**空管综合安全管理系统**

**数据库设计V1.8**

**空管项目组**

**2017年2月22日**

[1公共表 1](#_Toc1359)

[1.1部门表（BM） 1](#_Toc5599)

[1.2岗位表（GW） 1](#_Toc25113)

[1.3员工表（YG） 2](#_Toc21913)

[1.4用户（YH） 3](#_Toc15555)

[1.5错误表（EM） 3](#_Toc9143)

[1.6字典表（ZD） 4](#_Toc13617)

[1.7日志（RZ） 4](#_Toc6833)

[2员工管理子系统 5](#_Toc5532)

[2.1员工资质（YGZZ） 5](#_Toc30475)

[2.2员工履历（YGLL） 5](#_Toc7898)

[2.3考核题库（KH\_TK） 6](#_Toc15110)

[2.4考核成绩（KH\_CJ） 7](#_Toc1000)

[2.5培训文件 7](#_Toc2174)

[2.6集团专家（JT\_ZJ） 8](#_Toc30394)

[2.7外联专家（WL\_ZJ） 8](#_Toc10998)

[3资料库 9](#_Toc30882)

[3.1资料表（ZL ） 9](#_Toc23279)

[4设备管理子系统 10](#_Toc29384)

[4.1基础\_设备（JC\_SB） 10](#_Toc19698)

[4.2导航\_设备（DH\_SB） 11](#_Toc32647)

[4.3通信\_设备（TX\_SB） 12](#_Toc29179)

[4.4台站（TZ） 14](#_Toc21432)

[4.5备件（BJ） 15](#_Toc15396)

[4.6 备件出库表（BJ\_CK） 16](#_Toc28453)

[4.7备件入库表（BJ\_RK） 17](#_Toc4547)

[4.8设备故障表（SB\_GZ） 17](#_Toc13753)

[4.9 设备维护（SB\_WH） 18](#_Toc10837)

[5航务综合信息报送系统 19](#_Toc24373)

[5.1报送\_航班运行信息（BS\_HBYXXX） 19](#_Toc11247)

[5.2报送\_特情处置（BS\_TQCZ） 20](#_Toc22883)

[5.3报送\_值班安排（BS\_ZBAP） 21](#_Toc21773)

[5.4报送\_工作进展（BS\_GZJZ） 21](#_Toc22826)

[5.5报送\_重点工作（BS\_ZDGZ） 22](#_Toc7667)

[5.6报送\_风险源分析（BS\_FXY） 23](#_Toc30955)

[5.7报送\_预算（BS\_YS） 24](#_Toc22012)

[5.8报送\_固定资产（BS\_GDZC） 25](#_Toc30474)

[5.9 报送\_报销单（BS\_BXD） 26](#_Toc9360)

[5.10报送\_自愿报送（BS\_ZYBS） 27](#_Toc32154)

[5.11报送\_事故（BS\_SG） 27](#_Toc21144)

[5.12报送\_电子签名（BS\_DZQM） 28](#_Toc25725)

[5.13审批模板 29](#_Toc10398)

[5.14审批流程 29](#_Toc10621)

[6绩效管理子系统 30](#_Toc20232)

[6.1指标（ZB） 30](#_Toc30244)

[6.2模板（MB） 30](#_Toc18698)

[6.3模板\_指标（MB\_ZB） 31](#_Toc2397)

[6.4方案（FA） 31](#_Toc10305)

[6.5方案\_部门\_岗位（FA\_ BM\_GW） 31](#_Toc19243)

[6.6员工\_日志（YG\_RZ） 32](#_Toc17947)

[6.7方案\_指标\_结果（FA\_ZB\_JG） 32](#_Toc17137)

# 1公共表

## 1.1部门表（BM）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 主键 |
| 2 | BMMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 部门名称 |  |
| 3 | SJBMDM | VARCHAR2(3) |  |  | 上级部门代码 | 部门代码 |
| 4 | BMLB | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 部门类别 | 字典表（01：航务管理部02：综合安全办公室03：气象管理科04：通导管理科05：航管管理科06：气象台07：管制分队08：塔台分队09：通导分队  10：长春导航保障部20：长白山航务保障部30：延吉航务保障部40：通化的航务保障部50：白城航务保障部） |
| 5 | FZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 负责人 | 外键，关联YH表ZH |
| 6 | LXDH | VARCHAR2(12) |  |  | 联系电话 |  |
| 7 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：启用1：禁止） |

## 1.2岗位表（GW）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 联合主键，外键，关联BM表BMDM |
| 2 | GWDM | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 岗位代码 | 联合主键，6位（3位部门代码+3位流水号） |
| 3 | GWMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 岗位名称 |  |

