重庆市工程建设标准

住建领域基础库数据标准

The data standard for the basic databasein the housing and urban-rural development area

DBJ50/T-526-2025

主编单位：重 庆 市 建 设 信 息 中 心

批准部门：重庆市住房和城乡建设委员会

施行日期：2 0 2 5 年 1 1 月 1 日

2025 重 庆

重庆工程建设

重庆工程建设

重庆市住房和城乡建设委员会文件

渝建标〔2025〕29 号

重庆市住房和城乡建设委员会
关于发布《住建领域基础库数据标准》的通知

各区县(自治县)住房城乡建委,两江新区、重庆高新区建设局,万盛经开区住房城乡建设局、双桥经开区建设局、经开区生态环境建管局,有关单位:

现批准《住建领域基础库数据标准》为我市工程建设地方标准,编号为 DBJ50/T-526-2025,自 2025 年 11 月 1 日起施行。标准文本可在标准备案后登录重庆市住房和城乡建设技术发展中心官网免费下载。

本标准由重庆市住房和城乡建设委员会负责管理,重庆市建设信息中心负责具体技术内容解释。

重庆市住房和城乡建设委员会

2025 年 8 月 6 日

重庆工程建设

重庆工程建设

前　言

根据重庆市住房和城乡建设委员会工作部署，编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国家标准和行业标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本标准。

本标准包括 16 章 3 个附录，主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 基本规定；4. 住建领域基础库数据分类；5. 住建领域基础库编码对象及编码结构；6. 住建领域企业数据；7. 住建领域人员数据；8. 住建领域项目数据；9. 住建领域管理服务机构；10. 住建领域咨询服务机构；11. 住建领域建设单位；12. 住建领域勘察设计单位；13. 住建领域施工单位；14. 住建领域监理单位；15. 住建领域造价单位；16. 住建领域质量检测单位。

本标准由重庆市住房和城乡建设委员会负责管理，重庆市建设信息中心负责具体技术内容的解释。在本标准执行过程中，请各单位注意收集资料，总结经验，并将有关意见和建议反馈给重庆市建设信息中心（地址：重庆市渝中区长江一路 58 号，邮政编码：400000，电话：023-63672019）。

本标准主编单位、参编单位、主要起草人和审查专家：

主 编 单 位：重庆市建设信息中心

参 编 单 位：重庆市住房和城乡建设委员会科技外事处
重庆市住房和城乡建设委员会开发处
重庆市住房和城乡建设委员会建管处
重庆市住房和城乡建设委员会质安处
重庆市住房和城乡建设委员会设计绿建处
重庆市住房和城乡建设工程质量安全总站
重庆市住房和城乡建设行政审批服务中心
中国移动通信集团设计院有限公司
重庆市设计院有限公司
重庆设计集团有限公司市政设计研究院
重庆大学

主要起草人：谢厚礼　陈　轩　王春乐　向姝璠　任定君
马蓝娥　王青郁　刘四明　张国庆　万　里
成宇珊　靳　雯

审 查 专 家：周灿伟　何　栋　郑　义　陈安全　邓兴国
袁仕伟　唐小龙

重庆工程建设

目　次

1　总则 …… 1
2　术语 …… 2
3　基本规定 …… 4
3.1　一般规定 …… 4
3.2　数据分类规定 …… 5
3.3　数据属性规定 …… 5
4　住建领域基础库数据分类 …… 7
4.1　一般规定 …… 7
4.2　住建领域企业数据分类 …… 8
4.3　住建领域人员数据分类 …… 8
4.4　住建领域项目数据分类 …… 8
5　住建领域基础库编码对象及编码结构 …… 9
5.1　一般规定 …… 9
5.2　主要编码规则 …… 9
6　住建领域企业数据 …… 12
6.1　一般规定 …… 12
6.2　企业基本信息 …… 12
6.3　企业资质信息 …… 19
6.4　企业经营信息 …… 23
6.5　企业诚信信息 …… 31
7　住建领域人员数据 …… 35
7.1　一般规定 …… 35
7.2　人员基本信息 …… 35
7.3　人员履历信息 …… 38

7.4 人员资质信息 …… 43
7.5 人员诚信信息 …… 48
8 住建领域项目数据 …… 51
8.1 一般规定 …… 51
8.2 项目基本信息 …… 51
8.3 招投标信息 …… 57
8.4 工程施工信息 …… 65
8.5 竣工验收信息 …… 78
9 住建领域管理服务机构 …… 84
9.1 一般规定 …… 84
9.2 管理服务机构个性化属性信息 …… 84
10 住建领域咨询服务机构 …… 88
10.1 一般规定 …… 88
10.2 咨询服务机构个性化属性信息 …… 88
11 住建领域建设单位 …… 93
11.1 一般规定 …… 93
11.2 工程建设单位个性化属性信息 …… 93
12 住建领域勘察设计单位 …… 97
12.1 一般规定 …… 97
12.2 勘察设计单位个性化属性信息 …… 97
13 住建领域施工单位 …… 105
13.1 一般规定 …… 105
13.2 工程施工单位个性化属性信息 …… 105
14 住建领域监理单位 …… 112
14.1 一般规定 …… 112
14.2 工程监理单位个性化属性信息 …… 112
15 住建领域造价单位 …… 116
15.1 一般规定 …… 116
15.2 工程造价单位个性化属性信息 …… 116

16　住建领域质量检测单位 …… 122
16.1　一般规定 …… 122
16.2　工程检测单位个性化属性信息 …… 122
附录 A　企业字典表 …… 128
附录 B　人员字典表 …… 134
附录 C　项目字典表 …… 146
本标准用词说明 …… 154
引用标准名录 …… 155
条文说明 …… 157

重庆工程建设

重庆工程建设

Contents

1 General provisions ····· 1
2 Basic requirement ····· 2
3 Basic requirement ····· 4
3.1 General requirement ····· 4
3.2 Data classification regulations ····· 5
3.3 Data classification regulations ····· 5
4 Data classification of basic database in housing and construction field ····· 7
4.1 General requirement ····· 7
4.2 Data classification of housing construction enterprises ····· 8
4.3 Data classification of housing construction personnel ····· 8
4.4 Data classification of housing construction projects ····· 8
5 Code objects and code structure of the basic database of housing construction ····· 9
5.1 General requirement ····· 9
5.2 Main coding rules ····· 9
6 Data on housing and construction enterprises ····· 12
6.1 General requirement ····· 12
6.2 Basic information of the enterprise ····· 12
6.3 Enterprise qualification information ····· 19
6.4 Enterprise operating information ····· 23

6.5 Enterprise integrity information ····· 31
7 Data of housing construction personnel ····· 35
7.1 General requirement ····· 35
7.2 Personnel information ····· 35
7.3 Personnel resume information ····· 38
7.4 Personnel qualification information ····· 43
7.5 Personnel integrity information ····· 48
8 Housing construction project data ····· 51
8.1 General requirement ····· 51
8.2 Basic information about the project ····· 51
8.3 Bidding information ····· 57
8.4 Construction engineering information ····· 65
8.5 Completion acceptance information ····· 78
9 Management service agencies in the field of housing and construction ····· 84
9.1 General requirement ····· 84
9.2 Manage the personalized attribute information of service organizations ····· 84
10 Consulting service agency for housing and construction ····· 88
10.1 General requirement ····· 88
10.2 Information on the service-oriented attributes of consulting services ····· 88
11 Construction units in the field of housing and construction ····· 93
11.1 General requirement ····· 93
11.2 Individualized attribute information of engineering construction units ····· 93
12 Survey and design units in the field of housing construction

…… 97
12.1 General requirement …… 97
12.2 Personalized attribute information of survey and design units …… 97
13 Construction units in the field of housing and construction …… 105
13.1 General requirement …… 105
13.2 Individualized attribute information of engineering construction units …… 105
14 Supervision unit in the field of housing construction …… 112
14.1 General requirement …… 112
14.2 Personalized attribute information of engineering supervision unit …… 112
15 Construction cost unit …… 116
15.1 General requirement …… 116
15.2 Personalized attribute information of project cost unit …… 116
16 Quality testing unit in the field of housing construction …… 122
16.1 General requirement …… 122
16.2 Personalized attribute information of engineering testing units …… 122
Appendix A The enterprise dictionary table …… 128
Appendix B Personnel dictionary table …… 134
Appendix C Item dictionary table …… 146
Explanation of Wording in this standard …… 154
List of quoted standards …… 155
Explanation of provisions …… 157

重庆工程建设

1 总 则

1.0.1 为了规范和指导住建领域数字化系统建设和应用推广，支撑住建领域基础库数据资源体系建设，完善住建领域基础库数据规范标准体系，遵循必要性、准确性、完整性、实用性和可扩展性原则，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用。

1.0.3 住建领域基础库数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，除应符合本标准规定外，尚应符合国家及地方标准的规定。

1.0.4 本标准基础库数据属性信息应结合住建领域数字化系统建设和应用推广实际成果，对标准内容进行定期更新与维护。

重庆工程建设

2 术 语

2.0.1 编码对象 coding object

被赋予统一识别代码的特定事物。

2.0.2 基础库数据 basic data

描述编码对象的基本参数、物理性能、功能以及基本特性的数据。

2.0.3 属性 attribute

描述编码对象数据的一种特性。包括基本属性和个性化属性。

2.0.4 基本属性 basic attribute

描述编码对象共同拥有的基本属性。

2.0.5 个性化属性 unique attribute

描述编码对象数据的特有属性。

2.0.6 属性值 attribute value

某一属性的具体取值。

2.0.7 值域 value domain

属性允许值的集合。

2.0.8 数据分类 data classification

根据编码对象的基本属性和个性化属性，按一定的原则和方法进行区分和归类，并建立起一定的分类体系和排列顺序的过程。

2.0.9 住建领域人员数据 housing and construction personnel data

住建领域人员数据应包括工程建设活动中具体参与人员的数据基本属性信息总和。

2.0.10 住建领域企业数据 housing and construction enterprise data

住建领域企业数据应包括工程建设活动中具体参与企业的数据基本属性信息总和。

2.0.11 住建领域项目数据 housing construction project data

住建领域项目数据应包括工程建设活动中同某类具体项目的数据基本属性信息总和。

2.0.12 数据字典 data dictionary

数据字典是编码对象的部分属性值的值域集合。

2.0.13 主键 primary key

主键是数据属性表中一个或多个字段，用于唯一标识表中的每一行数据。

重庆工程建设

3 基本规定

3.1 一般规定

3.1.1 住建领域基础库数据分类应符合现行国家标准《数据安全技术 数据分类分级规则》GB/T 43697 中数据相关分类规定。

3.1.2 数据属性信息应符合下列规定：

1 准确性原则：数据属性信息应根据编码对象相关标准的规定确定；若无相关规定时，可按实际需要确定统一数据采集规则；

2 完整性原则：对一个编码对象的数据属性信息，在数据采集时应一次性完成；

3 一致性原则：数据属性信息应满足属性一致、格式一致、精度一致；

4 实用性原则：数据属性信息应确保在实际应用中易于理解、访问和使用，满足具体的业务需求；

5 可扩展性原则：数据属性应具备可扩展性，在基础库数据的创建过程中应根据业务实际需求对属性字段进行扩展。

3.1.3 数据属性表应包括但不限于字段名称、字段代码、字段类型、字段长度、小数位数和备注六个栏目。

3.1.4 主键作为数据属性表中的唯一标识，在基础库数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用过程中数据属性表应创建主键信息。同时，根据实际业务场景可选用数据属性表中相关属性字段。

3.1.5 数据字典表取值应符合下列规定：

1 可扩展性原则：字典取值设计应具备灵活性，能够支持未来业务需求的变化；

2 一致性原则：字典取值应统一格式和定义，避免歧义；

3　完整性原则：字典取值应覆盖所有可能场景；

4　标准化原则：字典取值应遵循行业或组织标准，确保互操作性；

5　实用性原则：字典取值应易于理解和使用，匹配实际业务需求。

3.1.6　数据字典表应包括但不限于编码和名称等内容，具体形式详见附录 A～C。

3.2　数据分类规定

3.2.1　基础库编码对象数据的属性分为编码对象基本数据属性和个性化数据属性。

3.2.2　若某一类的编码对象的个性化数据属性相同时，其编码对象可使用共有的基本数据属性。

3.3　数据属性规定

3.3.1　数据属性分基本属性和个性化属性。

3.3.2　数据属性的属性描述应符合表 3.3.2 的规定。

表 3.3.2　属性描述

属性名称	说明	约束
字段名称	描述属性的单个或多个字词的指称，通常采用中文名称	必选
字段代码	描述属性的标识代码，通常采用英文、英文缩写或汉语拼音首字母缩写	必选
字段类型	描述数据属性的类型	必选
字段长度	从业务的角度规定的属性值的格式长度需求	必选
约束条件	用于表示对数据完整性的限制	可选
备注	对属性的附加说明，可包括‘符合条件时应选择’的注明条件	可选

续表3.3.2

属性名称	说明	约束
计量单位	用于数值型的属性值的计量单位	可选
值域	根据相应属性中所规定的数据类型、数据格式而决定的属性值的允许值的集合	可选

3.3.3 数据类型取值规则和符号应符合表3.3.3的规定。

表3.3.3 数据类型取值规则

数据类型	表示形式	说明
字符型	varchar	通过字符形式表达的值，可包括字母字符、数字字符、汉字等
数值型	int	通过从“0”到“9”数字形式表达的整数值
日期型	date	通过YYYYMMDD或YYYYMM或YYYY的形式表达的值，符合GB/T 7408.1-2023.1的规定
时间日期型	datetime	通过YYYYMMDDhhmmss的形式表达的值，符合GB/T 7408.1-2023.1的规定
精度数据型	decimal	通过从“0”到“9”数字形式表达的带有非整数精度的数值
二进制型	blob	非结构化图像类数据

重庆工程建设

4 住建领域基础库数据分类

4.1 一般规定

4.1.1 住建领域基础库数据应按照编码对象不同，分为住建人员数据、住建项目数据、住建企业数据等。同时结合编码对象数据属性，应对编码对象属性进行分类。如图4.1.1所示：

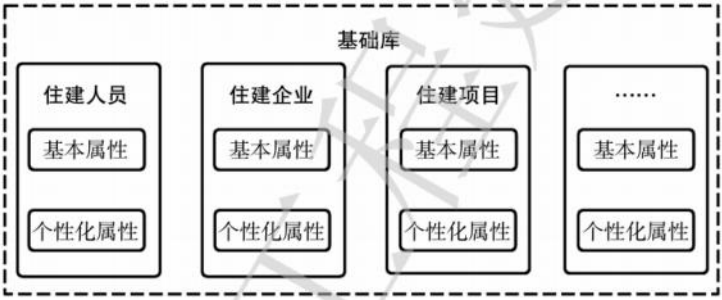

图4.1.1 住建领域基础库数据分类逻辑图

4.1.2 住建领域基础库数据根据编码对象识别代码不同，包括住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据。应按照数据分类可扩展性，后续根据编码对象识别不同，对住建领域基础库数据进行扩展和完善。

4.1.3 个性化数据属性应结合工程项目建设各阶段参与单位的不同特征，对基础库编码对象的数据属性进一步扩展和完善。工程项目建设各阶段参与实体主要包括但不限于住建领域管理服务机构、住建领域咨询服务机构、住建领域建设单位、住建领域勘察设计单位、住建领域施工单位、住建领域监理单位、住建领域造价单位、住建领域质量检测单位等相关单位类型。

4.2 住建领域企业数据分类

4.2.1 住建领域企业数据基本属性应包括企业基本信息、企业资质信息、企业经营信息和企业诚信信息等。

4.2.2 住建领域企业数据个性化属性应结合住建领域数字化系统建设和应用推广的实际建设情况，根据住建工程参与单位类型特征，对住建领域企业数据个性化属性进行完善和扩展。

4.3 住建领域人员数据分类

4.3.1 住建领域人员数据基本属性应包括人员基本信息、人员履历信息、人员资质信息、人员诚信信息和人员项目经历信息等。

4.3.2 住建领域人员数据个性化属性应结合住建领域数字化系统建设和应用推广的实际建设情况，根据住建工程参与单位类型特征，对住建领域人员数据个性化属性进行完善和扩展。

4.4 住建领域项目数据分类

4.4.1 住建领域项目数据基本属性应包括项目基本信息、招投标信息、工程施工信息和竣工验收信息等。

4.4.2 住建领域项目数据个性化属性应结合住建领域数字化系统建设和应用推广的实际建设情况，根据住建工程参与单位类型特征，对住建领域项目数据个性化属性进行完善和扩展。

5　住建领域基础库编码对象及编码结构

5.1　一般规定

5.1.1　住建领域基础库编码对象在内容结构上宜分为数据属性信息集和数据字典表两部分。

5.1.2　住建领域基础库数据编码对象的编码原则应符合下列规定：

1　涉及到国家或住建部已颁布的标准，采用已颁布的标准；

2　考虑到已颁布或者实行的其它地区的部分行业标准，制定此标准时，在相关内容上尽量与这些行业标准保持一致；

3　针对已存在的重庆市城乡建设领域的相关业务系统，在制定此标准时，采用相关业务系统目前正在使用的一些信息及编码。

5.2　主要编码规则

5.2.1　企业编码是描述企业的唯一标识，无论企业是何种类型都将采用统一编码规则，以保持唯一性。应符合下列规定：

企业编码＝统一社会信用代码。

5.2.2　人员编码是描述人员的唯一标识，无论人员是何种类型都将采用统一编码规则，以保持唯一性。应符合下列规定：

1　普通公民人员编码＝身份证号码；

2　军人人员编码＝军官证号码；

3　外籍人员编码＝护照号码。

5.2.3　项目编码是描述工程建设项目的唯一标识。无论工程项

目是何种类型都将采用统一编码规则，以保持唯一性。应符合下列规定：

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《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的规定；

2 工程项目日期代码，应符合现行国家标准《信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的日历日期，基本格式为 YYMMDD，长度为 6 位，由属于该工程项目报建立项日期确定。如 2014 年 5 月 1 日，代码为 140501；

3 工程项目序列码为 4 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“0001”开始依次往后编码，如：0001、0002、0003……；

