**四川省建筑工人管理服务信息平台**

**数据标准**

**(试行)**

**四川省住房和城乡建设厅**

**2018年9月**

目录

[1总则 1](#_Toc523760430)

[2术语和定义 1](#_Toc523760431)

[3基本规定 2](#_Toc523760432)

[4编码规则 3](#_Toc523760433)

[4.1企业标识码 3](#_Toc523760434)

[4.2人员编码 3](#_Toc523760435)

[4.3班组编码 3](#_Toc523760436)

[4.4项目编码 3](#_Toc523760437)

[4.5工资单编码 4](#_Toc523760438)

[4.6设备编码 5](#_Toc523760439)

[5企业数据标准 5](#_Toc523760440)

[5.1企业实名认证信息 5](#_Toc523760441)

[5.2企业基本信息 6](#_Toc523760442)

[5.3企业资质证书信息 7](#_Toc523760443)

[5.4企业资质信息 8](#_Toc523760444)

[6人员数据标准 8](#_Toc523760445)

[6.1人员实名认证信息 8](#_Toc523760446)

[6.2人员基本信息 9](#_Toc523760447)

[6.3人员证书信息 10](#_Toc523760448)

[7班组数据标准 11](#_Toc523760449)

[7.1班组基本信息 11](#_Toc523760450)

[7.2班组成员信息 12](#_Toc523760451)

[8工程项目数据标准 12](#_Toc523760452)

[8.1项目信息 12](#_Toc523760453)

[8.2施工许可证 14](#_Toc523760454)

[8.3人员信息采集设备 15](#_Toc523760455)

[8.4参建单位信息 15](#_Toc523760456)

[8.5项目班组信息 17](#_Toc523760457)

[8.5.1项目班组基本信息 17](#_Toc523760458)

[8.5.2班组进退场记录信息 17](#_Toc523760459)

[8.5.3建筑工人信息 18](#_Toc523760460)

[8.5.4管理人员信息 19](#_Toc523760461)

[8.5.5工人进退场记录信息 22](#_Toc523760462)

[8.5.6工人劳动合同信息 23](#_Toc523760463)

[8.5.7考勤记录信息 24](#_Toc523760464)

[8.5.8工资单信息 25](#_Toc523760465)

[8.5.9工人工资信息 26](#_Toc523760466)

[8.6项目培训信息 27](#_Toc523760467)

[8.6.1培训基本信息 27](#_Toc523760468)

[8.6.2培训详情信息 28](#_Toc523760469)

[8.7施工现场机械信息 29](#_Toc523760470)

[8.7.1施工现场机械基本信息 29](#_Toc523760471)

[8.7.2施工现场机械使用信息 30](#_Toc523760472)

[8.7.3用油管理信息 31](#_Toc523760473)

[8.8银行卡信息 31](#_Toc523760474)

[8.8.1企业银行卡信息 31](#_Toc523760475)

[8.8.2个人银行卡信息 32](#_Toc523760476)

[8.9附件信息 32](#_Toc523760477)

[9建筑工人诚信评价标准 33](#_Toc523760478)

[9.1企业黑名单信息 33](#_Toc523760479)

[9.2工人奖励信息 33](#_Toc523760480)

[9.3工人不良行为信息 34](#_Toc523760481)

[9.4工人黑名单信息 35](#_Toc523760482)

[9.5评价信息 36](#_Toc523760483)

[9.5.1班组评价信息 36](#_Toc523760484)

[9.5.2工人评价信息 37](#_Toc523760485)

[10数据字典表 38](#_Toc523760486)

[10.1工种和工种代码字典表 38](#_Toc523760487)

[10.2证件类型字典表 38](#_Toc523760488)

[10.3币种字典表 38](#_Toc523760489)

[10.4政治面貌字典表 38](#_Toc523760490)

[10.5文化程度 38](#_Toc523760491)

[10.6职称等级字典表 39](#_Toc523760492)

[10.7项目类别字典表 39](#_Toc523760493)

[10.8项目状态字典表 39](#_Toc523760494)

[10.9项目培训类型字典表 40](#_Toc523760495)