## 1.3员工表（YG）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 主键，10位（6位岗位代码+4位流水号） |
| 2 | XM | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 姓名 |  |
| 3 | XB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 性别 | 字典表（1：男2：女） |
| 4 | SFZH | VARCHAR2(18) | NOT NULL |  | 身份证 |  |
| 5 | CSRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 出生日期 | 年/月/日 |
| 6 | JG | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 籍贯 |  |
| 7 | XL | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 学历 | 字典表（0：博士1：硕士2：大学本科3：大学专科和专科院校4：中专或专技5：技工学校6：高中7：初中8：小学9：半文盲 ） |
| 8 | BYYX | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 毕业院校 |  |
| 9 | ZYMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 专业名称 |  |
| 10 | BYSJ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 毕业时间 | 年/月/日 |
| 11 | ZZMM | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 政治面貌 | 字典表（01：中共党员02：中共预备党员03：共青团员04：民革会员05：民盟盟员06：民建会员07：民进会员08：民工党党员09：公顷团员10：九三学社社员11：台盟盟员12：无党派13：群众） |
| 12 | RDSJ | DATE |  |  | 入党时间 | 年/月/日 |
| 13 | RZSJ | DATE | NOT NULL |  | 入职时间 | 年/月/日 |
| 14 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 外键，关联BM表的BMDM |
| 15 | GWDM | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 岗位代码 | 外键，关联GW表GWDM |
| 16 | GZD | VARCHAR2(50) |  |  | 工作地 |  |
| 17 | HTGX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 合同关系 | 字典表（01：集团航务管理部10：长春机场20：长白山机场30：延吉机场40：通化机场50：白城机场） |
| 18 | HTLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 合同类型 | 字典表（0：短期1：长期） |
| 19 | LXDH | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 联系电话 |  |
| 20 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：在职1：离职2：退休） |
| 21 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 1.4用户（YH）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | ZH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 账号（员工编号） | 外键，关联YG表YGBH |
| 2 | MC | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 名称 |  |
| 3 | MM | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 密码 |  |
| 4 | LB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 类别 | 字典表（0：航务管理部经理1：集团领导2：机关主管3：保障部经理4：主管助理5：副经理6：保障部门分队长7：机关科员8：保障部门员工） |
| 5 | SSBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 所属部门 | 外键，关联BM表的BMDM |
| 6 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：启用1：禁用） |

## 1.5错误表（EM）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | ID | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 错误码 |  |
| 2 | MES | VARCHAR2(100) | NOT NULL |  | 信息描述 |  |
| 3 | DET | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 详细信息描述 |  |

## 1.6字典表（ZD）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | ZDM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 字典码 |  |
| 2 | BM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 编码 |  |
| 3 | MC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 名称 |  |

## 1.7日志（RZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | CZRBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 操作人编号 | 主键，外键，关联YG表的YGBH |
| 2 | CZRXM | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 操作人姓名 |  |
| 3 | CZRGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 操作人岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | CZRBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 操作人部门 | 外键，关联BM表BMDM |
| 5 | CZRLB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 操作人类别 | 外键，关联YH表的LB |
| 6 | CZIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 操作IP |  |
| 7 | CZSJ | DATE | NOT NULL |  | 操作时间 |  |
| 8 | CZXX | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 操作信息 |  |

# 2员工管理子系统

## 2.1员工资质（YGZZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类 型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 主键，外键，关联YG表的YGBH |
| 2 | YYDJ | VARCHAR2(1) |  |  | 英语等级 | 字典表（0：ICAO4 1：ICAO5） |
| 3 | YYYXQ | VARCHAR2(8) |  |  | 英语有效期 |  |
| 4 | ZZWJHM | VARCHAR2(50) |  |  | 执照文件号码 |  |
| 5 | ZZBH | VARCHAR2(50) |  |  | 执照编号 |  |
| 6 | BFRQ | VARCHAR2(8) |  |  | 颁发日期 |  |
| 7 | ZZQZLB | VARCHAR2(1) |  |  | 执照签注类别 | 字典表（0：情报1：机场管制2：飞行服务） |
| 8 | ZCLBYXQ | VARCHAR2(8) |  |  | 注册类别有效期 |  |
| 9 | YDQZ | VARCHAR2(10) |  |  | 异地签注 | 地点 |
| 10 | YDQZLB | VARCHAR2(1) |  |  | 异地签注类别 | 字典表（0：飞行服务1：机场管制） |
| 11 | YDQZYXQ | VARCHAR2(8) |  |  | 异地签注有效期 |  |
| 12 | TJDJ | VARCHAR2(1) |  |  | 体检等级 | 字典表（0：IA 1： IIA 2：IIIA ） |
| 13 | TJYXQ | VARCHAR2(20) |  |  | 体检有效期 | 年度范围 |

