**关于征求《建筑工人实名制管理办法（征求意见稿）》及《全国建筑工人管理服务信息平台数据标准（征求意见稿）》意见的函**

建市施函[2018]18号

各省、自治区住房城乡建设厅、直辖市建委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

　　为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号）文件精神，改革建筑劳务用工制度，开展建筑工人实名制管理，做好全国建筑工人管理服务信息平台建设工作，我司组织起草了《建筑工人实名制管理办法（征求意见稿）》及《全国建筑工人管理服务信息平台数据标准（征求意见稿）》。现印送你单位，请认真研究并提出意见，于2018年6月11日前将书面意见及电子版反馈我司施工监管处。

　　联系人：米凯　曹希

　　联系电话：010-58933327

　　　　　　　010-58934163（传真）

　　附件：1．《建筑工人实名制管理办法（征求意见稿）》

　　　　　2．《全国建筑工人管理服务信息平台数据标准（征求意见稿）》

　　　　　　　　　　　　　　　　　　中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2018年5月9日

附件1

**建筑工人实名制管理办法**

（征求意见稿）

第一章 总则

第一条 为规范建筑市场用工秩序，加强建筑用工管理，维护建筑施工企业和建筑作业人员的合法权益，保障工程质量和安全生产，促进建筑业健康发展，根据《建筑法》、《中华人民共和国劳动合同法》和《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号）等法律法规及政策的规定，制定本办法。

第二条 本办法所称建筑工人实名制是指建筑企业通过单位和施工现场对签订劳动合同的建筑工人按真实身份信息对其从业记录、培训情况、职业技能、工作水平和权益保障等进行综合管理的制度。

第三条 凡在中华人民共和国境内从事房屋建筑和城市基础设施工程施工的建筑工人适用本办法。

第四条 进入施工现场从事建筑作业的建筑工人应经过基本安全培训，并在全国建筑工人管理服务信息平台上登记。

第二章 管理职责

第五条 国务院住房城乡建设主管部门负责全国建筑工人实名制管理的政策制定，对各省市实施建筑工人实名制工作进行指导和监督。负责组织实施全国建筑工人管理服务信息平台的规划、建设，并统一制订全国建筑工人管理服务信息平台数据库的相关技术标准，制定建筑企业违反实名制行为的处罚标准，并将处罚结果纳入全国建筑市场监管公共服务平台。

第六条 各级住房城乡建设主管部门负责本行政区域内建筑工人实名制管理工作，督促本行政区域内建筑企业和施工现场全面落实建筑工人实名制工作的各项要求，建立完善本行政区域内建筑工人管理服务信息系统，确保各项数据的真实、及时和联通，并对本行政区域内各有关主管部门、建筑企业和施工现场建筑工人实名制管理的情况进行日常监督检查。

第七条 建设单位在招标文件和工程合同中应明确承包企业实施建筑工人实名制管理的条款，并督促承包企业落实所承包项目的建筑工人实名制管理的各项规定和措施。

第八条 建筑企业负责本企业和所承建项目的建筑工人实名制管理的具体实施，并接受各级住房城乡建设主管部门的监督检查。

承包企业（包括：工程总承包、施工总承包企业和直接承包建设单位发包工程的专业承包企业，下同）对所承接工程项目的建筑工人实名制管理负总责，建立健全建筑工人实名制管理制度，在施工项目部配备专（兼）职建筑工人实名制管理员，负责现场专业作业人员实名制信息的登记与核实。

建筑用工企业（包括：使用自有建筑工人的承包企业，建筑劳务企业和专业作业企业，下同）应制定本企业建筑工人实名制管理制度，落实合同中约定的实名制管理义务，在工程项目部现场配备专（兼）职实名制专管员，负责本企业派出的专业作业人员的日常管理，并按劳动合同约定发放工资，保障建筑工人合法权益。建筑用工企业应及时对本企业的建筑工人信息进行采集、核实、更新，建立实名制管理台账，并按时将台账提交承包企业备案。

第九条 工程监理企业应审查承包企业所承接项目的建筑工人实名制实施方案，对项目的建筑工人实名制实施情况进行监督，并在监理日志中予以记录。

第三章 建筑工人管理服务信息平台建设

第十条 建筑工人管理服务信息平台系统由全国平台、各省市县平台、建筑企业的实名制管理信息系统和建筑工人个人客户端等组成，各级各类建筑工人实名制管理信息系统应统一使用国务院住房城乡建设主管部门发布的数据格式和接口标准，并能在全国范围内实现实时数据共享。

第十一条 各省市县住房城乡建设主管部门所建立的建筑工人管理服务信息平台，应当包含建筑工人基本信息、从业记录、职业技能培训与鉴定管理、建筑工人变动状态监控、投诉处理、不良行为记录、诚信评价、统计分析等方面的信息。

第十二条 建筑用工企业可以根据数据标准建立自己的建筑工人实名制信息管理平台或系统，也可以直接应用住房城乡建设主管部门提供的系统进行数据录入。承包企业施工现场应以第二代身份证为基础核实采集本项目建筑工人基本信息，记录人员技能安全培育情况、出勤、完工数量质量和诚信评价等信息，切实落实相应的管理工作，维护建筑工人的权益。

第十三条 住房城乡建设主管部门和建筑企业应加强实名制管理系统信息安全建设，为实名制管理信息化工作提供有效的安全保障。

第四章 建筑工人实名制管理要求

第十四条 建筑用工企业应严格规范用工管理，及时采集并上传施工现场建筑工人实名制基本信息。

第十五条 建筑工人实名制基本信息应包括姓名、年龄、身份证号码、籍贯、家庭地址、文化程度、培训信息、技能水平、不良及良好行为记录等。

第十六条 建筑用工企业应规范实名制管理方式，强化现场管理。

承包企业应配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备。有条件实施封闭式管理的工程项目，应设立施工现场进出场门禁系统，并采用生物识别技术进行电子打卡，落实建筑工人实名制考勤制度。不具备封闭式管理的工程项目，应采用移动定位、电子围栏等技术方式实施考勤管理。承包企业应按照有关规定通过在施工现场显著位置设置“建筑工人维权告示牌”等方式，公开相关信息，保护工人合法权益。鼓励承包企业通过张贴二维码等方式公开项目基本信息，供社会查询。鼓励社会各方开发符合相关数据标准的建筑工人个人APP客户端，向建筑工人推送相关信息。

建筑用工企业应当落实合同中约定的由本企业完成的建筑工人实名制管理工作。

第十七条 承包企业应在承接工程的项目部建立统一的建筑工人实名制台账。实名制台账应包括每名建筑工人的实名制档案，实行电子打卡的还应保存电子考勤信息和图像、影像信息，档案应按规定期限进行保存。

建筑工人进场施工前，应录入建筑工人实名制名册。项目用工必须核实建筑工人合法身份证明，必须签订劳动合同，并明确工资发放方式，可采用银行代发或移动支付等便捷方式支付工资。承包企业应统一管理建筑工人实名制考勤信息，并及时准确的向有关行业主管部门上传相关信息。

第十八条 已录入建筑工人实名制信息管理平台的建筑工人，3年以上（含3年）无活跃数据的，再次从事建筑作业时，建筑用工企业应对其重新进行培训及信息录入，否则不得进入施工现场，相关不良及良好记录应予以保留。

第五章 监督管理

第十九条 各级住房城乡建设主管部门应按照“双随机、一公开”的要求，对各地各建筑企业建筑工人实名制管理情况进行抽查，并将抽查结果予以通报，对于发现的问题要责令相关部门和建筑企业限期整改，拒不整改或整改不到位的，对有关部门要约谈相关责任人、并在一定时期内暂停其向全国建筑工人管理服务信息平台上传相关数据，约谈后仍拒不整改或整改不到位的，要提请有关部门进行问责；对有关建筑企业要记入企业信用档案，通过全国建筑市场监管公共服务平台向社会公布。

第二十条 市县级住房城乡建设主管部门应加强对本行政区域内建筑企业和施工现场建筑工人实名制信息管理制度落实情况的日常检查。对实名制管理工作成绩突出的单位应给予表彰和奖励，对相关投诉举报事项进行调查处理。对未按规定实行实名制管理的单位或个人应予以纠正、限期整改，并对不良行为进行公示，拒不整改或整改不到位的，记入企业信用档案。

第二十一条 严禁各级住房城乡建设主管部门借推行实名制管理指定或暗示建筑企业采购相关产品，不得巧立名目乱收费增加企业额外的负担。对违规要求建筑企业强制使用某款产品或乱收费用的，要立即予以纠正；情节严重的依法提请有关部门进行问责，违反法律法规的，依法追求刑事责任。

第二十二条 未在全国建筑工人管理服务信息平台上登记，且未经过基本职业技能培训的建筑务工人员不得进入施工现场，建筑企业不得聘用其从事与建筑作业相关的活动。

第六章 附则

第二十三条 本办法第二十二条的规定自2020年1月1日起执行。

第二十四条 本办法由国务院住房城乡建设主管部门负责解释。

第二十五条 本办法自2018年 月 日起实施。

附件2

**全国建筑工人管理服务信息平台**

**数据标准**

**（征求意见稿）**

目录

[**1.** **总则** 1](#_Toc507497921)

[**2.** **术语和定义** 1](#_Toc507497922)

[**3** **基本规定** 2](#_Toc507497923)

[**4** **编码规则** 3](#_Toc507497924)