4 项目编码由 16 位数字组成，其结构定义如图 5.2.3 所示。

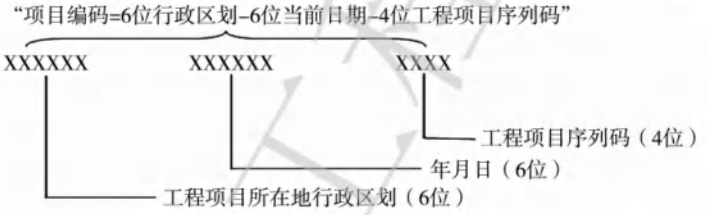

图 5.2.3 项目编码结构图

5.2.4 工程项目有关环节（文书）编码是工程项目监管环节在信息系统中判断唯一性的标识编码，由项目编码和工程项目环节类别代码及序列码构成。应符合下列规定：

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《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 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时间来确定。宜采用工程项目报建日期，如 2014 年 5 月 1 日，代码为 140501；

3 工程项目序列码为 4 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“0001”开始依次往后编码，如：0001、

0002、0003……；

4 工程项目环节(文书)类别代码为 2 位，用字母表示，首位为主码，由工程项目建设环节确定；末位为副码，由工程项目业务环节确定，不分业务环节的，副码用“X”表示。如工程项目建设环节为招投标，主码用“B”表示，业务环节为设计，副码用“A”表示，形成设计招投标代码为“BA”；如工程项目建设环节为施工许可，主码用“S”表示，由于该阶段不分业务环节，副码用“X”表示，因此，形成施工许可代码为“SX”；

5 工程项目环节对应序列码为 3 位，用于识别工程建设环节类别下的信息资源，不同的信息资源，依次从 001 开始往后编码，如：001、002、003 等；

6 工程项目序列码、工程项目环节(文书)类别标识码、工程项目环节(文书)类别代码、对应序列码中间用分隔符号“—”隔开，如：1101011405010101-BA-001。详见 C. 0. 14 工程项目环节(文书)类别字典表；

7 工程项目有关环节(文书)编码的结构定义如图 5. 3. 4 所示。

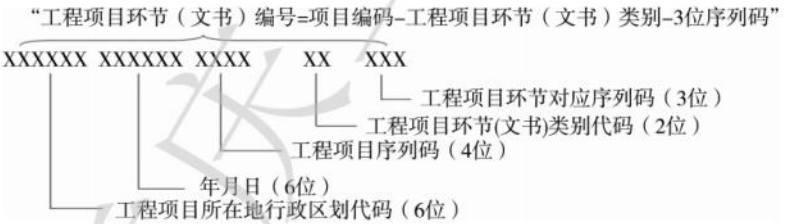

图 5. 2. 4 工程项目有关环节(文书)编码图

6 住建领域企业数据

6.1 一般规定

6.1.1 住建领域企业数据应包括工程建设活动中具体参与企业的数据基本属性信息总和。其中住建工程所有参与企业应涉及的企业数据基本属性信息包括：企业基本信息、企业资质信息、企业经营信息和企业诚信信息。

6.1.2 住建领域企业数据基本属性表中，主键个数应至少定义一个。

6.2 企业基本信息

6.2.1 企业基础信息宜符合表 6.2.1 规定：

表 6.2.1 企业基础信息

表名：enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
企业 ID	ent_id	varchar	64	—	—
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
企业主体性质	ent_main_nature	varchar	64	—	—
企业主体类型	ent_main_type	varchar	30	—	参照 A.0.8 企业类型字典表
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定

续表6.2.1

表名：enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
净资产	net_assets_amt	decimal	15	4	单位：万元
总资产	total_assets_amt	decimal	15	4	某一经济实体拥有或控制的、能够带来经济利益的全部资产，单位：万元
传真	fax	varchar	30	—	—
企业网址	ent_web_url	varchar	100	—	—
企业邮箱	ent_email_add	varchar	255	—	—
工商注册号	bus_reg_no	varchar	300	—	—
行政区划	region_code	varchar	20	—	表示企业注册地行政区划，市内企业注册地行政区划应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T2260 规定的行政区划名称及代码规定，市外入渝企业，可根据全国行政《中华人民共和国行政区划代码》进行编制
企业注册地	ent_reg_loc	varchar	300	—	表示企业在工商注册时填报的注册地址，基本地址规则为省（自治区、直辖市、特别行政区）、市（地区、自治州、盟）、区（县级市、县、自治县、旗、自治旗、特区、林区）、街道（镇、乡、民族乡、苏木、民族苏木、县辖区）及门牌号码的详细地址登记注册四级地址划分
企业住所	ent_res	varchar	300	—	主要办事机构所在地唯一的住所，填写在工商登记或市外企业入渝备案时的住所，企业住所按四级地址划分

续表6.2.1

表名:enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业营业地址	ent_bus_addr	varchar	300	—	企业进行生产经营活动的固定地点,市外入渝企业填写在市经过工商备案的企业营业地址,按四级地址划分
经营(驻在)期限自	oper_start_date	date	—	—	经营期限应当以经工商管理部门核准的公司章程中规定起始期限为准
经营(驻在)期限至	oper_end_date	date	—	—	经营期限应当以经工商管理部门核准的公司章程中规定到期期限为准
企业营业地址行政区划	ent_bus_addr_region_code	varchar	20	—	企业进行生产经营活动的固定地点区划,所有企业(含市外入渝的企业)均填写在重庆经过工商备案的营业地址所在区划,应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T2260规定的行政区划名称及代码规定
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255	—	—
法定代表人证件类型	legal_rep_id_cerd_type	varchar	30	—	依据有效身份证件填写,参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
法定代表人证件号码	legal_rep_id_card_number	varchar	60	—	—
法定代表人电话	legal_rep_phone	varchar	20	—	—
法定代表人职务	legal_rep_pos	varchar	150	—	指法定代表人在企业中担任的职位、岗位

续表6.2.1

表名：enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
法定代表人职称	legal_rep_title	varchar	150	—	指法定代表人通过认定、评审获得的资格等级称号，反映法定代表人的专业技术水平
经营负责人姓名	oper_mgr_name	varchar	255	—	—
经营负责人证件类型	oper_mgr_id_cerd_type	varchar	30	—	依据有效身份证件填写，参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
经营负责人证件号码	oper_mgr_id_cert_number	varchar	60	—	—
经营负责人联系电话	oper_mgr_phone	varchar	20	—	—
技术负责人姓名	tech_mgr_name	varchar	255	—	—
技术负责人证件类型	tech_mgr_id_ced_type	varchar	30	—	依据有效身份证件填写，参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
技术负责人证件号码	tech_mgr_id_cert_number	varchar	60	—	—
技术负责人联系电话	tech_mgr_phone	varchar	20	—	—
总经理姓名	gen_mgr_name	varchar	255	—	是指负责公司整体经营管理的核心负责人，具体职责根据企业章程确定。
总经理证件类型	gen_mgr_id_cert_type	varchar	30	—	依据有效身份证件填写，参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
总经理证件号码	gen_mgr_id_cert_number	varchar	60	—	—

续表6.2.1

表名:enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
总经理联系电话	gen_mgr_phone	varchar	20	—	—
企业登记注册类型	ent_reg_type	varchar	30	—	—
注册资本	registered_capital	decimal	15	4	由法律、法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的注册资本、开办资金或注册资金,单位:万元
注册资本币种	reg_cap_curr	varchar	3		依据有效证照或批文上的注册资本、开办资金或注册资金,应符合《表示货币和资金的代码》GB/T 12406 规定的货币种类,用代码表示,用于衡量货币的种类,参照附录A.0.1币种字典表
实收资本	rec_cap_amt	decimal	15	4	是企业注册成立时,股东按照公司章程或合同约定实际投入的资本,是企业所有者权益的重要组成部分,也是企业开展经营活动的初始资金来源,单位:万元
成立日期	est_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的日历日期,YYYY-MM-DD为基本格式
办公电话	office_phone	varchar	20	—	办公所在场所使用的电话号码。如果是分机,则包括总机和分机号码
联系人姓名	cont_name	varchar	255	—	指由申办单位人员签字、办理证照的直接责任人的姓名

续表6.2.1

表名:enterprise_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
联系人办公电话	cont_office_phone	varchar	20	—	—
联系人手机号码	cont_mobile	varchar	20	—	手机电话号码为11位
登记机关	reg_agency	varchar	255	—	指企业核准注册登记机关的名称,应填写全称
经营范围	bus_scope	varchar	2000	—	由法律、法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的经营范围、职责、宗旨和业务范围等
业务范围	serv_scope	varchar	100	—	指企业为完成其经营目标而从事的日常活动中的主要活动,可根据营业执照上规定的主要业务范围确定
经营状态	bus_stat	varchar	20	—	法人和其他组织经营状况描述,参照附录A.0.2经营状态字典表
母公司统一社会信用代码	par_ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
母公司机构名	par_ent_name	varchar	255	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

6.2.2 企业历程信息宜符合表6.2.2规定:

表 6.2.2　企业历程信息

表名：enterprise_process_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
变更记录标识号	change_record_id	varchar	60	—	主键，表示变更记录数据的唯一属性，由业务系统自动生成的唯一序列号
变更对象标识	change_obj_id	varchar	60	—	表示变更对象标识名称，如企业基本信息变更、企业股权信息变更、企业组织变更、企业资质信息变更
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	主键，应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
变更项	change_item	varchar	60	—	表示进行变更字段对象的字段代码
变更类型	change_type	varchar	30	—	参照附录 A.0.3 企业变更类型字典表
变更分类	change_class	varchar	5	—	参照附录 A.0.4 企业变更分类字典表
变更前内容	before_change_content	varchar	600	—	—
变更后内容	after_change_content	varchar	600	—	—
变更时间	change_time	datetime	—	—	—

6.2.3　企业关系信息宜符合表 6.2.3 规定：

表 6.2.3　企业关系信息

表名:enterprise_rela_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
母公司统一社会信用代码	parent_com_uniq_cred_code	varchar	30	—	主键,应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 3210 的规定
母公司企业名称	parent_com_ent_name	varchar	255	—	—
投资额(万元)	inv_amt	decimal	15	4	单位:万元
投资比例(%)	inv_ratio	decimal	5	4	事例:0.075(7.5%税率)

6.3　企业资质信息

6.3.1　企业资质信息宜符合表 6.3.1 规定:

表 6.3.1　企业资质信息

表名:enterprise_qualification_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
企业 ID	ent_id	varchar	64	—	—
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定

续表6.3.1

表名：enterprise_qualification_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
证书编号	cert_no	varchar	100	—	主键，指资质证书发证机关颁发的证书唯一编号
资质证书号	qual_cert_no	varchar	100	—	—
资质属性 ID	qual_attr_id	varchar	64	—	资质属性唯一标识，与资质属性信息表关联
资质类别	qual_cate	varchar	30	—	指企业资质证书的资质类别，参照附录 A.0.5 企业资质类型字典表
资质序列	qual_seq	varchar	30	—	指工程建设领域企业资质管理的一个范畴，是对工程建设企业经营模式的一种划分，参照附录 A.0.7 企业资质序列类型字典表
资质等级	qual_level	varchar	10	—	各资质类别根据各自规定的条件分为不同的几个等级，应符合《建筑业企业资质标准》建市〔2014〕159 号规定
资质范围	qual_scope	varchar	3000	—	指资质许可从事的建筑活动范围
资质专业	qual_major	varchar	30	—	指企业资质证书的专业类型，应符合《建筑业企业资质标准》建市〔2014〕159 号规定
发证机关	issue_auth	varchar	300	—	—
发证日期	issue_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
有效开始日期	valid_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的日历日期，YYYY-MM-DD 为基本格式

续表6.3.1

表名:enterprise_qualification_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
有效截止日期	valid_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的日历日期,YYYY-MM-DD为基本格式
证书状态	cred_stat	varchar	20	—	企业资质证书状态描述,参照附录A.0.6证书及资质资格状态字典表
资质证书期限类型	qual_cert_period_type	varchar	30	—	—

6.3.2 企业资质变更信息宜符合表6.3.2规定:

表6.3.2 企业资质变更信息

表名:ent_qual_alteration_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业变更唯一标识	ent_alter_uniq_code	varchar	64	—	主键,变更唯一标识符,用于唯一标识每一条变更记录
企业ID	ent_id	varchar	64	—	引用企业信息表的主键,用于关联企业资质的基本信息
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
变更前资质证书编号	curr_cert_no	varchar	100	—	指资质证书发证机关颁发的证书唯一编号
资质证书编号	new_cert_no	varchar	100	—	指资质证书发证机关颁发的证书唯一编号

续表6.3.2

表名:ent_qual_alteration_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
资质属性ID	new_qual_attr_id	varchar	64		资质属性唯一标识,与资质属性信息表关联
资质类别	new_qual_cate	varchar	30		指记录变更后企业资质证书的资质类别,参照附录A.0.5企业资质类型字典表
资质等级	new_qual_level	varchar	10		记录变更后各资质类别根据各自规定的条件分为不同的几个等级,应符合《建筑业企业资质标准》建市〔2014〕159号规定
资质范围	qual_scope	varchar	3000	—	指资质许可从事的建筑活动范围
资质专业	qual_major	varchar	30	—	指企业资质证书的专业类型,应符合《建筑业企业资质标准》建市〔2014〕159号规定
变更原因	alter_reason	varchar	300		记录企业资质变更的原因,如升级、降级、重新认证等
变更日期	alter_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
变更操作人	alter_opr	varchar	30		变更操作人(通常是审批人员)
操作人操作日期	alter_opr_date	date			记录操作人进行变更操作的具体时间日期,应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定 YYYY-MM-DD为基本格式

续表6.3.2

表名:ent_qual_alteration_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
审批部门	examine_depart	varchar	255		审批资质变更的部门名称
审批文号	examine_code	varchar	100		审批文件的文号
审批日期	examine_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

6.4 企业经营信息

6.4.1 企业合同信息宜符合表6.4.1规定:

表6.4.1 企业合同信息

表名:enterprise_contract_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
合同登记编号	contr_reg_code	varchar	60	—	主键,原始系统的合同编号
合同名称	contr_name	varchar	255	—	—
甲方	pa_name	varchar	255	—	—
甲方证件号码	pa_id_card_number	varchar	60	—	—
乙方	pb_name	varchar	255	—	—
乙方证件号码	pb_id_card_number	varchar	60	—	—
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目编码	proj_no	varchar	30	—	—
建设规模	cons_scale	varchar	30	—	—

续表6.4.1

表名:enterprise_contract_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
发包单位名称	cont_issue_unit_name	varchar	255	—	—
发包单位统一社会信用代码	cont_issue_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
承包单位名称	cont_unit_name	varchar	255	—	—
合同价	contr_price	decimal	15	4	单位:万元
合同工期	contr_period	varchar	10	—	指建设单位与承包方在合同中约定工程建设的时间
合同类别	contr_tpye	varchar	30	—	指基于一定的标准,将合同划分为不同的类型,参照附录 C.0.10 合同分类字典表
合同签订日期	contr_sign_date	date	—	—	签订合同的日期,日期格式应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
合同有效期	contr_valid_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
合同协议书条款	contr_agree_terms	varchar	1000	—	合同协议书条款主要包括当事双方信息;合同标的、数量和质量;履行期限和方式;违约责任和争议解决方法等条款
合同通用条款	contr_gen_terms	varchar	1000	—	根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立,通用于建设工程施工条款

续表6.4.1

表名:enterprise_contract_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
合同专用条款	contr_spec_terms	varchar	1000	—	指发包人与承包人根据法律、行政法规规定,结合具体工程实际,经协商达成一致意见的条款,是对通用条款的具体化、补充或修改
合同补充条款	contr_add_terms	varchar	1000	—	指对合同条款的补充
合同状态	contr_stat	varchar	20	—	参照附录 A.0.9 合同状态字典表
合同终止解除原因	contr_term_reason	varchar	1000	—	—
终止解除合同日期	contr_term_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

6.4.2 企业经营信息宜符合表6.4.2规定:

表6.4.2 企业经营信息

表名:enterprise_operate_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—

续表6.4.2

表名：enterprise_operate_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
报告日期	report_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
从业人数	emp_num	int	—	—	企业的在职人员数量，指统计报告期末在本单位工作并取得工资收入的人员数
主营业务	main_bus	varchar	500	—	指企业为完成其经营目标而从事的日常活动中的主要活动，根据企业营业执照规定的主要业务范围确定
利润总额	profit_amt	decimal	15	4	指企业在生产经营过程中各种收入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额，单位：万元
主营业务收入	main_bus_amt	decimal	15	4	指企业从事本行业生产经营活动所取得的营业收入，单位：万元
纳税总额	tax_amt	decimal	15	4	指企业将实现的利润总额按照所得税法规定的标准向国家计算缴纳的税金总额，单位：万元
净利润	net_profit_amt	decimal	15	4	指企业当期利润总额减去所得税后的金额，即企业的税后利润，单位：万元
资产总额	total_assets_amt	decimal	15	4	指企业拥有或控制的全部资产。包括流动资产、长期投资、固定资产、无形及递延资产、其他长期资产等，即为企业资产负债表的资产总计项，单位：万元

续表6.4.2

表名:enterprise_operate_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
负债总额	total_debt_amt	decimal	15	4	指过去的交易、事项形成的现时义务,履行该义务预期会导致经济利益流出企业,包括流动负债和长期负债,单位:万元
所有者权益合计	total_owner_equity	decimal	15	4	指企业投资者对企业净资产的所有权,单位:万元
营业总收入	total_rev_amt	decimal	15	4	指企业在从事销售商品,提供劳务和让渡资产使用权等日常经营业务过程中所形成的经济利益的总流入。分为主营业务收入和其他业务收入,单位:万元

6.4.3 企业经营场所信息宜符合表6.4.3规定:

表6.4.3 企业经营场所信息

表名:enterprise_operate_place_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
企业经营场所ID	ent_bus_place_id	varchar	64	—	主键,企业经营场所记录唯一标识
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
场所地址	place_addr	varchar	200	—	—
建筑面积	build_area	decimal	15	4	单位:平方米

续表6.4.3

表名:enterprise_operate_place_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
房产取得方式	prop_acq_method	int	—	—	参照附录 A.0.10 房产取得方式字典表
产权证号	prop_cert_no	varchar	20	—	—
租赁期限起始日期	lease_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
租赁期限结束日期	lease_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
出租方姓名	lessor_name	varchar	255	—	—