## 2.2员工履历（YGLL）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 联合主键，外键，关联YG表的YGBH |
| 2 | GZDW | VARCHAR2(50) |  |  | 工作单位 |  |
| 3 | GZBM | VARCHAR2(50) |  |  | 工作部门 |  |
| 4 | GZGW | VARCHAR2(50) |  |  | 工作岗位 |  |
| 5 | GZDD | VARCHAR2(50) |  |  | 工作地点 |  |
| 6 | QZRQ | VARCHAR2(8) |  |  | 起止日期 | 年/月/日 |
| 7 | JZRQ | VARCHAR2(8) |  |  | 截止日期 | 年/月/日 |
| 8 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 2.3考核题库（KH\_TK）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 外键，关联BM表的BMDM |
| 2 | STDM | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 试题代码 | 16位（6位岗位代码+10流水号） |
| 3 | STZL | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 试题种类 | 字典表（0：基础题 1：技能题） |
| 4 | STLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 试题类型 | 字典表（0：选择1：填空2：简答） |
| 5 | STNR | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 试题内容 | 题干 |
| 6 | XX | VARCHAR2(2000) |  |  | 选项 | 如果为选择题，此项为必填 |
| 7 | DA | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 答案 |  |
| 8 | FZ | NUMBER(3) | NOT NULL |  | 分值 |  |
| 9 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 试题是否启用，字典表（0：启用1：禁用） |
| 10 | SCYH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 上传用户 | 外键，关联YH表ZH |
| 11 | SCBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 上传部门 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 12 | SCIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 上传IP |  |
| 13 | SCLJ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 上传路径 |  |
| 14 | SCSJ | DATE | NOT NULL |  | 上传时间 |  |

## 2.4考核成绩（KH\_CJ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 外键，关联BM表的BMDM |
| 2 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 外键，关联YG表的YGBH |
| 3 | JNTDF | NUMBER(5,2) |  |  | 技能题得分 |  |
| 4 | JCTDF | NUMBER(5,2) |  |  | 基础题得分 |  |
| 5 | PY | VARCHAR2(2000) |  |  | 评语 |  |
| 6 | ZHPF | NUMBER(5,2) |  |  | 综合评分 |  |

## 2.5培训文件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 外键，关联BM表的BMDM |
| 2 | WJDM | VARCHAR2(17) | NOT NULL |  | 文件代码 | 17位（6岗位代码+1文件类别+10位流水号） |
| 3 | WJLB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 文件类别 | 字典表（0：视频1：文档） |
| 4 | SCYH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 上传用户 | 外键，关联YH表ZH |
| 5 | SCBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 上传部门 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 6 | SCIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 上传IP |  |
| 7 | SCLJ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 上传路径 |  |
| 8 | SCSJ | DATE | NOT NULL |  | 上传时间 |  |

## 2.6集团专家（JT\_ZJ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | ZJBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 专家编号 | 主键，外键，关联YG表YGBH |
| 2 | ZJSS | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 专家所属 | 0：集团空管专家库 |
| 3 | SXZY | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所学专业 |  |
| 4 | ZC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 专长 |  |
| 5 | CSGZ | VARCHAR2(50) |  |  | 从事工作 |  |
| 6 | XGZD | VARCHAR2(50) |  |  | 现工作地 |  |
| 7 | LXFS | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 联系方式 |  |
| 8 | XJD | VARCHAR2(50) |  |  | 现居地 |  |

## 2.7外联专家（WL\_ZJ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | ZJBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 专家编号 | 主键，WL+1位专家类别+7流水号 |
| 2 | ZJLB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 专家类别 | 字典表（1：国家级2：省部级3：地方级4：县级5：解放军9：其他） |
| 3 | ZJXM | VARCHAR2(32) | NOT NULL |  | 专家姓名 |  |
| 4 | ZJSS | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 专家所属 | 1：外联支援专家库 |
| 5 | SXZY | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所学专业 |  |
| 6 | ZC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 专长 |  |
| 7 | CSGZ | VARCHAR2(50) |  |  | 从事工作 |  |
| 8 | XGZD | VARCHAR2(50) |  |  | 现工作地 |  |
| 9 | LXFS | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 联系方式 |  |
| 10 | XJD | VARCHAR2(50) |  |  | 现居地 |  |

# 3资料库

## 3.1资料表（ZL ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | WDBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 文档编号 | 16位（6位岗位代码+10流水号） |
| 2 | WJM | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 文件名 |  |
| 3 | WDLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 文档类型 | 字典表（0：法律法规1：维修案例2：事故案例  3：SMS手册4：运行手册） |
| 4 | SCYH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 上传用户 | 外键，关联YH表ZH |
| 5 | SCBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 上传部门 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 6 | SCGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 上传岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 7 | SCIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 上传IP |  |
| 8 | SCLJ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 上传路径 |  |
| 9 | SCSJ | DATE | NOT NULL |  | 上传时间 |  |

# 4设备管理子系统

## 4.1基础\_设备（JC\_SB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | SBBH | VARCHAR2(14) | NOT NULL |  | 设备编号 | 主键，14位（3位部门代码+1位设备类型+10位流水号） |
| 2 | SBMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 设备名称 |  |
| 3 | SBLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备类型 | 字典表（0：台站1：通信2：导航3：其他） |
| 4 | SBXH | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 设备型号 |  |
| 5 | SBZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备状态 | 字典表（1：在用2：闲置3：待修4：待报废5：丢失6：报废7：调出8：降档9：其他） |
| 6 | SBPZ | VARCHAR2(500) | NOT NULL |  | 设备配置 |  |
| 7 | SBYT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备用途 | 字典表（0：主用 1：备用 2：军用） |
| 8 | SSJGJ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所属监管局 | 吉林监管局 |
| 9 | SSTZMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所属台站名称 | 外键，关联TZ表TZMC |
| 10 | GZBMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 购置部门代码 | 外键，关联BM表BMDM |
| 11 | FZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 负责人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 12 | CPCS | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 产品参数 |  |
| 13 | SL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 数量 | 设备维护、维修，数量自动更新 |
| 14 | JG | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 价格 |  |
| 15 | SCCJ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 生产厂家 |  |
| 16 | CJTXFS | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 厂家通信方式 |  |
| 17 | GZRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 购置日期 |  |