[**5** **数据标准** 3](#_Toc507497925)

[5.1 项目基础信息（对象名：ProjectMaster） 3](#_Toc507497926)

[5.2 企业信息（对象名：SubContractor） 5](#_Toc507497927)

[5.3 项目参建单位信息（对象名：ProjectSubContractor） 7](#_Toc507497928)

[5.4 工人实名基础信息（对象名：WorkerMaster） 8](#_Toc507497929)

[5.5 人员资格证书信息（对象名：PersonalCertifications） 10](#_Toc507497930)

[5.6 工人不良行为记录信息（对象名：WorkerBadRecords） 11](#_Toc507497931)

[5.7 工人奖励记录信息（对象名：WorkerGoodRecords） 12](#_Toc507497932)

[5.8 工人黑名单信息（对象名：WorkerBlackList） 13](#_Toc507497933)

[5.9 企业黑名单信息（对象名：SubContractorBlackList） 14](#_Toc507497934)

[5.10 班组基础信息（对象名：TeamMaster） 14](#_Toc507497935)

[5.11 班组成员（对象名：TeamMember） 15](#_Toc507497936)

[5.12 班组评价（对象名：TeamReview） 15](#_Toc507497937)

[5.13 项目中工人信息（对象名：ProjectWorker） 16](#_Toc507497938)

[5.14 进退场记录表(对象名：EntryExitHistory) 18](#_Toc507497939)

[5.15 项目中工人劳动合同信息(对象名：WorkerContractRule) 18](#_Toc507497940)

[5.16 合同附件表(对象名：ContractFile) 19](#_Toc507497941)

[5.17 项目中的培训记录（对象名：ProjectTraining） 20](#_Toc507497942)

[5.18 刷卡数据（对象名：WorkerAttendance） 20](#_Toc507497943)

[5.19 工资单（对象名：PayRoll） 21](#_Toc507497944)

[5.20 工资明细（对象名：PayRollDetail） 22](#_Toc507497945)

[5.21 从业人员基础信息（对象名：Employee\_Master） 24](#_Toc507497946)

[5.22 企业从业人员聘用关系表（对象名：Company\_Employe） 24](#_Toc507497947)

[5.23 企业资质（对象名：SubContractorCertifications） 25](#_Toc507497948)

[**6** **数据字典** 26](#_Toc507497949)

[6.1 项目活动类型 26](#_Toc507497950)

[6.2 工种字典数据 26](#_Toc507497951)

[6.3 证书类型 27](#_Toc507497952)

[6.4 项目培训类型 28](#_Toc507497953)

[6.5 人员证件类型字典表 28](#_Toc507497954)

[6.6 工人不良行为类别 29](#_Toc507497955)

[6.7 工人奖励类别 33](#_Toc507497956)

[6.8 工人奖励对象 33](#_Toc507497957)

[6.9 工人奖励级别 34](#_Toc507497958)

[6.10 地区字典表 34](#_Toc507497959)

[6.11 币种字典表 34](#_Toc507497960)

[6.12 单位性质字典表 34](#_Toc507497961)

[6.13 建设性质分类字典表 36](#_Toc507497962)

[6.14 项目分类字典表 36](#_Toc507497963)

[6.15 项目状态字典表 36](#_Toc507497964)

[6.16 建设规模字典表 37](#_Toc507497965)

[6.17 资金来源字典表 37](#_Toc507497966)

[6.18 立项级别字典表 37](#_Toc507497967)

[6.19 工程用途字典表 37](#_Toc507497968)

[6.20 企业资质字典 38](#_Toc507497969)

[6.21 企业资质等级字典表 39](#_Toc507497970)

[6.22 安管证书专业字典表 41](#_Toc507497971)

[6.23 岗位证书专业字典表 41](#_Toc507497972)

[6.24 职称证书专业字典表 41](#_Toc507497973)

[6.25 执业注册类别字典表 44](#_Toc507497974)

[6.26 执业注册证书专业字典表 45](#_Toc507497975)

[6.27 职称等级字典表 46](#_Toc507497976)

[6.28 初级职称人员类别字典表 46](#_Toc507497977)

[6.29 中级职称人员类别字典表 47](#_Toc507497978)

[6.30 高级职称人员类别字典表 47](#_Toc507497979)

[6.31 技术工人类别 48](#_Toc507497980)

[6.32 职业技能人员类别 49](#_Toc507497981)

[6.33 职业技能人员等级 53](#_Toc507497982)

# **总则**

* 1. 为建立全国建筑工人管理服务信息平台，统一全国建筑工人实名数据标准，实现全国监管与诚信信息数据互联共享，制定本标准。
  2. 本标准适用于全国建筑工人管理服务信息平台及各建筑总包企业自建劳务系统的信息数据。
  3. 全国建筑工人管理服务信息平台的信息数据除符合本标准要求外，还应符合国家现行有关标准的规定。
  4. 建筑总包企业自建劳务系统的信息数据可通过全国建筑工人管理服务信息平台提供的——开放式服务接口平台（OpenAPI），基于本数据标准将数据上传。

# **术语和定义**

* 1. 建筑总包企业自建劳务系统的信息数据可通过全国建筑工人管理服务信息平台提供的——开放式服务接口平台（OpenAPI），基于本数据标准将数据上传。

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。

* 1. 定义说明

1. 字段：描述某一特定内容或形式特征的信息。
2. 字段名称：标识一类数据信息的名称。
3. 字段代码：对某一要素个体进行唯一标识的代码。
4. 字段类型：各字段对应内容的数据类型。
5. 字段长度：数据字段中可存放数据的最大字节数。
6. 小数位数：数值型字段的小数位数。
7. 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。
8. 备注：对字段的补充描述。
   1. 缩略语说明
   2. Char:定长字符型数据，数据长度参见类型后括号内的数字
   3. Varchar: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
   4. Int:整型数据。
   5. 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。
   6. DateTime:日期型数据。
   7. Image:图片型数据。

# **基本规定**

* + 1. 本标准规定的数据来源于全国建筑工人管理服务信息平台。
    2. 各建筑总承包方在建立自有劳务管理系统时，所管理的信息数据可多于本标准规定的数据。
    3. 各建筑总承包方在建立自有劳务管理系统将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，并实时动态更新至全国建筑工人管理服务信息平台，以便在全国范围内共享使用。
    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 2260-2015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。
    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 2659-2000规定相一致。
    6. 本标准中的人员身份证号码符合《公民身份号码》GB11643-1999的规定。

# **编码规则**

* 1. 项目编号

如果该项目是在全国建筑工人管理服务信息平台上创建，则平台提供该项目编号；如果是第三方调用平台OpenApi接口创建，则是传入的第三方自定义的项目编号，但是同一个总包方传入的项目编号不可重复。

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。全国建筑工人管理服务信息平台上创建的项目编码由16位数字组成，其结构定义如下：

项目编码=6位行政区码+6位当前日期+4位序列码

如：6100001603250001

* 1. 班组编号：TeamSysNo INT 类型

如果是在全国建筑工人管理服务信息平台中进行登记，可直接得到班组编号；如果是第三方劳务系统与系统对接创建班组后，由系统返回该编号。

* 1. 工资单编号：PayRollCode CHAR(20) 类型

如果是在全国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号；如果是第三方劳务系统与系统对接创建工资单后，由系统返回该编号。

# **数据标准**

## 项目基础信息（对象名：ProjectMaster）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 参见编码规则中建筑活动工程编号 |
| 建设项目编码 | BuildProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 参见编码规则中建设项目编码说明 |
| 承包单位组织机构代码 | ContractorOrgCode | VARCHAR(10) | M |  | 承包单位组织机构代码 |
| 承包单位编号 | GeneralContractorCode | CHAR(40) | O |  | 承包单位编号 |
| 承包单位名称 | GeneralContractorName | NVARCHAR(50) | O |  | 承包单位名称 |
| 项目名称 | ProjectName | VARCHAR(100) | M |  | 项目名称 |
| 项目活动类型 | ProjectActivityType | CHAR(2) | M |  | 参见项目活动类型字典表 |
| 项目简介 | ProjectDescription | VARCHAR(1000) | O |  | 项目简介 |
| 项目分类 | ProjectCategory | CHAR(2) | M |  | 参见项目分类字典表 |
| 重点项目 | IsMajorProject | INT | M |  | 是否是重点项目 |
| 建设单位名称 | OwnerName | VARCHAR(80) | M |  | 建设单位名称 |
| 建设单位组织机构代码或统一社会信用代码 | BuildCorporationCode | VARCHAR(18) | M |  | 建设单位组织机构代码或统一社会信用代码 |
| 施工许可证编号 | BuilderLicenceNum | VARCHAR(50) | M |  | 施工许可证编号 |
| 项目所在地 | AreaCode | VARCHAR(6) | M |  | 项目行政区划,参见地区字典数据 |
| 承包合同 额 | TotalContractAmt | DECIMAL(18,6) | M |  | 单位：（万元） |
| 建筑面积 | BuildingArea | DECIMAL(18,4) | O |  | 单位：平方米 |
| 开工日期 | StartDate | DATETIME | M |  | 精确到天，格式：yyyy-mm-dd |
| 竣工日期 | CompleteDate | DATETIME | M |  | 精确到天，格式：yyyy-mm-dd |
| 项目来源 | ProjectSource | VARCHAR(20) | 0 |  | 项目来源 |
| 状态 | ProjectStatus | VARCHAR(18) | M |  | 参见项目状态字典表 |

