印章治安管理信息系统标准

**1、范围**

承德市印诺系统集成有限公司的基本功能要求与基本数据项。本部分适用于印章治安管理信息系统的建设和应用。

**2、引用标准**

下列标准所包含的条文，通过在本引用而构成为本标准的条文。在标准出版时，所示版本均为有效。所有标准者会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GA241.1—2000印章治安管理信息系统 第1部分：印章信息编码

GA241.2—2000印章治安管理信息系统 第2部分：印章信息代码

GA241.3—2000印章治安管理信息系统 第3部分：印章图像的数据格式

**3、承接系统基本功能**

3.1信息采集

3.1.1信息录入

信息录入功能如下：

——提供使用单位基本信息数据项的查询、导入、添加、修改功能；

——提供印章基本信息数据项的添加、修改、删除功能；

——提供备案材料电子档案的上传功能，支持本地导入和高拍仪两种方式；

——提供识别第二代身份证原件信息的功能；

3.1.2数据提交

——提供提交已承接信息至公安监管系统的功能；

3.1.3承接退回

——提供修改由监管系统退回的承接信息功能；

——提供重新提交修改后的承接信息功能；

3.1.4备案退回

——提供修改由监管系统退回的符合的备案信息功能；

——提供重新提交修改后的承接信息功能；

——提供注销由监管系统退回的规格、形状有误的备案信息功能；

3.2印章胶离

3.2.1注销办理

——提供实物印章的注销，记录注销原因、经办人信息功能；

——提供打印注销证明的功能；

3.2.2重名处理

——提供实物印章本地重名处理，记录经办人信息功能；

——提供实物印章异地重名处理，记录经办人信息功能；

——提供其他原因实物印章重名处理，记录经办人信息功能；

3.2.3超期处理

3.3.1头像采集

——提供采集领章人信息、领章人头像、并完成印章交付功能；

——提供本地导入和现场采集两种方式采集领章人头像；

——提供打印印章备案证明功能；

3.3.2证明打印

——提供补打打印印章备案证明功能；

——提供批量打印印章备案证明功能；

3.4印章查询

3.4.1印章查询

——提供按章名称、印章编码、单位名称、印章类型、印章形状、印章材料办理时间等条件的查询本承接点录入印章信息功能；

——提供查询数据导出报表的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

3.4.2印章未备案

——提供按单位名称、法人姓名、法人证件号码、社会信息代码、发照日期查询本辖区新办企业超过一个月未来办理印章业务的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

3..5帐号管理

3.5.1帐号信息

——提供显示登录帐号的基本信息功能；

——提供修改登录帐号手机号和邮箱的功能；

——提供修改登录密码的功能；

3.5.2公告浏览

——提供监管系统发送公告的查询功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

**4监管系统基本功能**

4.1印章业务检查

4.1.1承接检查

——提供查看承接系统已提交的承接信息的检查功能；

——提供退回检查不合格承接信息的功能；

——提供按批次号、印章编码、备案日期、条件的查询功能；

——提供果的屏幕显示的功能；

4.1.2备案检查

——提供查看承接系统已提交的备案信息的检查功能；

——提供退回市委书记合格备案信息的功能；

——提供按印章名称、印章编码、备案日期、条件的查询功能；

4.1.3印章脱离

——提供按单位名称、印章编码、办理日期条件的查询已注销印章的功能；

——提供按单位名称、印章编码、办理日期条件的查询重名处理印章的功能；

——提供按单位名称、印章编码、办理日期条件的查询超期未领印章的功能；

——提供同意注销承接系统上报的超期未领印章的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.2制作单位管理

4.2.1单位信息

——提供添加、修改、注销制作单位基本信息功能；

——提供添加、修改、删除制作单位电子档案功能；

——提供添加、修改、删除制作单位门市部信息功能；

4.2.2日常检查

——提供添加、修改制作单位日常检查登记信息功能；

4.2.3违规处罚

——提供添加、修改制作单位违规处罚登记信息功能；

——提供上传制作单位违规处罚通知单电子档案功能；

4.3从业人员管理

4.3.1人员管理

——提供添加、修改、注销从业人员信息功能；

——提供采集从业人员头像、证件图片的功能；

——提供按从业编号、姓名、身份证号等条件查询从业人员功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.3.2人员培训