## 4.2导航\_设备（DH\_SB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | SBBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 设备编号 | 主键，10位（3位部门代码+3位功能类型+4位流水号），外键，关联JC\_SB |
| 2 | SBZL | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备种类 | 字典表（0：仪表着陆系统1：全向信标/测距仪  2：测距仪3：无方向信标4：指点信标5：卫星导航地面设备6：航向信标） |
| 3 | TCRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 投产日期 |  |
| 4 | JGRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 竣工日期 |  |
| 5 | PL | NUMBER(10,3) | NOT NULL |  | 频率 | 单位：MHz（精确到0.001） |
| 6 | HH | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 呼号 |  |
| 7 | TXGD | NUMBER(10,1) | NOT NULL |  | 天线高度 | 单位：米（精确到0.1） |
| 8 | JKQFW | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 监控器方位 | 单位：度（精确到0.01） |
| 9 | CPC | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 磁偏差 | 单位：度（精确到0.01） |
| 10 | DWZJ | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 地网直径 | 单位：米（精确到0.01） |
| 11 | DWGD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 地网高度 | 单位：米（精确到0.01） |
| 12 | DWLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 地网类型 | 字典表（0：钢筋架1：混凝土） |
| 13 | GN | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 功能 |  |
| 14 | SL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 数量 | 设备维护、维修，数量自动更新 |
| 15 | DJ | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 端距 | 单位：米（进近，精确到0.01） |
| 16 | DLWZ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 地理位置 | 航路 |
| 17 | FGFW | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 覆盖范围 | 字典表（0：符合 1：不符合） |
| 18 | FGBFHQKSM | VARCHAR2(2000) |  |  | 覆盖不符合情况说明 | 1.可填，当覆盖范围为“不符合”时必填 2.字符型 |
| 19 | DDZB\_BJ\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（北京54）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 20 | DDZB\_BJ\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（北京54）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 21 | DDZB\_WGS\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（wgs84）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 22 | DDZB\_WGS\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（wgs84）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 23 | HHGC | NUMBER(10,1) | NOT NULL |  | 黄海高程 | 精确到0.1 |
| 24 | GCBZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 高程备注 | 当“黄海高程\*”项中填写的其它参考系高程值时，请在此说明参考系 |