## 企业信息（对象名：SubContractor）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 企业名称 | CompanyName | VARCHAR(80) | M |  | 企业名称 |
| 单位性质 | OrganizationType | CHAR(3) | O |  | 参建单位性质字典表 |
| 组织机构编号 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | O |  | 组织机构编号 |
| 工商营业执照注册号 | BizRegisterCode | VARCHAR(18) | M |  | 工商营业执照注册号 |
| 社会统一信用代码 | SocialCreditNumber | VARCHAR(18) | O |  | 社会统一信用代码，  与营业执照号两者中必有一项为必填 |
| 注册地区编码 | AreaCode | VARCHAR(6) | M |  | 参见地区字典数据 |
| 企业营业地址 | Address | VARCHAR(100) | O |  | 企业营业地址 |
| 邮政编码 | ZipCode | VARCHAR(6) | O |  | 邮政编码 |
| 法定代表人姓名 | RepresentativeName | VARCHAR(50) | O |  | 法定代表人姓名 |
| 法定代表人证件类型 | RepresentativeIDCardType | INT | O |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 法定代表人证件号码 | RepresentativeIDCardNumber | VARCHAR(100) | O |  | 法定代表人证件号码 |
| 注册资本（万元） | RegistrationCapital | DECIMAL(18,2) | O |  | 注册资本（万元） |
| 注册资本币种 | CapitalCurrency | VARCHAR(10) | O |  | 注册资本币种,见币种字典表 |
| 成立日期 | EstablishDate | DATETIME | O |  | 精确到日，格式:2014-02-05 |
| 办公电话 | PhoneNumber | VARCHAR(20) | O |  |  |
| 传真号码 | FaxNumber | VARCHAR(20) | O |  |  |
| 联系人姓名 | ContactPeopleName | VARCHAR(50) | M |  |  |
| 联系人办公电话 | ContactPeoplePhone | VARCHAR(20) | O |  |  |
| 联系人手机号码 | ContactPeopleCellPhone | VARCHAR(15) | M |  |  |
| 企业联系邮箱 | Email | VARCHAR(100) | O |  |  |
| 企业网址 | HomeWebsiteUrl | VARCHAR(300) | O |  |  |
| 企业经营状态 | BusinessStatus | CHAR(1) | M |  | 0: 注销；1：正常 |
| 企业备注 | Memo | VARCHAR(200) | O |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 项目参建单位信息（对象名：ProjectSubContractor）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | O |  | 项目编号 |
| 企业组织机构代码 | OrganizationCode | INT | M |  | 企业系统组织机构代码 |
| 参建类型 | ContractorType | INT | M |  | 8专业分包；9设备分包；10材料分包；11后勤服务；12特殊设备；13劳务分包；14监理单位；15建设单位；16总承包单位；17勘察单位；18设计单位；67其它；89租赁 |
| 进场时间 | EntryTime | DATETIME | O |  | 进场时间 |
| 退场时间 | ExitTime | DATETIME | O |  | 退场时间 |
| 发放工资的银行名称 | BankName | NVARCHAR(100) | O |  | 发放工资的银行名称 |
| 发放工资的共管银行账户 | BankNumber | VARCHAR(100) | O |  | 发放工资的共管银行账户 |
| 银行联号 | BankLinkNumber | VARCHAR(100) | O |  | 银行联号 |
| 工资发放模式 | PayMode | INT | O |  | 工资发放模式 |
| 项目经理名称 | PMName | VARCHAR(50) | O |  | 项目经理名称 |
| 身份类型 | PMIDCardType | INT | O |  | 身份类型 |
| 身份证号码 | PMIDCardNumber | VARCHAR(20) | O |  | 身份证号码 |
| 项目经理电话 | PMPhone | VARCHAR(20) | O |  | 项目经理电话 |

## 工人实名基础信息（对象名：WorkerMaster）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 工人姓名 | WorkerName | VARCHAR(50) | M |  | 姓名 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 引用附录字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件编号 |
| 工人性别 | Gender | INT | M |  | 0=男, 1=女 |
| 民族 | Nation | VARCHAR(10) | M |  | 身份证上获取的民族信息，如：汉，回，藏 |
| 出生日期 | Birthday | DATETIME | M |  | 身份证上获取的出生日期，格式：1990-04-08 |
| 籍贯 | BirthPlaceCode | CHAR(6) | M |  |  |
| 住址 | Address | VARCHAR(200) | M |  | 身份证上获取的籍贯地址 |
| 头像 | HeadImage | Image | M |  | 头像 |
| 政治面貌 | PoliticsType | INT | O | 3 | 0=中共党员, 1=中共预备党员, 2=共青团员, 3=群众 |
| 是否加入工会 | IsJoined | INT | O | 0 | 0=未加入, 1=已加入 |
| 加入工会时间 | JoinedTime | DATETIME | O |  |  |
| 手机号码 | CellPhone | VARCHAR(15) | M |  |  |
| 文化程度 | CultureLevelType | INT | O |  | 0=小学, 1=初中, 2=高中, 3=中专, 4=大专, 5=本科, 6=硕士, 7=博士,  8=文盲 |
| 是否有重大病史 | HasBadMedicalHistory | INT | O | 0 | 0=无, 1=有 |
| 紧急联系人姓名 | UrgentContractName | VARCHAR(50) | O |  |  |
| 紧急联系人联系电话 | UrgentContractCellphone | VARCHAR(15) | O |  |  |
| 当前工种 | WorkTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见工种字典表中工种编号 |
| 开始工作日期 | WorkDate | DATETIME | O |  | 精确到月即可 |

## 人员资格证书信息（对象名：PersonalCertifications）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件编号 |
| 证书类型 | CertificationTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见“证书类型”字典表中类型编号 |
| 专业编码 | ProfessionCode | Int | O |  | 安管、岗位证书、职称证书及执业注册证书专业分别见相应字典表 |
| 类别/工种 | JobType | Int | O |  | 职称证书参见职称人员类别字典表；执业注册证书见执业注册类别字典表；技术工人资格证书参见技术工人工种字典表；职业技能证书参见职业技能人员工种字典表 |
| 证书等级 | CertificationLevelType | INT | O |  |  |
| 证书名称 | CertificationName | VARCHAR(50) | M |  |  |
| 证书有效起始日期 | ValidBeginDate | DATETIME | O |  | 精确到天，如2014-03-19 |
| 证书有效截止日期 | ValidEndDate | DATETIME | O |  | 精确到天，如2018-03-19 |
| 发证机关 | IssueBy | VARCHAR(50) | O |  |  |
| 发证日期 | IssueDate | DATETIME | O |  |  |
| 资格状态 | Status | INT | M |  | 1：有效  2：注销  3：过期 |

## 工人不良行为记录信息（对象名：WorkerBadRecords）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  |  |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号，参见项目基础信息中对项目编号的定义 |
| 企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 工人在该项目中所属企业组织机构代码 |
| 事件类别 | BadRecordTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见不良记录的事件类别字典 |
| 事件级别 | BadRecordLevelType | INT | M |  | 52=轻度,  53=一般,  54=严重 |
| 发生时间 | OccurrenceDate | DATETIME | M |  |  |
| 事件发详细缘由 | Reason | VARCHAR(500) | O |  |  |
| 事件处理结果 | ProcessResult | VARCHAR(500) | O |  |  |

## 工人奖励记录信息（对象名：WorkerGoodRecords）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件编号 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号，参见项目基础信息中对项目编号的定义 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 工人在该项目中所属企业组织机构代码 |
| 奖励类型 | GoodRecordTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见奖励类型字典 |
| 奖励级别 | GoodRecordLevelType | INT | M |  | 58=国家级；59=省部级；60=地市级；61=企业级 |
| 奖励时间 | OccurrenceDate | DATETIME | M |  |  |
| 奖项说明 | Details | VARCHAR(500) | O |  |  |

## 工人黑名单信息（对象名：WorkerBlackList）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件编号 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 参见项目基础信息中对项目编号的定义 |
| 承包方组织机构代码 | ContractorOrgCode | VARCHAR(10) | M |  | 承包方组织机构代码 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 所在班组编号 | TeamSysNo | INT | O |  | 所在班组编号 |
| 班组名称 | TeamName | VARCHAR(100) | O |  | 班组名称 |
| 黑名单原因 | BlackReason | VARCHAR(500) | M |  | 黑名单原因 |
| 备注信息 | Note | VARCHAR(500) | O |  | 备注信息 |

## 企业黑名单信息（对象名：SubContractorBlackList）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 企业系统编号 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 企业系统编号 |
| 承包方组织机构代码 | ContractorOrgCode | VARCHAR(10) | M |  | 承包方组织机构代码 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 黑名单原因 | BlackReason | VARCHAR(500) | M |  |  |
| 备注信息 | Note | VARCHAR(500) | O |  |  |

## 班组基础信息（对象名：TeamMaster）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 班组编号 | TeamSysNo | INT | O |  | 外部系统与平台对接创建班组后，由系统返回该编号 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 如果来源于项目现场系统，需要填写项目编号 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 班组名称 | TeamName | VARCHAR(50) | M |  | 班组名称 |
| 联系人 | TeamLeader | VARCHAR(50) | O |  | 联系人（默认为班组长） |
| 联系方式 | Contact | VARCHAR(50) | O |  | 请填入班组长手机号 |
| 班组长身份证号码 | TeamLeaderIDNumber | VARCHAR(50) | O |  | 班组长身份证号码 |
| 责任人身份证号码 | ResponsiblePersonIDNumber | VARCHAR(50) | O |  | 责任人身份证号码 |
| 备注 | Note | VARCHAR(200) | O |  | 备注 |