6.4.4 企业业绩信息宜符合表 6.4.4 规定:

表 6.4.4 企业业绩信息

表名:enterprise_performance_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
合同编号	contr_no	varchar	60	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
企业承担角色	ent_comp_role	varchar	10	—	—
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—

续表6.4.4

表名:enterprise_performance_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编码	proj_no	varchar	30	—	—
工程承包方式	eng_contr_way	varchar	100	—	—
专业工程类别	spec_eng_type	varchar	20	—	—
工程范围	eng_scope	varchar	500	—	工程的承包范围,指承包人承包的工作范围和内容
开工日期	start_date	date	—	—	项目竣工验收时的实际开工日期,应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
竣工验收日期	comp_date	date	—	—	项目竣工验收时的实际竣工日期,应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
合同价	contr_price	decimal	15	4	指在工程招投标阶段通过签订总承包合同、建筑安装工程承包合同、设备材料采购合同,以及技术和咨询服务合同确定的价格,单位:万元
结算价	sett_price	decimal	15	4	指在合同实施阶段,在工程结算时按合同调价范围和方法,对实际发生的工程量增减、设备和材料价差等进行调整后计算和确定的价格,单位:万元
项目负责人	proj_mgr_name	varchar	255	—	—
项目负责人身份证号	proj_mgr_id_no	varchar	60	—	—

续表6.4.4

表名:enterprise_performance_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
工程项目规模及技术指标	proj_scale_tech_spec_cd	varchar	200	—	指工程建设项目投资估算以及建筑工程单位面积造价、单位功能造价等
获奖情况	awards	varchar	200	—	—
其他说明	other_notes	varchar	500	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

6.4.5 企业科研专利信息宜符合表6.4.5规定:

表6.4.5 企业科研专利信息

表名:enterprise_patent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
专利编号	patent_code	varchar	30	—	—
专利名	patent_name	varchar	255	—	—
摘要	abstract	varchar	255	—	—
公开/公告号	pub_ann_no	varchar	30	—	专利公开号指发明专利在初审合格被公开时,专利局提供的编号。公告号指专利完全通过审核授权时,专利局提供的编号
专利类型	patent_type	varchar	30		

续表6.4.5

表名:enterprise_patent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
公开/公告日	pub_ann_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
申请/专利权人	appl_name	varchar	255	—	专利申请权人,是对某项发明创造依法律规定或合同约定享有专利申请权的自然人、法人或者其他组织;专利权人即专利权主体,是依法获得专利权,并承担与此相应义务的人,包括自然人、法人和其他组织
申请/专利权人证件号码	appl_id_card_number	varchar	60	—	—
申请日	appl_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
分类号	class_code	varchar	30	—	指用国际专利分类法分类专利文献(说明书)而得到的分类号
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

6.5 企业诚信信息

6.5.1 企业信用公示信息宜符合表6.5.1规定:

表 6.5.1　企业信用公示信息

表名：enterprise_credit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
企业状态	ent_stat	varchar	20	—	—
优良信用评分	good_cred_score	varchar	5	—	—
不良信用评分	poor_cred_score	varchar	5	—	—
信用行为描述	cred_act_des	varchar	1000	—	
信用等级	credit_level	varchar	10	—	—
年份标志	year_Flag	varchar	10	—	—
奖惩文件名称	rwd_pun_doc_name	varchar	255	—	参照附录 A.0.11 企业诚信记录类别字典表
奖惩文件文号	rwd_pun_doc_id	varchar	100	—	—
执行奖惩单位	rwd_pun_unit	varchar	255	—	—
认定依据	recg_cont	varchar	1000	—	指评定诚实守信记录的依据或行政处罚依据的法律法规
认定日期	recg_date	date	—	—	当记录类别为行政处罚时填写该项，应符合《日期和时间信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
事实描述	fact_desc	varchar	1000	—	指对诚实守信或违法行为事实的描述
评价标准	eval_stan	varchar	1000	—	

续表6.5.1

表名:enterprise_credit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
评价标准分类	eval_stan_cate	varchar	10	—	
有效期(月)	valid_period	varchar	10	—	单位:个月
有效开始日期	valid_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
有效截止日期	valid_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
是否公示	is_pub	int	—	—	是为1;否为0
公示期(月)	pub_period	varchar	10	—	单位:个月
公示开始时间	pub_start_time	datetime	—	—	
公示截止时间	pub_end_time	datetime	—	—	

6.5.2 企业良好和不良行为信息宜符合表6.5.2规定:

表6.5.2 企业良好和不良行为信息

表名:ent_goodbad_credit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
行为记录id	record_id	varchar	64	—	主键,信用评级的唯一标识符
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	企业唯一标识符,关联企业基本信息表主键
评估对象名称	ass_object_name	varchar	255	—	评估的企业的全称
发生日期	behavio_date	date		—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

续表6.5.2

表名：ent_goodbad_credit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
文件文号	pun_doc_id	varchar	100	—	—
标题名称	title_name	varchar	255	—	违法违规的事件名称
详细内容	detail_cont	varchar	50	—	违法违规行为的内容
行为描述	action_desc	varchar	1000	—	违法违规行为的详细描述
得分	score	varchar	1000	—	
生效开始日期	effect_begin_date	date		—	对违法违规行为的处罚生效日期，应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
生效结束日期	effect_end_date	date		—	对违法违规行为的处罚结束日期，应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
公示开始日期	pub_begin_date	date	—	—	对违法违规行为的处罚公示日期，应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
公示结束日期	pub_end_date	date	—	—	对违法违规行为的处罚公示结束日期，应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式

重庆工程建设

7 住建领域人员数据

7.1 一般规定

7.1.1 住建领域人员数据应包括工程建设活动中具体参与人员的数据基本属性信息总和。其中工程建设活动中具体参与者应涉及的人员数据基本属性信息包括：人员基本信息、人员履历信息、人员资质信息、人员诚信信息和人员项目经历信息等。

7.1.2 住建领域人员数据基本属性表中，主键个数应至少定义一个。

7.2 人员基本信息

7.2.1 人员基础信息宜符合表 7.2.1 规定：

表 7.2.1 人员基础信息

表名：person_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参照附录《B.0.1 人员证件基础类型字典表》
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定

续表7.2.1

表名:person_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
性别	gender_cd	int	—	—	应符合《个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码》GBT 2261.1的规定
民族	nation_no	varchar	30	—	应符合《中国各民族名称罗马字母拼写法和代码》GB/T3304的规定
出生日期	birth_date	date	—	—	在户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期,应符合《日期和时间 信息交换表示法第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
流动人员标识	float_person_flag	int	—	—	参照附录B.0.2流动人员字典表
所学专业	major	varchar	1000	—	应符合《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》GB/T13745的规定
学历	edu_code	varchar	10	—	应符合《学历代码-国家标准》GB/T4658的规定
学位	degree_code	varchar	10	—	应符合《GB/T6864—2003 中华人民共和国学位代码》的规定,参照附录B.0.11—学位类型字典表
手机号码	mobile	varchar	20	—	人员的联系方式
在职公司统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
在职企业	belong_ent_id	varchar	1000	—	指人员的工作单位

续表7.2.1

表名:person_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
籍贯	native_place_cd	varchar	100	—	指人员身份证件上的籍贯
国籍	nation_code	varchar	10	—	应符合《世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分:国家和地区代码》GB/T 2659.1的规定
政治面貌	political_code	varchar	3	—	应符合《政治面貌代码-国家标准》GB/T 4762的规定
婚姻状况	marital_code	varchar	2	—	应符合《婚姻状况代码-国家标准》GB/T 2261.2的规定
电子邮件	email	varchar	200	—	—
文化程度	edu_attm_code	varchar	10	—	应符合《文化程度代码-国家标准》GB/T 4658的规定
是否参保	social_sec_flag	int		—	1为是;0为否
健康状况	health_stat_code	varchar	10	—	应符合《健康状况代码-国家标准》GB/T 2261.3的规定
人员一级类别	person_one_cate	varchar	30	—	参照附录B.0.12人员一级类别字典表
人员二级类别	person_two_cate	varchar	30	—	参照附录B.0.13人员二级类别字典表
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.2.2 人员学习经历信息宜符合表7.2.2规定:

表 7.2.2　人员学习经历信息

表名:person_exp_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
记录唯一标识号	record_uniq_id	varchar	60	—	本表中作为数据信息表唯一标识
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
毕业院校	edu_inst	varchar	255	—	—
所学专业	major	varchar	255	—	应符合《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》GB/T13745 的规定
入学时间	enr_date	datetime	—	—	—
毕业时间	grad_date	datetime	—	—	—

7.3　人员履历信息

7.3.1　人员工作经历信息宜符合表 7.3.1 规定:

表 7.3.1　人员工作经历信息

表名:person_experience_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定

续表7.3.1

表名:person_experience_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
单位统一社会信用代码	unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
工作单位名称	work_unit_name	varchar	255	—	—
所在专业技术岗位	position	varchar	20	—	指机关或团体中执行一定任务的位置
工作单位证明人	work_unit_cert_name	varchar	255	—	指证明人的姓名
工作单位证明人电话	work_unit_cert_phone	varchar	30	—	指证明人的联系方式
经历起始时间	exp_begin_date	datetime	—	—	—
经历结束时间	exp_end_date	datetime	—	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.3.2 人员业绩信息宜符合表7.3.2规定:

表7.3.2 人员业绩信息

表名:person_perf_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定

续表7.3.2

表名:person_perf_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目角色	proj_role	varchar	20	—	指人员在项目中承担的角色
项目名称	proj_name	varchar	255	—	指人员参与的项目的名称
项目代码	proj_code	varchar	30	—	指人员参与的项目的代码
专业工程类别	prof_eng_cate	varchar	10	—	—
工程范围	eng_scope	varchar	200	—	—
合同编号	contr_no	varchar	60	—	指项目的合同编号
开工日期	start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
竣工验收日期	comp_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
工程项目规模及技术指标	proj_scale_tech_ind	varchar	1000	—	—
业绩类别	perf_cate	varchar	20	—	—
获奖情况	award_sit	varchar	200	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.3.3 人员继续教育信息宜符合表7.3.3规定:

表 7.3.3　人员继续教育信息

表名:person_edu_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》的GB11643规定
所属专业	belong_major	varchar	50	—	应符合《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》GB/T13745的规定
主项专业	main_major	varchar	50	—	应符合《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》GB/T13745的规定
增项专业	add_major	varchar	50	—	应符合《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》GB/T13745的规定
参加教育时间	start_date	datetime			
毕业时间	end_time	datetime			
课程名称	course_name	varchar	255	—	—
课程类型	course_type	varchar	30	—	—
培训机构名称	train_org_name	varchar	255	—	指人员继续教育的培训机构名称
证书有效期至	cert_eff_date	datetime	—	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.3.4　人员身份标签信息宜符合表7.3.4规定:

表 7.3.4　人员身份标签信息

表名：person_id_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
身份标签标识号	id_label_no	varchar	60	—	主键，身份标签标识号是用于唯一标识人员身份标签的编码或编号。它类似于身份证号或员工编号，但在人员身份管理的上下文中，它更侧重于标识人员的特定身份属性或角色
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定
标签类型标识	label_type_id	varchar	5	—	指从业人员具有除注册资格、职业资格、技术工人资格以外的其他资历或身份，参照附录 B.0.3 标签类型字典表
注册类资格标识	reg_qual_id	varchar	5	—	指人员从事建筑行业的资格，参照附录 B.0.4 注册人员注册类型及等级字典表
职业类型标识	occ_type	varchar	5	—	—
技术工人类型标识	tech_worker_type	varchar	5	—	—
身份证正面	front_of_idcard	blob	—	—	指身份证正面（人像面）的照片
身份证反面	reverse_of_idcard	blob	—	—	指身份证反面（国徽面）的照片
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

7.4 人员资质信息

7.4.1 人员职称信息宜符合表 7.4.1 规定：

表 7.4.1 人员职称信息

表名：person_title_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型，用于实名认证和业务办理。参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定
职称证书编号	title_cert_no	varchar	100	—	职称证书上记载的号码
职称等级	title_grade_cd	varchar	10	—	参照附录 C.0.11 职称等级字典表
职称证书专业	title_cert_major	varchar	64	—	职称证书上记载的专业
发证部门	issu_depart	varchar	30	—	指为从业人员颁发职称证书的行政部门
发证日期	issue_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
授予日期	grant_date	date	—	—	指行政部门为从业人员颁发职称证书的时间日期，应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式

续表7.4.1

表名:person_title_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
证书有效状态	cred_stat	varchar	20	—	描述证书当前状态,参照附录B.0.5证书状态字典表
失效原因	failure_reason	varchar	600	—	指证书有效状态变为"注销""暂扣""过期"时的原因
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.4.2 人员注册证书信息宜符合表7.4.2规定:

表7.4.2 人员注册证书信息

表名:person_reg_credent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型,用于实名认证和业务办理。参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643的规定
注册证书号	reg_cer_no	varchar	100	—	指注册人员上岗执业时注册取得的注册证书的编号
注册证书状态	reg_cert_stat	varchar	20	—	描述注册证书当前状态,参照附录B.0.5证书状态字典表

续表7.4.2

表名:person_reg_credent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
注册类型等级	reg_type_level	varchar	30	—	注册人员上岗执业时注册取得的注册证书的注册类型,参照附录B.0.4注册人员注册类型等级字典表
注册专业	reg_major	varchar	255	—	注册人员上岗执业时注册取得的注册证书的专业名称,参照附录B.0.6注册人员注册专业字典表
注册证书号长号(执业印号)	reg_cert_long_num	varchar	100	—	—
注册证书号短号(执业印号)	reg_cert_short_num	varchar	100	—	—
注册企业名称	reg_ent_name	varchar	255	—	指注册人员当前任职企业
注册企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
证书有效时间起	cert_begin_date	datetime	—	—	—
证书有效时间止	cert_end_date	datetime		—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0-未加密

7.4.3 技术工人证书信息宜符合表7.4.3规定:

表 7.4.3　技术工人证书信息

表名：tech_credent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型，用于实名认证和业务办理。参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定
类别工种	prof_cate	varchar	18	—	指从业人员参加工作的工种以及对应工种类型
证书编号	cert_no	varchar	100	—	由住房和城乡建设部、城乡建设主管部门颁发的职业培训证书或职业技能水平证书的编号
证书等级	cert_level	int	300	—	由住房和城乡建设部、省级城乡建设主管部门颁发的职业培训证书或职业技能水平证书的等级。参照附录 B.0.8 技能等级字典表
证书状态	cred_stat	varchar	20	—	描述证书当前状态，参照附录 B.0.5 证书状态字典表
证书有效时间起	cert_begin_date	datetime	—	—	—
证书有效时间止	cert_end_date	datetime	—	—	—

续表7.4.3

表名:tech_credent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
是否参加继续教育	cont_edu_flag	int	—	—	1 为是;0 为否
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.4.4 专家信息宜符合表 7.4.4 规定:

表 7.4.4 专家信息

表名:expert_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
专家 id	expert_id	varchar	30	—	主键,专家 ID 是用于唯一标识系统中每位专家的编码或编号。它类似于身份证号或员工编号,但专为专家信息管理设计,确保在系统中能够准确、唯一地识别每位专家
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型,用于实名认证和业务办理。参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定

续表7.4.4

表名：expert_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
性别	gender_cd	int	—	—	应符合《个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码》GBT 2261.1的规定
手机号	phone	varchar	30	—	人员的联系方式
所在组织机构统一社会信用代码	org_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
专家类型	person_type	varchar	30	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

7.5 人员诚信信息

7.5.1 人员诚信良好信息宜符合表7.5.1规定：

表7.5.1 人员诚信良好信息

表名：person_integrity_good_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
良好信息ID	good_integrity_id	varchar	64	—	主键，人员诚信良好信息的唯一标识符
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码，引用人员基本信息表的主键
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称

续表7.5.1

表名:person_integrity_good_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型,用于实名认证和业务办理。参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定
良好记录类型	good_cred_label	varchar	30	—	良好记录的类型(如表彰、奖励、荣誉等)
发布时间	pub_time	datetime	—	—	公示从业人员诚信信息时间
所属部门名称	depart_name	varchar	255	—	—
具体内容	spec_cont	varchar	500	—	良好记录的具体描述
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

7.5.2 人员诚信不良信息宜符合表 7.5.2 规定:

表 7.5.2 人员诚信不良信息

表名:person_integrity_bad_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
不良信息 ID	bd_integrity_id	varchar	64	—	主键,人员诚信不良信息的唯一标识符
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码,引用人员基本信息表的主键
姓名	person_name	varchar	255	—	指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称

续表7.5.2

表名:person_integrity_bad_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	指记录人员身份证明文件的法定类型,用于实名认证和业务办理。参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643的规定
不良好记录类型	good_cred_label	varchar	30	—	不良记录的类型(如违规、处罚、投诉等)
发布时间	pub_time	datetime	—	—	公示从业人员诚信信息时间
所属部门名称	depart_name	varchar	255	—	—
具体内容	spec_cont	varchar	500	—	不良好记录的具体描述
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

重庆工程建设

8 住建领域项目数据

8.1 一般规定

8.1.1 住建领域项目数据应包括工程建设活动中同某类具体项目的数据基本属性信息总和。其中工程建设活动中具体涉及的项目数据基本属性信息包括：项目基本信息、招投标信息、工程施工信息和竣工验收信息等。

8.1.2 住建领域项目数据基本属性表中，主键个数应至少定义一个。

8.2 项目基本信息

8.2.1 工程项目基础信息宜符合表 8.2.1 规定：

表 8.2.1 工程项目基础信息

表名：project_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目分类	proj_type	varchar	10	—	参照附录 C.0.1 项目分类字典表
项目阶段	proj_stage	varchar	10	—	—
项目所在省份	proj_belong_prov	varchar	255	—	应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 规定的行政区划名称及代码规定