## 4.3通信\_设备（TX\_SB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | SBBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 设备编号 | 主键，16位（3位使用部门代码+3位功能类型+10位流水号），外键，关联JC\_SB |
| 2 | SBZL | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备种类 | 字典表（0：甚高频地空通信系统1：高频地空通信系统2：卫星地面站设备3：语音通信交换系统4：自动转报系统5：记录仪设备） |
| 3 | SSTZMC | VARCHAR2(50) |  |  | 所属台站名称 | 当其属于无线电设备时必填（地名+台站类型） |
| 4 | JGYSRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 竣工验收日期 |  |
| 5 | TCKFRQ | VARCHAR2(8) | NOT NULL |  | 投产开放日期 |  |
| 6 | SFWXDSB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 是否无线电设备 | 字典表（0：是 1：否） |
| 7 | SBCQDW | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 设备产权单位 | 设备所属机场 |
| 8 | SBWHDW | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 设备维护单位 | 设备所属机场 |
| 9 | SBSYXKZH | VARCHAR2(100) | NOT NULL |  | 设备（临时）使用许可证号 |  |
| 10 | SCCJ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 生产厂家 |  |
| 11 | TXFS | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 通信方式 | 字典表（0：语音1：数据） |
| 12 | SBPZ | VARCHAR2(500) | NOT NULL |  | 设备配置 |  |
| 13 | SBYT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 设备用途 | 字典表（ 0：主用 1：备用 2：军用） |
| 14 | SL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 数量 | 设备维护、维修，数量自动更新 |
| 15 | TXLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 天线类型 | 字典表（0：全向天线 1：定向天线） |
| 16 | YKXT\_ZKF | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 遥控系统（主控方） |  |
| 17 | YKXT\_SKF | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 遥控系统（受控方） |  |
| 18 | GZPL | NUMBER(10,3) | NOT NULL |  | 工作频率 | 单位：MHZ（精确到0.001） |
| 19 | FSGL | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 发射功率 | 单位：W（精确到0.01） |
| 20 | GDFS | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 供电方式 | 例如：220V |
| 21 | CSZL | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 传输种类 |  |
| 22 | SBAZDD | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 设备安装地点 | 例如：塔台4楼 |
| 23 | CYZZRS | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 持有执照人数 |  |
| 24 | FXXJRQ | DATE | NOT NULL |  | 飞行校验日期 |  |
| 25 | DDZB\_BJ\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 台站坐标（北京54）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 26 | DDZB\_BJ\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 台站坐标（北京54）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 27 | DDZB\_WGS\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 台站坐标（wgs84）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 28 | DDZB\_WGS\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 台站坐标（wgs84）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 29 | HHGC | NUMBER(10,1) | NOT NULL |  | 黄海高程 | 精确到0.1 |
| 30 | GCBZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 高程备注 | 当“黄海高程\*”项中填写的其它参考系高程值时，请在此说明参考系 |
| 31 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 4.4台站（TZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | TZBH | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 台站编号 | 主键，6位（2位地区缩写+2位跑道方向（06,24） +2位台站类型）  地区缩写：长春CC 白山BS延吉YJ 通化TH白城BC |
| 2 | SQDW | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 申请单位 | 申请机场/申请监管局 |
| 3 | TZLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 台站类型 | 字典表（01：甚高频低空通信台02：甚高频低空通信台（遥控台）03：高频低空通信台04：C波段卫星地面站05：KU波段卫星地面站06：仪表着陆系统/测距仪07：仪表着陆系统08：全向信标/测距仪09测距仪10：无方向信标台11：指点信标台  12：卫星导航地面站13：航向信标台14：下滑信标台15：一次监视雷达站16：二次监视雷达站  17：一/二次监视雷达站18：广播式自动相关监视地面站19：场面监视雷达站20：多点定位系统） |
| 4 | TZMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 台站名称 | 地名+台站类型 |
| 5 | SSKGJ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所属空管局 | 所属机场 |
| 6 | CDJDCHJFHQK | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 场地及电磁环境符合情况 | 字典表（0：符合 1：不符合） |
| 7 | BFQKSM | VARCHAR2(2000) |  |  | 不符情况说明 | “场地及电磁环境符合情况\*”为“不符合”时必填 |
| 8 | SSJGJ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所属监管局 | 吉林监管局 |
| 9 | SSDLWZ | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 所在地理位置 |  |
| 10 | DDZB\_BJ\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（北京54）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 11 | DDZB\_BJ\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（北京54）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 12 | DDZB\_WGS\_JD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（wgs84）经度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 13 | DDZB\_WGS\_WD | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 大地坐标（wgs84）纬度 | 单位：度/分/秒（精确到0.01） |
| 14 | HHGC | NUMBER(10,1) | NOT NULL |  | 黄海高程 | 精确到0.1 |
| 15 | GCBZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 高程备注 | 当“黄海高程\*”项中填写的其它参考系高程值时，请在此说明参考系 |

## 4.5备件（BJ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BJBH | VARCHAR2(12) | NOT NULL |  | 备件编号 | 主键，12位（10位原设备编码 +2位流水号） |
| 2 | BJMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 备件名称 |  |
| 3 | SBXH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 设备型号 | 外键，关联JC\_SB/DH\_SB/TX\_SB表SBXH |
| 4 | BJFL | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 备件分类 | 字典表（01：监视单元02：发射机单元03：供电单元04：控制05：接口及I/O系统06：射频通路07：发射单元08：控制单元09：电源部分10：天线阵单元11：辅助工具） |
| 5 | BJZWMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 板件中文名称 |  |
| 6 | NHZJ | VARCHAR2(10) |  |  | 内含组件 |  |
| 7 | NHZJMC | VARCHAR2(50) |  |  | 内含组件名称 |  |
| 8 | YWMC | VARCHAR2(50) |  |  | 英文名称 |  |
| 9 | YJSL | NUMBER(10) |  |  | 原机数量 |  |
| 10 | BJSBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 板件识别号 |  |
| 11 | SY | VARCHAR2(1) |  |  | 适用 | 字典表（0：航向1：下滑2：VOR 3：12单元双频航向天线阵4：下滑M天线阵 ） |
| 12 | XYBJSL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 现有备件（数量） | 备件出库，自动减去出库数量，  备件入库，自动加上入库数量。 |
| 13 | CFWZ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 存放位置 |  |
| 14 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 4.6 备件出库表（BJ\_CK）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BJBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 备件编号 | 主键，可用于关联BJ表 |
| 2 | CFWZ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 存放位置 |  |
| 3 | CKJBR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 出库经办人 | 出库经办人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 4 | KFFZR | VARCHAR2(10) |  |  | 库房负责人 | 库房负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 5 | CKSL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 出库数量 |  |
| 6 | CKSJ | DATE |  |  | 出库时间 |  |
| 7 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 4.7备件入库表（BJ\_RK）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BJBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 备件编号 | 主键，可用于关联BJ表 |
| 2 | CFWZ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 存放位置 |  |
| 3 | RKJBR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 入库经办人 | 入库经办人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 4 | KFFZR | VARCHAR2(10) |  |  | 库房负责人 | 库房负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 5 | RKSL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 入库数量 |  |
| 6 | RKSJ | DATE |  |  | 入库时间 |  |
| 7 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 4.8设备故障表（SB\_GZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | SBBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 设备编号 | 主键，可用于关联SB表SBBH |
| 2 | GZQSSJ | DATE | NOT NULL |  | 故障起始时间 |  |
| 3 | GZJSSJ | DATE |  |  | 故障结束时间 |  |
| 4 | LJSC | VARCHAR2(10) |  |  | 累计时长 |  |
| 5 | WXR | VARCHAR2(10) |  |  | 维修人 | 维修人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 6 | GZXX | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 故障现象 |  |
| 7 | ZCYX | VARCHAR2(2000) |  |  | 造成影响 |  |
| 8 | CZGC | VARCHAR2(2000) |  |  | 处置过程 |  |
| 9 | GZYYFX | VARCHAR2(2000) |  |  | 故障原因分析 |  |
| 10 | GZBJCLJG | VARCHAR2(2000) |  |  | 故障板件处理结果 |  |
| 11 | TLGZPCFF | VARCHAR2(2000) |  |  | 同类故障的排除方法 |  |
| 12 | CLBZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 处理步骤 |  |
| 13 | JYCS | VARCHAR2(2000) |  |  | 建议措施 |  |
| 14 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 4.9 设备维护（SB\_WH）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | SBBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 设备编号 | 主键，可用于关联SB表SBBH |
| 2 | WHR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 维护人 | 维修人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 3 | SBZTXXXX | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 设备状态详细信息 |  |
| 4 | WHJL | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 维护记录 |  |
| 5 | WHZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 维护状态 | 字典表（0：正常1：异常） |
| 6 | WHSJ | DATE | NOT NULL |  | 维护时间 |  |
| 7 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