[10.10数据来源字典表 40](#_Toc523760496)

[10.11工资单状态字典表 41](#_Toc523760497)

[10.12工人工资发放状态字典表 41](#_Toc523760498)

[10.13机械类型字典表 41](#_Toc523760499)

[10.14事件类别字典表 42](#_Toc523760500)

[10.15奖励类型字典表 42](#_Toc523760501)

[10.16奖励级别字典表 43](#_Toc523760502)

[10.17事件级别字典表 43](#_Toc523760503)

[10.18附件类型字典表 43](#_Toc523760504)

# 1总则

1.1为规范建筑工人实名制基础信息数据采集、处理、分析和发布工作，制定本标准。

1.2本标准适用于四川省建筑工人管理服务信息平台数据库的建立和数据交换。

1.3四川省建筑工人管理服务信息平台的数据除符合本标准要求外，还应符合现行有关标准的规定。

# 2术语和定义

2.1对象名：即数据对象的名称，是按照某种共同的属性对数据进行的分类。

2.2定义说明

字段：描述某一特定内容或形式特征的信息。

字段名称：标识一类数据信息的名称。

字段类型：各字段对应内容的数据类型。

字段长度：数据字段中可存放数据的最大字节数。

小数位数：数值型字段的小数位数。

约束条件：字段填写遵守的前提条件，M为必填字段，O为非必填字段，C为符合条件时必选。

备注：对字段的补充描述。

2.3缩略语说明

Char:定长字符型数据，数据长度参见类型后括号内的数字

NVARCHAR:非定长字符型数据，最大数据长度参见类型后括号内的数字

Int:整型数据。

Decimal:浮点型数据，数据长度不包含小数点“.”的位数，前面一位数字表示数字总长度，逗号后的数字表示小数位数。

DateTime:日期型数据,含有时分秒。

Date：日期型数据。

Image:图片型数据。

# 3基本规定

3.1本标准规定的数据来源于四川省建筑工人管理服务信息平台。

3.2各建筑用工企业建立自有建筑工人实名制管理系统时，所管理的信息数据可多于本标准规定的数据。

3.3各建筑用工企业建立自有建筑工人实名制管理系统应按照标准中规定的数据，通过开放式服务接口平台进行归集，并实时动态更新至四川省建筑工人管理服务信息平台。

3.4本标准所涉及的省 (自治区、直辖市)、地(市、州、盟)、县(区、市、旗)等行政区划名称及代码与《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260规定相一致。如遇国标发布后新调整的行政区划名称及代码，以国家统计局公布的“最新县及县以上行政区划代码”为准。

3.5本标准所涉及的世界各国和地区名称及代码与《世界各国和地区名称代码》GB/T 2659规定相一致。

3.6本标准中的人员身份证号码符合《公民身份号码》GB11643的规定。

3.7本标准所涉及的数据字典表应和《四川省工程建设从业企业资源信息数据标准》DBJ51/T030、《四川省工程建设从业人员资源信息数据标准》DBJ51/T028、《四川省房屋建筑与市政基础设施建设项目管理基础数据标准》DBJ51/T029、《全国建筑工人管理服务信息平台数据标准》保持一致。