续表8.2.1

表名:project_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目所在地市	proj_belong_city	varchar	255	—	应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 规定的行政区划名称及代码规定
项目所在区县	proj_belong_county	varchar	255	—	应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 规定的行政区划名称及代码规定
项目地点	proj_addr	varchar	30	—	—
项目坐标(经度)	proj_lng	varchar	30	—	—
项目坐标(纬度)	proj_lat	varchar	30	—	—
立项文号	proj_appr_no	varchar	100	—	—
立项级别	proj_appr_appr_level	varchar	10	—	参照附录 C.0.2 立项级别分类字典表
立项批复机关	proj_appr_appr_org	varchar	30	—	—
立项批复时间	proj_appr_appr_time	datetime	—	—	—
主管处室(单位)	depart	varchar	255	—	—
建设单位	cons_unit_name	varchar	255	—	—
建设单位统一社会信用代码	cons_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	特殊部门或个人无统一社会信用代码的填写:"其它",应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
设计单位	design_unit_name	varchar	255	—	—

续表8.2.1

表名:project_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
设计单位统一社会信用代码	design_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	特殊部门或个人无统一社会信用代码的填写:“其它”,应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
施工单位	cons_unit_name	varchar	255	—	—
监理单位	supv_unit_name	varchar	255	—	—
监理单位统一社会信用代码	supv_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	特殊部门或个人无统一社会信用代码的填写:“其它”,应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
建设用地规划许可证编号	build_plan_no	varchar	100	—	—
建设工程规划许可证编号	proj_plan_no	varchar	100	—	—
资金来源	fund_src	varchar	1000	—	—
国有资金出资比例	nationa_pct_tage	decimal	15	4	—
总投资	total_inv_amt	decimal	15	4	单位:万元
总面积	total_area	decimal	15	4	单位:平方米
总长度	total_length	decimal	15	4	单位:米
建设规模	cons_scale	varchar	1000	—	依据各环节填写
建设性质	proj_prop_no	varchar	10	—	参照附录C.0.3建设性质分类字典表
工程用途	proj_func_no	varchar	1000	—	—
是否重点项目	major_flag_flag	int	—	—	参照附录C.0.15重点项目判断字典表

续表8.2.1

表名:project_base_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
计划开工日期	plan_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
计划竣工日期	plan_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
超限项目信息	over_limit_proj_info	varchar	1000	—	—

8.2.2 建筑单体信息宜符合表8.2.2规定:

表8.2.2 建筑单体信息

表名:project_building_unit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键,统一项目编码,详见编码规则
单体编码	momer_code	varchar	20	—	主键,应符合《房屋建筑统一编码与基本属性数据标准》JGJT496的规定
单体建(构)筑物名称	momer_build_name	varchar	255	—	—
工程总造价	proj_total_cost_amt	decimal	15	4	单位:万元
地上建筑面积	floor_build_area	decimal	15	4	单位:平方米
地下建筑面积	bottom_floor_build_area	decimal	15	4	单位:平方米

续表8.2.2

表名:project_building_unit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
建筑面积	build_area	decimal	15	4	单位:平方米
地面层数	floor_num	int	—	—	—
地下部分	bottom_floor_count	varchar	30	—	—
建筑高度	build_height	decimal	15	4	单位:米
长度	length	decimal	15	4	单位:米
跨度	span	decimal	15	4	单位:米
结构体系	struct_type	varchar	10	—	参照附录C.0.4结构体系字典表
工程等级	proj_level	varchar	10	—	参照附录C.0.5工程等级字典表
工程规模	cons_scale	varchar	1000	—	—
其他	memo	varchar	1000	—	—
人防地下室面积	rf_bottom_area	decimal	15	4	单位:平方米
招标项目环节记录编号	tender_no	varchar	60	—	—
施工图审查合格书	censor_no	varchar	20	—	—
施工许可证编号	build_lic_no	varchar	60	—	—
质量安全报监编号	qual_safe_no	varchar	60	—	—
是否为减隔震建筑	siab_flag	int	—	—	是为1;否为0

8.2.3 项目参建单位及负责人信息宜符合表8.2.3规定:

表 8.2.3　项目参建单位及负责人信息

表名：project_participating_org_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
单体编码	momer_code	varchar	20	—	主键，应符合《房屋建筑统一编码与基本属性数据标准》JGJT496 的规定
企业承担角色	ent_assume_role	int	—	—	参照附录 C.0.6 企业承担角色字典表
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，关联相关企业，企业基础信息的主键
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
企业资质证书号	ent_qual_cert_no	varchar	60	—	参建单位用于该项目或标段的资质证书的注册号
资质等级	qual_cert_level	varchar	10	—	参建单位用于该项目或标段的资质证书的等级
本外地标志	is_local_flag	int	—	—	1 为是；0 为否
负责人姓名	mgr_name	varchar	255	—	勘察、设计单位项目负责人；施工单位项目经理；监理单位总监理工程师
负责人证件类型	mgr_id_cerd_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
负责人证件号码	mgr_id_card_number	varchar	60	—	身份证号须为 18 位
负责人电话号码	mgr_phone	varchar	20	—	—

续表8.2.3

表名:project_participating_org_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工图审查合格书编号	con_draw_cert_no	varchar	60	—	—
施工许可证编号	build_lic_no	varchar	60	—	—
竣工验收编号	proj_finish_check_no	varchar	60	—	—
竣工验收备案编号	proj_finish_record_no	varchar	60	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

8.3 招投标信息

8.3.1 招投标信息宜符合表8.3.1规定:

表8.3.1 招投标信息

表名:project_tenders_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
中标通知书编号	tender_notice_no	varchar	60	—	主键:中标项目编码,详见编码
合同登记编号	contr_reg_code	varchar	60		
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
招标类型	tender_type	varchar	30	—	参照附录C.0.8招标类型字典表

续表8.3.1

表名：project_tenders_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
招标方式	tender_method	varchar	10	—	参照附录 C.0.9 招标方式字典表
中标日期	tender_result_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
中标金额	tender_amt	decimal	15	4	万元
建设规模	cons_scale	varchar	30	—	—
面积	area	decimal	15	4	平方米
招标代理单位名称	agency_unit_name	varchar	255	—	—
招标代理单位统一社会信用代码	agency_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
中标单位名称	tender_unit_name	varchar	255	—	—
中标单位统一社会信用代码	tender_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
项目经理/总监理工程师姓名	proj_mgr_name	varchar	255	—	—
项目经理/总监理工程师证件类型	proj_mgr_id_card_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
项目经理/总监理工程师证件号码	proj_mgr_id_card_number	varchar	60	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

8.3.2 招标项目信息宜符合表 8.3.2 规定：

表 8.3.2 招标项目信息

表名：project_invitenders_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
招标项目编号	tender_proj_no	varchar	30	—	主键，公共资源交易平台项目编号
招标项目名称	tender_proj_name	varchar	255	—	—
招标项目类型	tender_proj_type	varchar	30	—	—
招标项目所在行政区域代码	tender_proj_region_code	varchar	20	—	—
招标内容与范围及招标方案说明	tender_content	varchar	1000	—	—
项经项目业主名称	proj_owner_name	varchar	255	—	—
招标人名称	tenderee_name	varchar	255	—	—
招标人类别	tenderee_type	varchar	10	—	—
招标人统一社会信用代码	tenderee_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
招标人角色	tenderee_role	int	—	—	—
招标代理机构名称	tender_agency_name	varchar	255	—	—
招标代理机构类别	tender_agency_type	varchar	10	—	—

续表8.3.2

表名:project_invitenders_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
招标代理机构统一社会信用代码	tender_agency_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
招标代理机构角色	tende_ragency_role	int	—	—	—
招标方式	tender_method	varchar	10	—	参照附录 C.0.9 招标方式字典表
招标组织形式	tender_org_form	varchar	30	—	—
招标项目建立时间	tender_proj_create_time	datetime	—	—	—

8.3.3 招标标段信息宜符合表 8.3.3 规定:

表 8.3.3 招标标段信息

表名:project_invitenders_bid_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键,统一项目编码,详见编码规则
招标项目编号	tender_proj_no	varchar	60	—	主键,公共资源交易平台项目编号
标段(包)编号	bid_section_no	varchar	60	—	主键
标段(包)名称	bid_section_name	varchar	255	—	—
标段(包)内容	bid_section_content	varchar	30	—	—
标段(包)分类代码	tender_proj_class_code	varchar	30	—	—

续表8.3.3

表名:project_invitenders_bid_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
标段合同估算价	bid_section_cont_esti_amt	decimal	15	4	单位:万元
标段合同估算价币种代码	bid_section_cont_esti_curr_code	varchar	3	—	参照附录 A.0.1 币种字典表
标段合同估算价单位	bid_section_cont_esti_price_unit	varchar	255	—	—
投标人资格条件	bidder_qual_cond	varchar	30	—	—
计划开工日期	plan_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
工期	period	varchar	30	—	—
标段(包)建立时间	bid_section_create_time	datetime	—	—	—

8.3.4 投标人信息宜符合表8.3.4规定:

表8.3.4 投标人信息

表名:project_bidder_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
招标项目编号	tender_proj_no	varchar	60	—	主键,公共资源交易平台项目编号

续表8.3.4

表名:project_bidder_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
标段(包)编号	bid_section_code	varchar	30	—	主键
投标人名称	bidder_name	varchar	255	—	—
投标人类别	bidder_type	varchar	10	—	—
投标人统一社会信用代码	bidder_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
投标人角色	bidder_role	varchar	30	—	—
投标单位项目负责人	bid_unit_proj_mgr	varchar	255	—	—
标书下载时间	biddoc_download_time	datetime	—	—	—
保证金递交方式	bond_submit_method	varchar	10	—	—
保证金递交时间	bond_submit_time	datetime	—	—	—
联合体名称(如有)	union_name	varchar	255	—	—
联合体统一社会信用代码(联合体招标时填写)	union_uniq_cred_code	varchar	30	—	—
联合体联系人(如有)	union_cont_name	varchar	30	—	—
联合体联系电话(如有)	union_cont_phone	varchar	20	—	—
投标人信息版本	bidder_info_version	varchar	30	—	—

续表8.3.4

表名:project_bidder_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
投标报价金额	bid_price_amt	decimal	15	4	单位:万元
投标报价币种	bid_price_curr	varchar	3	—	参照附录 A.0.1 币种字典表
投标报价单位	bid_price_unit	varchar	255	—	—
投标工期	bid_period	varchar	30	—	—
投标文件递交时间	bid_flle_submit_time	datetime	—	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

8.3.5 中标结果信息宜符合表 8.3.5 规定:

表 8.3.5 中标结果信息

表名:project_bid_results_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
招标项目编号	tender_proj_no	varchar	60	—	主键,公共资源交易平台项目编号
标段(包)编号	bid_section_code	varchar	30	—	主键
公告标题	notice_title	varchar	255	—	—
公告内容	notice_content	varchar	1000	—	—
公告发布时间	notice_pub_time	datetime	—	—	—
公告发布媒体	notice_pub_media	varchar	30	—	—
公告源 URL	notice_src_url	varchar	200	—	—

续表8.3.5

表名:project_bid_results_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
公告性质	notice_nature	varchar	10	—	—
公告类型	notice_type	varchar	30	—	—
中标投标人名称	succ_bidder_name	varchar	255	—	—
中标投标人类别	succ_bidder__type	varchar	30	—	—
中标投标人统一社会信用代码	succ_bidder__uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
中标投标人角色	succ_bidder__role	varchar	30	—	—
中标金额	tender_amt	decimal	15	4	单位:万元
价格币种代码	tender_price_curr_code	varchar	3	—	参照附录 A.0.1 币种字典表
价格单位	tender_brice_unit	varchar	10	—	—

8.3.6 合同登记信息宜符合表 8.3.6 规定:

表 8.3.6 合同登记信息

表名:project_contract_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
合同登记编号	cont_record_no	varchar	60	—	—
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
合同编号	cont_no	varchar	60	—	主键
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—

续表8.3.6

表名:project_contract_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
合同类别	cont_type	varchar	30	—	参照附录C.0.10合同分类字典表
合同金额	cont_amt	decimal	15	4	万元
建设规模	cons_scale	varchar	100	—	应按照工程建设各环节填写
发包单位名称	cont_issue_unit_name	varchar	255	—	—
发包单位统一社会信用代码	cont_issue_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
承包单位名称	cont_issue_unit_name	varchar	255	—	—
承包单位统一社会信用代码	cont_issue_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
联合体承包单位名称	union_unit_name	varchar	255	—	—
联合体承包单位统一社会信用代码	union_unit_cred_code	varchar	30	—	—
合同签订日期	cont_sign_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

8.4 工程施工信息

8.4.1 施工图审查信息宜符合表8.4.1规定:

表 8.4.1　施工图审查信息

表名：project_construction_review_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工图审查合格书编号	con_draw_exam_cert_no	varchar	60	—	主键，施工图审查编号，施工图审查机构给出，详见编码规则
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码，详见编码规则
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
审查完成日期	exam_comp_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
建设规模描述	cons_scale	varchar	60	—	—
一次审查是否通过	is_one_exam_pass_flag	int	—	—	通过为 1；不通过为 0
一次审查时违反强制性标准数	one_exam_violate_stand_count	int	—	—	—
一次审查时违反的强制性标准条目	one_exam_violate_stand_conten	int	—	—	—
记录登记日期	record_create_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
是否联合审查	is_union_exam_flag	int	—	—	是为 1；否为 0
施工图审查机构名称	con_draw_exam_corp_name	varchar	255	—	—

续表8.4.1

表名:project_construction_review_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工图审查机构统一社会信用代码	con_draw_exam_corp_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
消防设计审核日期	fire_prot_design_exam_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
消防审查合格书编号	fire_prot_exam_qual_cert_no	varchar	60	—	—
消防审查机构	fire_prot_exam_corp_name	varchar	255	—	—
人防设计审核日期	air_defense_design_exam_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
人防审查合格书编号	air_defense_exam_qual_cert_no	varchar	60	—	—
人防审查机构	air_defense_exam_corp_name	varchar	30	—	—

8.4.2 施工许可信息宜符合表8.4.2规定:

表8.4.2 施工许可信息

表名:project_construction_permit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	主键,原始施工许可证编号,详见编码

续表8.4.2

表名：project_construction_permit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
建设用地规划许可证编号	cons_build_plan_permit_cert_no	varchar	60	—	—
建设工程规划许可证编号	cons_proj_plan_permit_cert_no	varchar	60	—	—
中标通知书编号	tender_notic_no	varchar	60	—	—
施工图审查合格书编号	con_draw_exam_qual_cert_no	varchar	60	—	—
合同金额	cont_amt	decimal	15	4	单位：万元
面积	area	decimal	15	4	单位：平方米
长度	length	decimal	15	4	单位：米
跨度	span	decimal	15	4	单位：米
许可范围	permit_Scope	varchar	100	—	—
建筑高度	height	decimal	15	4	单位：米
楼层	floor	int	—	—	—
许可证办理状态	permit_cert_handle_stat	int	—	—	0-正常流程 1-市级补办 2-区县补录（不出证）
是否提前介入	early_inte_flag	int	—	—	是为 1；否为 0
建设规模	cons_scale	varchar	100	—	依据各环节填写
发证日期	issue_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式

续表8.4.2

表名：project_construction_permit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
发证机关	issue_org	varchar	60	—	—
记录登记日期	record_create_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式

8.4.3 质量安全监督信息宜符合表8.4.3规定：

表8.4.3 质量安全监督信息

表名：project_supervision_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
监督记录编号	qual_supv_record_no	varchar	60	—	原始业务系统监督记录编号
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—
报监受理部门	report_supv_accept_depart	varchar	255	—	—
报监受理人员	report_supv_accept_user	varchar	255	—	—
报监受理日期	report_supv_accept_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
报监受理意见	report_supv_accept_advice	varchar	30	—	—

续表8.4.3

表名:project_supervision_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
报监编号	report_supv_no	varchar	60	—	—
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	—
项目地址	proj_addr	varchar	255	—	—
报监日期	report_supv_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
报监内容	report_supv_cont	varchar	1000	—	—
主监人	main_supver	varchar	255	—	—
报监范围	report_supv_scope	varchar	1000	—	—
监督开始日期	supv_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
监督结束日期	supv_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

8.4.4 施工现场安全从业人员信息宜符合表8.4.4规定:

表8.4.4 施工现场安全从业人员信息

表名:project_safety_staff_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号

续表8.4.4

表名:project_safety_staff_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	
所属企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
所属企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
安全生产许可证编号	safety_prod_permit_cert_no	varchar	60	—	
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
人员姓名	person_name	varchar	255	—	—
证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
人员证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643的规定
安全生产考核合格证书编号	safety_prod_exam_conf_cert_no	varchar	100	—	—
安全生产管理人员类型	safety_prod_mgr_person_type	varchar	30	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

8.4.5 施工现场管理人员信息宜符合表8.4.5规定:

表 8.4.5　施工现场安全管理人员明细信息

表名:project_safety_mgr_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	主键
所属企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
所属企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
安全生产许可证编号	safety_prod_permit_cert_no	varchar	60	—	主键
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码,详见编码规则
人员姓名	person_name	varchar	255	—	—
证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
人员证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定
岗位名称	post_name	varchar	255	—	—
证书类型	cert_type	varchar	30	—	—
证书编号	cert_no	varchar	100	—	—
证书有效期	cert_valid_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
发证单位	issue_cert_unit_name	varchar	255	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0-未加密

8.4.6 施工现场特种作业人员信息宜符合表 8.4.6 规定：

表 8.4.6 施工现场特种作业人员信息

表名：project_specialop_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码，详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	主键
所属企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
所属企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
安全生产许可证编号	safety_prod_permit_cert_no	varchar	60	—	主键
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码，详见编码规则
人员姓名	person_name	varchar	255	—	—
证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
人员证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定
工种	work_type	varchar	10	—	—
证书编号	cert_no	varchar	100	—	—
证书有效期	cert_valid_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
发证单位	issue_cert_unit_name	varchar	255	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

8.4.7 施工现场技术工人信息宜符合表 8.4.7 规定：

表 8.4.7 施工现场技术工人信息

表名：project_skilled_worker_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码，详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	
所属企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
所属企业统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码，详见编码规则
人员证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定
技术工人类别	tech_worker_cate	varchar	60	—	
技术工人级别	tech_worker_level	varchar	60	—	
证书编号	cert_no	varchar	100	—	—
证书有效期	cert_valid_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
发证单位	issue_cert_unit_name	varchar	255	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