# 5航务综合信息报送系统

## 5.1报送\_航班运行信息（BS\_HBYXXX）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，10位流水号 |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 4 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 5 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 6 | HBH | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 航班号 |  |
| 7 | HBLX | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 航班类型 | 字典表（0：单程1：往返） |
| 8 | ZXMC | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 支线名称 | 字典表（10：长春20：长白山30：延吉40：通化50：白城） |
| 9 | QXQK | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 气象情况 |  |
| 10 | CFCS | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 出发城市 |  |
| 11 | DDCS | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 到达城市 |  |
| 12 | CFRQ | DATE | NOT NULL |  | 出发日期 |  |
| 13 | DDRQ | DATE | NOT NULL |  | 到达日期 |  |
| 14 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 直属领导，外键，关联YG表YGBH |

## 5.2报送\_特情处置（BS\_TQCZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) |  |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | GZQK | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 管制情况 |  |
| 8 | SJQK | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 事件涉及的航空器和机组有关情况 |  |
| 9 | SBYXQK | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 空管相关设备运行状况 |  |
| 10 | SFSJ | DATE | NOT NULL |  | 事发时间 |  |
| 11 | ZRDW | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 责任单位 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 12 | LXR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 负责人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 13 | BGSJ | DATE | NOT NULL |  | 报告时间 |  |
| 14 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 15 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.3报送\_值班安排（BS\_ZBAP）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) |  |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | ZBYBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 值班员编号 | 值班员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 8 | ZBSJ | DATE | NOT NULL |  | 值班时间 |  |
| 9 | ZBDD | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 值班地点 |  |
| 10 | ZBLC | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 值班轮次 |  |
| 11 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 12 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.4报送\_工作进展（BS\_GZJZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 3 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 3 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 4 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 5 | ZXMC | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 支线名称 | 字典表（10：长春20：长白山30：延吉40：通化50：白城） |
| 6 | GZNR | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 工作内容 |  |
| 7 | WCJD | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 完成进度 |  |
| 8 | GZFZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 工作负责人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 9 | GZLC | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 工作轮次 |  |
| 10 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 11 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.5报送\_重点工作（BS\_ZDGZ）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 2 | BSZX | | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送支线 | 字典表（10：长春20：长白山30：延吉40：通化50：白城） |
| 3 | BSLX | | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 3 | BSIP | | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 4 | BSSJ | | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 5 | ZDGZNR | | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 重点工作内容 |  |
| 6 | ZXZX | | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 执行支线 | 字典表（10：长春20：长白山30：延吉40：通化50：白城） |
| 7 | GZFZR | | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 工作负责人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 8 | GZLC | | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 工作轮次 |  |
| 9 | SPR | | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 10 | | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.6报送\_风险源分析（BS\_FXY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | | 允许NULL | | 默认值 | | 字段意义 | 注释 | |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | | NOT NULL | |  | | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） | |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | | NOT NULL | |  | | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH | |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | | NOT NULL | |  | | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM | |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | | NOT NULL | |  | | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） | |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | | NOT NULL | |  | | 报送IP |  | |
| 6 | BSSJ | DATE | | NOT NULL | |  | | 报送时间 |  | |
| 7 | FXYMC | VARCHAR2(50) | | NOT NULL | |  | | 风险源名称 |  | |
| 8 | FXYFC | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 危险源范畴 | 字典表（0：人员1：设备2：程序） | |
| 9 | ST | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 时态 | 字典表（0：过去1：现在2：将来） | |
| 10 | FXKNX | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 风险情景发生的可能性 | 字典表:（0：极不可能1：不太可能2：可能性很小:3：相对可能4：经常） | |
| 11 | FXCD | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 风险程度 | 字典表（0：低1：中2：高） | |
| 12 | HG | VARCHAR2(2000) | | NOT NULL | |  | | 后果 |  | |
| 13 | ZT | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 状态 | 字典表（0：正常1：异常2：紧急） | |
| 14 | FXKZCS | VARCHAR2(2000) | | NOT NULL | |  | | 风险控制措施或预案 |  | |
| 15 | KZZT | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 控制状态 | 字典表（0：未控制1：控制中2：已控制（关闭）） | |
| 16 | KZCSBZHQK | VARCHAR2(1) | | NOT NULL | |  | | 控制措施标准化情况 | 字典表（0：建立制度1：纳入手册2：安全培训） | |
| 17 | YJCS | VARCHAR2(2000) | |  | |  | | 应急措施 |  | |
| 18 | ZRBM | VARCHAR2(3) | | NOT NULL | |  | | 责任部门 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM | |
| 19 | ZRR | VARCHAR2(10) | | NOT NULL | |  | | 责任人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH | |
| 20 | BZ | | VARCHAR2(2000) | |  | |  | 备注 | |  | |