——提供添加、修改从业人员培训记录功能；

——提供打印从业人员上岗证功能；

4.3.3日常检查

——提供添加、修改从业人员日常检查登记信息功能；

4.3.4违规处罚

——提供添加、修改从业人员违规处罚登记信息功能；

——提供上传从业人员违规处罚通知单电子档案功能；

4.4治安信息

4.4.1系统公告

——提供向承接系统、生产发布系统公告功能；

——提供预览删除已发布系统公告功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.4.2私刻举报

——提供自公从上传的私刻举报信息功能；

——提供处理私刻举报信息功能；

4.4.3人员比对反馈

——提供按人员姓名、证件号友查询人员比对信息结果功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.5多证合一

4.5.1工商信息

——提供按企业名称、社会信用代码、法定代表人、企业类型、经营范围、经营状态、登记类型等条件查询工商企业信息功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.5.2法定代表人

——提供按法定代表人、证件号码企业名称等条件查询法定代表人信息功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.5.3印章未备案

——提供按单位名称、法定姓名、法人证件号码、社会信用代码、发照日期查询本辖区新办企业超过一个月未办理印章业务的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.6统计查询

4.6.1印章信息

——提供按地区、监管单位、制作单位、印章材料、印章类型、印章形状的方式进行印章数据图形化统计；

——提供按印章名称、印章编码、单位名称、印章类型、印章形状、印章材料办理时间等条件的查询本辖区印章信息功能；

——提供查询数据导出报表的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.6.2使用单位

——提供单位类型进行使用单位数据图形化统计；

——提供按单位名称、单位编码、单位类型、法定代表人条件的查询本辖区使用单位信息功能；

——提供查询数据导出报表的功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.6.3监管单位

——提供按单位名称、单位编码、单位类型、负责人的查询本辖区监管单位信息功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.6.4制作单位

——提供按单位名称、法定代表人的查询本辖区制作单位信息功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.7全网信息共享

4.7.1印章信息

——提供按印章名称、印章编码、单位名称、印章类型、印章形状、印章材料办理时间等条件的查询全库范围内印章信息功能；

—提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.7.2单位信息

——提供按单位名称、单位编码、单位类型、法定代表人条件的查询全库范围内使用单位信息功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

4.7.3人员信息

——提供按人员姓名、证件号码查询全库人员信息功能；

——提供果的屏幕显示的功能；

4.8帐号管理

4.8.1帐号信息

——提供显示登录帐号的基本信息功能；

——提供修改登录帐号手机号和邮箱的功能；

——提供修改登录密码的功能；

**5生产系统基本功能**

5.1印章下载

——提供按印章状态、印章编码、印章名称、办理时间查询以承接待制作的印章数据功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

