32-017 | 透明纸包装工      |  |
| 32-018 | 条包包装工       |  |
| 32-019 | 听烟包装工       |  |
| 32-020 | 封箱工         |  |
| 32-021 | 温湿度调节工      |  |
| 32-022 | 烟叶发酵工       |  |
| 32-023 | 烟草薄片工       |  |
| 32-024 | 碎叶分离工       |  |
| 32-025 | 精选烟叶工       |  |
| 32-026 | 粘合剂配胶工      |  |
| 32-027 | 刻牌印工        |  |
| 32-028 | 焙烟工         |  |
| 32-029 | 废烟处理工       |  |
| 32-030 | 除尘工         |  |
| 32-031 | 配料工         |  |
| 32-032 | 预回潮工        |  |
| 32-033 | 回潮工         |  |
| 32-034 | 原烟分级工       |  |
| 32-035 | 铺叶摆把工       |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 32-036 | 切尖解把工         |  |
| 32-037 | 热风润叶工         |  |
| 32-038 | 定量喂料工         |  |
| 32-039 | 复烤打叶工         |  |
| 32-040 | 圆桶筛工          |  |
| 32-041 | 叶片复烤工         |  |
| 32-042 | 烟梗复烤工         |  |
| 32-043 | 预压、打包工        |  |
| 32-044 | 挂杆工           |  |
| 32-045 | 推车上杆工         |  |
| 32-046 | 烟把复烤工         |  |
| 32-047 | 下杆、装箱工        |  |
| 32-048 | 压包工           |  |
| 32-049 | 捆、缝包工         |  |
| 32-050 | 唛头工           |  |
| 32-051 | 筛烟工           |  |
| 32-052 | 检斤工           |  |
| 32-053 | 晾包工           |  |
| 32-054 | 滤棒成型工         |  |
| 32-055 | 码棒工           |  |
| 32-056 | 滤棒固化工         |  |
| 32-057 | 烟叶调制指导        |  |
| 32-058 | 烟叶分级指导        |  |
| 32-059 | 烤房修建指导        |  |
| 32-060 | 烟机设备修理工       |  |
| 32-061 | 烟草检验工         |  |
| 32-062 | 烟叶质量检查工       |  |
| 32-063 | 卷烟化验工         |  |
| 32-064 | 制烟材料收发工       |  |
| 32-065 | 烟叶保管工         |  |
| 32-066 | 卷烟包装工         |  |
| 32-067 | 烟机设备修理工(制丝)   |  |
| 32-068 | 烟机设备修理工(卷烟)   |  |
| 32-069 | 烟机设备修理工(包装)   |  |
| 32-070 | 膨胀烟丝工         |  |
| 32-072 | 烟机设备修理工(膨胀烟丝) |  |
| 32-073 | 制丝工           |  |
| 32-074 | 烟机设备修理工(滤棒成型) |  |
| 32-075 | 烟机设备修理工(薄片)   |  |
| 32-076 | 烟机设备修理工(复烤打叶) |  |
| 32-077 | 白肋烟处理工        |  |
| 32-078 | 烟叶分级工         |  |
| 32-079 | 烟叶调制工         |  |
| 33-001 | 合成药卤化工        |  |
| 33-002 | 合成药碳化(含氯磺化)工  |  |
| 33-003 | 合成药硝化(含亚硝化)工  |  |
| 33-004 | 合成药烃化工        |  |
| 33-005 | 合成药氰化工        |  |
| 33-006 | 合成药酰化工        |  |
| 33-007 | 合成药酯化工        |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 33-008 | 合成药醚化工          |  |
| 33-009 | 合成药羧化工          |  |
| 33-010 | 合成药胺化工          |  |
| 33-011 | 合成药重氮化(含偶合反应)工  |  |
| 33-012 | 合成药置换反应工        |  |
| 33-013 | 合成药氧化(含氯氧化)工    |  |
| 33-014 | 合成药还原工          |  |
| 33-015 | 合成药加成反应工        |  |
| 33-016 | 合成药缩合工          |  |
| 33-017 | 合成药环合(含环氧化)工    |  |
| 33-018 | 合成药扩开环反应工       |  |
| 33-019 | 合成药消除反应工        |  |
| 33-020 | 合成药水解工          |  |
| 33-021 | 合成药重排(含转位)反应工   |  |
| 33-022 | 合成药催化氧化工        |  |
| 33-023 | 合成药催化氢化工        |  |
| 33-024 | 合成药酶催化反应工       |  |
| 33-025 | 合成药 X 氏反应工      |  |
| 33-026 | 合成药硫化(含硫化)工     |  |
| 33-027 | 合成药肿(含锑、铋)化工    |  |
| 33-028 | 合成药膦化(含季膦化)工    |  |
| 33-029 | 合成药降解工          |  |
| 33-030 | 合成药聚合工          |  |
| 33-031 | 合成药裂解(裂化)工      |  |
| 33-032 | 合成药缩酮化工         |  |
| 33-033 | 合成药拆分、消旋工       |  |
| 33-034 | 合成药肼化(肼解)工      |  |
| 33-035 | 合成药异构化工         |  |
| 33-036 | 合成药转化工          |  |
| 33-037 | 合成药叠氮反应工        |  |
| 33-038 | 合成药肟化工          |  |
| 33-039 | 合成药乙炔化工         |  |
| 33-040 | 合成药中和成盐(含成季胺盐)工 |  |
| 33-041 | 合成药备料、配料工       |  |
| 33-042 | 合成药精制、结晶工       |  |
| 33-043 | 合成药提取工          |  |
| 33-044 | 合成药固、液分离工       |  |
| 33-045 | 合成药蒸发工          |  |
| 33-046 | 合成药蒸馏工          |  |
| 33-047 | 合成药干燥、包装工       |  |
| 33-048 | 生化药品提取工         |  |
| 33-049 | 抗生素酶裂解工         |  |
| 33-050 | 菌种培育工           |  |
| 33-051 | 微生物发酵工          |  |
| 33-052 | 微生物发酵灭菌工        |  |
| 33-053 | 发酵液提取工          |  |
| 33-054 | 微生物发酵药品精制工      |  |
| 33-055 | 药物配料制粒工         |  |
| 33-056 | 片剂压片工           |  |
| 33-057 | 片剂包衣工           |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 33-058 | 注射液调剂工       |  |
| 33-059 | 水针剂灌封工       |  |
| 33-060 | 输液剂灌封工       |  |
| 33-061 | 粉针剂分装工       |  |
| 33-062 | 硬胶囊剂灌装工      |  |
| 33-063 | 软胶囊剂调剂工      |  |
| 33-064 | 软胶囊剂成型工      |  |
| 33-065 | 气雾剂工         |  |
| 33-066 | 滴丸工          |  |
| 33-067 | 口服药液调剂工      |  |
| 33-068 | 口服液灌装工       |  |
| 33-069 | 软膏剂调剂工       |  |
| 33-070 | 软膏剂灌装工       |  |
| 33-071 | 栓剂调剂工        |  |
| 33-072 | 栓剂成型工        |  |
| 33-073 | 膜剂工          |  |
| 33-074 | 滴液剂工         |  |
| 33-075 | 酊水剂工         |  |
| 33-076 | 锭剂工          |  |
| 33-077 | 注射用水、纯水制备工   |  |
| 33-078 | 制剂及医用制品灭菌工   |  |
| 33-079 | 灯检工          |  |
| 33-080 | 理洗瓶工         |  |
| 33-081 | 药用塑料制瓶工      |  |
| 33-082 | 冷冻干燥工        |  |
| 33-083 | 制剂原料精制工      |  |
| 33-084 | 制剂质量检查工      |  |
| 33-085 | 制剂包装工        |  |
| 33-086 | 制剂试验工        |  |
| 33-087 | 原料药试验工       |  |
| 33-088 | 药物分析工        |  |
| 33-089 | 微生物检定工       |  |
| 33-090 | 药理实验工        |  |
| 33-091 | 药理实验动物饲养工    |  |
| 33-092 | 药品保管养护工      |  |
| 33-093 | 净化空气调节工      |  |
| 33-094 | 湿淀粉工         |  |
| 33-095 | 干淀粉工         |  |
| 33-096 | 玉米浆蒸发工       |  |
| 33-097 | 淀粉包装工        |  |
| 33-098 | 胚芽干燥工        |  |
| 33-099 | 精制玉米油制造工     |  |
| 33-100 | 葡萄糖糖化工       |  |
| 33-101 | 葡萄糖净化工       |  |
| 33-102 | 葡萄糖蒸发工       |  |
| 33-103 | 葡萄糖结晶工       |  |
| 33-104 | 葡萄糖分离工       |  |
| 33-105 | 橡胶胶膏工        |  |
| 33-106 | 导声膏(超声波偶合剂)工 |  |
| 33-107 | 医用脱脂棉工       |  |