8.4.8 施工现场主要机械设备信息宜符合表 8.4.8 规定：

表 8.4.8 施工现场主要机械设备信息

表名：project_major_equipment_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码，详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	主键，原始系统施工许可证的编号，详见编码规则
机械设备名称	mech_equipname	varchar	255	—	—
型号	model	varchar	20	—	—
使用部位	use_position	varchar	30	—	—
设备产权备案编号	equip_prop_reord_no	varchar	60	—	主键，原始施工设备的编号，详见铭牌
产权单位	prop_unit_name	varchar	255	—	—
安(拆)单位	install_dism_unit_name	varchar	255	—	—
使用单位	use_unit_name	varchar	255	—	—
计划进场日期	plan_entry_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
计划退场日期	plan_exit_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式

8.4.9 施工现场检查信息宜符合表 8.4.9 规定：

表 8.4.9　施工现场检查信息

表名：project_onsite_inspection_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	主键，业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	—
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
检查人	check_person	varchar	255	—	—
检查时间	check_date	datetime	—	—	—
现场负责人	spot_head_person	varchar	255	—	—
登记人	create_person	varchar	255	—	—
登记时间	create_date	datetime	—	—	—
涉及单位	involve_unit	varchar	255	—	—
检查内容描述	check_cont	varchar	1000	—	—
检查结论	check_result	varchar	1000	—	—
整改结果	imp_result	varchar	1000	—	—
处理意见	deal_advice	varchar	1000	—	—
整改意见	imp_advice	varchar	1000	—	—

8.4.10　项目参建单位人员信息宜符合表 8.4.10 规定：

表 8.4.10　项目参建单位人员信息

表名：prj_cons_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码

续表8.4.10

表名:prj_cons_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
姓名	person_name	varchar	255	—	参建单位人员名称,指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
项目编号	proj_no	varchar	30	—	企业参建项目所属的项目编码,详见项目编码规则
子项目编号	sub_proj_no	varchar	35	—	—
项目标段编号	proj_section_no	varchar	20	—	企业参建项目所属的项目标段编号,参考工程项目有关环节(文书)编号编码规则
统一社会信用代码	ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	参建人员所属单位在工商注册的统一社会信用代码,应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100的规定
企业名称	ent_name	varchar	255	—	参建人员所属单位在工商注册的名称
人员承担角色	assume_role	varchar	255	—	人员在项目中所负责的工作名称
身份证件类型	id_card_type	varchar	30	—	参建单位人员身份证件的类型,参照附录B.0.1人员证件基础类型字典表
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	参建单位人员身份证件的号码
证件有效期起	id_cerd_begin_date	date	—	—	身份证件的有效期起,应符合《日期和时间 信息交换表示法第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

续表8.4.10

表名:prj_cons_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
证件有效期止	id_cerd_end_date	date	—	—	身份证件的有效期止,应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
手机号码	mobile	varchar	20	—	参建单位人员联系方式
证书类型	cert_type	varchar	30	—	参照附录B.0.7行政审批类证书类型字典表
证书编号	cert_no	varchar	100	—	参建人员承担角色所需资格证书的编号
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

8.5 竣工验收信息

8.5.1 竣工联合验收信息宜符合表8.5.1规定:

表8.5.1 竣工联合验收信息

表名:project_completed_accept_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
竣工联合验收编号	proj_finish_check_accept_no	varchar	60	—	主键,业务系统原始竣工验收编号,详见编码规则
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则

续表8.5.1

表名：project_completed_accept_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	—
实际造价	fact_amt	decimal	15	4	单位：万元
实际面积	fact_area	decimal	15	4	单位：平方米
长度	length	decimal	15	4	单位：米
跨度	span	decimal	15	4	单位：米
实际建设规模	fact_size	varchar	60	—	—
结构体系	struct_type	varchar	10	—	参照附录 C.0.4 结构体系字典表
实际开工日期	fact_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
实际竣工验收日期	fact_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
记录登记时间	record_create_date	datetime	—	—	—
竣工规划核实结果	finish_plan_verify_result	varchar	100	—	—
人防验收结果	air_defense_accept_result	varchar	100	—	—
消防验收结果	fire_prot_accept_result	varchar	100	—	—
档案专项验收结果	doc_spec_accept_result	varchar	100	—	—

廊坊工程建设

续表8.5.1

表名:project_completed_accept_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
竣工联合验收意见书	proj_finish_check_accept_opin_letter	varchar	1000	—	—
意见书出具时间	opin_letter_issue_time	datetime	—	—	—
验收范围	accept_range	varchar	100	—	—
设计单位	design_unit_name	varchar	255	—	—
建设单位	cont_unit_name	varchar	255	—	—
施工单位	cons_unit_name	varchar	255	—	—
监理单位	supv_unit_name	varchar	255	—	—

8.5.2 竣工验收备案信息宜符合表8.5.2规定:

表8.5.2 竣工验收备案信息

表名:project_completed_record_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
竣工验收备案编号	proj_finish_check_accept_record_no	varchar	60	—	主键,业务系统原始竣工验收编号,详见编码规则
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
施工许可证编号	con_permit_cert_no	varchar	60	—	—
实际造价	fact_amt	decimal	15	4	单位:万元

续表8.5.2

表名:project_completed_record_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
实际面积	fact_area	decimal	15	4	单位:平方米
长度	length	decimal	15	4	单位:米
跨度	span	decimal	15	4	单位:米
实际建设规模	fact_size	varchar	60	—	—
结构体系	struct_type	varchar	10	—	—
实际开工日期	fact_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
实际竣工验收备案日期	fact_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
工程地点	proj_addr	varchar	255	—	—
监督站	supv_site	varchar	255	—	—
工程类别	proj_type	varchar	10	—	参照附录C.0.3建设性质分类字典表
检测单位	detect_unit_name	varchar	255	—	—
检测单位资质	detect_unit_qual	varchar	10	—	—
监督负责人	supv_mgr	varchar	255	—	—
监督科室	supv_depart	varchar	60	—	—
监督验收时间	supv_accept_date	datetime	date	—	—
施工单位	cons_unit_name	varchar	255	—	—
施工单位资质	cons_unit_qual	varchar	10	—	—
建设单位	cont_unit_name	varchar	255	—	—

续表8.5.2

表名：project_completed_record_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
建设单位资质	cont_unit_qual	varchar	10	—	—
勘察单位	survey_unit_name	varchar	255	—	—
勘察单位资质	survey_unit_qual	varchar	10	—	—

8.5.3 建筑项目送审信息宜符合表8.5.3.规定：

表8.5.3 建筑项目送审信息

表名：building_unit_submit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
审查项目id	exam_proj_id	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
审查类别	review_type	varchar	30	—	—
是否特殊项目	is_spec_proj_flag	int		—	是为1；否为0
是否消防审查	is_fire_prot_exam_flag	int		—	是为1；否为0
是否人防审查	is_air_defense_exam_flag	int		—	是为1；否为0
是否为房地产开发项目	is_real_estate_dev_proj_flag	int		—	是为1；否为0
工程性质	eng_nature	varchar	10	—	参照附录C.0.3建设性质分类字典表
总规模（平方米）	total_scale	decimal	15	4	单位：平方米
总投资（万元）	total_inv_amt	decimal	15	4	单位：万元

续表8.5.3

表名:building_unit_submit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
审查合同金额(万元)	exam_cont_amt	decimal	15	4	单位:万元
本次送审工程概算额(万元)	sub_exam_proj_approx_amt	decimal	15	4	单位:万元

重庆工程建设

9 住建领域管理服务机构

9.1 一般规定

9.1.1 本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域管理服务机构的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

9.1.2 住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域管理服务机构个性化属性。

9.1.3 住建领域管理服务机构个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

9.1.4 住建领域管理服务机构个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

9.2 管理服务机构个性化属性信息

9.2.1 机构个性化属性信息包括机构基本信息、机构不良行为信息、监督站信息、监督站人员信息、监督站人员信息等内容。

9.2.2 机构基本信息宜符合表 9.2.2 规定：

表 9.2.2　机构基本信息

表名:org_inst_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
机构代码	org_no	varchar	100		主键,机构或部门的编号或者代码
机构名称	org_name	varchar	255	—	—
组织机构类型	org_type	varchar	30	—	—
主管部门	comp_dept	varchar	30	—	—
主管部门代码	comp_dept_code	varchar	20	—	—
区域类别	region_type	varchar	10	—	—
机构类别	org_type	varchar	20	—	—

9.2.3　机构不良行为信息宜符合表 9.2.3 规定:

表 9.2.3　机构不良行为信息

表名:org_mal_act_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
机构代码	org_no	varchar	100		主键,机构或部门的编号或者代码
机构名称	org_name	varchar	255	—	—
不良行为描述	bad_behavi_dec	varchar	600	—	—
不良行为发生日期	bad_behavio_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
不良行为发生地区	bad_behavi_area	varchar	60	—	—
处罚决定文号	punish_decision	varchar	100	—	—
处罚机构	punish_org	varchar	30	—	—

续表9.2.3

表名:org_mal_act_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
处罚依据	punish_basis	varchar	600	—	—
处罚内容	punish_cont	varchar	600	—	—
处罚日期	punish_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
是否公示	is_pub_flag	int		—	是为1;否为0
公示期(月)	pub_period	varchar	10	—	—
公示开始时间	pub_start_time	datetime	—	—	—
公示截止时间	pub_end_time	datetime	—	—	—

9.2.4 监督站信息宜符合表9.2.4规定:

表9.2.4 监督站基本信息

表名:mon_station_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
监督站ID	supv_site_id	varchar	64	—	主键
监督站名称	supv_site_name	varchar	255	—	—
监督站地址	supv_site_addr	varchar	300	—	—
联系人	cont_person	varchar	30	—	—
联系电话	cont_phone	varchar	20	—	—
企业邮箱	ent_email_add	varchar	255	—	—
成立日期	estbl_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
管辖范围	juris_range	varchar	600	—	—
人员数量	person_num	int	—	—	—

续表9.2.4

表名:mon_station_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
认证状态	cert_stat	varchar	10	—	—
主要职能	main_func	varchar	300	—	—

9.2.5 监督站人员信息宜符合表9.2.5规定:

表9.2.5 监督站人员基本信息

表名:mon_stat_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
人员姓名	person_name	varchar	255	—	参建单位人员名称,指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
身份证号	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643的规定
监管站标识	supv_site_id	varchar	60	—	—
职位	position	varchar	20	—	—
资质证书编号	qual_cert_no	varchar	100	—	—
入职日期	entry_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
离职日期	leave_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

10　住建领域咨询服务机构

10.1　一般规定

10.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域咨询服务机构的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

10.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域咨询服务机构个性化属性。

10.1.3　住建领域咨询服务机构个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

10.1.4　住建领域咨询服务机构个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

10.2　咨询服务机构个性化属性信息

10.2.1　住建领域咨询服务机构个性化属性信息包括咨询服务机构信息、招投标服务机构信息等内容。

10.2.2　咨询服务机构信息宜符合表 10.2.2 规定：

表 10.2.2　咨询服务机构信息

表名:consultancy_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
机构 ID	org_id	varchar	64	—	主键
机构名称	org_name	varchar	255	—	—
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
咨询资质等级	cost_qual_level	varchar	20	—	如:甲级、乙级、暂定级,应按住房和城乡建设部造价咨询企业资质标准
资质证书编号	cost_qual_no	varchar	100	—	住建部门核发的造价咨询资质证书编号
资质审批机关	qual_approval_auth	varchar	100	—	—
资质有效期起	qual_valid_from	date	—	—	资质证书生效日期
资质有效期止	qual_valid_to	date	—	—	资质证书到期日期,需提前 30 天申请延续
业务范围	business_scope	text		—	按资质许可填写,如"房屋建筑工程、市政公用工程造价咨询"
注册资本(万元)	registered_capital	decimal	15	4	由法律、法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的注册资本、开办资金或注册资金,单位:万元
办公地址	office_address	varchar	500	—	实际办公地址,与注册地址不一致时需注明
联系电话	contact_phone	varchar	20	—	业务联系电话,带区号
传真	fax	varchar	20	—	—
企业邮箱	ent_email_add	varchar	255	—	官方业务邮箱

续表10.2.2

表名：consultancy_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255	—	需与营业执照一致
法定代表人职称	legal_rep_title	varchar	30	—	如“高级工程师”“注册造价工程师”
技术负责人	tech_director	varchar	255	—	负责技术审核的核心人员
技术负责人注册证号	tech_dir_reg_no	varchar	50	—	一级注册造价工程师证书编号，需在本单位注册
技术负责人从业年限	tech_dir_work_years	int	4	—	需满足资质规定，如：甲级≥15年
注册造价工程师人数	cost_reg_staff_count	int	4	—	需满足资质规定，如：级≥12人）
一级注册造价师人数	grade1_cost_reg_count	int	4	—	区分一、二级注册人员数量
专业人员总数	professional_staff_total	int	4	—	含造价员、造价工程师等
年度营业收入（万元）	annual_revenue	decimal	15	4	上一年度造价咨询业务收入
机构状态	org_status	varchar	20	—	0—注销；1—正常；2—停业整顿；3—资质过期（默认1）

10.2.3 招投标服务机构信息宜符合表10.2.3规定：

表10.2.3 招投标服务机构信息

表名：bidding_agency_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
机构ID	org_id	varchar	64	—	主键
机构名称	org_name	varchar	255	—	—

续表10.2.3

表名:bidding_agency_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
代理资质等级	agency_qual_level	varchar	20	—	甲级/乙级/暂定级(按《工程建设项目招标代理机构资格认定办法》划分)
代理资质证书编号	agency_qual_no	varchar	100	—	如“甲招代理字XXXXXXXX”,需与住建部门核发证书一致
资质审批机关	qual_approval_auth	varchar	100	—	如“住房和城乡建设部”“XX省住房和城乡建设厅”
资质有效期起	qual_valid_from	date	—	—	资质证书生效日期
资质有效期止	qual_valid_to	date	—	—	资质证书到期日期,需提前30天申请延续
业务范围	business_scope	text	—	—	按资质许可填写,如“工程招标代理、政府采购代理、机电产品国际招标”
注册资本(万元)	registered_capital	decimal	15	4	甲级≥200万元,乙级≥100万元应符合《工程建设项目招标代理机构资格认定办法》的规定
办公地址	office_address	varchar	500	—	实际办公地址,与注册地址不一致时需注明
联系电话	contact_phone	varchar	20	—	业务联系电话,带区号
企业邮箱	ent_email_add	varchar	255	—	官方业务邮箱,用于接收电子招标文件
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255	—	需与营业执照一致

续表10.2.3

表名：bidding_agency_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
法定代表人职称	legal_rep_title	varchar	30	—	如“高级工程师”“注册招标师”
技术负责人	tech_director	varchar	255	—	负责技术审核的核心人员
技术负责人注册证号	tech_dir_reg_no	varchar	50	—	一级注册招标师证书编号，需在本单位注册
技术负责人从业年限	tech_dir_work_years	int	3	—	甲级资质规定≥10年，应符合《工程建设项目招标代理机构资格认定办法》的规定
注册招标师人数	reg_tenderer_count	int	4	—	需满足资质标准，如：甲级≥10人）
一级注册招标师人数	grade1_reg_tenderer_count	int	4	—	区分一、二级注册人员数量
专业人员总数	professional_staff_total	int	4	—	含招标师、造价师、法律顾问等
年度代理项目数	annual_project_count	int	5	—	上一年度完成招标代理项目总数
年度营业收入（万元）	annual_revenue	decimal	15	4	上一年度招标代理业务收入
信用等级	credit_level	varchar	10	—	
不良行为记录	bad_behavior_records	text		—	记录行政监督部门认定的违规行为，如围标串标、泄露标底等
电子招投标平台接入	e_bidding_platform	varchar	20	—	0—未接入；1—接入省级平台；2—接入国家级平台（如中国招标投标公共服务平台）
机构状态	org_status	varchar	20	—	0—注销；1—正常（A级信用）；2—停业整顿（B级信用）；3—资质过期（C级信用）

11　住建领域建设单位

11.1　一般规定

11.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域建设单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

11.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域建设单位个性化属性。

11.1.3　住建领域建设单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

11.1.4　住建领域建设单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

11.2　工程建设单位个性化属性信息

11.2.1　工程建设单位个性化属性信息包括建设单位基本信息、建设单位项目信息等内容。

11.2.2　建设单位基本信息宜符合表 11.2.2 规定：

表 11.2.2　建设单位基本信息

表名：cons_unit_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
单位 ID	unit_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
单位名称	unit_name	varchar	255	—	参建单位人员名称，指在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255		
注册日期	reg_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
注册资本	registered_capital	decimal	15	4	由法律、法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的注册资本、开办资金或注册资金，单位：万元
经营范围	bus_scope	varchar	2000	—	由法律、法规规定的登记管理部门核发的有效证照或批文上的经营范围、职责、宗旨和业务范围等
单位地址	unit_address	varchar	300	—	—
联系电话	house_cons_cont_person_phone	varchar	20	—	机构的联系电话
企业邮箱	ent_email_add	varchar	255	—	官方业务邮箱，用于接收电子招标文件
单位状态	unit_status	int	—	—	建设单位的状态（如正常、注销、吊销等）

11.2.3 建设单位项目信息宜符合表 11.2.3 规定：

表 11.2.3 建设单位项目信息

表名：cons_prj_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	关联相关企业，企业基础信息的主键
企业 ID	ent_id	varchar	64	—	—
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
单体编码	momer_code	varchar	60	—	应符合《房屋建筑统一编码与基本属性数据标准》JGJT496 的规定
建设用地规划许可证编号	cons_build_plan_permit_cert_no	varchar	60	—	—
建设工程规划许可证编号	cons_proj_plan_permit_cert_no	varchar	60	—	—
建设规模	cons_scale	varchar	600	—	依据各环节填写
建设性质	cons_nature	varchar	15	—	参照附录 C.0.3 建设性质分类字典表
工程用途	proj_func	varchar	600	—	—
是否重点项目	is_major_proj_flag	int		—	参照附录 C.0.15 重点项目判断字典表
计划开工日期	plan_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
计划竣工日期	plan_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式

续表11.2.3

表名:cons_prj_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
资金来源	fund_src	varchar	30	—	—
负责人姓名	mgr_name	varchar	255	—	建设单位项目负责人
负责人证件类型	mgr_id_card_type	varchar	30	—	参照附录 B.0.1 人员证件基础类型字典表
负责人证件号码	mgr_id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB11643 的规定
负责人电话号码	mgr_phone	varchar	20	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