3.8本标准所涉及的工种和工种代码应与《住房城乡建设部办公厅关于建筑工人职业培训合格证有关事项的通知》(建办人[2015]34号)保持一致。

3.9建设类企业资质、从业人员资格、工程项目和不良行为等信息来源于四川省建筑市场监管与诚信一体化平台基础数据库。

# 4编码规则

## 4.1企业标识码

企业标识码是企业在信息系统中判断唯一性的标识编码，由18位字符组成，存储企业的统一社会信用代码。

## 4.2人员编码

人员编码是人员在信息系统中判断唯一性的标识编码，应符合下列规定：

(1)普通公民使用身份证号码作为人员编码，应符合《公民身份号码》GB11643的规定。

(2)外籍人士使用护照号码作为人员编码。

## 4.3班组编码

班组编码是班组在信息系统中判断唯一性的标识编码，由6位数字组成，系统自动生成6位不重复的数字。

## 4.4项目编码

项目如果是在四川省建筑工人管理服务信息平台中进行创建，可直接得到项目编码；如果是第三方系统与平台对接由平台返回该编码。

项目编码是工程项目在信息系统中判断唯一性的标识编码。全省统一的项目编码由16位数字组成，其结构定义如下：

**“项目编码=6位行政区划-6位当前日期-2位工程项目分类-2位工程项目序列码”**

 XXXXXX XXXXXX XX XX

工程项目分类（2位）

工程项目序列码（2位）

年月日（6位）

工程项目所在地行政区划（6位）

 具体规则：

 (1)工程项目所在行政区划代码为6位，应符合现行国家标准GB/T2260的规定。

 (2)工程项目日期代码，格式为YYMMDD，长度为6位，由属于该工程项目下的第一条信息资源产生的日期(建议采用工程项目报建日期)确定。如2014年5月1日，代码为140501。

 (3)工程项目分类代码为2位，01代表房屋建筑工程，02代表市政工程，99代表其他。

(4)工程项目序列码为2位，依据工程项目日期代码确定，同一日期内，不同工程项目由“01”开始依次往后编码，如：01、02、03...。

## 4.5工资单编码

工资单如果是在四川省建筑工人管理服务信息平台中进行创建，可直接得到工资单编码；如果是第三方系统与平台对接由平台返回该编码。其结构定义如下：

SC+yyyyMMddHHmm(上传时间)+yyyyMM(工资发放月份)+3位序列号-8位校验码

## 4.6设备编码

设备如果是在四川省建筑工人管理服务信息平台中进行创建，可直接得到设备编码；如果是第三方系统与平台对接由平台返回该编码。其结构定义如下：

项目编码+设备编号(设备自有的硬件编号)-8位校验码

# 5企业数据标准

## 5.1企业实名认证信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 法定代表人姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 法定代表人手机号 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 企业经营状态 | INT | M | 1=存续2=在业3=吊销4=注销5=迁入6=迁出7=停业8=清算 |
| 认证状态 | INT | M | 1=是2=否 |
| 认证时间 | DateTime | M |  |

## 5.2企业基本信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 登记机关 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 企业类型 | CHAR(20) | M |  |
| 发证日期 | DATE | M |  |
| 成立日期 | DATE | M |  |
| 属地编码 | NVARCHAR(6) | M |  |
| 企业经营状态 | INT | M | 1=存续2=在业3=吊销4=注销5=迁入6=迁出7=停业8=清算 |
| 营业地址 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 邮政编码 | NVARCHAR(6) | O |  |
| 法定代表人姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 法定代表人职务 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 法定代表人职称 | NVARCHAR(50) | O | 附件10.6 |
| 法定代表人证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 法定代表人证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 联系人姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 联系人手机号 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 经营范围 | NVARCHAR(1000) | M |  |
| 注册资本(万元) | DECIMAL(18,4) | M |  |
| 注册资本币种 | CHAR(3) | M | 附件10.3 |
| 办公电话 | NVARCHAR(15) | O |  |
| 传真号码 | NVARCHAR(15) | O |  |
| 企业联系邮箱 | NVARCHAR(100) | O |  |
| 企业网址 | NVARCHAR(200) | O |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 5.3企业资质证书信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 资质类型 | INT | M |  |
| 证书编号 | NVARCHAR(60) | M |  |
| 法定代表人姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 发证机关 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 发证日期 | DATE | M |  |
| 有效期 | DATE | M |  |
| 证书状态 | INT | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 5.4企业资质信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 资质类型 | INT | M |  |
| 证书编号 | NVARCHAR(60) | M |  |
| 资质序列 | INT | M |  |
| 专业类别 | INT | M |  |
| 专业子项 | NVARCHAR(100) | O |  |
| 专业等级 | INT | M |  |
| 资质资格限定内容 | NVARCHAR(200) | O |  |
| 资质资格取得方式 | CHAR(3) | O  |  |
| 资质状态 | CHAR(3) | O |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