|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 33-108 | 医用纱布(脱脂棉)炼漂工    |  |
| 33-109 | 医用纱布成型工         |  |
| 33-110 | 合成药车间维修工        |  |
| 33-111 | 制剂药品生产车间维修工     |  |
| 33-112 | CT 组装调试工        |  |
| 33-113 | CT 程序工          |  |
| 33-114 | CT 精密部件调试工      |  |
| 33-115 | CT 检验工          |  |
| 33-116 | CT 安装修理工        |  |
| 33-117 | X 射线机电气组装调试工    |  |
| 33-118 | X 射线机机械组装调试工    |  |
| 33-119 | X 射线机机械检验工      |  |
| 33-120 | X 射线机电气检验工      |  |
| 33-121 | X 射线机机械安装维修工    |  |
| 33-122 | X 射线机电气安装维修工    |  |
| 33-123 | 体外循环设备机械组装调试工   |  |
| 33-124 | 体外循环设备电气组装调试工   |  |
| 33-125 | 体外循环设备机械安装维修工   |  |
| 33-126 | 体外循环设备电气安装维修工   |  |
| 33-127 | X 射线管、影像增强管清洗工  |  |
| 33-128 | X 射线管、影像增强管去气工  |  |
| 33-129 | X 射线管、影像增强管装架工  |  |
| 33-130 | X 射线管、影像增强管排气工  |  |
| 33-131 | X 射线管老练测试工      |  |
| 33-132 | 影像增强管调试工        |  |
| 33-133 | 增强管制屏工          |  |
| 33-134 | 增强管涂膜工          |  |
| 33-135 | X 射线管、影像增强管烧氢工  |  |
| 33-136 | 增强管研磨工          |  |
| 33-137 | X 射线管、影像增强管玻璃工  |  |
| 33-138 | 加速器安装调试工        |  |
| 33-139 | 加速器电气线路装接调试工    |  |
| 33-140 | 加速器机械装配工        |  |
| 33-141 | 加速器测量检验工        |  |
| 33-142 | 电真空调试测量工        |  |
| 33-143 | 放疗用钴 60 机械安装维修工 |  |
| 33-144 | 血压计装配工          |  |
| 33-145 | 麻醉机蒸发器调试工       |  |
| 33-146 | 呼吸器装配调试工        |  |
| 33-147 | 医用电子仪器装接工       |  |
| 33-148 | 医用电子仪器调试工       |  |
| 33-149 | 医用电子仪器修理工       |  |
| 33-150 | 医用电子仪器成品检验工     |  |
| 33-151 | 医用电了仪器换能工       |  |
| 33-152 | 医用荧光器件制造工       |  |
| 33-153 | 齿科设备、器械调试工      |  |
| 33-154 | 齿科设备、器械修理工      |  |
| 33-155 | 齿科设备、器械检验工      |  |
| 33-156 | 齿科专用设备调试工       |  |
| 33-157 | 医用光学零件冷加工工      |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 33-158 | 医用光学玻璃特加工工   |  |
| 33-159 | 医用光学零件检验工    |  |
| 33-160 | 医用光纤传相束制造工   |  |
| 33-161 | 医用光纤传相束检验工   |  |
| 33-162 | 医用内镜装配工      |  |
| 33-163 | 医用内镜检验工      |  |
| 33-164 | 手术器械锻压工      |  |
| 33-165 | 手术器械机切工      |  |
| 33-166 | 手术器械装配工      |  |
| 33-167 | 手术器械工装模具工    |  |
| 33-168 | 手术器械检验工      |  |
| 33-169 | 塑料注射器制作工     |  |
| 33-170 | 人工脏器制作工      |  |
| 33-171 | 造影导管制作工      |  |
| 33-172 | 输液(血)器制作工    |  |
| 33-173 | 化学指示卡制作工     |  |
| 33-174 | 玻璃注射器成型整形工   |  |
| 33-175 | 玻璃注射器外套整形模具工 |  |
| 33-176 | 玻璃注射器磨配工     |  |
| 33-177 | 医用玻璃仪器制版印色工  |  |
| 33-178 | 医用玻璃仪器检验工    |  |
| 33-179 | 医用激光管制作工     |  |
| 33-180 | 注射针管制作工      |  |
| 33-181 | 注射针座制作铆接工    |  |
| 33-182 | 牙齿成型制作工      |  |
| 33-183 | 齿用金属材料制作工    |  |
| 33-184 | 牙齿模具工        |  |
| 33-185 | 齿科磨削制品制造工    |  |
| 33-186 | 温度计制造工       |  |
| 33-187 | 体温计管料拉制工     |  |
| 33-188 | 体温计制胚工       |  |
| 33-189 | 体温计水银液胀工     |  |
| 33-190 | 体温计装校工       |  |
| 33-191 | 医用商品营业员      |  |
| 33-192 | 医用商品采购员      |  |
| 33-193 | 医用商品供应员      |  |
| 33-194 | 医用商品保管员      |  |
| 33-195 | 医用商品组配员      |  |
| 33-196 | 药品、化学试剂分装员   |  |
| 33-197 | 医用商品运输员      |  |
| 33-198 | 医疗器械、玻璃仪器检修员 |  |
| 34-001 | 中药材种植员       |  |
| 34-002 | 中药材养殖员       |  |
| 34-003 | 中药材生产管理员     |  |
| 34-004 | 中药材资源护管员     |  |
| 34-005 | 中药材收购员       |  |
| 34-006 | 中药调剂员        |  |
| 34-007 | 中药临方制剂员      |  |
| 34-008 | 中药购销员        |  |
| 34-009 | 中药验收员        |  |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 34-010 | 中药保管员     |  |
| 34-011 | 中药养护员     |  |
| 34-012 | 中药材净选润切工  |  |
| 34-013 | 中药炮炙工     |  |
| 34-014 | 中药配料工     |  |
| 34-015 | 中药粉碎工     |  |
| 34-016 | 中药提取工     |  |
| 34-017 | 中药合成工     |  |
| 34-018 | 中药酒(酊)剂工  |  |
| 34-019 | 中药露剂工     |  |
| 34-020 | 中药油剂工     |  |
| 34-021 | 中药糖浆剂工    |  |
| 34-022 | 中药合剂工     |  |
| 34-023 | 中药口服液剂工   |  |
| 34-024 | 中药饮料工     |  |
| 34-025 | 中药针剂工     |  |
| 34-026 | 中药煎膏剂工    |  |
| 34-027 | 中药软膏剂工    |  |
| 34-028 | 中药塑丸工     |  |
| 34-029 | 中药泛丸工     |  |
| 34-030 | 中药散剂(研配)工 |  |
| 34-031 | 中约曲(錠)剂工  |  |
| 34-032 | 中药茶剂工     |  |
| 34-033 | 中药胶剂工     |  |
| 34-034 | 中药炼丹工     |  |
| 34-035 | 膏药剂工      |  |
| 34-036 | 中药灸熨剂工    |  |
| 34-037 | 中药片剂工     |  |
| 34-038 | 中药冲剂工     |  |
| 34-039 | 中药硬胶囊剂工   |  |
| 34-040 | 中药软胶囊剂工   |  |
| 34-041 | 中药滴丸剂工    |  |
| 34-042 | 中药橡皮膏剂工   |  |
| 34-043 | 中药巴布剂工    |  |
| 34-044 | 中药包装工     |  |
| 34-045 | 中药质检工     |  |
| 34-046 | 中成药试制工    |  |
| 35-001 | 大气环境监测工   |  |
| 35-002 | 水环境监测工    |  |
| 35-003 | 土壤环境监测工   |  |
| 35-004 | 环境生物监测工   |  |
| 35-005 | 环境噪声监测工   |  |
| 35-006 | 固体废物监测工   |  |
| 35-007 | 环境放射性监测工  |  |
| 35-008 | 大气环境探测工   |  |
| 36-001 | 无线电机装校工   |  |
| 36-002 | 无线电装接工    |  |
| 36-003 | 无线电调试工    |  |
| 36-004 | 无线电成品检验工  |  |
| 36-005 | 例行试验工     |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 36-006 | 外购电气零、部整件检验工 |  |
| 36-007 | 电子仪表检定修理工    |  |
| 36-008 | 电子变压器铁芯制造工   |  |
| 36-009 | 电子变压器线圈绕制工   |  |
| 36-010 | 电子变压器装校工     |  |
| 36-011 | 浸渍、灌注处理工     |  |
| 36-012 | 印制电路照相制版工    |  |
| 36-013 | 印制电路图形制作工    |  |
| 36-014 | 印制电路镀覆工      |  |
| 36-015 | 印制电路机加工      |  |
| 36-016 | 印制电路检验工      |  |
| 36-017 | 电源调试工        |  |
| 36-018 | 家用电子产品维修工    |  |
| 36-019 | 电讯装接工        |  |
| 36-020 | 精密机械装配工      |  |
| 36-021 | 雷达指挥仪总装配钳工   |  |
| 36-022 | 雷达调试工        |  |
| 36-023 | 指挥仪调试工       |  |
| 36-024 | 雷达、指挥仪例行试验工  |  |
| 36-025 | 玻璃钢成型工       |  |
| 36-026 | 计算机调试工       |  |
| 36-027 | 计算机整机检验工     |  |
| 36-028 | 计算机系统操作工     |  |
| 36-029 | 计算机软件工       |  |
| 36-030 | 针式打印机机械装调工   |  |
| 36-031 | 针式打印机电气装调工   |  |
| 36-032 | 针式打印机维修工     |  |
| 36-033 | 针式打印头装调工     |  |
| 36-034 | 针式打印机整机检验工   |  |
| 36-035 | 磁头研磨工        |  |
| 36-036 | 磁头装配工        |  |
| 36-037 | 磁头检验工        |  |
| 36-038 | 磁盘机机械装调工     |  |
| 36-039 | 磁盘机调试工       |  |
| 36-040 | 磁盘机维修工       |  |
| 36-041 | 磁盘机整机检验工     |  |
| 36-042 | 计算机文字录入处理员   |  |
| 36-043 | 载波通信设备调试工    |  |
| 36-044 | 载波通信设备检验工    |  |
| 36-045 | 光纤、数字通信设备调试工 |  |
| 36-046 | 光纤、数字通信设备检验工 |  |
| 36-047 | 无源网络装调工      |  |
| 36-048 | 有线通信产品可靠性试验工 |  |
| 36-049 | 有线电装接工       |  |
| 36-050 | 有线通信机架装配工    |  |
| 36-051 | 交换机调试工       |  |
| 36-052 | 交换机整机检验工     |  |
| 36-053 | 接线器装调工       |  |
| 36-054 | 交换机部器件装配工    |  |
| 36-055 | 交换机插件装调工     |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 36-056 | 电话机装配工      |  |
| 36-057 | 电话机检验工      |  |
| 36-058 | 电传打字机机械装调工  |  |
| 36-059 | 电传打字机电气调试工  |  |
| 36-060 | 电传打字机检验工    |  |
| 36-061 | 传真机装配工      |  |
| 36-062 | 传真机调试工      |  |
| 36-063 | 传真机检验工      |  |
| 36-064 | 程控交换机调试工    |  |
| 36-065 | 程控交换机整机检验工  |  |
| 36-066 | 装架工         |  |
| 36-067 | 特种管装配工      |  |
| 36-068 | 封口工         |  |
| 36-069 | 特种钎焊工       |  |
| 36-070 | 特种熔融焊接工     |  |
| 36-071 | 放射性同位素分装工   |  |
| 36-072 | 真空检漏工       |  |
| 36-073 | 排气工         |  |
| 36-074 | 老试工         |  |
| 36-075 | 外部件装调工      |  |
| 36-076 | 碳化工         |  |
| 36-077 | 玻璃刻线工       |  |
| 36-078 | 荫罩装配工       |  |
| 36-079 | 涂层焙烧工       |  |
| 36-080 | 低熔点玻璃熔封工    |  |
| 36-081 | 微波元件校修工     |  |
| 36-082 | 调制器装修工      |  |
| 36-083 | 真空设备调修工     |  |
| 36-084 | 荧光屏涂履工      |  |
| 36-085 | 屏涂料配制工      |  |
| 36-086 | 曝光设备调修工     |  |
| 36-087 | 校正透镜制造工     |  |
| 36-088 | 真空镀膜工       |  |
| 36-089 | 激光全息工       |  |
| 36-090 | 激光器装配工      |  |
| 36-091 | 偏转线圈调整工     |  |
| 36-092 | 金属陶瓷封接工     |  |
| 36-093 | 真空光电器件阴极制造工 |  |
| 36-094 | 蒸馏净化工       |  |
| 36-095 | 吸气剂压制工      |  |
| 36-096 | 氧化物阴极制造工    |  |
| 36-097 | 阴极发射材料制配工   |  |
| 36-098 | 氧化铝微粉制造工    |  |
| 36-099 | 零部件涂覆工      |  |
| 36-100 | 热丝制造工       |  |
| 36-101 | 清洗腐蚀工       |  |
| 36-102 | 烧氢工         |  |
| 36-103 | 真空处理工       |  |
| 36-104 | 特种阴极制造工     |  |
| 36-105 | 发光材料原料制造工   |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 36-106 | 发光材料制粉工       |  |
| 36-107 | 钾水玻璃制造工       |  |
| 36-108 | 真空电子器件金属粉末制造工 |  |
| 36-109 | 表面取向层制备工      |  |
| 36-110 | 液晶盒制备工        |  |
| 36-111 | 液晶屏制备工        |  |
| 36-112 | 液晶显示器装配工      |  |
| 36-113 | 吸气剂检测工        |  |
| 36-114 | 发光材料测试工       |  |
| 36-115 | 真空电子器件零件冲压焊接工 |  |
| 36-116 | 荫层框架制造工       |  |
| 36-117 | 金属丝料加工        |  |
| 36-118 | 栅极制造工         |  |
| 36-119 | 真空浇铸工         |  |
| 36-120 | 荫罩制造工         |  |
| 36-121 | 荫罩制板工         |  |
| 36-122 | 引出线制造工        |  |
| 36-123 | 电子玻璃配料工       |  |
| 36-124 | 电子玻璃熔焊工       |  |
| 36-125 | 电子玻璃制品压制工     |  |
| 36-126 | 电子玻璃制品吹制工     |  |
| 36-127 | 电子玻璃拉管工       |  |
| 36-128 | 电子玻璃制品退火工     |  |
| 36-129 | 电子玻璃制品研磨抛光工   |  |
| 36-130 | 电子玻璃制品分类工     |  |
| 36-131 | 管颈喇叭工         |  |
| 36-132 | 异形芯柱制造工       |  |
| 36-133 | 真空电子器件玻璃封接工   |  |
| 36-134 | 手制玻璃工         |  |
| 36-135 | 微晶玻璃制造工       |  |
| 36-136 | 阳极帽引出线处理工     |  |
| 36-137 | 玻粉、玻杆制造工      |  |
| 36-138 | 玻壳模具整修工       |  |
| 36-139 | 型式试验工         |  |
| 36-140 | 巡回检验工         |  |
| 36-141 | 成品检验工         |  |
| 36-142 | 原材料外购件检验工     |  |
| 36-143 | 玻璃制品监测工       |  |
| 36-144 | 玻璃物理性能测试工     |  |
| 36-145 | 钨铜粉末制造工       |  |
| 36-146 | 钨、钼压坯工        |  |
| 36-147 | 钨、钼坯条烧结工      |  |
| 36-148 | 钨、钼轧制开坯工      |  |
| 36-149 | 钨、钼材料旋锻工      |  |
| 36-150 | 钨、钼材料粗拉丝工     |  |
| 36-151 | 钨钼材料细拉丝工      |  |
| 36-152 | 硬质合金拉拔模制造工    |  |
| 36-153 | 金刚石拉丝模制造工     |  |
| 36-154 | 杜美丝制造工        |  |
| 36-155 | 精密合金管制造工      |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 36-156 | 钨、钼板带材制造工      |  |
| 36-157 | 钨绞丝加热子制造工      |  |
| 36-158 | 电极丝制造工         |  |
| 36-159 | 镀锡铜包钢线制造工      |  |
| 36-160 | 电真空原材料检验工      |  |
| 36-161 | 电真空材料、成品检验工    |  |
| 36-162 | 单晶制备工          |  |
| 36-163 | 单晶片加工工         |  |
| 36-164 | 外延工            |  |
| 36-165 | 掩模版制造工         |  |
| 36-166 | 氧化扩散工          |  |
| 36-167 | 离子注入工          |  |
| 36-168 | 化学气相淀积工        |  |
| 36-169 | 光刻工            |  |
| 36-170 | 台面成型工          |  |
| 36-171 | 芯片装架工          |  |
| 36-172 | 封装工            |  |
| 36-173 | 半导体器件、集成电路测试工  |  |
| 36-174 | 半导体器件、集成电路试验工  |  |
| 36-175 | 混合集成电路装调工      |  |
| 36-176 | 点接触二极管制造工      |  |
| 36-177 | 合金烧结工          |  |
| 36-178 | 半导体器件、集成电路电镀工  |  |
| 36-179 | 管壳制造工          |  |
| 36-180 | 半导体特种工具制造工     |  |
| 36-181 | 电子用水处理工        |  |
| 36-182 | 理化检测工          |  |
| 36-183 | 半导体温差电致冷材料制备工  |  |
| 36-184 | 半导体温差电致冷元件制造工  |  |
| 36-185 | 半导体温差电致冷组件制造工  |  |
| 36-186 | 传声器装调工         |  |
| 36-187 | 扬声器装调工         |  |
| 36-188 | 送受话器装调工        |  |
| 36-189 | 音圈绕制工          |  |
| 36-190 | 电声振动件制造工       |  |
| 36-191 | 扬声器号筒擗制工       |  |
| 36-192 | 籽晶片制造工         |  |
| 36-193 | 压电石英晶体配料装釜工    |  |
| 36-194 | 高压釜温控工         |  |
| 36-195 | 压电石英晶体检验工      |  |
| 36-196 | 压电石英晶体划线、切割测角工 |  |
| 36-197 | 压电石英晶体研磨工      |  |
| 36-198 | 压电石英片烧银、焊线工    |  |
| 36-199 | 石英晶体元件装配工      |  |
| 36-200 | 石英晶体元器件成品检验工   |  |
| 36-201 | 石英晶体振荡器制造工     |  |
| 36-202 | 石英晶体滤波器制造工     |  |
| 36-203 | 线绕电阻器、电位器制造工   |  |
| 36-204 | 有机实芯电阻器、电位器制造工 |  |
| 36-205 | 电阻器专用金属粉制造工    |  |