5.2印章校对

——提供按印章状态、印章编码、印章名称、办理时间查询待校对印章数据功能；

——提供印章章型的快速排版功能；

——提供支持调整章面所有文字、编码、徽记、外宽的功能；

——提供可视化的印章章面排版，并支持整体调整，单字调整功能；

——提供字宽、字高、粗细、角度、坐标、弧度等参数的调整功能；

——支持多字体和少数民族文字功能；

5.3印章计划

——提供按印章状态、印章编码、印章名称、办理时间查询生产印章计划功能；

——提供打印印章生产计划单的功能；

5.4印章制作

——提供按印章状态、印章编码、印章名称、办理时间查询已下计划待制作印章功能；

——提供可视化印章发排，并输出到打印机完成印章生产功能；

——提供可视化印章雕刻，并输出至雕刻机完成章生产功能；

——提供单个和批量印章生产功能；

5.5印章扫描

——提供上传印模印模图片功能；

5.6芯片印章

——提供按印章状态、印章编码、印章名称、办理时间查询已下计划待制作芯片印章功能；

——提供将印章基本数据写入芯片，完成芯片印章生产功能；

——提供将印章芯片在线验证功能；

5.7打印备案表

——提供单个、批量打印公章刻制备案表功能；

5.8印章上传

——提供按印章编码、印章名称、办理时间查询待上传的印章数据功能；

——提供查询结果的屏幕显示的功能；

**6基本数据项**

6.1印章基本信息数据项

表1 印章基本信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 印章编码 | 字符型 | 13 | 非空项 |
| 2 | 印章名称 | 字符型 | 180 | 非空项 |
| 3 | 印章状态代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 4 | 印章使用单位编码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 5 | 印章审批单位编码 | 字符型 | 12 |  |
| 6 | 印章制作单位编码 | 字符型 | 12 |  |
| 7 | 印章类型代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 8 | 章面材料代码 | 字符型 | 2 |  |
| 9 | 印油说明 | 字符型 | 120 |  |
| 10 | 经办人 |  |  |  |
| 10.1 | 经办人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 10.2 | 经办人-公民身份证号码 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 10.3 | 经办人-证件类型 | 字符型 | 2 |  |
| 10.4 | 经办人-联系电话 | 字符型 | 11 |  |
| 11 | 审批人-姓名 | 字符型 | 20 |  |
| 12 | 审批日期 | 字符型 | 8 |  |
| 13 | 承接日期 | 字符型 | 8 |  |
| 14 | 制作日期 | 字符型 | 8 |  |
| 15 | 交付日期 | 字符型 | 8 |  |
| 16 | 报废日期 | 字符型 | 8 |  |
| 17 | 缴销日期 | 字符型 | 8 |  |
| 18 | 挂失日期 | 字符型 | 8 |  |
| 19 | 最后年检日期 | 字符型 | 8 |  |
| 20 | 印章图像 |  |  |  |
| 20.1 | 印章图像宽度 | 字符型 | 8 |  |
| 20.2 | 印章图像高度 | 字符型 | 8 |  |
| 20.3 | 印章图像压缩标识 | 字符型 | 1 |  |
| 20.4 | 印章图像数据 | 二进制 |  | 支持分表和文件存储 |
| 21 | 更新时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 22 | 受理单位 |  |  |  |
| 23 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 24 | 公安机关名称 | 字符型 | 180 | 非空项 |
| 25 | 受理人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 26 | 受理时间 | 时间型 |  | 非空项 |
| 27 | 取章人姓名 | 字符型 | 20 |  |
| 28 | 取章人证件类型 | 字符型 | 2 |  |
| 29 | 取章人证件号码 | 字符型 | 20 |  |
| 30 | 印章形状 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 31 | 税号 | 字符型 | 18 |  |
| 32 | 存储介质编码 | 字符型 | 2 |  |
| 33 | 印章刻制类别代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 34 | 印章备案类型代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |

6.2印章使用单位信息

表2 印章使用单位信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 印章使用单位编码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 2 | 单位名称 | 字符型 | 180 | 非空项 |
| 3 | 单位少数民族文字名称 | 字符型 | 180 |  |
| 4 | 单位英文名称 | 字符型 | 180 |  |
| 5 | 单位英文缩写 | 字符型 | 180 |  |
| 6 | 组织机构代码 | 字符型 | 18 |  |
| 7 | 印章使用单位类型代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 8 | 语音查询密码 | 字符型 | 6 |  |
| 9 | 法定代表人 |  |  |  |
| 9.1 | 公民身份号码 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 9.2 | 姓名 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 9.3 | 证件种类 | 字符型 | 1 | 非空项 |
| 9.4 | 证件号码 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 9.7 | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |
| 10 | 单位地址 | 字符型 |  |  |
| 10.1 | 省市县（区） | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 10.2 | 区划内详细地址 | 字符型 | 20 |  |
| 11 | 联系电话 | 字符型 |  | 非空项 |
| 12 | 邮政编码 | 字符型 | 6 |  |
| 13 | 登记单位 | 字符型 |  |  |
| 13.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 13.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 14 | 登记人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 15 | 登记时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 16 | 更新时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 17 | 营业执照号码 | 字符型 | 18 |  |
| 18 | 税务登记证号 | 字符型 | 18 |  |
| 19 | 企业状态 | 字符型 | 2 | 非空项 |

6.3印章制作单位信息

表3 印章制作单位信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 印章制作单位编码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 2 | 单位名称 | 字符型 | 180 | 非空项 |
| 3 | 单位少数民族文字名称 | 字符型 | 180 |  |
| 4 | 单位英文名称 | 字符型 | 180 |  |
| 5 | 单位英文缩写 | 字符型 | 180 |  |
| 6 | 组织机构代码 | 字符型 | 18 |  |
| 7 | 单位类型代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 8 | 法定代表人 |  |  |  |
| 8.2 | 姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 8.3 | 证件种类 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 8.4 | 证件号码 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 9.7 | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |
| 9 | 单位地址 | 字符型 | 120 |  |
| 10 | 联系电话 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 11 | 邮政编码 | 字符型 | 6 |  |
| 12 | 登记单位 |  |  |  |
| 12.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 12.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 13 | 登记人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 14 | 登记时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 15 | 更新时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 16 | 使用单位状态 | 字符型 | 2 | 非空项 |