# 6人员数据标准

## 6.1人员实名认证信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 身份证正面照片 | NVARCHAR(300) | M |  |
| 身份证背面照片 | NVARCHAR(300) | M |  |
| 手持身份证照片 | NVARCHAR(300) | M |  |
| 默认头像 | NVARCHAR(300) | M |  |
| 手机号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 认证状态 | INT | M | 1=是0=否 |
| 认证时间 | DATETIME | M |  |

## 6.2人员基本信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 发证机关 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 有效期开始日期 | DATE | O |  |
| 有效期结束日期 | DATE | O |  |
| 出生日期 | DATE | M |  |
| 性别 | INT | M | 1=男0=女 |
| 民族 | NVARCHAR(10) | M |  |
| 户籍所在地 | INT | M |  |
| 住址 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 是否加入工会 | INT | O | 1=是0=否 |
| 加入工会时间 | DATE | O |  |
| 文化程度 | CHAR(2) | O | 附件10.5 |
| 政治面貌 | CHAR(2) | O | 附件10.4 |
| 是否有重大病史 | INT | M | 1=有0=无 |
| 紧急联系人姓名 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 紧急联系人联系电话 | NVARCHAR(11) | O |  |
| 工种代码 | CHAR(3) | M | 附件10.1 |
| 工种 | CHAR(4) | M | 附件10.1 |
| 当前聘用企业 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 开始工作日期 | DATE | O |  |
| 婚姻状况 | CHAR(2) | O |  |

## 6.3人员证书信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 证书名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证书类型 | INT | M |  |
| 证书等级 | INT | M |  |
| 证书编号 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 认定部门 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 岗位名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 专业编码/工种代码 | INT | M |  |
| 类别/工种 | INT | M |  |
| 发证日期 | DATE | M |  |
| 发证机关 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 有效期 | DATE | M |  |
| 所在企业名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 所在企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | O |  |
| 执业资格状态 | INT | M |  |

# 7班组数据标准

## 7.1班组基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 班组编号 | INT | M | 自动生成 |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组长姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组长手机号 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 班组长身份证号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 7.2班组成员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 班组编号 | INT | M | 自动生成 |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 姓名  | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M |  |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 手机号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 是否为班组长 | INT | M | 1=是0=否 |
| 加入时间 | DATE | M |  |
| 退出时间 | DATE  | O |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

# 8工程项目数据标准

## 8.1项目信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 项目简介 | NVARCHAR(1000) | O |  |
| 项目类别 | CHAR(2) | M | 附件10.7 |
| 建设单位名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 建设单位统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 用地规划许可证编号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 工程规划许可证编号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 项目所在地 | INT | M | 到区县一级的行政区划代码 |
| 项目位置 | NVARCHAR(100) | M | 按照街道(乡镇)、社区(村)、街路巷(社)的层级 |
| 项目投资额 | DECIMAL(18,6) | M |  |
| 总面积 | DECIMAL(18,2) | O | 单位：平方米 |
| 总长度 | DECIMAL(18,2) | O | 单位：米 |
| 项目规模 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 建设性质 | CHAR(3) | O |  |
| 工程用途 | CHAR(3) | O |  |
| 立项文号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 立项级别 | CHAR(3) | O |  |
| 开工日期 | DATE | M |  |
| 联系人姓名 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 联系人电话 | NVARCHAR(20) | O |  |
| 拟竣工日期 | DATE | M |  |
| 经度 | DECIMAL(18,15) | O | WGS84经度 |
| 纬度 | DECIMAL(18,15) | O | WGS84纬度 |
| 第三方项目编码 | NVARCHAR(50) | O | 第三方平台为项目创建的编码，同一个系统不能重复编码 |
| 项目状态 | INT | M | 附件10.8 |

## 8.2施工许可证

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 工程名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 发放单位 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 发放日期 | DATE | O |  |

## 8.3人员信息采集设备

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备编码 | NVARCHAR(100) | M | 自动生成 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 工程名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 类型 | INT | M | 1=信息采集设备2=考勤设备 |
| 设备品牌 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 设备型号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 设备序号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 设备硬件唯一编号 | NVARCHAR(40) | O |  |