|        |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 36-206 | 薄膜电阻器制造工        |  |
| 36-207 | 金属玻璃釉电阻器、电位器制造工 |  |
| 36-208 | 光敏电阻器制造工        |  |
| 36-209 | 压敏电阻器制造工        |  |
| 36-210 | 热敏电阻器制造工        |  |
| 36-211 | 合成碳膜电位器制造工      |  |
| 36-212 | 有机介质电容器纸、膜切割工   |  |
| 36-213 | 有机介质电容器纸、薄膜金属化工 |  |
| 36-214 | 有机介质电容器装配工      |  |
| 36-215 | 云母电容器制造工        |  |
| 36-216 | 陶瓷电容器制造工        |  |
| 36-217 | 铝箔腐蚀氧化工         |  |
| 36-218 | 钽电解电容器成型烧结工     |  |
| 36-219 | 钽电解电容器赋能、被膜工    |  |
| 36-220 | 电解电容器装配工        |  |
| 36-221 | 可变电容器装校工        |  |
| 36-222 | 电子专用设备装调工       |  |
| 36-223 | 电子专用设备安装调试工     |  |
| 36-224 | 真空测试工           |  |
| 36-225 | 胶粘工             |  |
| 36-226 | 继电器装配工          |  |
| 36-227 | 继电器调整工          |  |
| 36-228 | 半导体继电器装调工       |  |
| 36-229 | 继电器封装工          |  |
| 36-230 | 玻璃绝缘子工          |  |
| 36-231 | 舌簧管封装工          |  |
| 36-232 | 继电器线圈工          |  |
| 36-233 | 继电器试验工          |  |
| 36-234 | 继电器成品检验工        |  |
| 36-235 | 接插件零件制造工        |  |
| 36-236 | 接插件装校工          |  |
| 36-237 | 电子陶瓷料制备工        |  |
| 36-238 | 电子陶瓷模压成型工       |  |
| 36-239 | 电子陶瓷挤制成型工       |  |
| 36-240 | 电子陶瓷注、铸成型工      |  |
| 36-241 | 电子陶瓷薄膜成型工       |  |
| 36-242 | 电子陶瓷生坯机加工       |  |
| 36-243 | 电子陶瓷烧成工         |  |
| 36-244 | 电子陶瓷瓷件磨工        |  |
| 36-245 | 电子陶瓷试验检测工       |  |
| 36-246 | 电子陶瓷窑具制造工       |  |
| 36-247 | 铁氧体材料制备工        |  |
| 36-248 | 铁氧体元件成型工        |  |
| 36-249 | 铁氧体材料、元件烧成工     |  |
| 36-250 | 铁氧体元件研磨工        |  |
| 36-251 | 铁氧体材料、元件分测工     |  |
| 36-252 | 铁氧体材料、元器件检验工    |  |
| 36-253 | 微波铁氧体器件调测工      |  |
| 36-254 | 微特电机铁心叠压工       |  |
| 36-255 | 微特电机换向器装配工      |  |



|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 36-256 | 微特电机绕线嵌线工   |  |
| 36-257 | 微特电机浸渍、灌注工  |  |
| 36-258 | 微特电机装配工     |  |
| 36-259 | 微特电机试验工     |  |
| 36-260 | 活性物质工       |  |
| 36-261 | 电极工         |  |
| 36-262 | 电池装配工       |  |
| 36-263 | 化成工         |  |
| 36-264 | 碱性蓄电池总装工    |  |
| 36-265 | 隔膜处理工       |  |
| 36-266 | 蓄电池检测工      |  |
| 36-267 | 蓄电池试验工      |  |
| 36-268 | 电池零件冲剪工     |  |
| 36-269 | 浆层纸制造工      |  |
| 36-270 | 导电层制造工      |  |
| 36-271 | 迭层电池装配工     |  |
| 36-272 | 碱性电池负极制造工   |  |
| 36-273 | 碱性电池装配工     |  |
| 36-274 | 碱性电池正极制造工   |  |
| 36-275 | 锂电池正极制造工    |  |
| 36-276 | 锂电池电解液配制工   |  |
| 36-277 | 锂电池装配工      |  |
| 36-278 | 原电池总装工      |  |
| 36-279 | 原电池试验工      |  |
| 36-280 | 原电池检验工      |  |
| 36-281 | 热电池电极工      |  |
| 36-282 | 热电池激活、加热片工  |  |
| 36-283 | 热电池组装工      |  |
| 36-284 | 硅太阳能电池焊接测试工 |  |
| 36-285 | 硅太阳能电池方阵组合工 |  |
| 36-286 | 硅太阳能电池检验工   |  |
| 36-287 | 制液工         |  |
| 36-288 | 电解工         |  |
| 36-289 | 后处理工        |  |
| 36-290 | 检验工         |  |
| 36-291 | 试验工         |  |
| 36-292 | 光电线缆上引连铸工   |  |
| 36-293 | 光电线缆制模工     |  |
| 36-294 | 光电线缆拉线工     |  |
| 36-295 | 光电线缆电镀工     |  |
| 36-296 | 光电线缆绞制工     |  |
| 36-297 | 光电线缆混塑工     |  |
| 36-298 | 光电线缆挤塑工     |  |
| 36-299 | 光电线缆交联工     |  |
| 36-300 | 光电线缆混橡工     |  |
| 36-301 | 光电线缆挤橡硫化工   |  |
| 36-302 | 光电线缆涂覆工     |  |
| 36-303 | 光电线缆编织工     |  |
| 36-304 | 光电线缆压绕工     |  |
| 36-305 | 光电线缆切带工     |  |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 36-306 | 光电线缆附件工      |  |
| 36-307 | 光电线缆氩弧焊工     |  |
| 36-308 | 光纤光缆工        |  |
| 36-309 | 光电线缆检测工      |  |
| 36-310 | 树脂制造工        |  |
| 36-311 | 电子绝缘材料上胶工    |  |
| 36-312 | 电子绝缘材料压制工    |  |
| 36-313 | 电子绝缘材料试制工    |  |
| 36-314 | 电子绝缘材料性能试验工  |  |
| 36-315 | 电子封装材料制造工    |  |
| 36-316 | 含磨料尼龙刷辊刷体制造工 |  |
| 36-317 | 含磨料尼龙刷辊制造工   |  |
| 36-318 | 高频电感器件包封工    |  |
| 36-319 | 高频电感器件绕制工    |  |
| 36-320 | 高频电感器件测试工    |  |
| 36-321 | 高频电感器件检验工    |  |
| 37-001 | 船体放样号料工      |  |
| 37-002 | 船体冷加工        |  |
| 37-003 | 船体火工         |  |
| 37-004 | 配套工          |  |
| 37-005 | 船体装配工        |  |
| 37-006 | 批碳工          |  |
| 37-007 | 船体密性试验工      |  |
| 37-008 | 船舶钳工         |  |
| 37-009 | 船舶管系工        |  |
| 37-010 | 船舶电工         |  |
| 37-011 | 船舶电讯工        |  |
| 37-012 | 船舶电气钳工       |  |
| 37-013 | 船舶钣金工        |  |
| 37-014 | 船舶木塑工        |  |
| 37-015 | 船舶泥工         |  |
| 37-016 | 船舶帆缆工        |  |
| 37-017 | 船舶涂装工        |  |
| 37-018 | 螺旋桨钳工        |  |
| 37-019 | 制链工          |  |
| 37-020 | 锚链热处理工       |  |
| 37-021 | 锚链拉力试验工      |  |
| 37-022 | 锚链打包浸漆工      |  |
| 37-023 | 船用柴油机装配工     |  |
| 37-024 | 换能器胶合装配工     |  |
| 37-025 | 换能器密封工       |  |
| 37-026 | 船用仪器装配工      |  |
| 37-027 | 船用仪器电器装配工    |  |
| 37-028 | 船用仪器调试工      |  |
| 37-029 | 船用电子仪器装接工    |  |
| 37-030 | 船用电子仪器调试工    |  |
| 37-031 | 鱼雷装配钳工       |  |
| 37-032 | 鱼雷仪表装配工      |  |
| 37-033 | 鱼雷热动力试验工     |  |
| 37-034 | 发射装置操作检修工    |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 37-035 | 水雷装配钳工      |  |
| 37-036 | 水雷仪表装配工     |  |
| 37-037 | 机械糖压制工      |  |
| 37-038 | 电爆管装配试验工    |  |
| 37-039 | 鱼雷仪表例行试验工   |  |
| 37-040 | 电子测量工       |  |
| 37-041 | 水声测量工       |  |
| 37-042 | 光学测量工       |  |
| 37-043 | 气垫船驾驶员(试飞员) |  |
| 37-044 | 船模工         |  |
| 37-045 | 船坞工         |  |
| 37-046 | 船舶结构试验工     |  |
| 37-047 | 船舶流体试验工     |  |
| 37-048 | 检漏、充气、充液工   |  |
| 37-049 | 坞修钳工        |  |
| 37-050 | 螺旋桨模型工      |  |
| 38-001 | 熔纺聚合工       |  |
| 38-002 | 熔纺纺丝工       |  |
| 38-003 | 熔纺后处理工      |  |
| 38-004 | 原液制备工       |  |
| 38-005 | 湿纺纺丝工       |  |
| 38-006 | 湿纺后处理工      |  |
| 38-007 | 溶剂回收工       |  |
| 38-008 | 反应工         |  |
| 38-009 | 分离工         |  |
| 38-010 | 精制工         |  |
| 38-011 | 润滑油脱蜡脱油工    |  |
| 38-012 | 调合(油槽工)     |  |
| 38-013 | 原料准备工       |  |
| 38-014 | 干馏工         |  |
| 38-015 | 硫铵工         |  |
| 38-016 | 输送工         |  |
| 38-017 | 蒸馏工         |  |
| 38-018 | 溶液制备工       |  |
| 38-019 | 洗涤过滤工       |  |
| 38-020 | 成品处理工       |  |
| 38-021 | 水质处理工       |  |
| 38-022 | 辅助工         |  |
| 38-023 | 油品化验工       |  |
| 38-024 | 油品再生调合工     |  |
| 38-025 | 油品供销作业工     |  |
| 38-026 | 石油库储运工      |  |
| 38-027 | 桶装油品作业工     |  |
| 39-001 | 烧结机工        |  |
| 39-002 | 沸腾炉焙烧工      |  |
| 39-003 | 回转窑工        |  |
| 39-004 | 制团、制粒工      |  |
| 39-005 | 焦结炉工        |  |
| 39-006 | 蒸馏炉工        |  |
| 39-007 | 竖炉工         |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 39-008 | 煅烧工      |  |
| 39-009 | 密闭鼓风炉备料工 |  |
| 39-010 | 鼓风炉工     |  |
| 39-011 | 密闭鼓风炉工   |  |
| 39-012 | 熔炼反射炉工   |  |
| 39-013 | 闪速炉熔炼工   |  |
| 39-014 | 矿热电炉熔炼工  |  |
| 39-015 | QSL 法熔炼工 |  |
| 39-016 | 白银熔池溶炼工  |  |
| 39-017 | 旋涡炉工     |  |
| 39-018 | 锑白炉工     |  |
| 39-019 | 卡尔多炉工    |  |
| 39-020 | 烟化炉工     |  |
| 39-021 | 金属制粉工    |  |
| 39-022 | 真空冶炼工    |  |
| 39-023 | 隔焰炉工     |  |
| 39-024 | 氢还原工     |  |
| 39-025 | 富集工      |  |
| 39-026 | 转炉工      |  |
| 39-027 | 精炼反射炉工   |  |
| 39-028 | 精馏塔工     |  |
| 39-029 | 电解精炼工    |  |
| 39-030 | 电积工      |  |
| 39-031 | 火法精炼工    |  |
| 39-032 | 贵金属精炼工   |  |
| 39-033 | 熔析炉工     |  |
| 39-034 | 锡冶炼离心机工  |  |
| 39-035 | 白砷制取工    |  |
| 39-036 | 氯化汞触媒合成工 |  |
| 39-037 | 钛汞合金冶炼工  |  |
| 39-038 | 氯化汞气相合成工 |  |
| 39-039 | 锡酸钠制取工   |  |
| 39-040 | 铋冶炼工     |  |
| 39-041 | 阳极泥冶炼工   |  |
| 39-042 | 配液工      |  |
| 39-043 | 净液工      |  |
| 39-044 | 浸出工      |  |
| 39-045 | 蒸发浓缩结晶工  |  |
| 39-046 | 阴阳极制作工   |  |
| 39-047 | 萃取工      |  |
| 39-048 | 塔盘制炼工    |  |
| 39-049 | 烟气制酸工    |  |
| 39-050 | 汞加工工     |  |
| 39-051 | 酸原料制备工   |  |
| 39-052 | 碱原料制备工   |  |
| 39-053 | 氟化氢反应炉工  |  |
| 39-054 | 氢氟酸制取工   |  |
| 39-055 | 粗氟酸精制工   |  |
| 39-056 | 氟化盐合成工   |  |
| 39-057 | 氟化盐过滤机工  |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 39-058 | 高浓度氢氟酸制取工  |  |
| 39-059 | 解析二氧化硫制取工  |  |
| 39-060 | 含氟烟气处理回收工  |  |
| 39-061 | 含氟污水处理回收工  |  |
| 39-062 | 含氟硫酸铝原液制取工 |  |
| 39-063 | 酸原液调整蒸发工   |  |
| 39-064 | 旋风炉工       |  |
| 39-065 | 生料浆制备工     |  |
| 39-066 | 熟料制备工      |  |
| 39-067 | 浸出液制备工     |  |
| 39-068 | 锂渣综合处理工    |  |
| 39-069 | 湿产品制取工     |  |
| 39-070 | 碳酸化提取工     |  |
| 39-071 | 二氧化碳制取工    |  |
| 39-072 | 料浆配料工      |  |
| 39-073 | 煤粉制备工      |  |
| 39-074 | 熟料烧结工      |  |
| 39-075 | 熟料溶出工      |  |
| 39-076 | 浆液调整输送工    |  |
| 39-077 | 液固分离工      |  |
| 39-078 | 沉降工        |  |
| 39-079 | 脱硅机工       |  |
| 39-080 | 高压溶出工      |  |
| 39-081 | 氢氧化铝分解工    |  |
| 39-082 | 蒸发工        |  |
| 39-083 | 热交换器工      |  |
| 39-084 | 氧化铝焙烧工     |  |
| 39-085 | 空气输送工      |  |
| 39-086 | 隔离泵工       |  |
| 39-087 | 氢氧化铝精制工    |  |
| 39-088 | 容器设备修整工    |  |
| 39-089 | 镓提炼工       |  |
| 39-090 | 铝电解工       |  |
| 39-091 | 阳极工        |  |
| 39-092 | 阳极组装工      |  |
| 39-093 | 多功能机组操作工   |  |
| 39-094 | 铝及铝合金熔铸工   |  |
| 39-095 | 母线焊接工      |  |
| 39-096 | 电解槽砌扎工     |  |
| 39-097 | 镁电解工       |  |
| 39-098 | 镁精炼工       |  |
| 39-099 | 镁氯化工       |  |
| 39-100 | 氯压机工       |  |
| 39-101 | 硅冶炼工       |  |
| 39-102 | 氯化炉工       |  |
| 39-103 | 四氯化钛精制工    |  |
| 39-104 | 准备拆装工      |  |
| 39-105 | 还原蒸馏工      |  |
| 39-106 | 成品打取工      |  |
| 39-107 | 熔体镁工       |  |