## 5.7报送\_预算（BS\_YS）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | SQBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 申请部门 | 申请部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 8 | YSZE | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 预算总额 |  |
| 9 | YSYT | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 预算用途 |  |
| 10 | YSLY | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 预算来源 |  |
| 11 | YYNX | NUMBER(5) | NOT NULL |  | 应用年限 |  |
| 12 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 13 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.8报送\_固定资产（BS\_GDZC）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | ZCBH | VARCHAR2(12) | NOT NULL |  | 资产编号 | 2位年份+10位流水号 |
| 8 | ZCMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 资产名称 |  |
| 9 | DJ | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 单价 |  |
| 10 | SL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 数量 |  |
| 11 | ZCLB | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 资产类别 |  |
| 12 | SYFX | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 使用方向 |  |
| 13 | CFDD | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 存放地点 |  |
| 14 | SYBM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 使用部门 | 部门代码，外键，关联BM表BMDM |
| 15 | ZCLY | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 资产来源 | 字典表（01：外购02：自制自建03：调入、转入99：其他） |
| 16 | GZRQ | DATE | NOT NULL |  | 购置日期 |  |
| 17 | RZXS | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 入账形式 | 字典表（0：现金1：支票） |
| 18 | RZRQ | DATE | NOT NULL |  | 入账日期 |  |
| 19 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 20 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.9 报送\_报销单（BS\_BXD）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | WPMC | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 物品名称 |  |
| 8 | WPLB | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 物品类别 | 字典表（0：文件管理用品1：桌面办公文具2：纸制品3：金融用品4：机械用品5：生活用品6：其他） |
| 9 | DJ | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 单价 |  |
| 10 | SL | NUMBER(10) | NOT NULL |  | 数量 |  |
| 11 | SCCJ | VARCHAR2(200) | NOT NULL |  | 生产厂家 |  |
| 12 | WPLB | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  | 物品类别 |  |
| 13 | GMYT | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 购买用途 |  |
| 14 | GZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 购置人 | 购置人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 15 | GMRQ | DATE | NOT NULL |  | 购买日期 |  |
| 16 | BXR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报销人 | 报销人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 17 | HJ | NUMBER(10,2) | NOT NULL |  | 合计 |  |
| 18 | FZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 负责人 | 负责人员工编号，外键，关联YG表YGBH |
| 19 | SCYJ | VARCHAR2(2000) |  |  | 审查意见 |  |
| 20 | BXXS | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 报销形式 | 字典表（0：现金1：支票） |
| 21 | YTJE | NUMBER(10,2) |  |  | 应退金额 |  |
| 22 | YBJE | NUMBER(10,2) |  |  | 应补金额 |  |
| 23 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 24 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.10报送\_自愿报送（BS\_ZYBS）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | BSMS | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 报送描述 |  |
| 8 | JJFA | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 解决方案 |  |
| 9 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 10 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.11报送\_事故（BS\_SG）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | SFSJ | DATE | NOT NULL |  | 事发时间 |  |
| 8 | SGXQ | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 事故详情 |  |
| 9 | SGFZR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 事故负责人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 10 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 11 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.12报送\_电子签名（BS\_DZQM）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | BSBH | VARCHAR2(16) | NOT NULL |  | 报送编号 | 主键，16位（6位岗位部门+10位流水号） |
| 2 | BSYG | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 报送员工 | 联合主键，外键，关联YG表YGBH |
| 3 | BSGW | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 报送岗位 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | BSLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 报送类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 5 | BSIP | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 报送IP |  |
| 6 | BSSJ | DATE | NOT NULL |  | 报送时间 |  |
| 7 | QMDM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 签名代码 |  |
| 8 | QM | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 签名 |  |
| 9 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |
| 10 | BZ | VARCHAR2(2000) |  |  | 备注 |  |