## 班组成员（对象名：TeamMember）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 班组编号 | TeamSysNo | INT | M |  |  |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件编号 |
| 是否为班组长 | TeamWorkerType | INT | M |  | 0=班组长,  1=组员, |

## 班组评价（对象名：TeamReview）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 班组编号 | TeamSysNo | INT | O |  | 班组编号 |
| 质量评价星级 | Option1 | INT | O |  | 1-5星级 |
| 进度评价星级 | Option2 | INT | O |  | 1-5星级 |
| 安全评价星级 | Option3 | INT | O |  | 1-5星级 |
| 预留评价星级 | Option4 | INT | O |  | 1-5星级 |
| 评价说明 | Note | VARCHAR(800) | M |  |  |

## 项目中工人信息（对象名：ProjectWorker）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 班组编号 | TeamSysNo | INT | M |  | 班组编号 |
| 证件类型 | IDCardType | VARCHAR(18) | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(30) | M |  | 证件编号 |
| 当前工种 | WorkTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见工种字典表中工种编号 |
| 手机号码 | CellPhone | VARCHAR(11) | O |  | 工人当前手机号码 |
| 发卡时间 | IssueCardTime | DATETIME | O |  | 制卡时间 |
| 进场时间 | EntryTime | DATE | O |  | 工人进场时间 |
| 退场时间 | ExitTime | DATE | O |  | 工人退场时间 |
| 销卡时间 | CompleteCardTime | DATETIME | O |  | 销卡时间 |
| 门禁卡号 | CardNumber | VARCHAR(50) | O |  | 门禁卡号 |
| 门禁卡类型 | CardType | INT | O |  | 卡的类型  1=正式卡,  3=临工卡(指的短期进入工地工作的卡，默认这类工人不会记入工资结算) |
| 是否有劳动合同 | HasContract | INT | M |  | 0=无， 1=有 是否与劳务企业签有劳动合同 |
| 合同编号 | ContractCode | VARCHAR(50) | O |  | 工人劳动合同编号 |
| 工人住宿类型 | WorkerAccommodationType | INT | O |  | 0=场外住宿,  1=场内住宿 |
| 工人角色 | WorkerRole | INT | M |  | 1=Employe=职员  2=Worker=工人 |
| 工资银行卡号 | PayRollBankCardNumber | VARCHAR(100) | O |  | 发放工资银行卡号 |
| 工资银行名称 | PayRollBankName | VARCHAR(50) | O |  | 发放工资银行名称 |
| 有无购买工伤或意外伤害保险 | HasBuyInsurance | INT | O |  | 0=No=无,  1=Yes=有 |

## 进退场记录表(对象名：EntryExitHistory)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 证件类型 | IDCardType | VARCHAR(18) | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(30) | M |  | 证件编号 |
| 时间 | Date | DATE | M |  | 时间 |
| 类型 | Type | INT | M |  | 0=进场,  1=退场 |

## 项目中工人劳动合同信息(对象名：WorkerContractRule)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 所属企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 所属企业组织机构代码 |
| 证件类型 | IDCardType | VARCHAR(18) | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(30) | M |  | 证件编号 |
| 合同编号 | ContractCode | VARCHAR(50) | M |  | 工人劳动合同编号 |
| 合同期限类型 | ContractPeriodType | INT | M |  | 0=固定期限合同,  1=以完成一定工作为期限的合同 |
| 开始日期 | StartDate | NVARCHAR(40) | O |  | 固定期限合同是需要填写：  YYYY-MM-DD |
| 结束时期 | EndDate | NVARCHAR(40) | O |  | 固定期限合同是需要填写：  YYYY-MM-DD |
| 结算方式 | PayRollRuleType | INT | O |  | 0=计时,  1=计天,  2=计量,  3=包月,  4=定额,  5=其它 |
| 计量单位 | UnitTypeSysNo | INT | O |  | 为计量时，计量单位：  80=米,  81=平方米,  82=立方米 |
| 单价 | UnitPrice | DECIMAL(18,2) | O |  | 根据结算方式，对应的单价 |

## 合同附件表(对象名：ContractFile)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ContractCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 企业组织机构代码 |
| 合同编号 | ContractCode | VARCHAR(50) | M |  | 工人劳动合同编号 |
| 证件类型 | IDCardType | VARCHAR(18) | M |  | 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(30) | M |  | 证件编号 |
| 附件名称 | FileName | VarChar(200) | M |  | 附件名称 |
| 附件文件地址 | FilePath | VarChar(500) | M |  | 附件文件地址 |

## 项目中的培训记录（对象名：ProjectTraining）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 培训时间 | TrainingTime | DATETIME | M |  | 培训时间 |
| 培训时长 | TrainingDuration | INT | M |  | 以分钟为单位 |
| 课程名称 | TrainingName | VARCHAR(100) | M |  |  |
| 培训类型 | TrainingTypeCode | CHAR(10) | M |  | 参见项目培训类型字典表 |
| 培训人 | Trainer | VARCHAR(40) | O |  |  |
| 培训简述 | Description | VARCHAR(400) | O |  |  |
| 参加培训的工人列表 | Workers | VARHCAR(MAX) | O |  | 以JSON格式列出参加培训的所有工人，格式： [{"IDCardType":0, "IDCardNumber":"511026198403057234" },{"IDCardType":0, "IDCardNumber":"511028197811097539" }] |

## 刷卡数据（对象名：WorkerAttendance）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 项目编号 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 工人证件类型 参见人员证件类型字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 工人的证件编号 |
| 打卡时间 | CheckTime | DATETIME | M |  | 精确到秒，格式: 2015-03-11 16:34:03 |
| 打卡类型 | CheckType | INT | M |  | 1=入场, 2=出场 |
| 进入通道 | CheckChannel | VARCHAR(50) | O |  | 填写进入通道名称 |
| 数据来源 | DataResource | INT | M | 0 | 0=设备打卡(如闸机),  1=手动输入 |

## 工资单（对象名：PayRoll）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 工资单编号 | PayRollCode | CHAR(20) | O |  | 工资单编号18位：GZD+6位分包商系统编号+YYYYMM+3位序号；  上传平台时可为空，平台将返回该编号 |
| 项目编号 | ProjectCode | VARCHAR(40) | O |  | 项目编号 |
| 所属企业编号 | OrganizationCode | INT | M |  | 所属企业编号 |
| 班组编号 | TeamSysNo | INT | M |  | 班组编号 |
| 发放工资的年月 | PayMonth | DATETIME | M |  | YYYY-MM |
| 状态 | Status | INT | M |  | 2=分包已审核,  3=总包已复核，  50=已发放 |
| 建筑活动工程编码（总包） | ContractorProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 来源JZHD0101  参建编码规则 |
| 建筑活动工程编码（分包） | SubContractorProjectCode | VARCHAR(40) | M |  | 来源JZHD0101  参建编码规则 |
| 附件 | AttachFiles | NVARCHAR(800) | O |  | 存放工资单附件路径(上传附件时有对应的附件上传接口) |

## 工资明细（对象名：PayRollDetail）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 工资单编号 | PayRollCode | CHAR(20) | M |  | 工资单编号，关联工资单主对象 |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 工人证件类型 参见人员证件类型字典表 |
| 证件号码 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  | 证件号码 |
| 务工工种 | WorkerType | VARCHAR(18) | O |  | 引用附录字典表 |
| 应发金额 | TotalPayAmount | DECIMAL(18,4) | M |  | DECIMAL(18,4) |
| 实发金额 | ActualAmount | DECIMAL(18,4) | M |  | DECIMAL(18,4) |
| 出勤天数 | Days | INT | O |  | 出勤天数 |
| 总工时 | WorkHours | DECIMAL(5,2) | O |  | 单位：小时 |
| 银行发放日期 | BalanceDate | DATETIME | O |  | 本次实发时间 |
| 发放工资银行卡号 | PayRollBankCardNumber | VARCHAR(100) | O |  | 发放工资银行卡号 |
| 发放工资银行名称 | PayRollBankName | VARCHAR(50) | O |  | 发放工资银行名称 |
| 发放工资银行编号 | PayRollBankCode | VARCHAR(4) | O |  | 发放工资银行编号 |
| 该人员在本工程累计支付总金额（元） | PayTotalAmount | DECIMAL(18,4) | O |  | 累计支付总金额 |
| 该人员在本工程务工累计结算总金额（元） | SettleTotalAmount | DECIMAL(18,4) | O |  | 累计结算总金额 |
| 发放状态 | PayStatus | INT | O |  | 0= NoPaid = 未发放,  20=Paid = 已发放,  30=PayFaild = 发放失败,  40=Retry = 重新发放中 |