|        |                  |  |
|--------|------------------|--|
| 39-108 | 钽铌分离工            |  |
| 39-109 | 钽铌化合物制取工         |  |
| 39-110 | 铌碳还原火法冶炼工        |  |
| 39-111 | 压制成型工            |  |
| 39-112 | 钽铌精炼工            |  |
| 39-113 | 钽铌加工材制取工         |  |
| 39-114 | 钽钠还原火法冶炼工        |  |
| 39-115 | 钽碳还原火法冶炼工        |  |
| 39-116 | 铌铁火法冶炼工          |  |
| 39-117 | 铌酸锂晶体制取工         |  |
| 39-118 | 稀土精矿分解工          |  |
| 39-119 | 稀土化工操作工          |  |
| 39-120 | 稀土萃取工            |  |
| 39-121 | 稀土离子交换工          |  |
| 39-122 | 稀土电解工            |  |
| 39-123 | 稀土真空热还原工         |  |
| 39-124 | 稀土抛光粉工           |  |
| 39-125 | 稀土发光材料工          |  |
| 39-126 | 稀土挤压工            |  |
| 39-127 | 稀土熔炼工            |  |
| 39-128 | 稀土永磁材料工          |  |
| 39-129 | 稀土后处理工           |  |
| 39-130 | 预处理工             |  |
| 39-131 | 三氯氢硅、四氯化硅合成工     |  |
| 39-132 | 三氯氢硅、四氯化硅提纯工     |  |
| 39-133 | 三氯氢硅、四氯化硅还原工     |  |
| 39-134 | 硅烷法多晶硅制取工        |  |
| 39-135 | 硅外延片制取工          |  |
| 39-136 | 单晶硅制取工           |  |
| 39-137 | 单晶硅制取备料工         |  |
| 39-138 | 晶体切割工            |  |
| 39-139 | 硅片研磨工            |  |
| 39-140 | 硅片抛光工            |  |
| 39-141 | 腐蚀清洗工            |  |
| 39-142 | 滚磨倒角工            |  |
| 39-143 | 化合物半导体材料制取工      |  |
| 39-144 | 高纯金属制取工          |  |
| 39-145 | 粗钨酸钠溶液制备工        |  |
| 39-146 | 钨酸铵溶液制备工         |  |
| 39-147 | 氧化钨制备工           |  |
| 39-148 | 纯三氧化钨、仲钨酸铵、兰钨制取工 |  |
| 39-149 | 偏钨酸铵制备工          |  |
| 39-150 | 草酸(氧化)钴制备工       |  |
| 39-151 | 钨、钼、钴粉还原工        |  |
| 39-152 | 碳化钨制备工           |  |
| 39-153 | 热压工              |  |
| 39-154 | 铸造碳化钨熔炼破碎工       |  |
| 39-155 | 铸造碳化钨制管工         |  |
| 39-156 | 复式碳化钨制备工         |  |
| 39-157 | 混合料制备工           |  |

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| 39-158 | 喷雾干燥塔工        |  |
| 39-159 | 参胶(蜡)工        |  |
| 39-160 | 混合料鉴定下料工      |  |
| 39-161 | 压制工           |  |
| 39-162 | 热等静压工         |  |
| 39-163 | 脱蜡工           |  |
| 39-164 | 压坯加工工         |  |
| 39-165 | 脱胶(剂)工        |  |
| 39-166 | 压模试压工         |  |
| 39-167 | 挤压制品生产工       |  |
| 39-168 | 金属陶瓷合金制备工     |  |
| 39-169 | 增塑性毛坯与异型制品加工工 |  |
| 39-170 | 钨钼制品烧结工       |  |
| 39-171 | 合金成品加工工       |  |
| 39-172 | 硬质合金涂层工       |  |
| 39-173 | 成形剂制备工        |  |
| 39-174 | 合金深度加工工       |  |
| 39-175 | 碳化钛制备工        |  |
| 39-176 | 铁粉还原工         |  |
| 39-177 | 合金探伤工         |  |
| 39-178 | 焙烧压煮工         |  |
| 39-179 | 仲钨酸铵制备工       |  |
| 39-180 | 钨钼预烧和半检工      |  |
| 39-181 | 钨钼制品加工工       |  |
| 39-182 | 合金制品包装工       |  |
| 39-183 | 有色金属配料工       |  |
| 39-184 | 有色金属熔炼工       |  |
| 39-185 | 有色金属铸造工       |  |
| 39-186 | 坯料机加工         |  |
| 39-187 | 酸碱洗工          |  |
| 39-188 | 热压延工          |  |
| 39-189 | 冷压延工          |  |
| 39-190 | 板、带、箔材剪切工     |  |
| 39-191 | 板、带材精整工       |  |
| 39-192 | 箔材精制工         |  |
| 39-193 | 挤压工           |  |
| 39-194 | 轧管工           |  |
| 39-195 | 拉伸工           |  |
| 39-196 | 拉线工           |  |
| 39-197 | 管、棒、型材精整工     |  |
| 39-198 | 卷管工           |  |
| 39-199 | 焊接制管工         |  |
| 39-200 | 水压机锻压工        |  |
| 39-201 | 锻造成品工         |  |
| 39-202 | 阳极氧化工         |  |
| 39-203 | 化学氧化工         |  |
| 39-204 | 扩口卷边工         |  |
| 39-205 | 熔喷工           |  |
| 39-206 | 铝镁粉球磨工        |  |
| 39-207 | 铣粉工           |  |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| 39-208 | 筛粉工      |  |
| 39-209 | 铸轧工      |  |
| 39-210 | 修模工      |  |
| 39-211 | 工艺润滑工    |  |
| 39-212 | 研磨工      |  |
| 39-213 | 粉末冶金压制工  |  |
| 39-214 | 粉末冶金烧结工  |  |
| 39-215 | 换辊轴承调整工  |  |
| 39-216 | 高压水泵工    |  |
| 39-217 | 铝型材装配工   |  |
| 39-218 | 压铸工      |  |
| 39-219 | 有色金属热处理工 |  |
| 39-220 | 成形工      |  |
| 39-221 | 真空垂熔工    |  |
| 39-222 | 真空熔炼工    |  |
| 39-223 | 稀有金属配料工  |  |
| 39-224 | 真空烘料工    |  |
| 39-225 | 真空热处理工   |  |
| 39-226 | 回收工      |  |
| 39-227 | 鉴别工      |  |
| 39-228 | 石墨成型工    |  |
| 39-229 | 加热工      |  |
| 39-230 | 刮管工      |  |
| 39-231 | 穿孔工      |  |
| 39-232 | 打磨工      |  |
| 39-233 | 拉网工      |  |
| 39-234 | 钛设备焊工    |  |
| 39-235 | 线材轧制工    |  |
| 39-236 | 冷拉丝工     |  |
| 39-237 | 旋锻工      |  |
| 39-238 | 称丝复绕工    |  |
| 39-239 | 热拉丝工     |  |
| 39-240 | 复合板工     |  |
| 39-241 | 多膛炉工     |  |
| 39-242 | 熔硫工      |  |
| 39-243 | TD 炉熔炼工  |  |
| 39-244 | 化学分离工    |  |
| 39-245 | 精质提纯工    |  |
| 39-246 | 稀土色层工    |  |
| 39-247 | 液膜提取工    |  |
| 39-248 | 冷等静压工    |  |
| 39-249 | 制罐工      |  |
| 39-250 | 检查工      |  |
| 39-251 | 有色金属试验工  |  |
| 39-252 | 仪器分析工    |  |
| 39-253 | 化学分析工    |  |
| 39-254 | 余热锅炉工    |  |
| 39-255 | 收尘工      |  |
| 39-256 | 检斤工      |  |
| 39-257 | 采、制样工    |  |