## 5.13审批模板

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | MBID | VARCHAR2(5) | NOT NULL |  | 模板ID | 5位（2审批类型+3位流水号） |
| 2 | SPLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 审批类型 | 字典表（01：航班02：特情03：航班04：值班05：工作进展06：重点工作等） |
| 3 | SPXH | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 审批序号 |  |
| 4 | SPJB | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  | 审批级别 |  |
| 5 | SPR | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 审批人 | 外键，关联YG表YGBH |

## 5.14审批流程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | MBID | VARCHAR2(5) | NOT NULL |  | 模板ID |  |
| 2 | SPSX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 审批级别 | 字典表（01：一级02：二级03：三级 04：三级副  05：四级） |
| 3 | SPLX | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 审批类型 |  |
| 4 | SPR | VARCHAR2(10) |  |  | 审批人 |  |
| 5 | SPZT | VARCHAR2(1) |  |  | 审核状态 | 字典表（0：审核1：返回） |
| 6 | SPYJ | VARCHAR2(2000) |  |  | 审批意见 |  |
| 7 | SPSJ | DATE |  |  | 审批时间 |  |
| 8 | BZ | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 备注 |  |

# 6绩效管理子系统

## 6.1指标（ZB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | DM | VARCHAR2(7) | NOT NULL |  | 代码 | 7位（3位指标类别 +4位流水号） |
| 2 | MC | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 名称 |  |
| 3 | GWDM | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 岗位代码 | 外键，关联GW表GWDMGWDM |
| 4 | MF | NUMBER | NOT NULL |  | 满分 |  |
| 5 | MS | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 描述 |  |
| 6 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：保存1：提交未审核2：未通过  3：通过） |

## 6.2模板（MB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | DM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 代码 | 10位（6位岗位代码+4位流水号） |
| 2 | MC | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  | 名称 |  |
| 3 | GWDM | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 岗位代码 | 外键，关联GW表GWDM |
| 4 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：保存1：提交未审核2：未通过  3：通过） |

## 6.3模板\_指标（MB\_ZB）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | DM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 代码 | 10位（6位岗位代码+4位流水号） |
| 2 | WD1 | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 维度1 | 字典表 |
| 3 | WD2 | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 维度2 | 字典表 |
| 4 | WD3 | VARCHAR2(2) | NOT NULL |  | 维度3 | 字典表 |
| 5 | ZBDM | VARCHAR2(7) | NOT NULL |  | 指标代码 | 7位（3位指标类别+4位流水号） |
| 6 | XH | NUMBER | NOT NULL |  | 序号 | 流水号 |

## 6.4方案（FA）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | DM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 代码 |  |
| 2 | MC | VARCHAR2(30) | NOT NULL |  | 名称 |  |
| 3 | MBDM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 模板代码 | 外键，关联MB表MBDM |
| 4 | KSSJ | Date | NOT NULL |  | 开始时间 |  |
| 5 | JSSJ | Date | NOT NULL |  | 结束时间 |  |

## 6.5方案\_部门\_岗位（FA\_ BM\_GW）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | FADM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 方案代码 | 外键，关联FA表DM |
| 2 | BMDM | VARCHAR2(3) | NOT NULL |  | 部门代码 | 外键，关联BM表BMDM |
| 3 | GWDM | VARCHAR2(6) | NOT NULL |  | 岗位代码 | 外键，关联GW表GWDM |

## 6.6员工\_日志（YG\_RZ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 外键，关联YG表YGBH |
| 2 | RZNR | VARCHAR2(2000) | NOT NULL |  | 日志内容 |  |
| 3 | SJ | DATE | NOT NULL |  | 填写时间 |  |
| 4 | ZBDM | VARCHAR2(7) | NOT NULL |  | 指标代码 |  |
| 5 | DF | NUMBER | NOT NULL |  | 得分 |  |
| 6 | ZT | VARCHAR2(1) | NOT NULL |  | 状态 | 字典表（0：保存1：提交未审核2：未通过  3：通过） |

## 6.7方案\_指标\_结果（FA\_ZB\_JG）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 字段类型 | 允许NULL | 默认值 | 字段意义 | 注释 |
| 1 | YGBH | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 员工编号 | 外键，关联YG表YGBH |
| 2 | MBDM | VARCHAR2(10) | NOT NULL |  | 模板代码 | 外键，关联MB表MBDM |
| 3 | ZBDM | VARCHAR2(7) | NOT NULL |  | 指标代码 | 外键，关联ZB表DM |
| 4 | XH | NUMBER | NOT NULL |  | 序号 |  |
| 5 | MF | NUMBER | NOT NULL |  | 满分 |  |
| 6 | DF | NUMBER | NOT NULL |  | 得分 |  |