6.4印章审批单位信息

表4 印章审批单位信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 印章审批单位编码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 2 | 单位名称 | 字符型 | 180 | 非空项 |
| 3 | 负责人 |  |  |  |
| 3.2 | 姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 3.3 | 证件种类 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 3.4 | 证件号码 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 4 | 单位地址 | 字符型 | 120 |  |
| 5 | 联系电话 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 6 | 邮政编码 | 字符型 | 6 |  |
| 7 | 登记单位 |  |  |  |
| 7.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 7.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 8 | 登记人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 9 | 登记时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 10 | 更新时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |

6.5印章制作单位从业人员信息

表5 印章制作单位从业人员信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 从业人员编号 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 2 | 姓名 | 字符型 | 50 |  |
| 3 | 公民身份号码 | 字符型 | 18 |  |
| 4 | 证件种类 | 字符型 | 2 |  |
| 5 | 证件号码 | 字符型 | 20 |  |
| 6 | 职业 | 字符型 | 50 |  |
| 7 | 职业类别 | 字符型 | 50 |  |
| 8 | 户籍地址 | 字符型 | 120 |  |
| 9 | 暂（居）住地址 | 字符型 | 120 |  |
| 10 | 联系电话 | 字符型 | 20 |  |
| 11 | 登记单位 |  |  |  |
| 13.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 13.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 12 | 登记人-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 13 | 登记时间 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 14 | 更新时间 | 时间型 | 20 |  |

6.6印章制作单位处罚信息数据项

表6 印章制作单位处罚信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 业务流水号 | 字符型 | 32 | 非空项 |
| 2 | 行政处罚类别代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 3 | 违规情形 | 字符型 | 200 |  |
| 4 | 处罚依据 | 字符型 | 200 |  |
| 5 | 处罚结果 | 字符型 | 200 |  |
| 6 | 批准机关 |  |  |  |
| 6.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 6.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 7 | 批准人-姓名 | 字符型 | 50 |  |
| 8 | 执行人-姓名 | 字符型 | 50 |  |
| 9 | 处罚日期 | 时间型 | 20 | 非空项 |

6.7印章制作单位从业人员处罚信息数据项

表7 印章制作单位从业人员处罚信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 业务流水号 | 字符型 | 32 | 非空项 |
| 2 | 被处罚人员 | 字符型 |  |  |
| 2.1 | 被处罚人员-从业人员编号 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 2.2 | 被处罚人员-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 2.3 | 被处罚人员-公民身份号码 | 字符型 | 18 | 非空项 |
| 3 | 违规情形 | 字符型 | 200 |  |
| 4 | 处罚依据 | 字符型 | 200 |  |
| 5 | 处罚结果 | 字符型 | 200 |  |
| 6 | 批准机关 |  |  |  |
| 6.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 6.2 | 公安机关名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 7 | 批准人-姓名 | 字符型 | 50 |  |
| 8 | 执行人-姓名 | 字符型 | 50 |  |
| 9 | 处罚日期 | 字符型 | 50 | 非空项 |

6.8印章制作单位发案信息数据项

表8 印章制作单位发案信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 业务流水号 | 字符型 | 32 | 非空项 |
| 2 | 案件编号 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 3 | 案件类别代码 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 4 | 案件情质 | 字符型 | 50 |  |
| 5 | 发案时间 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 6 | 简要案情 | 字符型 | 200 |  |

6.9公安机关日常检查信息数据项

表9 公安机关日常检查信息数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 业务流水号 | 字符型 | 32 | 非空项 |
| 2 | 检查人员-姓名 | 字符型 | 50 | 非空项 |
| 3 | 检查机构 |  |  |  |
| 3.1 | 公安机关机构代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 3.2 | 名称 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 4 | 检查日期 | 字符型 | 20 | 非空项 |
| 5 | 发现问题 | 字符型 | 200 |  |
| 6 | 处理结果 | 字符型 | 200 |  |
| 7 | 备注 | 字符型 | 200 |  |

6.10印章制作/使用单位电子档案数据项

表10 印章制作/使用单位电子档案数据项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项目名称 | 数据类型 | 数据项长度 | 说明 |
| 1 | 电子楼案编码 | 字符型 | 32 | 非空项 |
| 2 | 印章制作单位代码 | 字符型 | 12 | 非空项 |
| 3 | 刻制单位电子档案类型 | 字符型 | 2 | 非空项 |
| 4 | 档案图像 | 字符型 | 120 | 非空项 |
| 5 | 提交日期 | 时间型 | 20 | 非空项 |
| 6 | 修改日期 | 时间型 | 20 |  |
| 7 | 材料说明 | 字符型 | 120 |  |