|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 39-258 | 有色金属干燥工   |  |
| 39-259 | 微机操作工     |  |
| 39-260 | 固体物料配料工   |  |
| 39-261 | 固体输送工     |  |
| 39-262 | 破碎机工      |  |
| 39-263 | 矿石磨细工     |  |
| 40-001 | 钻井架安装工    |  |
| 40-002 | 石油钻井工     |  |
| 40-003 | 钻井泥浆工     |  |
| 40-004 | 钻井地质工     |  |
| 40-005 | 综合录井工     |  |
| 40-006 | 钻井柴油机工    |  |
| 40-007 | 固井工       |  |
| 40-008 | 井下钻井工具装修工 |  |
| 40-009 | 地面钻井工具装修工 |  |
| 40-010 | 管子修理工     |  |
| 40-011 | 钻井仪表工     |  |
| 40-012 | 测井工       |  |
| 40-013 | 测井仪修工     |  |
| 40-014 | 射孔取心工     |  |
| 40-015 | 气测工       |  |
| 40-016 | 井下作业工     |  |
| 40-017 | 作业机司机     |  |
| 40-018 | 地层测试工     |  |
| 40-019 | 井下作业工具工   |  |
| 40-020 | 作业井架安装工   |  |
| 40-021 | 特车泵工      |  |
| 40-022 | 采油工       |  |
| 40-023 | 采油地质工     |  |
| 40-024 | 采油测试工     |  |
| 40-025 | 试井工       |  |
| 40-026 | 集输工       |  |
| 40-027 | 注水泵工      |  |
| 40-028 | 脱水工       |  |
| 40-029 | 油(气)田水处理工 |  |
| 40-030 | 轻烃装置操作工   |  |
| 40-031 | 输油工       |  |
| 40-032 | 综合计量工     |  |
| 40-033 | 管道保护工     |  |
| 40-034 | 采气工       |  |
| 40-035 | 采气测试工     |  |
| 40-036 | 输气工       |  |
| 40-037 | 输气管线维护工   |  |
| 40-038 | 石油钻机修理工   |  |
| 40-039 | 抽油机安装工    |  |
| 40-040 | 注输泵修理工    |  |
| 40-041 | 特车泵修理工    |  |
| 40-042 | 油层物性实验工   |  |
| 40-043 | 原油分析工     |  |
| 40-044 | 采油化验工     |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 41-001 | 采煤工         |  |
| 41-002 | 支护工         |  |
| 41-003 | 爆破工         |  |
| 41-004 | 充填回收工       |  |
| 41-005 | 水采工         |  |
| 41-006 | 采煤机司机       |  |
| 41-007 | 液压支架工       |  |
| 41-008 | 输送机操作工      |  |
| 41-009 | 液压泵工        |  |
| 41-010 | 综采集中控制操纵工   |  |
| 41-011 | 井筒掘砌工       |  |
| 41-012 | 竖井钻井工       |  |
| 41-013 | 巷道掘砌工       |  |
| 41-014 | 装岩机司机       |  |
| 41-015 | 综掘机司机       |  |
| 41-016 | 钻车司机        |  |
| 41-017 | 天井钻机工       |  |
| 41-018 | 锚喷工         |  |
| 41-019 | 冻结安装运转工     |  |
| 41-020 | 主提升机操作工     |  |
| 41-021 | 钢缆皮带操作工     |  |
| 41-022 | 绞车操作工       |  |
| 41-023 | 电机车司机       |  |
| 41-024 | 拥罐工         |  |
| 41-025 | 煤矿搬运工       |  |
| 41-026 | 信号工         |  |
| 41-027 | 翻罐工         |  |
| 41-028 | 矿井轨道工       |  |
| 41-029 | 瓦斯检查工       |  |
| 41-030 | 矿井通风工       |  |
| 41-031 | 矿井测风工       |  |
| 41-032 | 矿井测尘工       |  |
| 41-033 | 矿井防尘工       |  |
| 41-034 | 矿压观测工       |  |
| 41-035 | 巷修工         |  |
| 41-036 | 注浆注水工       |  |
| 41-037 | 井下钻探工       |  |
| 41-038 | 矿山救护工       |  |
| 41-039 | 矿山火药库工      |  |
| 41-040 | 瓦斯抽放工       |  |
| 41-041 | 矿井泵工        |  |
| 41-042 | 露天坑下普工      |  |
| 41-043 | 主扇风机操作工     |  |
| 41-044 | 推土犁司机       |  |
| 41-045 | 挖掘机司机       |  |
| 41-046 | 矿山排水工       |  |
| 41-047 | 钻孔机操作工      |  |
| 41-048 | 矿用重型汽车司机    |  |
| 41-049 | 煤矿输电线路工     |  |
| 41-050 | 矿用重型汽车轮胎修换工 |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 41-051 | 铁路移道工      |  |
| 41-052 | 凿岩工        |  |
| 41-053 | 装渣工        |  |
| 41-054 | 运渣工        |  |
| 41-055 | 移道机司机      |  |
| 41-056 | 轨配工        |  |
| 41-057 | 锻磨钎工       |  |
| 41-058 | 破碎工        |  |
| 41-059 | 凿岩机修理工     |  |
| 41-060 | 索道工        |  |
| 41-061 | 索道维修工      |  |
| 41-062 | 翻车指挥工      |  |
| 41-063 | 边坡工        |  |
| 41-064 | 采砂船工       |  |
| 41-065 | 重介质分选工     |  |
| 41-066 | 跳汰选煤工      |  |
| 41-067 | 浮选工        |  |
| 41-068 | 洗选供料工      |  |
| 41-069 | 筛选工        |  |
| 41-070 | 脱水工        |  |
| 41-071 | 洗煤干燥工      |  |
| 41-072 | 洗选煤技术检查工   |  |
| 41-073 | 洗选集中控制操作工  |  |
| 41-074 | 重介质制备回收工   |  |
| 41-075 | 压滤工        |  |
| 41-076 | 换布工        |  |
| 41-077 | 磨矿分级工      |  |
| 41-078 | 衬板工        |  |
| 41-079 | 选矿药剂工      |  |
| 41-080 | 尾矿工        |  |
| 41-081 | 手选工        |  |
| 41-082 | 重选工        |  |
| 41-083 | 磁选工        |  |
| 41-084 | 电选工        |  |
| 41-085 | 湿冶工        |  |
| 41-086 | 石灰乳化工      |  |
| 41-087 | 选矿试验工      |  |
| 41-088 | 矿山地质工      |  |
| 41-089 | 矿山测量工      |  |
| 41-090 | 矿灯管理工      |  |
| 41-091 | 井下普工       |  |
| 41-092 | 配气分析工      |  |
| 41-093 | 煤矿机安装工     |  |
| 41-094 | 采掘电钳工      |  |
| 41-095 | 综采维修钳工     |  |
| 41-096 | 矿井维修钳工     |  |
| 41-097 | 电机车修配工     |  |
| 41-098 | 矿车修理工      |  |
| 41-099 | 液压支架(柱)修理工 |  |
| 41-100 | 露天采剥机械机修工  |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| 41-101 | 煤矿电气安装工        |  |
| 41-102 | 露天采剥机械电修工      |  |
| 41-103 | 安全仪器监测工        |  |
| 41-104 | 综采维修电工         |  |
| 41-105 | 井筒维修工          |  |
| 41-106 | 矿井维修电工         |  |
| 41-107 | 矿山电子修理工        |  |
| 41-108 | 矿灯装配工          |  |
| 41-109 | 抓岩机司机          |  |
| 41-110 | 矿山工程检查验收工(员)   |  |
| 41-111 | 矿灯检验工          |  |
| 41-112 | 火工品检验工         |  |
| 41-113 | 电化学检验工         |  |
| 41-114 | 电化工工           |  |
| 41-115 | 煤质化验工          |  |
| 41-116 | 采制样工           |  |
| 41-117 | 火工化验工          |  |
| 41-118 | 安全检查工(员)       |  |
| 43-001 | 装甲车辆装试工        |  |
| 43-002 | 装甲车辆光学仪器武器装试工  |  |
| 43-003 | 装甲车辆电器装试工      |  |
| 43-004 | 装甲车辆装配检验工      |  |
| 43-005 | 装甲车辆电武器装配检验工   |  |
| 43-006 | 装甲车辆驾驶试验工      |  |
| 43-007 | 装甲试验工          |  |
| 43-008 | 装甲车辆发动机装试工     |  |
| 43-009 | 装甲车辆发动机拆洗鉴定修理工 |  |
| 43-010 | 火炮装试工          |  |
| 43-011 | 火炮随动系统装试工      |  |
| 43-012 | 火炮装试检验工        |  |
| 43-013 | 火炮随动系统装试检验工    |  |
| 43-014 | 炮身深孔机加工        |  |
| 43-015 | 炮膛线制作工         |  |
| 43-016 | 枪支装配工          |  |
| 43-017 | 枪管校直工          |  |
| 43-018 | 枪支试射工          |  |
| 43-019 | 枪管线膛制作工        |  |
| 43-020 | 枪管弹膛制作工        |  |
| 43-021 | 弹装配工           |  |
| 43-022 | 炮弹试射工          |  |
| 43-023 | 半可燃药筒制造工       |  |
| 43-024 | 炮弹零件机加工        |  |
| 43-025 | 枪弹装配工          |  |
| 43-026 | 枪弹挤压引伸工        |  |
| 43-027 | 枪弹组合机床工        |  |
| 43-028 | 机械引信装试工        |  |
| 43-029 | 电子引信装试工        |  |
| 43-030 | 引信试验工          |  |
| 43-031 | 引信组合机床工        |  |
| 43-032 | 压电陶瓷瓷料制备工      |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 43-033 | 压电陶瓷瓷件制造工   |  |
| 43-034 | 压电陶瓷测试工     |  |
| 43-035 | 光学晶体制造工     |  |
| 43-036 | 光纤器件拉丝(排丝)工 |  |
| 43-037 | 光纤器件烧氢还原工   |  |
| 43-038 | 光电辅料制造工     |  |
| 43-039 | 化学镀膜工       |  |
| 43-040 | 精密刻度工       |  |
| 43-041 | 精密照相工       |  |
| 43-042 | 红外滤光器制造工    |  |
| 43-043 | 感光屏制造工      |  |
| 43-044 | 光电阴极制造工     |  |
| 43-045 | 荧光屏制造工      |  |
| 43-046 | 水准泡制造工      |  |
| 43-047 | 光电器件玻壳制造工   |  |
| 43-048 | 微光管装配工      |  |
| 43-049 | 微光管检验工      |  |
| 43-050 | 观瞄仪器装试工     |  |
| 43-051 | 测距机装试工      |  |
| 43-052 | 航瞄仪器装试工     |  |
| 43-053 | 观瞄仪器检验工     |  |
| 43-054 | 测距机检验工      |  |
| 43-055 | 航瞄仪器检验工     |  |
| 43-056 | 精制棉制造工      |  |
| 43-057 | 硝化棉制造工      |  |
| 43-058 | 单基发射药成型工    |  |
| 43-059 | 单基发射药后处理工   |  |
| 43-060 | 溶剂回收工       |  |
| 43-061 | 硝化甘油制造工     |  |
| 43-062 | 吸收药制造工      |  |
| 43-063 | 双基药成型工      |  |
| 43-064 | 双基药后处理工     |  |
| 43-065 | 双基粒状药制造工    |  |
| 43-066 | 硝基胍制造工      |  |
| 43-067 | 三基发射药成型工    |  |
| 43-068 | 三基发射药后处理工   |  |
| 43-069 | 复合药制造工      |  |
| 43-070 | 点火药盒制造工     |  |
| 43-071 | 火箭发动机静止试验工  |  |
| 43-072 | 泰胺炸药制造工     |  |
| 43-073 | 梯恩梯制造工      |  |
| 43-074 | 胶质硝甘炸药制造工   |  |
| 43-075 | 硝化棉软片制造工    |  |
| 43-076 | 乙基纤维制造工     |  |
| 43-077 | 合成樟脑制造工     |  |
| 43-078 | 二苯胺制造工      |  |
| 43-079 | 炸药干燥包装工     |  |
| 43-080 | 火炸药废酸处理工    |  |
| 43-081 | 标准溶液配制工     |  |
| 43-082 | 丁醇总溶剂制造工    |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 43-083 | 乙醚制造工       |  |
| 43-084 | 硝基甲烷制造工     |  |
| 43-085 | 起爆药制造工      |  |
| 43-086 | 黑火药制造工      |  |
| 43-087 | 硝铵炸药制造工     |  |
| 43-088 | 含水炸药制造工     |  |
| 43-089 | 纸雷管壳制造工     |  |
| 43-090 | 雷管脚线制造工     |  |
| 43-091 | 雷管装配工       |  |
| 43-092 | 爆破器材试验工     |  |
| 43-093 | 火工品装配工      |  |
| 43-094 | 索状爆破器材制造工   |  |
| 43-095 | 系列加热电池制造工   |  |
| 43-096 | 浸渍活性炭制造工    |  |
| 43-097 | 过滤板制造工      |  |
| 43-098 | 毒剂制造工       |  |
| 43-099 | 防毒织物制造工     |  |
| 43-100 | 霍加拉特制造工     |  |
| 43-101 | 防毒器材装配工     |  |
| 43-102 | 防毒器材试验工     |  |
| 43-103 | 酚醛模塑料制造工    |  |
| 43-104 | 压敏胶粘带制造工    |  |
| 43-105 | 纤维塑料制造工     |  |
| 43-106 | TDI 制造工     |  |
| 43-107 | TDI 气体净化工   |  |
| 43-108 | 靶场测试工       |  |
| 43-109 | 火炮试射工       |  |
| 43-110 | 弹药制型装配工     |  |
| 43-111 | 火炸药理化分析工    |  |
| 43-112 | 兵器产品环境试验工   |  |
| 43-113 | 兵器产品包装工     |  |
| 43-114 | 摩托车装配工      |  |
| 43-115 | 摩托车调试修理工    |  |
| 43-116 | 摩托车检验工      |  |
| 43-117 | 摩托车包装工      |  |
| 43-118 | 摩托车发动机装配工   |  |
| 43-119 | 摩托车发动机调试修理工 |  |
| 43-120 | 摩托车发动机检验工   |  |
| 43-121 | 摩托车化油器装试工   |  |
| 43-122 | 摩托车化油器检验工   |  |
| 43-123 | 摩托车磁电机装试工   |  |
| 43-124 | 摩托车组合机床工    |  |
| 44-001 | 汽车装调工       |  |
| 44-002 | 汽车内饰装调工     |  |
| 44-003 | 汽车道路试验工     |  |
| 44-004 | 汽车性能试验工     |  |
| 44-005 | 发动机装调工      |  |
| 44-006 | 发动机试验工      |  |
| 44-007 | 变速箱装调工      |  |
| 44-008 | 变速箱试验工      |  |