## 从业人员基础信息（对象名：Employee\_Master）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 姓名 | EmployeeName | NVARCHAR(50) | M |  |  |
| 证件类型 | IDCardType | INT | M |  | 引用附录字典表 |
| 证件编号 | IDCardNumber | VARCHAR(50) | M |  |  |
| 性别 | Gender | INT | M |  |  |
| 文化程度 | CultureLevelType | INT | O |  |  |
| 民族 | Nation | NVARCHAR(10) | M |  |  |
| 出生日期 | Birthday | DATETIME | M |  |  |
| 默认头像 | HeadImagePath | NVARCHAR(200) | O |  |  |
| 住址 | Address | NVARCHAR(200) | M |  |  |
| 手机号码 | CellPhone | VARCHAR(15) | O |  |  |
| 开始工作时间 | WorkDate | DATETIME | O |  |  |
| 当前职称 | ProfessionalType | INT | M |  | 引用附录字典表 |
| 当前职称等级 | ProfessionalLevel | Int | M |  | 引用附录字典表 |

## 企业从业人员聘用关系表（对象名：Company\_Employe）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 公司编码 | OrganizationCode | INT | M |  |  |
| 企业人员系统编号 | EmployeSysNo | INT | M |  |  |
| 岗位职务 | Job | NVARCHAR(40) | O |  |  |
| 聘用方式 | JobType | INT | M |  | 0=All=全职 |
| 状态 | JobStatus | INT | O |  | 0=Invalid=离职, 1=Valid=在职, 2=Retire=退休 |
| 入职日期 | HireDate | DATETIME | M |  |  |
| 离职日期 | TerminationDate | DATETIME | O |  |  |
| 角色 | WorkerRole | INT | O |  | 1=Employe=职员 2=Worker=工人 |
| 备注信息 | Remark | NVARCHAR(200) | M |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 企业资质（对象名：SubContractorCertifications）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 是否必填 | 默认值 | 备注说明 |
| 系统编号 | SysNo | INT IDENTITY(1,1) | M |  |  |
| 企业组织机构代码 | OrganizationCode | VARCHAR(10) | M |  | 企业组织机构代码 |
| 证书类型 | CertificationType | VARCHAR(20) | M |  | 关联字典表Code |
| 证书名称 | CertificationName | NVARCHAR(50) | M |  |  |
| 证书编号 | CertificationCode | VARCHAR(100) | M |  |  |
| 证书有效时间(起) | ValidBeginDate | DATETIME | M |  |  |
| 最近发放日期 | RecentValidDate | DATETIME | O |  |  |
| 证书有效时间(止) | ValidEndDate | DATETIME | M |  |  |
| 发证机关 | GrantOrg | NVARCHAR(50) | M |  |  |
| 资质状态 | QualificationStatus | INT | M |  | 1:有效  2：注销  3：过期  4：降级 |
| 资质证书状态 | CertificationStatus | INT | M |  | 1:有效  2：注销  3：暂扣  4：过期 |

# **数据字典**

## 项目活动类型

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 01 | 勘察 |  |
| 02 | 设计 |  |
| 03 | 施工总承包 |  |
| 04 | 施工专业承包 |  |
| 05 | 施工劳务 |  |
| 06 | 监理 |  |
| 07 | 工程总承包 |  |
| 08 | 项目管理 |  |
| 99 | 其他 |

## 工种字典数据

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 010 | 砌筑工（建筑瓦工、瓦工） |
| 011 | 窑炉修筑工 |
| 020 | 钢筋工 |
| 030 | 架子工（普通架子工） |
| 031 | 附着升降脚手架安装拆卸工 |
| 032 | 高处作业吊篮操作工 |
| 033 | 高处作业吊篮安装拆卸工 |
| 040 | 混凝土工 |
| 050 | 模板工（混凝土模板工） |
| 060 | 机械设备安装工 |
| 070 | 通风工 |
| 080 | 起重工（安装起重工） |
| 090 | 安装钳工 |
| 100 | 电气设备安装工（电气安装调试工） |
| 110 | 管工（管道工） |
| 120 | 变电安装工 |
| 130 | 电工 |
| 131 | 弱电工 |
| 140 | 司泵工 |
| 150 | 挖掘铲运和桩工机械司机 |
| 151 | 推土机司机 |
| 152 | 铲运机司机 |
| 153 | 土石方挖掘机司机 |
| 154 | 打桩工 |
| 160 | 桩机操作工 |
| 170 | 起重信号工（起重信号司索工） |
| 180 | 建筑起重机械安装拆卸工 |
| 190 | 装饰装修工 |
| 191 | 抹灰工 |
| 192 | 油漆工 |
| 193 | 镶贴工 |
| 194 | 涂裱工 |
| 195 | 装饰装修木工 |
| 200 | 室内成套设施安装工 |
| 210 | 建筑门窗幕墙安装工 |
| 211 | 幕墙安装工 |
| 212 | 建筑门窗安装工 |
| 220 | 幕墙制作工 |
| 230 | 防水工 |
| 240 | 木工 |
| 241 | 手工木工 |
| 242 | 精细木工 |
| 250 | 石工（石作业工） |
| 270 | 焊工（电焊工） |
| 280 | 爆破工 |
| 290 | 除尘工 |
| 300 | 测量放线工（测量工） |
| 310 | 线路架设工 |
| 320 | 古建筑传统木工（木雕工、匾额工） |
| 330 | 古建筑传统瓦工（砧刻工、砌花街工、泥塑工） |
| 340 | 古建筑传统石工（石雕工、砧细工） |
| 350 | 古建筑传统彩画工（彩绘工） |
| 360 | 古建筑传统油工（推光漆工） |

## 证书类型

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 014001 | 安管证书(详见安管证书字典表) |
| 014002 | 岗位证书(详见安管证书字典表) |
| 014003 | 特种作业证书(详见特种作业证书字典表) |
| 014004 | 职称证书(详见职称证书字典表) |
| 014005 | 执业注册证书(详见执业注册证书字典表) |
| 014006 | 技术工人资格证书 |
| 014007 | 职业技能证书 |

## 项目培训类型

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 003001 | 安全教育 |
| 003002 | 入场教育 |
| 003003 | 退场教育 |
| 003004 | 技能培训 |

## 人员证件类型字典表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 证件类型 | | | | | |
| 1 |  | 居民身份证 | | | | | |
| 2 |  | 军官证 | | | | | |
| 3 |  | 武警警官证 | | | | | |
| 4 |  | 士兵证 | | | | | |
| 5 |  | 军队离退休干部证 | | | | | |
| 6 |  | 残疾人证 | | | | | |
| 7 |  | 残疾军人证（1-8 级） | | | | | |
| 8 |  | 护照 | | | | | |
| 9 |  | 港澳同胞回乡证 | | | | | |
| 10 |  | 港澳居民来往内地通行证 | | | | | |
| 11 |  | 中华人民共和国往来港澳通行证 | | | | | |
| 12 |  | 台湾居民来往大陆通行证 | | | | | |
| 13 |  | 大陆居民往来台湾通行证 | | | | | |
| 14 |  | 外交官证 | | | | | |
| 15 |  | 领事馆证 | | | | | |
| 16 |  | 海员证 | | | | | |
| 17 |  | 香港身份证 | | | | | |
| 18 |  |  | 台湾身份证 | | |  | |
| 19 |  | 澳门身份证 | | | | | |
| 20 |  | 外国人身份证件 | | | | | |
| 21 |  | 高校毕业生自主创业证 | | | | | |
| 22 |  |  | 就业失业登记证 | | | |  |
| 23 |  | 台胞证 | | | | | |
| 24 |  |  | 退休证 |  | | | |
| 25 |  | 离休证 | | | | | |
| 99 |  |  | 其它证件 | |  | | |

## 工人不良行为类别

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 010001 | 寻衅斗殴 |
| 010002 | 酗酒滋事 |
| 010003 | 偷盗行为 |
| 010004 | 恶意讨薪 |
| 010005 | 破坏公共财务 |
| 010006 | 违反安全规定 |
| 010007 | 违反管理管理条例 |

注册建筑师不良记录认定行为标准（M1）

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| M1-1-01 | 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请注册 |
| M1-1-02 | 以欺骗、贿赂等不正当手段取得注册证书和执业印章 |
| M1-1-03 | 变更聘用单位，未办理变更注册而继续在原单位执业 |
| M1-1-04 | 涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让执业资格证书、互认资格证书、注册证书和执业印章 |
| M1-2-04 | 未受聘并注册于中华人民共和国境内一个具有工程设计资质的单位，从事建筑工程设计执业活动 |
| M1-2-05 | 未根据勘察成果文件进行工程设计,造成质量事故 |
| M1-2-06 | 指定建筑材料、建筑构配件等的生产厂、供应商,造成质量事故 |
| M1-2-07 | 因设计质量不合格发生重大责任事故 |
| M1-2-08 | 以个人名义承接注册建筑师业务、收取费用 |
| M1-2-09 | 准许他人以本人名义执行业务 |
| M1-2-10 | 不保守在执业过程中获悉的单位和个人的秘密 |
| M1-2-11 | 同时在两个以上单位受聘或者执业 |