## 8.4参建单位信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 参建类型 | INT | M | 1=工程总承包2=施工总承包3=工程监理4=专业分包5=劳务分包6=工程勘察7=工程设计20=其他 |
| 合同金额 | DECIMAL(18,6) | M |  |
| 进场时间 | DATE | M |  |
| 退场时间 | DATE | M |  |
| 工资发放银行卡信息 |  |  | 参考数据表：企业银行卡信息 |
| 项目经理姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 项目经理证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 项目经理证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 项目经理联系电话 | NVARCHAR(11) | M |  |

## 8.5项目班组信息

### 8.5.1项目班组基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 班组编码 | INT | M |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 项目班组长姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组长联系电话 | NVARCHAR(18) | O |  |
| 项目班组长证件类型 | CHAR(1) | M | 附件10.2 |
| 项目班组长证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

### 8.5.2班组进退场记录信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称  | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组编号 | INT | M |  |
| 进场日期 | DATE | M |  |
| 退场日期 | DATE | M |  |

### 8.5.3建筑工人信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 姓名  | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 工种名称 | INT | M | 附件10.1 |
| 工种等级 | INT | M |  |
| 所属班组 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 班组编号 | INT | O |  |
| 手机号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 进场时间 | DATE | O |  |
| 退场时间 | DATE | O |  |
| 制卡时间 | DATETIME | O |  |
| 制卡采集照片 | NVARCHAR(300) | O |  |
| 考勤卡号 | NVARCHAR(20) | O |  |
| 是否有劳动合同 | INT | M | 0=无1=有 |
| 工资银行卡信息 | NVARCHAR(300) | M | 参考数据表：个人银行卡信息 |
| 有无购买工伤或意外伤害保险 | INT | O | 0=无,1=有 |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

### 8.5.4管理人员信息

#### 8.5.4.1施工管理人员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 身份证号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 人员类型 | INT | M | 1=项目负责人2=技术负责人3=施工员4=安全员5=质量员6=标准员7=材料员8=机械员9=劳务员10=资料员20=其他 |
| 证书编号 | NVARCHAR(20) | M |  |
| 制卡时间 | DATETIME | O |  |
| 制卡采集照片 | NVARCHAR(300) | O |  |
| 考勤卡号 | NVARCHAR(20) | O |  |
| 是否有劳动合同 | INT | M | 1=是0=否 |
| 工资银行卡信息 | NVARCHAR(300) | M | 参考数据表：个人银行卡信息 |
| 有无购买工伤或意外伤害保险  | INT | O | 1=有0=无 |
| 手机号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

#### 8.5.4.2监理从业人员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 姓名  | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 身份证号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 人员类型 | INT | M | 1=总监理工程师2=专业监理工程师3=监理员9=其他 |
| 证书编号 | NVARCHAR(20) | M |  |
| 制卡时间 | DATETIME | O |  |
| 采集照片 | NVARCHAR(300) | O |  |
| 考勤卡号 | NVARCHAR(20) | O |  |
| 是否有劳动合同 | INT | M | 1=是0=否 |
| 工资银行卡信息 | NVARCHAR(300) | M | 参考数据表：个人银行卡信息 |
| 有无购买工伤或意外伤害保险  | INT | O | 1=有0=无 |
| 手机号码 | NVARCHAR(11) | M |  |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |

### 8.5.5工人进退场记录信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组编码 | INT | O |  |
| 工种代码 | CHAR(3) | M | 附件10.1 |
| 工种 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 时间 | DATE | M |  |
| 类型 | INT | M | 0=进场1=退场 |

### 8.5.6工人劳动合同信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 所属企业 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 住址 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组编码 | INT | O |  |
| 合同编号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 合同期限类型 | INT | M |  |
| 开始日期 | DATE | O |  |
| 结束日期 | DATE | O |  |
| 工种代码 | CHAR(3) | M |  |
| 工种 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 工作地点 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 工作内容 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 工作职责 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 结算方式 | CHAR(4) | M |  |
| 计量单位 | INT | O |  |
| 计量单价 | DECIMAL(18,2) | O |  |
| 工时制度 | CHAR(4) | M | 0=标准1=不定时 |
| 每日工作小时 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 每周工作天数 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 不定时工时制度 | NVARCHAR(200) | M |  |
| 每月工资发放日 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 福利待遇 | NVARCHAR(1000) | M |  |
| 补充事项 | NVARCHAR(1000) | M |  |