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| 44-009 | 汽车前后桥装调工   |  |
| 44-010 | 化油器装调工     |  |
| 44-011 | 油泵装调工      |  |
| 44-012 | 汽车空调机装调工   |  |
| 44-013 | 散热器制造工     |  |
| 44-014 | 钢圈制造工      |  |
| 44-015 | 轴瓦双金属带浇铸工  |  |
| 44-016 | 机加生产线工     |  |
| 44-017 | 汽车板金工      |  |
| 44-018 | 汽车焊装工      |  |
| 44-019 | 生产线调整工     |  |
| 44-020 | 汽车软轴制造工    |  |
| 44-021 | 汽车仪表装调工    |  |
| 44-022 | 汽车电器装调工    |  |
| 44-023 | 汽车电机装调工    |  |
| 44-024 | 汽车电器试验工    |  |
| 44-025 | 钨触头(白金)制造工 |  |
| 44-026 | 汽车板簧工      |  |
| 44-027 | 发动机检验工     |  |
| 44-028 | 变速箱检验工     |  |
| 44-029 | 汽车电器检查工    |  |
| 45-001 | 甲板工        |  |
| 45-002 | 液压工        |  |
| 45-003 | 压载工        |  |
| 45-004 | 定位工        |  |
| 45-005 | 潜水作业工      |  |
| 45-006 | 土质试验工      |  |
| 46-001 | 制图员        |  |
| 46-002 | 广播员        |  |
| 46-003 | 生物标本工      |  |
| 46-004 | 生物玻片标本工    |  |
| 46-005 | 生物模型工      |  |
| 46-006 | 中式烹调师      |  |
| 46-007 | 西式烹调师      |  |
| 46-008 | 中式面点师      |  |
| 46-009 | 西式面点师      |  |
| 46-010 | 餐厅服务员      |  |
| 46-011 | 美发师        |  |
| 46-012 | 美容师        |  |
| 46-013 | 按摩师        |  |
| 46-014 | 推销员        |  |
| 46-015 | 秘书         |  |
| 46-016 | 防卫         |  |
| 46-017 | 汽车配件销售员    |  |
| 46-018 | 估价师        |  |
| 46-019 | 音响调音员      |  |
| 46-020 | 公关员        |  |
| 46-501 | 飞机桨叶车工     |  |
| 46-502 | 数控车床工      |  |
| 46-503 | 飞机桨叶靠模铣工   |  |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 46-504 | 数控铣床操作工     |  |
| 46-505 | 数控磨床操作工     |  |
| 46-506 | 数控镗床        |  |
| 46-507 | 组合机床操作工     |  |
| 46-508 | 造型工         |  |
| 46-509 | 特种铸造工       |  |
| 46-510 | 地铁（轻轨）钢轨焊接工 |  |
| 46-511 | 手工气割工       |  |
| 46-512 | 数控气焊切割机操作工  |  |
| 46-513 | 等离子切割工      |  |
| 46-514 | 钛设备焊工       |  |
| 46-515 | 钣金工         |  |
| 46-516 | 涂装工         |  |
| 46-517 | 喷漆工         |  |
| 46-518 | 装配钳工        |  |
| 46-519 | 飞机桨叶钳工      |  |
| 46-520 | 变压器开关装配工    |  |
| 46-521 | 装卸工具修理工     |  |
| 46-522 | 建材设备维修工     |  |
| 46-523 | 包装设备修理工     |  |
| 46-524 | 消防车辆修理工     |  |
| 46-525 | 汽车维修辅助工     |  |
| 46-527 | 变压器安装工      |  |
| 46-528 | 变电设备安装工     |  |
| 46-529 | 木质成品制造工     |  |
| 46-530 | 音响调音员       |  |
| 46-531 | 碾压工         |  |
| 46-532 | 喷筑工         |  |
| 46-533 | 管工          |  |
| 46-534 | 出租汽车驾驶员     |  |
| 46-535 | 无轨电车驾驶员     |  |
| 46-536 | 公共汽车驾驶员     |  |
| 46-537 | 汽车运材司机      |  |
| 46-538 | 矿用重型卡车司机    |  |
| 46-539 | 桥式起重机操作工    |  |
| 46-540 | 建材化学分析工     |  |
| 46-541 | 水产品质量检验工    |  |
| 46-542 | 贵金属首饰检验员    |  |
| 46-543 | 钻石检验员       |  |
| 46-544 | 宝玉石检验员      |  |
| 46-545 | 动物疫情信息员     |  |
| 46-546 | 兽医消毒工       |  |
| 46-548 | 旧货估价员       |  |
| 46-549 | 旧机动车鉴定估价师   |  |
| 46-550 | 营养配餐员       |  |
| 46-551 | 足部按摩师       |  |
| 46-552 | 职业指导员       |  |
| 46-553 | 物业管理员       |  |
| 46-554 | 保育员         |  |
| 46-555 | 家庭服务员       |  |



|         |           |  |
|---------|-----------|--|
| 46-556  | 信息服务话务员   |  |
| 46-557  | 用户通信终端维修员 |  |
| 46-558  | 计算机维修工    |  |
| 46-559  | 养老护理员     |  |
| 99-9999 | 其他        |  |

## 5. 职业病种类代码

| 值    | 值含义                              | 备注          |
|------|----------------------------------|-------------|
| 1    | 职业性尘肺病及其他呼吸系统疾病                  | 参照《职业病分类目录》 |
| 11   | 尘肺病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 1101 | 矽肺                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 1102 | 煤工尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1103 | 石墨尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1104 | 碳黑尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1105 | 石棉肺                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 1106 | 滑石尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1107 | 水泥尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1108 | 云母尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1109 | 陶工尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1110 | 铝尘肺                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 1111 | 电焊工尘肺                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 1112 | 铸工尘肺                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 1113 | 根据《尘肺病诊断标准》和《尘肺病理诊断标准》可以诊断的其他尘肺病 | 参照《职业病分类目录》 |
| 12   | 其他呼吸系统疾病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 1201 | 过敏性肺炎                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 1202 | 棉尘病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 1203 | 哮喘                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 1204 | 金属及其化合物粉尘肺沉着病（锡、铁、锑、钡及其化合物等）     | 参照《职业病分类目录》 |
| 1205 | 刺激性化学物所致慢性阻塞性肺疾病                 | 参照《职业病分类目录》 |
| 1206 | 硬金属肺病                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 2    | 职业性皮肤病                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 2001 | 接触性皮炎                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 2002 | 光接触性皮炎                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 2003 | 电光性皮炎                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 2004 | 黑变病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 2005 | 痤疮                               | 参照《职业病分类目录》 |

|      |                              |             |
|------|------------------------------|-------------|
| 2006 | 溃疡                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 2007 | 化学性皮肤灼伤                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 2008 | 白斑                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 2009 | 根据《职业性皮肤病的诊断总则》可以诊断的其他职业性皮肤病 | 参照《职业病分类目录》 |
| 3    | 职业性眼病                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 3001 | 化学性眼部灼伤                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 3002 | 电光性眼炎                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 3003 | 白内障（含放射性白内障、三硝基甲苯白内障）        | 参照《职业病分类目录》 |
| 4    | 职业性耳鼻喉口腔疾病                   | 参照《职业病分类目录》 |
| 4001 | 噪声聋                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 4002 | 铬鼻病                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 4003 | 牙酸蚀病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 4004 | 爆震聋                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 5    | 职业性化学中毒                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 5001 | 铅及其化合物中毒（不包括四乙基铅）            | 参照《职业病分类目录》 |
| 5002 | 汞及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5003 | 锰及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5004 | 镉及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5005 | 铍病                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5006 | 铊及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5007 | 钡及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5008 | 钒及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5009 | 磷及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5010 | 砷及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5011 | 铀及其化合物中毒                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 5012 | 砷化氢中毒                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 5013 | 氯气中毒                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 5014 | 二氧化硫中毒                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 5015 | 光气中毒                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 5016 | 氨中毒                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 5017 | 偏二甲基肼中毒                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 5018 | 氮氧化合物中毒                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 5019 | 一氧化碳中毒                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 5020 | 二硫化碳中毒                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 5021 | 硫化氢中毒                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 5022 | 磷化氢、磷化锌、磷化铝中毒                | 参照《职业病分类目录》 |
| 5023 | 氟及其无机化合物中毒                   | 参照《职业病分类目录》 |