勘察设计注册工程师不良记录认定行为标（N1）

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| N1-1-01 | 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请注册 |
| N1-1-02 | 以欺骗、贿赂等不正当手段取得注册证书的 |
| N1-1-03 | 变更执业单位，未办理变更注册手续 |
| N1-1-04 | 涂改、倒卖、出租、出借或以其他形式非法转让资格证书、注册证书和执业印章 |
| N1-2-01 | 泄露在执业中知悉的国家秘密和他人的商业、技术等秘密 |
| N1-2-02 | 超出《勘察设计注册工程师管理规定》所规定的执业范围 |
| N1-2-03 | 未受聘并注册于中华人民共和国境内一个具有工程设计资质的单位，从事建筑工程设计执业活动 |
| N1-2-09 | 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，未在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议 |
| N1-2-10 | 未根据勘察成果文件进行工程设计，造成质量事故 |
| N1-2-11 | 指定建筑材料、建筑构配件等的生产厂、供应商，造成质量事故 |
| N1-2-12 | 因设计原因发生重大责任事故 |
| N1-2-13 | 施工图审查机构存在违反《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》规定，被住房城乡建设主管部门给予罚款处罚，为该机构法定代表人或直接责任人员的 |
| N1-2-14 | 在虚假施工图设计文件审查合格书上签字的 |
| N1-3-01 | 在注册、执业和继续教育活动中，发生其他违反法律、法规和工程建设强制性标准的行为 |

注册建造师不良记录认定行为标准

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| P1-1-01 | 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请注册 |
| P1-1-02 | 以欺骗、贿赂等不正当手段取得注册证书 |
| P1-1-03 | 涂改、倒卖、出租、出借或以其他形式非法转让资格证书、注册证书和执业印章 |
| P1-1-04 | 未办理变更注册而继续执业 |
| P1-2-01 | 泄露在执业中知悉的国家秘密和他人的商业、技术等秘密 |
| P1-2-02 | 未取得注册证书和执业印章，担任大中型建设工程项目施工单位项目负责人，或者以建造师的名义从事相关活动 |
| P1-2-03 | 同时担任两个及两个以上工程项目负责人 |
| P1-2-05 | 索贿、受贿或者谋取合同约定费用外的其他利益 |
| P1-2-06 | 实施商业贿赂 |
| P1-2-07 | 签署有虚假记载等不合格的文件 |
| P1-2-08 | 允许他人以自己的名义从事执业活动 |
| P1-2-09 | 同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业 |
| P1-2-10 | 未按照要求向注册机关提供准确、完整的注册建造师信用档案信息 |
| P1-3-01 | 因过错造成质量事故 |
| P1-3-02 | 未履行安全生产管理职责 |
| P1-3-03 | 违章指挥、强令职工冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果 |
| P1-3-04 | 在注册、执业和继续教育活动中，发生其他违反法律、法规和工程建设强制性标准的行为 |

注册监理工程师不良记录认定行为标准（Q1）

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| P1-1-01 | 隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请注册 |
| P1-1-02 | 以欺骗、贿赂等不正当手段取得注册证书 |
| P1-1-03 | 涂改、倒卖、出租、出借或以其他形式非法转让资格证书、注册证书和执业印章 |
| P1-1-04 | 未办理变更注册而继续执业 |
| P1-2-01 | 泄露在执业中知悉的国家秘密和他人的商业、技术等秘密 |
| P1-2-02 | 未取得注册证书和执业印章，担任大中型建设工程项目施工单位项目负责人，或者以建造师的名义从事相关活动 |
| P1-2-03 | 同时担任两个及两个以上工程项目负责人 |
| P1-2-04 | 超出执业范围和聘用单位业务范围内从事执业活动 |
| P1-2-05 | 索贿、受贿或者谋取合同约定费用外的其他利益 |
| P1-2-06 | 实施商业贿赂 |
| P1-2-07 | 签署有虚假记载等不合格的文件 |
| P1-2-08 | 允许他人以自己的名义从事执业活动 |
| P1-2-09 | 同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业 |
| P1-2-10 | 未按照要求向注册机关提供准确、完整的注册建造师信用档案信息 |
| P1-3-01 | 因过错造成质量事故 |
| P1-3-02 | 未履行安全生产管理职责 |
| P1-3-03 | 违章指挥、强令职工冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果 |
| P1-3-04 | 在注册、执业和继续教育活动中，发生其他违反法律、法规和工程建设强制性标准的行为 |

## 工人奖励类别

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 012001 | 比赛获奖 |
| 012002 | 优秀工人 |
| 012003 | 道德标兵 |

## 工人奖励对象

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 012004 | 工人 |
| 012005 | 企业 |
| 012006 | 班组 |

## 工人奖励级别

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 58 | 国家级 |
| 59 | 省部级 |
| 60 | 地市级 |
| 61 | 企业级 |

## 地区字典表

见《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260-2015

## 币种字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 人民币 |
| 2 | 美元 |
| 3 | 日元 |
| 4 | 欧元 |
| 5 | 港币 |

## 单位性质字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 100 | 内资企业 |
| 110 | 国有企业 |
| 120 | 集体企业 |
| 130 | 股份合作企业 |
| 140 | 联营企业 |
| 141 | 国有联营企业 |
| 142 | 集体联营企业 |
| 143 | 国有与集体联营企业 |
| 149 | 其他联营企业 |
| 150 | 有限责任公司 |
| 151 | 国有独资公司 |
| 159 | 其他有限责任公司 |
| 160 | 股份有限公司 |
| 170 | 私营企业 |
| 171 | 私营独资企业 |
| 172 | 私营合伙企业 |
| 173 | 私营有限责任公司 |
| 174 | 私营股份有限公司 |
| 190 | 其他企业 |
| 200 | 港、澳、台商投资企业 |
| 210 | 合资经营企业（港或澳、台资） |
| 220 | 合作经营企业（港或澳、台资） |
| 230 | 港、澳、台商独资经营企业 |
| 240 | 港、澳、台商投资股份有限公司 |
| 290 | 其他港、澳、台商投资企业 |
| 300 | 外商投资企业 |
| 310 | 中外合资经营企业 |
| 320 | 中外合作经营企业 |
| 330 | 外资企业 |
| 340 | 外商投资股份有限公司 |
| 390 | 其他外商投资企业 |
| 810 | 军队单位 |
|  | 个体经营 |
|  | 个体户 |
|  | 个人合伙 |

## 建设性质分类字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 001 | 新建 |
| 002 | 改建 |
| 003 | 扩建 |
| 004 | 恢复 |
| 005 | 迁建 |
| 006 | 拆除 |
| 099 | 其他 |

## 项目分类字典表

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

## 项目状态字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 001 | 筹备 |
| 002 | 立项 |
| 003 | 在建 |
| 004 | 完工 |
| 005 | 停工 |

## 建设规模字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 01 | 大型 |
| 02 | 中型 |
| 03 | 小型 |

## 资金来源字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 01 | 各级政府财政资金投资 |
| 02 | 国有企业资金投资 |
| 03 | 私（民）营投资 |
| 04 | 集体经济组织投资 |
| 05 | 外商（国）投资 |
| 06 | 其他资金来源 |

## 立项级别字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 001 | 部级 |
| 002 | 省级 |
| 003 | 地市级 |
| 004 | 区县级 |
| 005 | 国家级 |
| 006 | 其他 |

## 工程用途字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 字典数据名称 |
| 100 | 居住建筑 |
| 200 | 居住建筑配套工程 |
| 300 | 公共建筑 |
| 301 | 办公建筑 |
| 302 | 商业建筑 |
| 303 | 旅游建筑 |
| 304 | 科教文卫建筑 |
| 305 | 交通运输类 |
| 306 | 通信建筑 |
| 307 | 公共建筑配套工程 |
| 400 | 商住楼 |
| 500 | 农业建筑 |
| 600 | 农业建筑配套工程 |
| 700 | 工业建筑 |
| 800 | 工业建筑配套工程 |
| 999 | 其他 |
| 010 | 给水 |
| 011 | 排水 |

## 企业资质字典

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字典数据编码 | |  | 字典数据名称 |
| 1 |  | 工程勘察 |  |
| 2 |  | 工程设计 |  |
| 3 |  | 建筑业 |  |
| 4 |  | 工程监理 |  |
| 5 |  | 工程招标代理 |  |
| 6 |  | 设计施工一体化 |  |
| 7 |  | 工程造价咨询 |  |
| 8 |  | 安全生产许可 |  |
| 9 |  | 施工图审查 |  |
| 10 |  | 质量检测 |  |
| 11 |  | 城乡规划 |  |
| 12 |  | 园林绿化 |  |
| 99 |  | 其他 |  |

## 企业资质等级字典表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字典数据编码 | |  | 等级 | 资质类型 |
| 88 |  | 甲级 |  | 工程勘察 |
| 86 |  | 乙级 |  | 工程勘察 |
| 85 |  | 丙级 |  | 工程勘察 |
| 88 |  | 甲级 |  | 工程设计 |
| 86 |  | 乙级 |  | 工程设计 |
| 85 |  | 丙级 |  | 工程设计 |
| 84 |  | 丁级 |  | 工程设计 |
| 68 |  | 甲(Ι)级 |  | 工程设计 |
| 67 |  | 甲(Π)级 |  | 工程设计 |
| 88 |  | 甲级 |  | 招标代理 |
| 86 |  | 乙级 |  | 招标代理 |
| 80 |  | 暂定级 |  | 招标代理 |
| 78 |  | 特级 |  | 建筑业 |
| 77 |  | 一级 |  | 建筑业 |
| 76 |  | 二级 |  | 建筑业 |
| 75 |  | 三级 |  | 建筑业 |
| 88 |  | 甲级 |  | 工程监理 |
| 86 |  | 乙级 |  | 工程监理 |
| 85 |  | 丙级 |  | 工程监理 |
| 77 |  | 一级 |  | 设计施工一体化 |
| 76 |  | 二级 |  | 设计施工一体化 |
| 75 |  | 三级 |  | 设计施工一体化 |
| 88 |  | 甲级 |  | 工程造价咨询 |
| 86 |  | 乙级 |  | 工程造价咨询 |
| 89 |  | 一类 |  | 施工图审查 |
| 90 |  | 二类 |  | 施工图审查 |
| 77 |  | 一级 |  | 质量检测 |
| 76 |  | 二级 |  | 质量检测 |
| 75 |  | 三级 |  | 质量检测 |
| 77 |  | 一级 |  | 园林绿化 |
| 76 |  | 二级 |  | 园林绿化 |
| 75 |  | 三级 |  | 园林绿化 |
| 74 |  | 三级以下 |  | 园林绿化 |
| 88 |  | 甲级 |  | 城乡规划 |
| 86 |  | 乙级 |  | 城乡规划 |
| 85 |  | 丙级 |  | 城乡规划 |