重庆工程建设

12　住建领域勘察设计单位

12.1　一般规定

12.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域勘察设计单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

12.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域勘察设计单位个性化属性。

12.1.3　住建领域勘察设计单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

12.1.4　住建领域勘察设计单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

12.2　勘察设计单位个性化属性信息

12.2.1　勘察设计单位个性化属性信息包括勘察设计企业资质报送信息、勘察设计企业规模信息、施工图审查机构信息、初步设计专家信息、工程勘察项目信息等内容。

12.2.2　勘察设计企业资质报送信息宜符合表 12.2.2 规定：

表 12.2.2　勘察设计企业资质信息

表名:sur_des_ent_qual					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
资质 ID	qual_id	varchar	64	—	主键,唯一标识每个资质信息,用于在系统中快速定位和检索特定资质
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	关联相关企业,企业基础信息的主键
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
企业类型	ent_type	varchar	30	—	详见附录 A.0.8 企业类型字典表
资质类型	qual_type	varchar	30		描述资质的类型,如勘察资质、设计资质等
资质证书号	qual_cert_no	varchar	60	—	资质证书的编号
备案部门编号	record_dept_no	varchar	60	—	—
备案部门名称	record_dept_name	varchar	255	—	—
报送日期	sub_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
是否有效	is_valid_flag	int		—	是为 1;否为 0
资质状态	qual_ststus	varchar	20	—	资质的当前状态,如有效、过期、注销等

12.2.3　勘察设计企业规模信息宜符合表 12.2.3 规定:

表 12.2.3　勘察设计企业规模信息

表名:sur_des_ent_scale					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
规模 ID	scale_id	varchar	64	—	主键,唯一标识每个规模信息

续表12.2.3

表名:sur_des_ent_scale					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	关联相关企业,企业基础信息的主键
实施类型	imp_type	varchar	30	—	—
经济类型	eco_type	varchar	30	—	—
员工总数	emp_num	int	—	—	—
技术人员数量	technical_num	int	—	—	—
注册工程师数量	reg_engi_num	int	—	—	—
总资产	total_assets_amt	decimal	15	4	某一经济实体拥有或控制的、能够带来经济利益的全部资产,单位:万元
年营业收入	year_turn	decimal	15	4	
规模等级	scale_level	varchar	20	—	—
规模状态	scale_status	varchar	20	—	企业的规模状态,如正常、扩张、收缩

12.2.4 施工审图查机构信息宜符合表12.2.4规定:

表12.2.4 施工图审查机构信息

表名:con_draw_org_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
机构ID	org_no	varchar	64	—	主键
机构名称	org_name	varchar	255	—	—
机构地址	org_address	varchar	300	—	—
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255		

续表12.2.4

表名:con_draw_org_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
联系电话	house_cons_cont_person_phone	varchar	20	—	机构的联系电话
电子邮件	email	varchar	200	—	—
成立日期	estbl_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
资质等级	qual_cert_level	varchar	10	—	参建单位用于该项目或标段的资质证书的等级
审查范围	exam_scope	varchar	600	—	—
资质证书编号	qual_cert_no	varchar	100	—	资质证书的编号
资质有效期	qual_valid_date	date	—	—	—
员工数量	person_num	int	—	—	记录机构拥有的员工数量,反映其规模。

12.2.5 初步设计专家信息宜符合表12.2.5规定:

表12.2.5 初步设计专家信息

表名:des_expert_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
姓名	person_name	varchar	255	—	—
性别	gender_cd	int	—	—	应符合《个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码》GBT 2261.1的规定
学历	edu_code	varchar	10		详见附录B.0.10学位类型字典表

续表12.2.5

表名:des_expert_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
身份证号	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643的规定
专业领域	specialty	varchar	600	—	专家的专业领域(如建筑、结构、电气等)
工作单位	work_unit	varchar	200	—	—
年龄	age	int	—	—	—
工作年限	year_of_serv	int	—	—	—
职务	position	varchar	150	—	—
联系电话	cont_phone	varchar	20	—	—
资格证书号	qual_cert_no	varchar	100	—	资质证书的编号
资格等级	qual_level	varchar	10		专家的资格等级(如国家级、省级等)
资格有效期	qual_valid_date	date	—	—	资格证书的有效截止日期,应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
专家状态	expert_status	varchar	20	—	专家的当前状态(如在职、退休、暂停等)
证件状态	cert_stat	varchar	20	—	—
证件签发地	cert_issue_place	varchar	100	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

12.2.6 工程勘察项目信息宜符合表12.2.6规定:

表 12.2.6　工程勘察项目信息

表名：engi_sur_prj_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目代码	proj_code	varchar	60	—	主键，唯一标识每个工程勘察项目
项目名称	proj_name	varchar	255	—	工程勘察项目的名称
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	关联勘察相关企业、机构唯一标识
项目进度	proj_prog	varchar	10	—	—
解锁情况	unlock_stat	varchar	5	—	—
多合格书	multi_qual_cert	varchar	600	—	—
抽查情况	spot_check_sit	varchar	200	—	—
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
项目管理	proj_mgr	varchar	100	—	—
区县	dist	varchar	30	—	
项目编号	proj_no	varchar	20	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
工程子项目名称	sub_proj_name	varchar	255	—	—
工程详细地址	proj_detail_addr	varchar	100	—	—
勘察阶段	survey_stage	varchar	10	—	—
项目负责人	proj_mgr	varchar	30	—	—
建设单位	cont_unit	varchar	30	—	—
外业进场日期	field_entry_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
外业出场日期	field_exit_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式

续表12.2.6

表名：engi_sur_prj_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
见证单位	wit_unit	varchar	30	—	—
见证报告	wit_report	varchar	30	—	—
施工图审查机构	cons_draw_exam_org	varchar	30	—	—
企业类别	ent_type	int	—	—	—
勘察单位	survey_unit	varchar	255	—	负责工程勘察的单位名称
预计工作量	esti_workload	varchar	80	—	—
工程类别	proj_type	varchar	10	—	参照附录 C.0.3 建设性质分类字典表
勘察等级	survey_level	int	—	—	—
验证码	verify_code	varchar	10	—	—
是否同意入库	appr_stor	int	—	—	是为 1；否为 0
钻孔数(个)	bore_hole_num	int	—	—	—
建设单位联系人	cont_unit_person	varchar	30	—	—
联系人手机号码	cont_mobile	varchar	20	—	手机电话号码为 11 位
工程规模	proj_scale	varchar	30	—	—
场地类型	site_type	varchar	30	—	—
注册执业印章号	reg_pract_seal_no	varchar	20	—	—
项目负责人移动电话	proj_mgr_mobile	varchar	20	—	—
经度	lng	varchar	30	—	—
纬度	lat	varchar	30	—	—

重庆工程建设

续表12.2.6

表名:engi_sur_prj_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目负责人身份证号	proj_mgr_cert_no	varchar	60	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

重庆工程建设

13　住建领域施工单位

13.1　一般规定

13.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域施工单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

13.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域施工单位个性化属性。

13.1.3　住建领域施工单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

13.1.4　住建领域施工单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

13.2　工程施工单位个性化属性信息

13.2.1　工程施工单位个性化属性信息包括市外建筑施工企业入渝备案信息、预拌混凝土生产企业信息、企业安全生产许可证信息、工程现场管理人员信息、项目施工许可信息等内容。

13.2.2　市外建筑施工企业入渝备案信息宜符合表 13.2.2 规定：

表 13.2.2　市外建筑施工企业入渝备案信息

表名：withincity_build_ent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
所在地区编号	region_code	varchar	20	—	应符合《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260 的规定
是否已施工备案	is_cons_record_flag	int	—	—	是为 1；否为 0
应急联系人姓名	emerg_cont_name	varchar	255	—	—
应急联系人手机号	emgy_cont_mobile	varchar	30	—	—
有效期	valid_period	datetime	—	—	—
资质备案地址	qual_record_addr	varchar	300	—	—
资质负责人姓名	qual_mgr_name	varchar	255	—	—
资质负责人身份证号	qual_mgr_id_card_number	varchar	20	—	—
主要技术负责人姓名	main_mgr_name	varchar	255	—	—
主要技术负责人身份证号码	main_mgr_id_card_number	varchar	60	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

13.2.3　预拌混凝土生产企业信息宜符合表 13.2.3 规定：

表 13.2.3　预拌混凝土生产企业信息

表名：beton_manuf_ent_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
区域代码	region_code	varchar	20	—	—
区域名称	region_name	varchar	255	—	—
自动化系统数量	auto_sys_num	int	—	—	—
邮政编码	post_code	varchar	10	—	—
混凝土制造商	beton_mfg	varchar	30	—	—
企业主体类型	ent_main_type	varchar	30	—	—
成立日期	estbl_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
法定代表人姓名	legal_rep_name	varchar	255	—	—
法定代表人电话	legal_rep_phone	varchar	20	—	—
租赁搅拌车数量	lease_mix_truck_num	int	—	—	—
租赁泵车数量	lease_pump_truck_num	int	—	—	—
自有搅拌车数量	self_own_mixer_truck_num	int	—	—	—
自有泵车数量	self_own_pump_truck_num	int	—	—	—

13.2.4　企业安全生产许可证信息宜符合表 13.2.4 规定：

表 13.2.4　企业安全生产许可证信息

表名：ent_safe_licence_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	关联相关企业，企业基础信息的主键
统一社会信用代码	uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
证书编号	cert_no	varchar	100	—	主键，指安全生产许可证发证机关颁发的证书唯一编号
许可范围	permit_scope	varchar	600	—	指由法律、法规规定的发证机关核发的安全生产许可证上的许可范围
有效期起	valid_period_begin_dt	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
有效期至	valid_period_end_dt	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
发证机关	issue_auth	varchar	200	—	—
发证日期	issue_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则》GB/T 7408.1 的规定，YYYY-MM-DD 为基本格式
证书状态	cert_stat	varchar	20	—	安全生产许可证的有效状态描述，参照本文附录 A.0.6 证书及资质资格状态字典表

13.2.5　工程现场管理人员信息宜符合表 13.2.5 规定：

表 13.2.5　工程现场管理人员信息

表名:prj_onsite_manage_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
身份证件号码	id_card_number	varchar	60	—	应符合《公民身份号码》GB 11643 的规定
人员名称	person_name	varchar	255	—	—
人员类别	person_cate	varchar	3	—	—
所属项目名称	proj_name	varchar	255	—	
项目复杂程度	proj_complex_degree	varchar	10	—	—
岗位名称	post_name	varchar	255	—	—
岗位职责	post_duty	varchar	200	—	—
岗位证书编号	cert_no	varchar	100	—	—
证书有效期	cert_valid_period	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
负责的施工区域	resp_cons_area	varchar	30	—	—
负责的施工阶段	resp_cons_stage	varchar	50	—	—
施工现场管理年限	cons_site_mgr_year	int	—	—	—
近三年管理项目数量	mgr_proj_num_3y	int	—	—	—
近三年管理项目总规模	mgr_proj_scale_3y	int	—	—	—

续表13.2.5

表名：prj_onsite_manage_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
近三年发现质量问题数量	qual_issue_num_3y	int	—	—	—
近三年发现安全隐患数量	safety_hazard_num_3y	int	—	—	—
安全培训时长	safety_train_hour	int	—	—	培训时长精确到小时
安全培训有效期	safety_train_valid_period	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密，0—未加密

13.2.6 项目施工许可信息宜符合表13.2.6规定：

表13.2.6 项目施工许可信息

表名：prj_cons_licence_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
牵头企业唯一标识	main_ent_uniq_code	varchar	64	—	关联相关企业，企业基础信息的主键
网审平台编号	net_review_no	varchar	20	—	—
投资项目在线审批监管平台项目代码	inv_proj_online_appro_plat_proj_code	varchar	30	—	—

续表13.2.6

表名:prj_cons_licence_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
施工图审查合格书编号	cons_draw_exam_qual_cert_no	varchar	60	—	—
施工许可证书编号	cons_permit_cert_no	varchar	100	—	主键,原始系统施工许可证编号
施工许可序号	cons_permit_seq_no	varchar	60	—	—
工程名称	proj_name	varchar	255	—	—
管辖部门	juris_dept	varchar	30	—	—
所在地	region	varchar	30	—	—
工程专业分类	proj_major_class	varchar	20	—	—
项目类型	proj_type	varchar	30	—	—
项目性质	proj_nature	varchar	30	—	—
中标合同工期	cont_period	varchar	30	—	—
承包范围	contr_scope	varchar	30	—	—
房屋建筑投资(万元)	house_inv_amt	decimal	15	4	—
市政基础设施投资(万元)	mun_inv_amt	decimal	15	4	—
其它投资(万元)	other_inv_amt	decimal	15	4	—
办理状态	handle_stat	int	—	—	0—正常流程;1—市级补办;2—区县补录(不出证)
工程类别	engin_cate	varchar	10	—	参照附录C.0.3建设性质分类字典表

14　住建领域监理单位

14.1　一般规定

14.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域监理单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

14.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域监理单位个性化属性。

14.1.3　住建领域监理单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

14.1.4　住建领域监理单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

14.2　工程监理单位个性化属性信息

14.2.1　工程监理单位个性化属性信息包括监理企业业绩信息、监理人员业绩信息、工程监理项目信息等内容。

14.2.2　监理企业业绩信息宜符合表 14.2.2 规定：

表 14.2.2　监理企业业绩信息

表名：supervisor_ent_perf_info					
字段中文名	字段英文名	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
资质等级	qual_level	varchar	10	—	各资质类别根据各自规定的条件分为不同的几个等级，应符合《建筑业企业资质标准》建市〔2014〕159号规定
近三年监理项目数	sup_proj_num_3y	int	—	—	—
近三年监理大型项目数	sup_large_proj_num_3y	int	—	—	—
近三年监理金额总和	sup_amt_sum_3y	decimal	15	4	单位：万元
近三年监理大型项目金额总和	sup_large_amt_sum_3y	decimal	15	4	单位：万元
业绩得分	perf_score	int	—	—	以整数形式存储
监理业绩荣誉描述	sup_perf_honor_desc	text	—	—	—
企业信誉评分	ent_cred_rate	int	—	—	以整数形式存储

14.2.3　监理人员业绩信息宜符合表 14.2.3 规定：

表 14.2.3　监理人员业绩信息

表名：supervisor_person_perf_info					
字段中文名	字段英文名	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码

续表14.2.3

表名：supervisor_person_perf_info					
字段中文名	字段英文名	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员名称	person_name	varchar	255	—	—
所属监理企业名称	sup_ent_name	varchar	255	—	—
专业监理领域	spec_sup_field	varchar	20	—	专业领域如：土建监理、电气监理、消防监理
监理岗位	sup_position	varchar	20	—	—
监理工作年限	sup_year_of_serv	int	—	—	—
继续教育时长	cont_edu_hour	int	—	—	—
近三年监理项目数量	sup_proj_num_3y	int	—	—	—
近三年监理项目业绩	sup_proj_perf_3y	text	—	—	—
近三年发现质量问题数量	qua_prob_num_3y	int	—	—	—
业绩评级	perf_rate	varchar	10	—	评级如：优秀、良好、合格、需改进、不合格
工作表现得分	work_perf_score	int	—	—	以整数形式存储
专业能力得分	prof_comp_score	int	—	—	以整数形式存储
贡献程度得分	contr_degree_score	int	—	—	以整数形式存储
职业道德得分	prof_ethics_score	int	—	—	以整数形式存储

14.2.4 工程监理项目信息宜符合表14.2.4规定：

表 14.2.4　工程监理项目信息

表名：prj_supervisor_info					
字段中文名	字段英文名	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键，统一项目编码，详见编码规则
建设单位标识	cons_ent_uniq_code	varchar	60	—	—
监理人员数量	sup_person_num	int	—	—	—
项目质量评级	proj_qual_rate	int	—	—	—
项目安全评级	proj_qual_rate	int	—	—	—
监理合同金额	sup_cont_amt	decimal	15	4	单位：万元
监理负责人	sup_mgr	varchar	30	—	—
项目验收结果	proj_accept_result	varchar	100	—	—
项目获奖情况	proj_award	varchar	200	—	—
监理服务内容	sup_serv_cont	varchar	500	—	—
项目业主评价	proj_owner_eval	varchar	500	—	—
监理开始日期	sup_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式
监理结束日期	sup_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则》GB/T 7408.1的规定，YYYY-MM-DD为基本格式

重庆工程建设

15　住建领域造价单位

15.1　一般规定

15.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域造价单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

15.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域造价单位个性化属性。

15.1.3　住建领域造价单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

15.1.4　住建领域造价单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

15.2　工程造价单位个性化属性信息

15.2.1　工程造价单位个性化属性信息包括工程造价企业规模信息、工程造价专业人员资质信息、工程造价项目信息、工程造价指数信息等内容。

15.2.2　工程造价企业规模信息宜符合表 15.2.2 规定：

表 15.2.2　工程造价企业规模信息

表名:engineering_cost_entscale_info					
字段名称	字段代码	数据类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	ent_uniq_code	varchar	64	—	主键,企业唯一标识符
第一年营业额(万元)	first_year_turn	decimal	15	4	单位:万元
第二年营业额(万元)	second_year_turnr	decimal	15	4	单位:万元
第三年营业额(万元)	third_year_turn	decimal	15	4	单位:万元
专业专职人员总数	prof_full_time_person_num	int	—	—	—
造价工程师人数	cost_eng_num	int	—	—	—
造价员人数	coster_num	int	—	—	—
高级职称人数	senior_title_num	int	—	—	—
中级职称人数	middle_title_num	int	—	—	—
高中级职称人数	senior_middle_title_num	int	—	—	—
聘用退休技术人员人数	retire_tech_person_num	int	—	—	—
兼职专业人员人数	part_time_prof_person_num	int	—	—	—

15.2.3　工程造价专业人员资质信息宜符合表 15.2.3 规定:

表 15.2.3　工程造价专业人员资质信息

表名:cost_person_qualification_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键,用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
获取资格方式	obtain_qual_method	varchar	20	—	—
考试通过年度	exam_pass_year	int	—	—	—
考试档案号	exam_arch_no	varchar	60	—	—
执业专用章编号	prof_seal_no	varchar	60	—	—
从事工程造价年限	year_of_engage_eng_cost	int	—	—	—