|      |                                    |             |
|------|------------------------------------|-------------|
| 5024 | 氰及腈类化合物中毒                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 5025 | 四乙基铅中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5026 | 有机锡中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5027 | 羰基镍中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5028 | 苯中毒                                | 参照《职业病分类目录》 |
| 5029 | 甲苯中毒                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 5030 | 二甲苯中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5031 | 正己烷中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5032 | 汽油中毒                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 5033 | 一甲胺中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5034 | 有机氟聚合物单体及其热裂解物中毒                   | 参照《职业病分类目录》 |
| 5035 | 二氯乙烷中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5036 | 四氯化碳中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5037 | 氯乙烯中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5038 | 三氯乙烯中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5039 | 氯丙烯中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5040 | 氯丁二烯中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5041 | 苯的氨基及硝基化合物(不包括三硝基甲苯)中毒             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5042 | 三硝基甲苯中毒                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 5043 | 甲醇中毒                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 5044 | 酚中毒                                | 参照《职业病分类目录》 |
| 5045 | 五氯酚（钠）中毒                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5046 | 甲醛中毒                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 5047 | 硫酸二甲酯中毒                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 5048 | 丙烯酰胺中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5049 | 二甲基甲酰胺中毒                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5050 | 有机磷中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5051 | 氨基甲酸酯类中毒                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5052 | 杀虫脒中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5053 | 溴甲烷中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5054 | 拟除虫菊酯类中毒                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5055 | 铟及其化合物中毒                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 5056 | 溴丙烷中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5057 | 碘甲烷中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5058 | 氯乙酸中毒                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 5059 | 环氧乙烷中毒                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 5060 | 上述条目未提及的与职业有害因素接触之间存在直接因果联系的其他化学中毒 | 参照《职业病分类目录》 |

|      |                                  |             |
|------|----------------------------------|-------------|
| 6    | 物理因素所致职业病                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 6001 | 中暑                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 6002 | 减压病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 6003 | 高原病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 6004 | 航空病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 6005 | 手臂振动病                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 6006 | 激光所致眼（角膜、晶状体、视网膜）损伤              | 参照《职业病分类目录》 |
| 6007 | 冻伤                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 7    | 职业性放射性疾病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 7001 | 外照射急性放射病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 7002 | 外照射亚急性放射病                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 7003 | 外照射慢性放射病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 7004 | 内照射放射病                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 7005 | 放射性皮肤疾病                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 7006 | 放射性肿瘤（含矿工高氡暴露所致肺癌）               | 参照《职业病分类目录》 |
| 7007 | 放射性骨损伤                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 7008 | 放射性甲状腺疾病                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 7009 | 放射性性腺疾病                          | 参照《职业病分类目录》 |
| 7010 | 放射复合伤                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 7011 | 根据《职业性放射性疾病诊断标准（总则）》可以诊断的其他放射性损伤 | 参照《职业病分类目录》 |
| 8    | 职业性传染病                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 8001 | 炭疽                               | 参照《职业病分类目录》 |
| 8002 | 森林脑炎                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 8003 | 布鲁氏菌病                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 8004 | 艾滋病（限于医疗卫生人员及人民警察）               | 参照《职业病分类目录》 |
| 8005 | 莱姆病                              | 参照《职业病分类目录》 |
| 9    | 职业性肿瘤                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 9001 | 石棉所致肺癌、间皮瘤                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 9002 | 联苯胺所致膀胱癌                         | 参照《职业病分类目录》 |
| 9003 | 苯所致白血病                           | 参照《职业病分类目录》 |
| 9004 | 氯甲醚、双氯甲醚所致肺癌                     | 参照《职业病分类目录》 |
| 9005 | 砷及其化合物所致肺癌、皮肤癌                   | 参照《职业病分类目录》 |
| 9006 | 氯乙烯所致肝血管肉瘤                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 9007 | 焦炉逸散物所致肺癌                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 9008 | 六价铬化合物所致肺癌                       | 参照《职业病分类目录》 |
| 9009 | 毛沸石所致肺癌、胸膜间皮瘤                    | 参照《职业病分类目录》 |
| 9010 | 煤焦油、煤焦油沥青、石油沥青所致皮肤癌              | 参照《职业病分类目录》 |

|       |                                  |             |
|-------|----------------------------------|-------------|
| 9011  | β-萘胺所致膀胱癌                        | 参照《职业病分类目录》 |
| 10    | 其他职业病                            | 参照《职业病分类目录》 |
| 10001 | 金属烟热                             | 参照《职业病分类目录》 |
| 10002 | 滑囊炎（限于井下工人）                      | 参照《职业病分类目录》 |
| 10003 | 股静脉血栓综合征、股动脉闭塞症或淋巴管闭塞症（限于刮研作业人员） | 参照《职业病分类目录》 |

## 6. 死亡原因代码

| 值     | 值含义             | 备注 |
|-------|-----------------|----|
| A08.4 | （胃）肠炎 NOS       |    |
| A09   | 推测为传染性病因的腹泻和胃肠炎 |    |
| A16.2 | 肺结核             |    |
| A17.0 | 结核性脑膜炎          |    |
| A41.9 | 未特指的败血症         |    |
| A48.3 | 中毒性休克           |    |
| A87.9 | 病毒性脑膜炎 NOS      |    |
| B16.9 | 急性乙肝 NOS        |    |
| B18.1 | 慢性乙肝            |    |
| B18.9 | 慢性病毒性肝炎         |    |
| B19.9 | 病毒新肝炎 NOS       |    |
| B45.1 | 隐球菌性脑膜炎         |    |
| B91   | 脊灰后遗症           |    |
| C00.9 | 唇癌 NOS          |    |
| C01   | 舌根癌             |    |
| C02.9 | 舌（其他和未特指部位）癌    |    |
| C03.9 | 牙龈癌 NOS         |    |
| C04   | 口底癌             |    |
| C05.9 | 腭癌 NOS          |    |
| C06   | 口其他和未特指部位癌      |    |
| C07   | 腮腺癌             |    |
| C08   | 其他和未特指的大唾液腺癌    |    |
| C09   | 扁桃体癌            |    |
| C10   | 口咽癌             |    |
| C11.9 | 鼻咽癌             |    |
| C12   | 梨状窦癌            |    |
| C13   | 咽下部癌            |    |
| C14   | 唇、口腔和咽其他部位不明癌   |    |
| C15   | 食管癌             |    |
| C15.9 | 食道癌，未特指         |    |
| C16.0 | 贲门癌             |    |
| C16.3 | 胃窦癌             |    |
| C16.9 | 胃癌，未特指          |    |
| C17   | 小肠癌             |    |
| C17.0 | 十二指肠癌           |    |
| C18   | 结肠癌             |    |
| C18.0 | 盲肠、回盲瓣癌         |    |

|       |                    |  |
|-------|--------------------|--|
| C18.7 | 乙状结肠癌              |  |
| C18.9 | 结肠癌，未特指            |  |
| C19   | 直肠乙状结肠连接处癌         |  |
| C20   | 直肠癌                |  |
| C21   | 肛门和肛管              |  |
| C22.1 | 肝和肝内胆管癌            |  |
| C22.9 | 肝癌，未特指             |  |
| C23   | 胆囊癌                |  |
| C24   | 胆道其他和未特指部位的癌       |  |
| C24.0 | 胆总管癌               |  |
| C24.1 | 法特壶腹癌              |  |
| C24.9 | 胆道癌 NOS            |  |
| C25.0 | 胰头癌                |  |
| C25.9 | 胰癌 NOS             |  |
| C26   | 其他和不明确的消化器官癌       |  |
| C26.0 | 肠癌                 |  |
| C30.0 | 鼻腔及中耳癌             |  |
| C31   | 鼻窦癌                |  |
| C32.9 | 喉癌， NOS            |  |
| C33   | 气管癌                |  |
| C34.9 | 支气管或肺癌，未特指         |  |
| C37   | 胸腺癌                |  |
| C38   | 心脏、纵隔和胸膜癌          |  |
| C39   | 呼吸和胸腔内器官的其他和部位不明的癌 |  |
| C40   | 四肢的骨和关节软骨癌         |  |
| C41   | 其他和未特指的骨和关节软骨癌     |  |
| C41.1 | 下颌骨癌               |  |
| C41.4 | 骶、尾、骨盆癌            |  |
| C41.9 | 骨、关节癌              |  |
| C43   | 皮肤恶性黑色素瘤           |  |
| C44   | 皮肤其他癌              |  |
| C44.3 | 面部皮肤癌              |  |
| C44.9 | 皮肤癌 NOS            |  |
| C45   | 间皮瘤                |  |
| C46   | 卡波西肉瘤              |  |
| C47   | 周围神经和自主神经系统癌       |  |
| C48   | 腹膜癌 NOS            |  |
| C48   | 腹膜后和腹膜癌            |  |
| C49   | 其他结缔组织和软组织癌        |  |
| C50   | 乳房癌                |  |
| C51   | 外阴癌                |  |
| C52   | 阴道癌                |  |
| C53   | 宫颈癌                |  |
| C53.9 | 宫颈癌 NOS            |  |
| C54   | 子宫体癌               |  |
| C54.1 | 子宫内膜癌              |  |
| C55   | 子宫癌，部位未特指          |  |
| C56.0 | 卵巢癌                |  |
| C57   | 其他和未特指的女性生殖器官癌     |  |
| C58   | 胎盘癌                |  |

|       |                    |  |
|-------|--------------------|--|
| C60   | 阴茎癌                |  |
| C61   | 前列腺癌               |  |
| C62   | 睾丸癌                |  |
| C63   | 其他和未特指的男性生殖器官癌     |  |
| C64   | 肾癌，除外肾盂            |  |
| C65   | 肾盂癌                |  |
| C66   | 输尿管癌               |  |
| C67.9 | 膀胱癌，未特指            |  |
| C68   | 其他和未特指的泌尿器官癌       |  |
| C68.0 | 尿道癌                |  |
| C69   | 眼和附器癌              |  |
| C70   | 脑脊膜癌               |  |
| C71   | 脑癌                 |  |
| C71.7 | 脑干癌                |  |
| C71.9 | 脑癌，未特指，脑胶质瘤        |  |
| C72   | 脊髓、颅神经和中枢神经系统其他部位癌 |  |
| C73   | 甲状腺癌               |  |
| C74   | 肾上腺癌               |  |
| C75   | 其他内分泌腺和有关结构癌       |  |
| C76   | 其他和不明确部位癌          |  |
| C77   | 淋巴结继发性和未特指癌        |  |
| C77.9 | 淋巴结癌 NOS           |  |
| C78   | 呼吸和消化器官的继发性癌       |  |
| C79   | 其他部位的继发性癌          |  |
| C80   | 未特指部位的癌            |  |
| C81   | 霍奇金[何杰金]病          |  |
| C82   | 滤泡性结节性非霍奇金淋巴瘤      |  |
| C83   | 弥漫性非霍奇金淋巴瘤         |  |
| C84   | 周围和皮肤 T 细胞淋巴瘤      |  |
| C85   | 非霍奇金淋巴瘤的其他和未特指类型   |  |
| C85.9 | 淋巴瘤 NOS            |  |
| C88   | 恶性免疫增生性疾病          |  |
| C90   | 多发性骨髓瘤和恶性浆细胞肿瘤     |  |
| C90.0 | 骨髓瘤（病）             |  |
| C91   | 淋巴样白血病             |  |
| C91.0 | 急性淋巴细胞白血病          |  |
| C92   | 髓样白血病              |  |
| C93   | 单核细胞白血病            |  |
| C94   | 特指细胞类型的其他白血病       |  |
| C95   | 未特指细胞类型的白血病        |  |
| C95.9 | 白血病 NOS            |  |
| C96   | 其他和未特指的淋巴、造血和有关组织癌 |  |
| C96.9 | 淋巴癌、造血等组织癌，未特指     |  |
| C97   | 独特的多个部位的（原发）癌      |  |
| D18.0 | 血管瘤 NOS            |  |
| D37.7 | 其他消化器官瘤（良、恶未定）     |  |
| D39.0 | 子宫瘤，动态未定           |  |
| D42.0 | 脑膜瘤                |  |
| D43.2 | 脑瘤 NOS，动态未定        |  |
| D61.9 | 再生障碍性贫血            |  |