### 8.5.7考勤记录信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组编码 | INT | O |  |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 打卡时间 | DATETIME | M |  |
| 打卡类型 | INT | M |  |
| 打卡机编号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 刷卡近照 | NVARCHAR(100) | O |  |
| 进入通道 | NVARCHAR(50) | O | 填写进入通道名称 |
| 通行方式 | CHAR(3) | O |  |
| 经度 | DECIMAL(18,15) | O | WGS84经度 |
| 纬度 | DECIMAL(18,15) | O | WGS84纬度 |
| 数据来源 | INT | M | 附件10.10 |

### 8.5.8工资单信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 工资表编号 | CHAR(20) | M | 自动生成 |
| 工资单编码 | CHAR(22) | O | 参考编码规则 |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 班组编号 | INT | M |  |
| 发放工资年月 | DATE | M | YYYY-MM |
| 状态 | INT | M | 详见数据字典表工资单状态 |

### 8.5.9工人工资信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 工资表编号 | CHAR(20) | M |  |
| 第三方工资单编号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 工种 | NVARCHAR(50) | M | 附件10.1 |
| 应发金额 | DECIMAL(18,4) | M |  |
| 实发金额 | DECIMAL(18,4) | M |  |
| 是否是补发 | INT | M | 1=是0=否 |
| 出勤天数 | INT | O | 自动计算 |
| 总工时 | DECIMAL(5,2) | O | 单位：小时 |
| 银行发放日期 | DATE | O | 本次实发时间 |
| 发放工资银行卡号 | NVARCHAR(19) | O |  |
| 发放工资银行名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 发放工资银行卡开户行名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 工资代发银行卡号 | NVARCHAR(19) | M |  |
| 工资代发银行名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 工资代发开户行名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 该人员在本工程累计支付总金额(元) | DECIMAL(18,4) | O |  |
| 该人员在本工程务工累计结算总金额(元) | DECIMAL(18,4) | O |  |
| 发放状态 | INT | O | 详见数据字典表工人工资发放状态 |

## 8.6项目培训信息

### 8.6.1培训基本信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 培训班编码 | NVARCHAR(40) | M | 外键 |
| 培训班名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 培训开始时间 | DATETIME | M |  |
| 培训结束时间 | DATETIME | M |  |
| 培训时长 | INT | M |  |
| 课程名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 培训类型 | CHAR(10) | M | 详见数据字典表项目培训类型 |
| 授课形式 | INT | M | 1=现场2=网上 |
| 授课人 | NVARCHAR(40) | O |  |
| 培训机构 | NVARCHAR(100) | O |  |
| 培训地址 | NVARCHAR(200) | O |  |
| 培训简述 | NVARCHAR(1000) | O |  |

### 8.6.2培训详情信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 培训班编码 | NVARCHAR(40) | M | 主键 |
| 培训班名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 培训工人姓名 | VARHCAR(50) | M |  |
| 工人证件类型 | CHAR(2) | M | 附件10.2 |
| 工人证件号码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 是否合格 | INT | M |  |
| 培训得分 | DECIMAL(4,1) | O | 培训得分,分值0~100，可以保留1位小数 |
| 企业确认状态 | INT | M | 1=是0=否 |

## 8.7施工现场机械信息

### 8.7.1施工现场机械基本信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 环保信息标签编号 | NVARCHAR(40) | O | 自动生成 |
| 机械型号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 机械名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 商标 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 机械类型 | INT | M | 附件10.13 |
| 排放阶段 | INT | M |  |
| 制造厂商 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 发动机型号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 出厂年月 | DATE | M |  |
| 产权单位 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 产权单位统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

### 8.7.2施工现场机械使用信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 环保信息标签编号 | NVARCHAR(40) | O |  |
| 机械型号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 机械名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 机械类型 | INT | M | 附件10.13 |
| 发动机型号 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 使用单位 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 使用开始时间 | DATE | M |  |
| 使用结束时间 | DATE | M |  |
| 操作人 | NVARCHAR(20) | M |  |
| 登记时间 | DATE | M |  |