15.2.4　工程造价项目信息宜符合表 15.2.4 规定:

表 15.2.4　工程造价项目信息

表名:engineering_cost_projects_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键,统一项目编码,详见编码规则
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—
建设单位	cons_unit	varchar	200	—	—
建设单位统一社会信用代码	cons_unit_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
建设规模	cons_scale	varchar	3	—	—
工程用途	eng_purp	varchar	3	—	参照附录 C.0.7 工程用途字典表
标段	proj_section_name	varchar	30	—	—

续表15.2.4

表名:engineering_cost_projects_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
工程造价咨询企业	eng_cost_cons_ent_name	varchar	200	—	—
工程造价咨询企业统一社会信用代码	eng_cost_cons_ent_uniq_cred_code	varchar	30	—	应符合《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》GB 32100 的规定
造价工程师姓名	costr_name	varchar	255	—	—
造价工程师身份证	costr_id_card_number	varchar	20	—	—
开工日期	start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
竣工日期	comp_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
咨询合同签订日期	cons_cont_sign_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
咨询报告日期	cons_report_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分:基本原则》GB/T 7408.1 的规定,YYYY-MM-DD 为基本格式
项目投资额	proj_inv_amt	decimal	15	4	单位:万元
造价咨询收入	cost_cons_income	decimal	15	4	单位:万元
施工许可证编号	cons_permit_no	varchar	60	—	—

续表15.2.4

表名:engineering_cost_projects_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
质量报监编码	qual_report_supv_no	varchar	60	—	—
安全监督记录编号	safety_supv_record_no	varchar	60	—	—
是否为城隔离震建筑	is_city_isolate_build_flag	int	—	—	是为1;否为0
是否绿色建筑	is_green_build_flag	int	—	—	是为1;否为0
绿色建筑等级	green_build_level	varchar	10	—	参照附录C.0.18绿色建筑等级字典表
节能标准	energy_saving_standard	varchar	300		应符合《绿色建筑评价标准》DBJ50/T-066的规定
抗震设防烈度	seism_design_inten	int	—	—	—
是否超限高层建筑	is_super_tall_build_flag	int	—	—	是为1;否为0
住宅套数(户)	resi_unit_num	int	—	—	—
住宅楼高度(米)	resi_heigh	decimal	15	4	—
单跨(钢筋混凝土结构)(构)	single_span_rc_struct	varchar	100	—	—
单跨(重钢结构)(构)	single_span_steel_struct	varchar	100	—	—

15.2.5 工程造价指数信息宜符合表15.2.5规定:

表 15.2.5　工程造价指数信息表

表名:engineering_cost_index_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	统一项目编码,详见编码规则
项目代码	proj_code	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
造价记录编号	cost_record_no	varchar	60	—	主键,用于标识和跟踪建筑工程项目中各项费用支出的唯一编码
项目名称	proj_name	varchar	255	—	—
标段	proj_section_name	varchar	30	—	—
项目分类	proj_type	varchar	3	—	参照附录 C.0.1 项目分类字典表
建设性质	const_nature	varchar	3	—	参照附录 C.0.3 建设性质分类字典表
工程用途	eng_purp	varchar	3	—	参照附录 C.0.7 工程用途字典表
造价指数专业类别	cost_ind_spec_type	varchar	3	—	专业类别如建筑工程、市政、设备及工器具购置、装饰装修工程
造价指数造价类型	cost_ind_cost_type	varchar	30	—	造价类型如人工费、材料费、机械设备费、管理费、综合造价
造价指数类型	cost_ind_type	varchar	30	—	造价指数类型:分类造价指数、分项造价指数、综合造价指数
造价指数分类	cost_ind_class	varchar	3	—	按时间分类如月度造价、年度造价
主要材料名称	main_mater_name	varchar	255	—	—
主要材料指数	main_mater_ind	decimal	15	4	—

重庆工程建设

16　住建领域质量检测单位

16.1　一般规定

16.1.1　本标准在规范住建领域企业数据、住建领域人员数据和住建领域项目数据的基本属性基础上，宜根据住建工程参与单位类型对住建领域质量检测单位的住建领域企业数据个性化属性、住建领域人员数据个性化属性、住建领域项目数据个性化属性进行补充和扩展。

16.1.2　住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用，基础库数据应优先符合住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据规定。若住建领域人员数据、住建领域企业数据、住建领域项目数据不满足实际建设需求，可按照本标准补充住建领域质量检测单位个性化属性。

16.1.3　住建领域质量检测单位个性化属性应具备可扩展性，后续宜不断进行完善。

16.1.4　住建领域质量检测单位个性化属性表中，主键个数应至少定义一个。

16.2　工程检测单位个性化属性信息

16.2.1　工程检测单位个性化属性信息包括检测机构资质信息、质量检测机构人员信息、工程检测类项目信息等内容。

16.2.2　检测机构资质信息宜符合表 16.2.2 规定：

表 16.2.2　检测机构资质信息

表名：testing_org_qualifications_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	org_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
企业名称	ent_name	varchar	255	—	—
计量认证证书发证机关	metrol_cert_cert_issue_auth	varchar	30	—	—
计量证书附件地址	metrol_cert_attach_addr	varchar	300	—	—
计量认证证书有效期开始时间	metrol_cert_cert_validperiod_start_time	datetime	—	—	—
计量认证证书有效期结束时间	metrol_cert_cert_validperiod_end_time	datetime	—	—	—
质量负责人	qual_mgr_name	varchar	255	—	质量负责人姓名
质量负责人职称	qual_mgr_title	varchar	150	—	—
质量负责人工作年限	qual_mgr_year_of_serv	int	—	—	—
设备固定资产原值	equip_fix_asset_value	decimal	15	4	单位：万元
仪器设备总数量	instr_equip_total_num	int	—	—	—
检测机构资质证书编号	detect_inst_cert_no	varchar	100	—	—
检测机构资质证书附件路径	detect_inst_cert_attach_addr	varchar	300	—	—
检测资质证书有效期开始时间	detect_inst_cert_valid_period_start_time	datetime	—	—	—

续表16.2.2

表名:testing_org_qualifications_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
检测资质证书有效期结束时间	detect_inst_cert_valid_period_end_time	datetime	—	—	—
检测资质证书发证机关	detect_inst_cert_issue_inst	varchar	255	—	发证机关中文名称
检测资质证书批准日期	detect_inst_cert_appr_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
检测机构类型	detect_inst_type	varchar	30	—	—
是否桩基检测机构	base_detect_inst_flag	int	—	—	是为1;否为0
已取得省级检测资质类别个数	gain_prov_detect_qual_cate_num	int	—	—	—
已取得检验检测能力项目个数	gain_detect_comp_proj_num	int	—	—	—
已取得检测检验能力参数个数	gain_detect_comp_arg_num	int	—	—	—
单位资质信息到期时间	unit_qual_indo_exp_time	datetime	—	—	—
分场所数量	branch_office_num	int	—	—	—
是否分场所	has_branch_office_flag	int	—	—	是为1;否为0

续表16.2.2

表名：testing_org_qualifications_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
异地实验室/分场所所属总站	diff_lab_num_belong_main_station	varchar	200	—	—
异地实验室数量	diff_lab_num	int	—	—	—
报告编号前缀	report_num_prefix	varchar	30	—	—
投诉电话	comp_phone	varchar	30	—	—

16.2.3 质量检测机构人员信息宜符合表16.2.3规定：

表16.2.3 质量检测机构人员信息

表名：testing_org_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
企业唯一标识	org_uniq_code	varchar	64	—	主键，企业唯一标识符
人员唯一标识	person_uniq_id	varchar	60	—	主键，用于唯一确定和识别特定人员的标识符或代码
岗位人员姓名	post_person_name	varchar	255	—	岗位人员姓名
是否有岗位编号	is_has_post_no_flag	int	—	—	是为1；否为0
是否为技术岗位	is_tech_flag	int	—	—	是为1；否为0
岗位是否有效	is_post_valid_flag	int	—	—	是为1；否为0
是否注册在这里	is_reg_flag	int	—	—	是为1；否为0

续表16.2.3

表名:testing_org_person_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
岗位名称	post_name	varchar	255	—	—
岗位编号	post_no	varchar	20	—	—
岗位类型	post_type	varchar	30	—	—
岗位类型代码	post_type_code	varchar	30	—	—
专业	prof	varchar	255	—	—
数据加密标识	encryption_identifier	int	—	—	1—加密,0—未加密

16.2.4 工程检测类项目信息宜符合表16.2.4规定:

表16.2.4 工程检测类项目信息

表名:engineering_testing_projects_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
项目编号	proj_no	varchar	60	—	主键,统一项目编码,详见编码规则
工程质量检测项目标识	eng_qual_detect_project_flag	varchar	60	—	业务系统原始项目编号
检测项目类型	detect_proj_type	varchar	30	—	—
关联建设工程项目标识	assoc_cons_eng_proj_flag	varchar	60	—	—
检测开始日期	detect_start_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式
检测结束日期	detect_end_date	date	—	—	应符合《日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则》GB/T 7408.1的规定,YYYY-MM-DD为基本格式

续表16.2.4

表名:engineering_testing_projects_info					
字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	备注
检测机构名称	detect_inst_name	varchar	200	—	—
检测机构联系人	detect_inst_cont	varchar	30	—	—
检测机构联系电话	detect_inst_phone	varchar	20	—	—
检测方法	detect_method	varchar	200	—	—
检测标准	detect_stand	varchar	200	—	—
检测费用	detect_cost	decimal	15	4	单位:万元
检测结果	detect_result	varchar	200	—	—
报告状态	report_stat	varchar	20	—	报告状态中文描述

重庆工程建设

附录 A　企业字典表

A.0.1　币种字典表

序号	编码	币种
1	1	人民币
2	2	美元
3	3	日元
4	4	欧元
5	5	港币

A.0.2　经营状态字典表

序号	编码	状态名称
1	1	正常(存续、在营、开业。注册、设立)
2	2	异常(未年报、未年检、证书逾期、未年度考核)
3	3	吊销
4	4	注销(撤销)
5	5	其他

A.0.3　企业变更类型字典表

序号	编码	变更类型
1	1	更名
2	2	跨省变更
3	3	分立
4	4	合并
5	5	重组

序号	编码	变更类型
6	6	企业改制(企业登记注册类型变更)
7	7	内外资变更
8	8	转移
9	9	其他变更

A.0.4 企业变更分类字典表

序号	编码	变更分类名称
1	101	变更字段名
2	102	变更数据类型
3	103	变更数据最大长度
4	104	变更数据浮点精确度
5	199	其他结构变更
6	201	字符型数据变更
7	202	数值型数据变更
8	203	日期型数据变更

A.0.5 企业资质类型字典表

序号	编码	资质类型	备注
1	A	工程设计	
2	B	工程勘察	
3	C	设计施工一体化	根据建市〔2015〕102号规定,自2015年7月31日起,各省级及以下住房城乡建设主管部门、有关中央企业停止受理按原一体化资质标准的资质延续申请;自2015年8月15日起,我部停止受理按原一体化资质标准的资质延续申请。(仅对系统中存在该字段已有值进行兼容)
4	D	建筑业	
5	E	工程监理	

序号	编码	资质类型	备注
6	F	工程招标代理	2017 年 12 月，全国人大常委会审议通过《〈中华人民共和国招标投标法〉修正案草案》，正式取消工程建设招标代理资质，12 月 28 日开始实施，住建部 29 日也出台了取消后的监管措施。取消招标代理机构资格认定后，招标代理机构不再需要取得资质证书即可承办招标代理业务，监管部门无法通过发放资质证书对不符合条件的代理机构进行限制，今后招标代理主要通过市场竞争、信用约束、行业自律来规范招标代理行为。
7	G	施工图审查	
8	H	房地产开发	
9	I	工程造价咨询	按照国发〔2021〕7 号文件规定，自 2021 年 7 月 1 日起，住房和城乡建设主管部门停止工程造价咨询企业资质审批，工程造价咨询企业按照其营业执照经营范围开展业务，行政机关、企事业单位、行业组织不得规定企业提供工程造价咨询企业资质证明。2021 年 6 月 3 日起，住房和城乡建设主管部门不再办理工程造价咨询企业资质延续手续，到期需延续的企业，有效期自动延续至 2021 年 6 月 30 日。
10	J	质量检测	
11	K	物业管理	
12	L	房地产评估	
13	Z	其他	

A.0.6 证书及资质资格状态字典表

序号	编码	状态名称
1	101	有效
2	102	过期
3	103	暂扣
4	104	降级

序号	编码	状态名称
5	105	注销
6	106	撤销
7	107	吊销
8	108	失效
9	999	其他

A.0.7 企业资质序列类型字典表

序号	编码	资质序列	资质类型
1	A1	综合资质	工程设计
2	A2	行业资质	工程设计
3	A3	专业资质	工程设计
4	A4	建筑事务所	工程设计
5	A5	专项资质	工程设计
6	B1	综合资质	工程勘察
7	B2	专业资质	工程勘察
8	B3	劳务资质	工程勘察
9	C1	建筑智能化与施工	设计施工一体化
10	C2	消防设施与施工	设计施工一体化
11	C3	建筑装饰装修与施工	设计施工一体化
12	C4	建筑幕墙与施工	设计施工一体化
13	D1	施工总承包	建筑施工
14	D2	专业承包	建筑施工
15	E1	综合资质	工程监理
16	E2	专业资质	工程监理
17	E3	事务所资质	工程监理
18	F1	工程招标代理	工程招标代理

序号	编码	资质序列	资质类型
19	G1	综合资质	施工图审查
20	G2	施工图审查	施工图审查
21	H1	房地产开发	房地产开发
22	I1	工程造价	工程造价
23	J1	综合资质	质量检测
24	J2	专业资质	质量检测
25	K1	物业管理	物业管理
26	L1	房地产评估	房地产评估

A.0.8 企业类型字典表

序号	编码	企业类型
1	1	工程勘察
2	2	工程设计
3	3	建筑业
4	4	工程监理
5	5	工程招标代理
6	6	工程总承包
7	7	工程造价咨询
8	8	施工图审查
9	9	质量检测
10	10	城乡规划
11	99	其他

A.0.9 合同状态字典表

序号	编码	企业类型
1	1	有效合同

序号	编码	企业类型
2	2	无效合同
3	3	效力待定合同
4	4	可撤销合同

A.0.10 房产取得方式字典表

序号	编码	企业类型
1	1	购买取得
2	2	建设取得
3	3	受赠取得
4	4	抵押取得

A.0.11 企业诚信记录类别字典表

序号	编码	企业类型
1	1	守信记录
2	2	失信记录
3	3	行政处罚

A.0.12 企业行政处罚类别字典表

序号	编码	企业类型
1	1	行政处罚警告
2	2	罚款
3	3	没收违法所得、没收非法财物
4	4	责令停产停业
5	5	暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照
6	6	行政拘留
7	7	法律、行政法规规定的其他行政处罚

重庆工程建设

附录 B　人员字典表

B.0.1　人员证件基础类型字典表

序号	编码	证件类型
1	111	居民身份证
2	112	临时居民身份证
3	113	户口簿
4	114	中国人民解放军军官证
5	115	中国人民武装警察部队警官证
6	117	出生医学证明
7	118	中国人民解放军士兵证
8	119	中国人民武装警察部队士兵证
9	120	中国人民解放军文职人员证
10	122	中国人民武装警察部队文职人员证
11	154	居住证
12	411	外交护照
13	412	公务护照
14	413	公务普通护照
15	414	普通护照.
16	415	旅行证
17	418	外国人旅行证
18	511	台湾居民来往大陆通行证
19	516	港澳居民来往内地通行证
20	553	外国人永久居留身份证
21	554	外国人居留证或居留许可

序号	编码	证件类型
22	555	外国人临时居留证
23	791	外交人员身份证明
24	792	境外人员身份证明

B.0.2 流动人员字典表

序号	编码	流动人员类型
1	1	本地人员
2	2	市外入渝人员

B.0.3 标签类型字典表

序号	编码	标签类型
1	001	三师下乡
2	002	设计大师
3	003	鲁班奖
4	004	全国工人先锋号
5	005	五一劳动奖
6	006	先进个人荣誉
7	007	注册人员
8	008	执业人员
9	009	技术工人

B.0.4 注册人员注册类型等级字典表

序号	编码	类型及等级
1	001	一级注册建筑师
2	002	二级注册建筑师
3	011	一级注册结构工程师
4	012	二级注册结构工程师

重庆工程建设

序号	编码	类型及等级
5	021	注册土木工程师(岩土)
6	031	注册公用设备工程师(暖通空调)
7	032	注册公用设备工程师(给水排水)
8	033	注册公用设备工程师(动力)
9	041	注册电气工程师(发输变电)
10	042	注册电气工程师(供配电)
11	061	注册化工工程师
12	071	注册监理工程师
13	081	注册建造师(一级)
14	082	注册建造师(二级)
15	083	注册建造师(一级临时)
16	084	注册建造师(二级临时)
17	091	一级造价工程师
18	092	二级造价工程师
19	101	注册城乡规划师
20	111	注册房地产评估师
21	121	高级注册安全工程师
22	122	中级注册安全工程师
23	123	初级注册安全工程师

B.0.5 证书状态字典表

序号	编码	证书状态
1	1	有效
2	2	注销
3	3	暂扣
4	4	过期

B.0.6 注册人员注册专业字典表

序号	编码	专业	注册类型及等级
1	105010	房屋建筑工程	注册监理工程师
2	105020	冶炼工程	注册监理工程师
3	105030	矿山工程	注册监理工程师
4	105040	化工石油工程	注册监理工程师
5	105050	水利水电工程	注册监理工程师
6	105060	电力工程	注册监理工程师
7	105070	农林工程	注册监理工程师
8	105080	铁路工程	注册监理工程师
9	105090	公路工程	注册监理工程师
10	105100	港口与航道工程	注册监理工程师
11	105110	航天航空工程	注册监理工程师
12	105120	通信工程	注册监理工程师
13	105130	市政公用工程	注册监理工程师
14	105140	机电安装工程	注册监理工程师
15	10401001	建筑工程	注册建造师
16	10401002	公路工程	注册建造师
17	10401003	铁路工程	注册建造师
18	10401004	港口与航道工程	注册建造师
19	10401005	水利水电工程	注册建造师
20	10401007	矿业工程	注册建造师
21	10401010	市政公用工程	注册建造师
22	10401011	通信与广电工程	注册建造师
23	10401012	机电工程	注册建造师
24	10402032	民航机场工程	注册建造师
25	109010	安装	造价工程师
26	109020	土建	造价工程师