## 安管证书专业字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 014001001 | 不分专业 |

## 岗位证书专业字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字典数据编码 |  | 字典数据名称 |
| 014002001 | 房屋建筑 |  |
| 014002002 | 市政公用工程 |  |
| 014002003 | 土建 |  |
| 014002004 | 电气 |  |
| 014002005 | 水暖 |  |
| 014002006 | 不分专业 |  |
| 014002007 | 安装 |  |
| 014002008 | 建筑工程 |  |
| 014002009 | 公路工程 |  |
| 014002010 | 机电工程 |  |
| 014002011 | 水利水电工程 |  |

## 职称证书专业字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字典数据编码 |  | 字典数据名称 |
| 01400401 | 建设专业 |  |
| 01400402 | 建筑专业 |  |
| 014004003 | 规划专业 |  |
| 014004004 | 机械专业 |  |
| 014004005 | 纺织专业 |  |
| 014004006 | 轻工专业 |  |
| 014004007 | 冶金专业 |  |
| 014004008 | 石油化工专业 |  |
| 014004009 | 交通运输专业 |  |
| 014004010 | 质量技术监督专业 |  |
| 014004011 | 水利专业 |  |
| 014004012 | 水产专业 |  |
| 014004013 | 林业专业 |  |
| 014004014 | 环境保护专业 |  |
| 014004015 | 广播电影电视 |  |
| 014004016 | 工程专业 |  |
| 014004017 | 电子信息专业 |  |
| 014004018 | 煤炭专业 |  |
| 014004019 | 水文（工程、环境） |  |
| 014004020 | 地质专业 |  |
| 014004021 | 探矿专业 |  |
| 014004022 | 物化探与遥感专业 |  |
| 014004023 | 地质实验测试 |  |
| 014004024 | （选矿）专业 |  |
| 014004025 | 测绘专业 |  |
| 014004026 | 采矿专业 |  |
| 014004027 | 土地专业 |  |
| 014004028 | 岩土工程专业 |  |
| 014004029 | 机电专业 |  |
| 014004030 | 有色金属 |  |
| 014004031 | 化工专业 |  |
| 014004032 | 食品专业 |  |
| 014004033 | 制药专业 |  |
| 014004034 | 饲料专业 |  |
| 014004035 | 电力专业 |  |
| 014004036 | 电气专业 |  |
| 014004037 | 电器专业 |  |
| 014004038 | 邮电通讯专业 |  |
| 014004039 | 其他 |  |
| 014004040 | 国际商务专业 |  |
| 014004041 | 经济专业 |  |
| 014004042 | 会计专业 |  |
| 014004043 | 统计专业 |  |
| 014004044 | 审计专业 |  |
| 014004045 | 金融专业 |  |
| 014004046 | 保险专业 |  |
| 014004047 | 税务专业 |  |

## 执业注册类别字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 注册类别 |
| 1 | 一级注册建筑师 |
| 2 | 二级注册建筑师 |
| 3 | 一级注册结构工程师 |
| 4 | 二级注册结构师 |
| 5 | 注册土木工程师（岩土） |
| 6 | 注册土木工程师（港口与航道工程） |
| 7 | 注册公用设备工程师（暖通空调） |
| 8 | 注册公用设备工程师（给水排水） |
| 9 | 注册公用设备工程师（动力） |
| 10 | 注册电气工程师（发输变电） |
| 11 | 注册电气工程师（供配电） |
| 12 | 注册化工工程师 |
| 13 | 注册建造师（一级） |
| 14 | 注册建造师（二级） |
| 15 | 注册监理工程师 |
| 16 | 造价工程师 |
| 17 | 注册建造师（一级临时） |
| 18 | 注册建造师（二级临时） |
| 19 | 注册环保工程师 |
| 20 | 注册城市规划师 |
| 21 | 房地产经纪人 |
| 22 | 注册房地产估价师 |
| 23 | 物业管理师 |
| 24 | 园林项目经理 |
| 25 | 招标师 |
| 26 | 一级注册消防工程师 |
| 27 | 注册机械工程师 |
| 28 | 一级防护工程师 |
| 29 | 建造员（三级项目经理） |

## 执业注册证书专业字典表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字典数据编码 |  | 字典数据名称 |
| 01400501 | 房屋建筑工程 | 注册监理工程师 |
| 01400502 | 冶炼工程 | 注册监理工程师 |
| 014005003 | 矿山工程 | 注册监理工程师 |
| 014005004 | 化工石油工程 | 注册监理工程师 |
| 014005005 | 水利水电工程 | 注册监理工程师 |
| 014005006 | 电力工程 | 注册监理工程师 |
| 014005007 | 农林工程 | 注册监理工程师 |
| 014005008 | 铁路工程 | 注册监理工程师 |
| 014005009 | 公路工程 | 注册监理工程师 |
| 014005010 | 港口与航道工程 | 注册监理工程师 |
| 014005011 | 航天航空工程 | 注册监理工程师 |
| 014005012 | 通信工程 | 注册监理工程师 |
| 014005013 | 市政公用工程 | 注册监理工程师 |
| 014005014 | 机电安装工程 | 注册监理工程师 |
| 014005015 | 矿业工程 | 注册监理工程师 |
| 014005016 | 机电工程 | 注册监理工程师 |
| 014005017 | 建筑工程 | 注册建造师 |
| 014005018 | 公路工程 | 注册建造师 |
| 014005019 | 铁路工程 | 注册建造师 |
| 014005020 | 港口与航道工程 | 注册建造师 |
| 014005021 | 水利水电工程 | 注册建造师 |
| 014005022 | 矿业工程 | 注册建造师 |
| 014005023 | 市政公用工程 | 注册建造师 |
| 014005024 | 通信与广电工程 | 注册建造师 |
| 014005025 | 机电工程 | 注册建造师 |
| 014005026 | 民航机场工程 | 注册建造师 |
| 014005027 | 安装 | 注册造价工程师 |
| 014005028 | 土建 | 注册造价工程师 |

## 职称等级字典表

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

## 初级职称人员类别字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 统计员 |
| 2 | 助教 |
| 3 | 审计员 |
| 4 | 助理审计师 |
| 5 | 技术员 |
| 6 | 经济员 |
| 7 | 会计员 |
| 8 | 助理统计师 |
| 9 | 助理工程师 |
| 10 | 助理会计师 |
| 11 | 助理经济师 |

## 中级职称人员类别字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 审计师 |  |
| 2 | 统计师 |  |
| 3 | 讲师 |  |
| 4 | 工程师 |  |
| 5 | 经济师 |  |
| 6 | 会计师 |  |
| 7 | 其他 |  |
| 8 | 农技推广 |  |
| 9 | 园艺师 |

## 高级职称人员类别字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 字典数据编码 | 字典数据名称 |
| 1 | 高级审计师(正高级) |  |
| 2 | 高级统计师(正高级) |  |
| 3 | 高级经济师(正高级) |  |
| 4 | 高级统计师(副高级) |  |
| 5 | 高级审计师(副高级) |  |
| 6 | 高级工程师(正高级) |  |
| 7 | 副教授 |  |
| 8 | 教授 |  |
| 9 | 高级工程师(副高级) |
| 10 | 高级经济师(副高级) |
| 11 | 高级会计师(副高级) |
| 12 | 高级会计师(正高级) |

## 技术工人类别

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 技术工人类别 |
| 1 | 砌筑工 |
| 2 | 钢筋工 |
| 3 | 架子工 |
| 4 | 混凝土工 |
| 5 | 模板工 |
| 6 | 机械设备安装工 |
| 7 | 通风工 |
| 8 | 起重工 |
| 9 | 安装钳工 |
| 10 | 电气设备安装工 |
| 11 | 管工 |
| 12 | 变电安装工 |
| 13 | 电工 |
| 14 | 司泵工 |
| 15 | 挖掘、铲运和桩工机械司机 |
| 16 | 桩机操作工 |
| 17 | 起重信号工 |
| 18 | 建筑起重机械安装拆卸工 |
| 19 | 室内成套设施安装工 |
| 20 | 建筑门窗幕墙安装工 |
| 21 | 装饰装修工 |
| 22 | 幕墙制作工 |
| 23 | 防水工 |
| 24 | 木工 |
| 25 | 石工 |
| 26 | 泥塑工 |
| 27 | 焊工 |
| 28 | 爆破工 |
| 29 | 除尘工 |
| 30 | 测量工 |
| 31 | 线路架设工 |
| 32 | 砧细工 |
| 33 | 砧刻工 |
| 34 | 彩绘工 |
| 35 | 匾额工 |
| 36 | 推光漆工 |
| 37 | 砌花街工 |
| 38 | 金属工 |