|       |                   |  |
|-------|-------------------|--|
| D64.9 | 贫血，未特指            |  |
| D69.0 | 过敏性紫癜             |  |
| D69.3 | 特发性血小板减少性紫癜       |  |
| E05.9 | 甲亢                |  |
| E14.1 | 糖尿病，伴有酮症酸中毒       |  |
| E14.2 | 糖尿病，伴有肾的并发症       |  |
| E14.5 | 糖尿病并发坏疽、伴有周围血管并发症 |  |
| E14.7 | 糖尿病，伴有多个并发症       |  |
| E14.8 | 糖尿病，伴有未特指的并发症     |  |
| E14.9 | 未特指的糖尿病           |  |
| E24.9 | 库欣（柯兴）综合症         |  |
| E87.2 | 酸中毒（代谢性）          |  |
| F03   | 未特指的（包括老年性）痴呆     |  |
| F03   | 老年性精神病            |  |
| F20.9 | 精神分裂症 NOS         |  |
| F25.1 | 抑郁症               |  |
| F29   | 精神病 NOS           |  |
| F34.1 | 抑郁症               |  |
| F50.8 | 拒绝饮食、心因性无食欲       |  |
| F50.9 | 进食障碍 NOS          |  |
| F79.9 | 先天性痴呆             |  |
| G03.9 | 脑膜炎 NOS           |  |
| G04.9 | 脑炎                |  |
| G20   | 帕金森病              |  |
| G31   | 脑萎缩               |  |
| G31.1 | 老年性脑变性（脑萎缩）       |  |
| G31.9 | 神经的变性疾病 NOS       |  |
| G40.9 | 癫痫 NOS            |  |
| G81.9 | 偏瘫（半身不遂） NOS      |  |
| G83.9 | 未特指的麻痹（瘫痪）包括脑瘫    |  |
| G93.5 | 脑受压（脑疝）           |  |
| I00   | 风湿热，未提及心脏受累       |  |
| I05.0 | 风心，二尖瓣狭窄          |  |
| I05.1 | 风心，二尖瓣关闭不全        |  |
| I05.2 | 风心，二尖瓣窄、漏         |  |
| I06.6 | 风心，主动脉瓣狭窄         |  |
| I09.9 | 风心，未特指            |  |
| I10   | 高血压               |  |
| I11   | 高血压性心脏病           |  |
| I15.9 | 继发性高血压，未特指        |  |
| I21.9 | 急性心肌梗死，未特指        |  |
| I25.1 | 冠心病，冠状动脉硬化        |  |
| I25.9 | 缺血性心脏病            |  |
| I25.9 | 胰腺癌，未特指           |  |
| I26.9 | 肺梗死               |  |
| I27.9 | 肺原性心脏病，未特指        |  |
| I31.9 | 心包积液（炎）           |  |
| I48   | 心房扑（颤）动           |  |
| I50.9 | 心力衰竭              |  |
| I51.4 | 心肌炎，未特指           |  |



|       |                 |  |
|-------|-----------------|--|
| I51.6 | 心血管病，未特指        |  |
| I51.9 | 心脏病，未特指         |  |
| I60.9 | 蛛网膜下出血，未特指      |  |
| I61.9 | 脑内出血，未特指        |  |
| I63.9 | 脑梗死，未特指         |  |
| I64   | 中风，未特指出血或梗死     |  |
| I66.9 | 脑血栓（塞）          |  |
| I67.2 | 脑动脉硬化           |  |
| I67.8 | 脑坏死             |  |
| I67.9 | 脑血管病 NOS        |  |
| I69   | 脑血管病后遗症         |  |
| I69.1 | 脑出血后遗症          |  |
| I69.3 | 脑梗死后遗症          |  |
| I70.9 | 动脉硬化（全身性，未特指）   |  |
| I71.1 | 主动脉夹层动脉瘤破裂      |  |
| I71.3 | 腹主动脉夹层动脉瘤破裂     |  |
| I73.1 | 脉管炎，部位 NOS      |  |
| I74.2 | 上肢动脉血栓（塞）       |  |
| J00   | 普通感冒            |  |
| J03.9 | 急性扁桃体炎          |  |
| J06.9 | 上呼吸道感染 NOS      |  |
| J11   | 流感              |  |
| J18.9 | 肺炎，未特指          |  |
| J40   | 气管炎（急、慢性） NOS   |  |
| J42   | 未特指的慢性支气管炎      |  |
| J43.9 | 肺气肿，未特指，肺大泡     |  |
| J45.9 | 哮喘，未特指          |  |
| J62.8 | 矽肺 NOS          |  |
| J64   | 未特指的尘肺（包括纤维肺）   |  |
| J81   | 肺水肿             |  |
| J85.2 | 肺脓肿 NOS         |  |
| J93.9 | 气胸，未特指          |  |
| J96.9 | 呼吸衰竭，未特指        |  |
| J98.1 | 肺不张（肺萎缩）        |  |
| K21.0 | 返流性食管炎          |  |
| K25.2 | 胃溃疡，伴有出血和穿孔     |  |
| K25.5 | 胃溃疡，伴穿孔         |  |
| K25.9 | 胃溃疡 NOS         |  |
| K29.5 | 慢性胃炎            |  |
| K29.7 | 胃炎，未特指          |  |
| K31.9 | 胃和十二指肠疾病 NOS    |  |
| K37   | 阑尾炎 NOS         |  |
| K52.9 | （慢性）腹泻（非感染性）    |  |
| K55.0 | 肠坏死             |  |
| K56.7 | 肠梗阻，未特指         |  |
| K63.1 | 肠穿孔（非创伤性）       |  |
| K65.9 | 腹膜炎 NOS         |  |
| K70.1 | 酒精性肝炎           |  |
| K70.3 | 酒精性肝硬化          |  |
| K72.9 | 肝衰竭，肝坏死，肝萎缩，未特指 |  |

|       |                |  |
|-------|----------------|--|
| K73.2 | 慢性活动性肝炎        |  |
| k73.9 | 慢性肝炎           |  |
| K74.1 | 肝硬化            |  |
| K75.9 | 肝炎，未特指         |  |
| K80   | 胆石病            |  |
| K80.4 | 胆管结石，伴有胆囊炎     |  |
| K81.0 | 胆囊炎，脓肿，坏疽      |  |
| K81.1 | 慢性胆囊炎          |  |
| K81.9 | 胆囊炎 NOS        |  |
| K83.1 | 梗阻（胆石）         |  |
| K85   | 胰腺炎 NOS 急性胰腺坏死 |  |
| K92.0 | 呕血             |  |
| L02.9 | 皮肤的脓肿、疖、痈      |  |
| L89   | 褥疮             |  |
| L93.0 | 红斑狼疮 NOS       |  |
| M05.3 | 类风湿心（包，肌）炎     |  |
| M06.9 | 类风湿，未特指        |  |
| M32.9 | 系统性红斑狼疮 NOS    |  |
| M34.9 | 硬皮病 NOS        |  |
| M35.0 | 干燥综合症          |  |
| M35.2 | 眼口生殖器综合症（白塞氏病） |  |
| M62.5 | 肌萎缩            |  |
| M84.4 | 病理性骨折 NOS      |  |
| M87.9 | 骨坏死，未特指        |  |
| N03.9 | 慢性肾炎，未特指       |  |
| N04.9 | 肾病综合症          |  |
| N05.9 | 肾炎 NOS         |  |
| N11.9 | 慢性肾盂肾炎         |  |
| N18.9 | 慢性肾功能衰竭，未特指    |  |
| N20.0 | 肾结石            |  |
| N26   | 未特指的肾萎（挛）缩     |  |
| N39.0 | 尿路感染 NOS       |  |
| N40   | 前列腺肥大          |  |
| P07.3 | 早产儿            |  |
| P21.9 | 新生儿窒息 NOS      |  |
| P52.4 | 先天性脑出血         |  |
| Q03.9 | 先天性脑积水         |  |
| Q04.3 | 先天性脑发育不全       |  |
| Q23.2 | 先天性二尖瓣狭窄       |  |
| Q24.9 | 先心， NOS        |  |
| Q61.3 | 多囊肾 NOS        |  |
| Q89.9 | 先天异常（畸形） NOS   |  |
| R02   | 坏疽，不可归类于他处者    |  |
| R04.8 | 肺出血            |  |
| R09.1 | 胸膜炎 NOS        |  |
| R18   | 腹水             |  |
| R50.9 | 发热 NOS         |  |
| R54   | 衰老             |  |
| R95   | 婴儿猝死           |  |
| R96   | 猝死，原因不知        |  |

|        |                      |  |
|--------|----------------------|--|
| R96    | 其他猝死，原因不知            |  |
| ICD-10 | 死因                   |  |
| V29.5  | 摩托车撞汽车的乘员损伤          |  |
| V29.6  | 摩托车人与其他车辆撞           |  |
| V29.9  | 摩托车事故 NOS（交通性）       |  |
| V37.9  | 三轮车撞静止物体             |  |
| V39.4  | 三轮机动车撞汽车驾驶员损伤        |  |
| V68.0  | 重型运输车司机在非交通事故中损伤     |  |
| V74.6  | 公共汽车与汽车撞 乘员损伤        |  |
| V78.3  | 公共汽车乘员的非交通事故         |  |
| V80.4  | 畜力车（乘员）与汽车撞          |  |
| V84.1  | 农用车乘员损伤              |  |
| V84.2  | 行人与农用车辆撞             |  |
| V84.5  | 农用车驾驶员损伤（非交通事故）      |  |
| V89.0  | 车祸，非交通性              |  |
| V89.2  | 车祸，交通性               |  |
| W10    | 斜坡跌落                 |  |
| W13    | 从建筑物上跌落              |  |
| W17.6  | 未特指的跌落（工业和建筑区域）      |  |
| W17.6  | 从一个平面至另一个平面的其他跌落     |  |
| W18    | 同平面跌倒                |  |
| W19    | 未特指的跌倒               |  |
| W20    | 砸死                   |  |
| W23    | 挤压（夹）伤               |  |
| W23.9  | 挤压                   |  |
| W24    | 接触升降和传送装置            |  |
| W35    | 锅炉爆炸                 |  |
| W40.6  | 爆炸（工厂）               |  |
| W55.0  | 被其他哺乳动物伤（家）          |  |
| W69    | 在自然水域中淹溺和沉没          |  |
| W70    | 落入自然水域后淹溺和沉没         |  |
| W74    | 未特指的淹溺和沉没            |  |
| W77    | 塌方                   |  |
| W79    | 食物梗噎窒息（呼吸道梗阻）        |  |
| W80    | 其他物体梗噎窒息（呼吸道梗阻）      |  |
| W81    | 被封闭于和陷于低氧环境          |  |
| W87    | 暴露于未特指电流下            |  |
| X09    | 火灾                   |  |
| X30.9  | 暴露于过渡自然冷下 NOS        |  |
| X31    | 暴露于过渡自然冷下            |  |
| X45    | 酒精意外中毒，或暴露于酒精        |  |
| X47    | 一氧化碳中毒（意外）           |  |
| X49.0  | 未特指毒物中毒（家）           |  |
| X59    | 暴露于未特指的因素下（意外事故 NOS） |  |
| X61    | 安眠药类自杀               |  |
| X64    | 大烟（阿片全碱）自杀           |  |
| X65.9  | 酒精自杀                 |  |
| X68    | 农药自杀                 |  |
| X69    | 其他和未特指化学制品等自杀        |  |
| X69    | 卤水自杀                 |  |

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
| X70   | 自缢               |  |
| X71   | 投水自杀             |  |
| X74   | 气体意外中毒           |  |
| X75   | 爆炸自杀             |  |
| X76.9 | 纵火自杀             |  |
| X78   | 割腕自杀             |  |
| X80   | 从高处跳下自杀          |  |
| X83   | 触电自杀             |  |
| X84   | 未特指方式的自杀         |  |
| X96.9 | 用爆炸物加害（未特指场所）    |  |
| X99.9 | 锐器加害             |  |
| Y00   | 钝器加害             |  |
| Y08   | 用其他特指的手段加害       |  |
| Y09.0 | 用未特指的手段加害（家）     |  |
| Y15   | 酒精中毒，意图不确定       |  |
| Y16   | 液化气中毒，意图不确定      |  |
| Y17   | 一氧化碳中毒，意图不确定     |  |
| Y18   | 农药中毒，意图不确定       |  |
| Y19   | 食物中毒，意图不确定       |  |
| Y35.5 | 依法处以死刑           |  |
| Y40.9 | 使用抗生素 NOS        |  |
| Y57.9 | 使用未特指的药物（药剂）     |  |
| Y83.9 | 外科操作， NOS        |  |
| Y84.9 | 医疗操作，未特指         |  |
| Y85.0 | 车祸事故的后遗症         |  |
| Y89.9 | 外因的后遗症（意外损伤的后遗症） |  |
| I12.0 | 高血压性肾脏病          |  |
| X83.0 | 用其他特指方式自杀（家）     |  |
| Y11   | 安眠药类中毒，意图不确定     |  |
| L10.9 | 天疱疮 NOS          |  |
| M86.9 | 骨髓炎 NOS          |  |
| J98.4 | 肺囊肿              |  |
| X69   | 硫酸自杀（强酸、碱自杀）     |  |