### 8.7.3用油管理信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 采购单位 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 油品供货单位 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 购买时间 | DATE | M |  |
| 油品类型 | INT | M |  |
| 购买数量 | DECIMAL(10,2) | M |  |
| 发票上传 | NVARCHAR(800) | O |  |
| 进货凭证上传 | NVARCHAR(800) | O |  |

## 8.8银行卡信息

### 8.8.1企业银行卡信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 业务类型 | CHAR(3) | M |  |
| 业务编号 | INT | M |  |
| 开户银行名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 开户银行账户 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 银行联号 | NVARCHAR(30) | M |  |

### 8.8.2个人银行卡信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 身份证号 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 业务类型 | CHAR(3) | M |  |
| 业务编号 | INT | M |  |
| 工资银行卡号 | NVARCHAR(19) | O |  |
| 工资银行名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 工资银行总行 | NVARCHAR (30) | O |  |
| 工资卡银行联号 | NVARCHAR (30) | O |  |
| 工资卡银行代码 | NVARCHAR (20) | O |  |

## 8.9附件信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件类型 | CHAR(3) | M | 附件10.18 |
| 业务编号 | INT | M | 相关数据对应的自增业务编号 |
| 附件名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 附件路径 | NVARCHAR(300) | M | 相对路径 |

# 9建筑工人诚信评价标准

## 9.1企业黑名单信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 登记日期 | DATE | M |  |
| 市场主体类别 | INT | M |  |
| 失信行为描述 | NVARCHAR(500) | M |  |
| 认定部门 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 列入黑名单日期 | DATE | M |  |
| 移出黑名单日期 | DATE | M |  |
| 备注 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 9.2工人奖励信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件编号 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 登记部门 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 登记人 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 登记日期 | DATE | M |  |
| 奖励发生日期 | DATE | M |  |
| 奖励部门 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 奖励部门级别 | INT | O |  |
| 奖励决定内容 | NVARCHAR(1000) | M |  |
| 奖励决定文号 | NVARCHAR(200) | O |  |
| 奖励类型  | CHAR(10) | M | 附件10.15 |
| 奖励级别  | INT | M | 附件10.16 |
| 奖励日期 | DATE | M |  |
| 奖项说明 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 9.3工人不良行为信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M |  |
| 证件编号 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 项目编码 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 事件类别 | CHAR(10) | M | 附件10.14 |
| 事件级别 | INT | M | 附件10.17 |
| 发生时间 | DATE | M |  |
| 事件发生详细缘由 | NVARCHAR(1000) | O |  |
| 事件处理结果 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 9.4工人黑名单信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| 姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M |  |
| 证件编号 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 所属企业 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 班组编号 | INT | O |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 黑名单原因 | NVARCHAR(500) | M |  |
| 登记日期 | DATE | M |  |
| 认定部门 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 列入黑名单日期 | DATE | M |  |
| 移出黑名单日期 | DATE | M |  |
| 备注信息 | NVARCHAR(1000) | O |  |

## 9.5评价信息

### 9.5.1班组评价信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 工程名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 所属企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 所属企业统一社会信用代码 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 班组编号 | INT | O |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 质量评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 进度评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 安全评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 预留评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 评价说明 | NVARCHAR(1000) | M |  |
| 评价人 | NVARCHAR(50) | O |  |

### 9.5.2工人评价信息

| 字段名称 | 字段类型 | 是否必填 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | NVARCHAR(40) | M |  |
| 项目名称 | NVARCHAR(100) | M |  |
| 施工许可证号 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 企业名称 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 班组名称 | NVARCHAR(50) | O |  |
| 工人姓名 | NVARCHAR(50) | M |  |
| 证件类型 | INT | M | 附件10.2 |
| 证件编号 | NVARCHAR(18) | M |  |
| 评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 预留评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 预留评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 预留评价星级 | INT | O | 1-5星级 |
| 评价说明 | NVARCHAR(1000) | M |  |
| 评价人 | NVARCHAR(50) | O |  |