## 职业技能人员类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 类别 |
| 1 | 土建类 | 建筑油漆工 |
| 2 | 土建类 | 测量放线工 |
| 3 | 土建类 | 石工 |
| 4 | 土建类 | 架子工 |
| 5 | 土建类 | 砌筑工 |
| 6 | 土建类 | 防水工 |
| 7 | 土建类 | 抹灰工 |
| 8 | 土建类 | 钢筋工 |
| 9 | 土建类 | 混凝土工 |
| 10 | 土建类 | 木工 |
| 11 | 土建类 | 模板工 |
| 12 | 土建类 | 建筑电工 |
| 13 | 土建类 | 试验工 |
| 14 | 安装类 | 水暖工 |
| 15 | 安装类 | 工程安装钳工 |
| 16 | 安装类 | 管道工 |
| 17 | 安装类 | 安装起重工 |
| 18 | 安装类 | 筑炉工 |
| 19 | 安装类 | 工程电气设备安装调试工 |
| 20 | 安装类 | 通风工 |
| 21 | 建筑机械类 | 推土、铲运机驾驶员 |
| 22 | 建筑机械类 | 挖掘机驾驶员 |
| 23 | 建筑机械类 | 起重机驾驶员 |
| 24 | 建筑机械类 | 塔式起重机驾驶员 |
| 25 | 建筑机械类 | 中小型建筑机械操纵员 |
| 26 | 建筑机械类 | 工程机械修理员 |
| 27 | 建筑机械类 | 打桩工 |
| 28 | 装饰类 | 装饰涂表工 |
| 29 | 装饰类 | 装饰金属工 |
| 30 | 装饰类 | 装饰镶贴工 |
| 31 | 装饰类 | 装饰幕墙工 |
| 32 | 装饰类 | 装饰木工 |
| 33 | 市政工程类 | 下水道工 |
| 34 | 市政工程类 | 下水道养护工 |
| 35 | 市政工程类 | 沥青工 |
| 36 | 市政工程类 | 污水处理工 |
| 37 | 市政工程类 | 沥青混凝土摊铺机操作工 |
| 38 | 市政工程类 | 筑路工 |
| 39 | 市政工程类 | 泵站操作工 |
| 40 | 市政工程类 | 道路养护工 |
| 41 | 市政工程类 | 园林绿化类 |
| 42 | 市政工程类 | 盆景工 |
| 43 | 市政工程类 | 观赏动植饲养工 |
| 44 | 市政工程类 | 植保工 |
| 45 | 市政工程类 | 绿化工 |
| 46 | 市政工程类 | 花卉工 |
| 47 | 市政工程类 | 育苗工 |
| 48 | 古建筑类 | 古建彩画工 |
| 49 | 古建筑类 | 古建木工 |
| 50 | 古建筑类 | 古建瓦工 |
| 51 | 古建筑类 | 古建油漆工 |
| 52 | 古建筑类 | 假山工 |
| 53 | 燃气类 | 燃气用具安装检修工 |
| 54 | 燃气类 | 燃气管道工 |
| 55 | 燃气类 | 液化石油气机械修理工 |
| 56 | 燃气类 | 燃气输送工 |
| 57 | 燃气类 | 燃起用具修理工 |
| 58 | 燃气类 | 燃气化验工 |
| 59 | 燃气类 | 燃气净化工 |
| 60 | 燃气类 | 液化石油气罐区运行工 |
| 61 | 燃气类 | 热力司炉工 |
| 62 | 燃气类 | 燃气调压工 |
| 63 | 燃气类 | 液化石油钢瓶检修工 |
| 64 | 燃气类 | 液化石油气罐瓶工 |
| 65 | 燃气类 | 供气营销员 |
| 66 | 燃气类 | 燃气表装修工 |
| 67 | 供排水类 | 变配电运行工 |
| 68 | 供排水类 | 供水管道工 |
| 69 | 供排水类 | 供水设备维修电工 |
| 70 | 供排水类 | 机泵运行工 |
| 71 | 供排水类 | 污水化验检测工 |
| 72 | 供排水类 | 净水工 |
| 73 | 供排水类 | 水质监测员 |
| 74 | 供排水类 | 水表装修工 |
| 75 | 供排水类 | 供水调度员 |
| 76 | 供排水类 | 供水营销员 |
| 77 | 供排水类 | 供水设备维修钳工 |
| 78 | 供排水类 | 供水仪表工 |
| 79 | 特种作业人员 | 建筑电工 |
| 80 | 特种作业人员 | 高处作业吊篮安装拆卸工 |
| 81 | 特种作业人员 | 塔式起重机司机 |
| 82 | 特种作业人员 | 施工升降机司机 |
| 83 | 特种作业人员 | 电焊工 |
| 84 | 特种作业人员 | 其他 |
| 85 | 特种作业人员 | 建筑架工 |
| 86 | 特种作业人员 | 普通脚手架工 |
| 87 | 特种作业人员 | 附着升降脚手架工 |
| 88 | 特种作业人员 | 建筑起重信号、司索工 |
| 89 | 特种作业人员 | 建筑起重机、司机 |
| 90 | 特种作业人员 | 物料提升机司机 |
| 91 | 特种作业人员 | 门式起重机司机 |
| 92 | 特种作业人员 | 桥式起重机司机 |
| 93 | 特种作业人员 | 汽车式起重机司机 |
| 94 | 特种作业人员 | 建筑起重机械安装拆卸工 |
| 95 | 特种作业人员 | 塔机安（拆）工 |
| 96 | 特种作业人员 | 施工升降机安（拆）工 |
| 97 | 特种作业人员 | 物料提升机安（拆）工 |
| 98 | 特种作业人员 | 门式起重机安（拆）工 |
| 99 | 特种作业人员 | 桥式起重机安（拆）工 |
| 100 | 其他类 | 其他 |
| 101 | 其他类 | 拆卸工 |
| 102 | 其他类 | 瓦工 |
| 103 | 其他类 | 送电线路架设工 |
| 104 | 其他类 | 维修电工 |
| 105 | 其他类 | 污水化验监测工 |
| 106 | 其他类 | 水质检验工 |
| 107 | 其他类 | 废水处理工 |
| 108 | 其他类 | 古建筑油漆工 |
| 109 | 其他类 | 建筑起重机械安装拆卸工（施工升降机） |
| 110 | 其他类 | 砌花街工 |
| 111 | 其他类 | 草坪建植工 |
| 112 | 其他类 | 推光漆工 |
| 113 | 其他类 | 古建筑石工 |
| 114 | 其他类 | 建筑起重机械司机（塔式起重机） |
| 115 | 其他类 | 工程机械修理工 |
| 116 | 其他类 | 水环境监测工 |
| 117 | 其他类 | 建筑焊工 |
| 118 | 其他类 | 操作工 |
| 119 | 其他类 | 镶贴工 |
| 120 | 其他类 | 建筑起重司索信号工 |
| 121 | 其他类 | 钣金 |
| 122 | 其他类 | 机械设备安装工 |
| 123 | 其他类 | 建筑架子工（普通脚手架） |
| 124 | 其他类 | 电工 |
| 125 | 其他类 | 养护工 |
| 126 | 其他类 | 司索工 |
| 127 | 其他类 | 油漆工 |
| 128 | 其他类 | 建筑起重机械安装拆卸工（塔式起重机） |
| 129 | 其他类 | 起重机械指挥 |
| 130 | 其他类 | 高压电工 |
| 131 | 其他类 | 高压电工（安监局发证） |
| 132 | 其他类 | 变电安装工 |
| 133 | 其他类 | 沥青混凝土摊铺 |
| 134 | 其他类 | 泥塑工 |
| 135 | 其他类 | 管工 |
| 136 | 其他类 | 建筑电焊工 |
| 137 | 其他类 | 焊工 |
| 138 | 其他类 | 混凝土制品模具 |
| 139 | 其他类 | 建筑起重机械司机（施工升降机） |
| 140 | 其他类 | 石制作 |
| 141 | 其他类 | 道路养护工 |
| 142 | 其他类 | 装饰装修工 |
| 143 | 其他类 | 建筑起重机械司机（物料提升机） |
| 144 | 其他类 | 石雕工 |
| 145 | 其他类 | 古建筑瓦工 |
| 146 | 其他类 | 砧刻工 |
| 147 | 其他类 | 门窗工 |
| 148 | 其他类 | 匠额工 |
| 149 | 其他类 | 砧细工 |
| 150 | 其他类 | 继电保护+电力电缆 |
| 151 | 其他类 | 检验工 |
| 152 | 其他类 | 测量放射线工 |
| 153 | 其他类 | 果树工 |
| 154 | 其他类 | 彩绘工 |
| 155 | 其他类 | 建筑起重机械安装拆卸工（物料提升机） |
| 156 | 其他类 | 路面工 |
| 157 | 其他类 | 建筑架子工（附着升降脚手架） |
| 158 | 其他类 | 木雕工 |
| 159 | 其他类 | 钳工 |
| 160 | 其他类 | 测量工 |
| 161 | 其他类 | 古建筑彩绘工 |
| 162 | 其他类 | 沥青加工工 |

## 职业技能人员等级

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技能等级 |
| 1 | 普工 |
| 2 | 初级工 |
| 3 | 中级工 |
| 4 | 高级工 |
| 5 | 技师 |
| 6 | 高级技师 |