# 10数据字典表

## 10.1工种和工种代码字典表

按照《住房城乡建设部办公厅关于建筑工人职业培训合格证有关事项的通知》(建办人[2015]34号)文件的附件1住房城乡建设行业技能人员职业培训合格证编码规则保持一致。

## 10.2证件类型字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 居民身份证 |
| 2 | 2 | 护照 |

## 10.3币种字典表

按照中华人民共和国《表示货币和资金的代码》GB/T12406-2008标准规定的币种代码。

## 10.4政治面貌字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 0 | 中共党员 |
| 2 | 1 | 中共预备党员 |
| 3 | 2 | 共青团员 |
| 4 | 3 | 群众 |

## 10.5文化程度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 0 | 小学 |
| 2 | 1 | 初中 |
| 3 | 2 | 高中 |
| 4 | 3 | 中专 |
| 5 | 4 | 大专 |
| 6 | 5 | 本科 |
| 7 | 6 | 硕士 |
| 8 | 7 | 博士 |
| 9 | 8 | 文盲 |

## 10.6职称等级字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 初级职称 |
| 2 | 2 | 中级职称 |
| 3 | 3 | 高级职称 |

## 10.7项目类别字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 01 | 房屋建筑工程 |
| 2 | 02 | 市政工程 |
| 3 | 99 | 其他 |

## 10.8项目状态字典表

| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 筹备 |
| 2 | 2 | 立项 |
| 3 | 3 | 在建 |
| 4 | 4 | 完工 |
| 5 | 5 | 停工 |

## 10.9项目培训类型字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 安全教育 |
| 2 | 2 | 入场教育 |
| 3 | 3 | 退场教育 |
| 4 | 4 | 技能培训 |
| 5 | 5 | 继续教育 |

## 10.10数据来源字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 人脸识别 |
| 2 | 2 | 身份证识别 |
| 3 | 3 | 虹膜识别 |
| 4 | 4 | 指纹识别 |
| 5 | 5 | 掌纹识别 |
| 6 | 6 | 实名卡 |
| 7 | 7 | 应急通道 |
| 8 | 8 | 二维码识别 |
| 9 | 9 | 其他方式 |

## 10.11工资单状态字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 2 | 分包已审核 |
| 2 | 3 | 总包已复核 |
| 3 | 50 | 已发放 |

## 10.12工人工资发放状态字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 0 | 未发放 |
| 2 | 20 | 已发放 |
| 3 | 30 | 发放失败 |
| 4 | 40 | 重新发放中 |

## 10.13机械类型字典表

| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 挖掘机 |
| 2 | 2 | 装载机 |
| 3 | 3 | 推土机 |
| 4 | 4 | 压路机 |
| 5 | 5 | 摊铺机 |
| 6 | 6 | 起重机 |
| 7 | 7 | 旋挖机 |
| 8 | 8 | 强夯机 |
| 9 | 9 | 平地机 |
| 10 | 10 | 履带吊车 |
| 11 | 11 | 内燃桩工机械 |
| 12 | 12 | 叉车 |
| 12 | 13 | 材料装卸机械 |
| 14 | 99 | 其他 |

## 10.14事件类别字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 寻衅斗殴 |
| 2 | 2 | 酗酒滋事 |
| 3 | 3 | 偷盗行为 |
| 4 | 4 | 恶意讨薪 |
| 5 | 5 | 破坏公共财务 |
| 6 | 6 | 违反安全规定 |
| 7 | 7 | 违反管理管理条例 |

## 10.15奖励类型字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 比赛获奖 |
| 2 | 2 | 优秀工人 |
| 3 | 3 | 道德标兵 |

## 10.16奖励级别字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 1 | 国家级 |
| 2 | 2 | 省部级 |
| 3 | 3 | 地市级 |
| 4 | 4 | 县级 |
| 5 | 5 | 企业级 |

## 10.17事件级别字典表

| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 轻度 |
| 2 | 2 | 一般 |
| 3 | 3 | 严重 |

## 10.18附件类型字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 001 | 工资单 |
| 2 | 002 | 培训 |
| 3 | 003 | 班组进场 |
| 4 | 004 | 班组退场 |
| 5 | 005 | 合同 |