重庆工程建设

B.0.7 行政审批类证书类型字典表

序号	编码	码值数据名称	分类
1	101	主要负责人	安管人员
2	102	项目负责人	安管人员
3	103	安全员	安管人员
4	201	建筑电工	特种人员
5	202	建筑架子工	特种人员
6	203	建筑起重信号司索工	特种人员
7	204	建筑起重机械司机	特种人员
8	205	建筑起重机械安装拆卸工	特种人员
9	206	高处作业吊篮安装拆卸工	特种人员
10	207	其他操作类别(经省级以上人民政府住房城乡建设主管部门认定的其他特种作业)	特种人员
11	301	检测人员	资格考试人员
12	302	监理人员	资格考试人员
13	303	安全员	资格考试人员
14	304	标准员	资格考试人员
15	305	材料员	资格考试人员
16	306	测量员	资格考试人员
17	307	机械员	资格考试人员
18	308	劳务员	资格考试人员
19	309	施工员	资格考试人员
20	310	试验员	资格考试人员
21	311	预算员	资格考试人员
22	312	造价员	资格考试人员
23	313	质量员	资格考试人员
24	314	资料员	资格考试人员

序号	编码	码值数据名称	分类
25	421	勘察企业专业技术人员	专业技术员
26	422	设计企业专业技术人员	专业技术员
27	999	其他人员(资格考试人员、专业人员、安管人员)	其他人员

B.0.8 技能等级字典表

序号	编码	技能等级
1	5	初级工
2	4	中级工
3	3	高级工
4	2	技师
5	1	高级技师

B.0.9 人员职称等级类型字典表

序号	编码	职称等级
1	1	初级职称
2	2	中级职称
3	3	高级职称
4	4	正高级职称

B.0.10 学位类型字典表

序号	编码	学位
1	1	名誉博士
2	2	博士
3	3	硕士
4	4	学士
5	201	哲学博士学位
6	301	哲学硕士学位

重庆工程建设

序号	编码	学位
7	401	哲学学士学位
8	202	经济学博士学位
9	302	经济学硕士学位
10	402	经济学学士学位
11	203	法学博士学位
12	303	法学硕士学位
13	403	法学学士学位
14	204	教育学博士学位
15	304	教育学硕士学位
16	404	教育学学士学位
17	205	文学博士学位
18	305	文学硕士学位
19	405	文学学士学位
20	206	历史学博士学位
21	306	历史学硕士学位
22	406	历史学学士学位
23	207	理学博士学位
24	307	理学硕士学位
25	407	理学学士学位
26	208	工学博士学位
27	308	工学硕士学位
28	408	工学学士学位
29	209	农学博士学位
30	309	农学硕士学位
31	409	农学学士学位
32	210	医学博士学位

重庆工程学院

序号	编码	学位
33	310	医学硕士学位
34	410	医学学士学位
35	211	军事学博士学位
36	311	军事学硕士学位
37	411	军事学学士学位
38	212	管理学博士学位
39	312	管理学硕士学位
40	412	管理学学士学位
41	341	法律硕士专业学位
42	342	教育硕士专业学位
43	343	工程硕士专业学位
44	344	建筑学硕士专业学位
45	444	建筑学学士专业学位
46	245	临床医学博士专业学位
47	345	临床医学硕士专业学位
48	346	工商管理硕士专业学位
49	347	农业推广硕士专业学位
50	248	兽医博士专业学位
51	348	兽医硕士专业学位
52	349	公共管理硕士专业学位
53	250	口腔医学博士专业学位
54	350	口腔医学硕士专业学位
55	351	公共卫生硕士专业学位
56	352	军事硕士专业学位

B.0.11 证书专业字典表

序号	编码	码值数据名称
1	1400401	建设专业
2	1400402	建筑专业
3	14004003	规划专业
4	14004004	机械专业
5	14004005	纺织专业
6	14004006	轻工专业
7	14004007	冶金专业
8	14004008	石油化工专业
9	14004009	交通运输专业
10	14004010	质量技术监督专业
11	14004011	水利专业
12	14004012	水产专业
13	14004013	林业专业
14	14004014	环境保护专业
15	14004015	广播电影电视
16	14004016	工程专业
17	14004017	电子信息专业
18	14004018	煤炭专业
19	14004019	水文(工程、环境)
20	14004020	地质专业
21	14004021	探矿专业
22	14004022	物化探与遥感专业
23	14004023	地质实验测试
24	14004024	(选矿)专业
25	14004025	测绘专业
26	14004026	采矿专业

序号	编码	码值数据名称
27	14004027	土地专业
28	14004028	岩土工程专业
29	14004029	机电专业
30	14004030	有色金属
31	14004031	化工专业
32	14004032	食品专业
33	14004033	制药专业
34	14004034	饲料专业
35	14004035	电力专业
36	14004036	电气专业
37	14004037	电器专业
38	14004038	邮电通讯专业
39	14004039	其他
40	14004040	国际商务专业
41	14004041	经济专业
42	14004042	会计专业
43	14004043	统计专业
44	14004044	审计专业
45	14004045	金融专业
46	14004046	保险专业
47	14004047	税务专业
48	14002001	房屋建筑
49	14002002	市政公用工程
50	14002003	土建
51	14002004	电气
52	14002005	水暖

重庆工程建设

序号	编码	码值数据名称
53	14002006	不分专业
54	14002007	安装
55	14002008	建筑工程
56	14002009	公路工程
57	14002010	机电工程
58	14002011	水利水电工程

B.0.12 人员一级类别字典表

序号	编码	码值数据名称
1	01	勘察人员
2	02	设计人员
3	03	施工图审查人员
4	04	施工人员
5	05	监理人员
6	06	质量检测人员
7	07	质量监督人员
8	08	岗培人员
9	09	其他

B.0.13 人员二级类别字典表

序号	编码	码值数据名称
1	041	一级建造师
2	042	二级建造师
3	043	安管人员
4	044	特种作业人员
5	045	技术工人

序号	编码	码值数据名称
6	051	注册监理工程师
7	052	监理员
8	009	其他

重庆工程建设

附录 C　项目字典表

C.0.1　项目分类字典表

序号	编码	项目分类
1	01	房屋建筑工程
2	02	市政基础设施工程
3	99	其他

C.0.2　立项级别分类字典表

序号	编码	立项级别
1	001	部级
2	002	省级
3	003	地市级
4	004	区县级

C.0.3　建设性质分类字典表

序号	编码	工程性质
1	001	新建
2	002	改建
3	003	扩建
4	004	恢复
5	005	迁建
6	006	拆除
7	099	其他

C.0.4　结构体系字典表

重庆工程建设

序号	编码	结构体系
1	001	砖混结构
2	002	底框结构
3	003	框架结构
4	004	框架—剪力墙结构
5	005	剪力墙结构
6	006	板柱-剪力墙结构
7	007	短肢墙剪力墙结构
8	008	部分框支剪力墙结构
9	009	框-筒体结构
10	010	筒中筒结构
11	011	异型柱框架结构
12	012	复杂高层结构
13	013	混合结构
14	014	钢结构
15	015	排架结构
16	016	木结构
17	099	其他

C.0.5 工程等级字典表

序号	编码	工程等级名称	所属工程
1	201	甲级	勘察工程
2	202	乙级	勘察工程
3	203	丙级	勘察工程
4	310	特级	房屋建筑
5	311	一级	房屋建筑
6	312	二级	房屋建筑

序号	编码	工程等级名称	所属工程
7	313	三级	房屋建筑
8	321	大型	市政基础设施工程
9	322	中型	市政基础设施工程
10	323	小型	市政基础设施工程

C.0.6 企业承担角色字典表

序号	编码	角色分类
1	001	勘察企业
2	002	设计企业
3	003	施工企业
4	004	监理企业
5	005	工程总承包单位
6	006	质量检测机构
7	099	其他

C.0.7 工程用途字典表

序号	编码	工程用途	用途大类	所属项目分类
1	100	居住建筑		房屋建筑
2	101	商品住房	居住建筑	房屋建筑
3	102	公共租赁住房	居住建筑	房屋建筑
4	103	棚户区改造住房	居住建筑	房屋建筑
5	104	共有产权住房	居住建筑	房屋建筑
6	105	其他居住建筑	居住建筑	房屋建筑
7	200	居住建筑配套工程		房屋建筑
8	30	公共建筑		房屋建筑
9	301	办公建筑	公共建筑	房屋建筑

序号	编码	工程用途	用途大类	所属项目分类
10	302	商业建筑	公共建筑	房屋建筑
11	303	旅游建筑	公共建筑	房屋建筑
12	304	科教文卫建筑	公共建筑	房屋建筑
13	305	交通运输类	公共建筑	房屋建筑
14	306	通信建筑	公共建筑	房屋建筑
15	307	公共建筑配套工程	公共建筑	房屋建筑
16	400	商住楼		房屋建筑
17	500	农业建筑		房屋建筑
18	60	农业建筑配套工程		房屋建筑
19	700	工业建筑		房屋建筑
20	800	工业建筑配套工程		房屋建筑
21	999	其他		房屋建筑
22	010	给水		市政基础设施工程
23	011	排水		市政基础设施工程
24	012	燃气		市政基础设施工程
25	013	热力		市政基础设施工程
26	014	道路		市政基础设施工程
27	015	桥梁		市政基础设施工程
28	016	园林绿化环境卫生		市政基础设施工程
29	017	环境卫生		市政基础设施工程
30	018	公共交通		市政基础设施工程
31	019	综合管廊		市政基础设施工程
32	020	隧道		市政基础设施工程
33	021	轨道交通		市政基础设施工程
34	099	其他		市政基础设施工程

C.0.8 招标类型字典表

序号	编码	招标类型
1	001	勘察
2	002	设计
3	003	施工
4	004	监理
5	006	工程总承包
6	007	项目管理
7	010	全过程工程咨询
8	011	其他

C.0.9 招标方式字典表

序号	编码	招标方式
1	001	公开招标
2	002	邀请招标
3	003	直接委托
4	099	其他

C.0.10 合同分类字典表

序号	编码	合同类别	合同分类
1	100	勘察	勘察
2	200	设计	设计
3	301	施工总包	施工
4	302	施工分包	施工
5	303	施工劳务	施工
6	400	监理	监理
7	60	工程总承包	总承包
8	700	项目管理	

重庆工程建设

序号	编码	合同类别	合同分类
9	800	全过程工程咨询	
10	900	其他	

C.0.11 职称等级字典表

序号	编号	职称等级
1	1	初级职称
2	2	中级职称
3	3	高级职称
4	4	正高级职称

C.0.12 注册人员注册类型字典表

序号	编码	类型及等级
1	1	一级注册建筑师
2	2	二级注册建筑师
3	11	一级注册结构工程师
4	12	二级注册结构工程师
5	21	注册土木工程师(岩土)
6	31	注册公用设备工程师(暖通空调)
7	32	注册公用设备工程师(给水排水)
8	33	注册公用设备工程师(动力)
9	41	注册电气工程师(发输变电)
10	42	注册电气工程师(供配电)
11	61	注册化工工程师
12	81	注册建造师(一级)
13	82	注册建造师(二级)
14	71	注册监理工程师

重庆工程建设

序号	编码	类型及等级
15	91	一级造价工程师
16	92	二级造价工程师
17	83	注册建造师(一级临时)
18	84	注册建造师(二级临时)

C.0.13 工程监理从业人员承担角色字典表

序号	编码	角色分类
1	001	总监理工程师
2	002	总监理工程师代表
3	003	专业监理工程师
4	004	监理员
5	009	其他

C.0.14 工程项目环节(文书)类别字典表

序号	编码	工程项目环节(文书)类别
1	BA	设计招投标(中标通知书)
2	BB	勘察招投标(中标通知书)
3	BD	施工招投标(中标通知书)
4	BE	监理招投标(中标通知书)
5	BG	工程总承包(中标通知书)
6	BM	项目管理(中标通知书)
7	HA	设计合同登记(合同登记文书)
8	HB	勘察合同登记(合同登记文书)
9	HZ	施工总包合同登记(合同登记文书)
10	HF	施工分包合同登记(合同登记文书)
11	HL	施工劳务合同登记(合同登记文书)

重庆工程建设

序号	编码	工程项目环节(文书)类别
12	HE	监理合同登记(合同登记文书)
13	HG	工程总承包合同登记(合同登记文书)
14	HM	项目管理合同登记(合同登记文书)
15	HQ	全过程工程咨询合同登记(合同登记文书)
16	TX	施工图审查(施工图审查合格书)
17	SX	施工许可(施工许可证)

C.0.15 重点项目判断字典表

序号	编码	项目类型
1	0	非重点项目
2	1	重点项目

C.0.16 项目状态字典表

序号	编码	项目状态
1	1	在建
2	2	退回项目经理
3	3	退回基本信息
4	4	停工
5	5	竣工
6	6	注销

重庆工程建设

本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1）表示很严格，非这样做不可的：
正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2）表示严格，在正常情况下均应这样做的：
正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

3）表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

4）表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

重庆工程建设

引用标准名录

《中华人民共和国行政区划代码》GB/T 2260

《中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码》GB/T 3304

《专业技术职务代码》GB/T 8561

《基础地理信息要素分类与代码》GB/T 13923

《智慧城市 数据融合 第5部分：市政基础设施数据元素》GB/T 36625.5

《信息技术 大数据 数据分类指南》GB/T 38667

《数据安全技术 数据分类分级规则》GB/T 43697

《建筑信息模型分类和编码标准》GB/T 51269

《城市地理空间框架数据标准》CJJ 103

《城市地理空间信息共享与服务元数据标准》CJJ/T 144

《建筑施工企业管理基础数据标准》JGJ/T 204

《建筑产品信息系统基础数据规范》JGJ/T 236

《房地产市场基础信息数据标准》JGJ/T 252

《房屋建筑统一编码与基本属性数据标准》JGJ/T 496

《重庆市房屋建筑与市政基础设施工程现场施工从业人员配备标准》DBJ 50-157

《建设工程档案信息数据采集标准》DBJ50/T-275

《城乡建设领域基础数据标准》DBJ50/T-312

重庆工程建设

重庆市工程建设标准

住建领域基础库数据标准

DBJ50/T-526-2025

条文说明

重庆工程建设

2025 重 庆

重庆工程建设

目　次

1　总则 …… 161
3　基本规定 …… 162
3.1　一般规定 …… 162
3.2　数据分类规定 …… 162
3.3　数据属性规定 …… 163
4　住建领域基础库数据分类 …… 164
4.1　一般规定 …… 164
4.2　住建领域企业数据分类 …… 164
4.3　住建领域人员数据分类 …… 165
4.4　住建领域项目数据分类 …… 165
5　住建领域基础库编码对象及编码结构 …… 166
5.1　一般规定 …… 166
6　住建领域企业数据 …… 167
6.1　一般规定 …… 167
7　住建领域人员数据 …… 168
7.1　一般规定 …… 168
8　住建领域项目数据 …… 169
8.1　一般规定 …… 169
9　住建领域管理服务机构 …… 170
9.1　一般规定 …… 170
10　住建领域咨询服务机构 …… 171
10.1　一般规定 …… 171
11　住建领域建设单位 …… 172
11.1　一般规定 …… 172

12　住建领域勘察设计单位 …… 173
12.1　一般规定 …… 173
13　住建领域施工单位 …… 174
13.1　一般规定 …… 174
14　住建领域监理单位 …… 175
14.1　一般规定 …… 175
15　住建领域造价单位 …… 176
15.1　一般规定 …… 176
16　住建领域质量检测单位 …… 177
16.1　一般规定 …… 177

重庆工程建设

1 总 则

1.0.1 本标准旨在通过规定住建基础库数据的内容、编码、格式等，指导重庆市住建领域基础数据的标准化和规范化进程，以切实解决重庆市住建领域各级政府部门数据信息格式不统一、信息难以共享的矛盾，避免数据孤岛的形成，从而促进住建领域信息化的发展。

1.0.2 说明本标准的适用范围。即应在何种情况下遵循本标准的规定。本标准不限制用户扩展相应的信息内容，可对数据信息类型进行扩充，也可对数据表字段进行扩充，如增加操作人、修改或录入数据的时间戳、二维码关联信息等字段，但扩充字段内容时不应与本标准相矛盾。

1.0.3 本标准是重庆市住建领域基础库数据的通用标准，突出重庆市住建领域基础数据的特点。基础库数据与住建领域城乡统筹、房地产开发、建筑管理、勘察设计、重点工程、基础设施、住房建设、村镇建设等的基础信息密切相关。因此，在实施过程中还应符合现行的相关强制性技术标准。所以本条文明确规定，基础数据标准除执行本标准外，还应符合国家及行业现行的有关强制性技术标准的规定。

3 基本规定

3.1 一般规定

3.1.1 住建领域基础库数据在应用过程中应符合《数据安全技术 数据分类分级规则》GB/T 43697-2024 中核心数据、重要数据、一般数据的安全分级规定。重要数据指特定领域、特定群体、特定区域或达到一定精度和规模的，一旦被泄露或篡改、损毁，可能直接危害国家安全、经济运行、社会稳定、公共健康和安全的数据（注：仅影响组织自身或公民个体的数据一般不作为重要数据）；核心数据指对领域、群体、区域具有较高覆盖度或达到较高精度、较大规模、一定深度的，一旦被非法使用或共享，可能直接影响政治安全的重要数据（注：核心数据主要包括关系国家安全重点领域的数据，关系国民经济命脉、重要民生、重大公共利益的数据，经国家有关部门评估确定的其他数据）；一般数据指核心数据、重要数据之外的其他数据。

3.2 数据分类规定

3.2.1 编码对象基本数据属性：主要描述编某一类码对象共有的基本数据属性；编码对象个性化数据属性：主要描述某一类编码对象细分下的个性化数据属性。

3.2.2 示例 1 住建领域人员数据基本属性包括人员履历信息，该编码对象可使用人员数据基本属性中人员履历信息。

示例 2 住建领域项目数据基本属性下所有编码对象的基本属性相同，其编码对象可使用项目数据基本属性中“项目监管信

息”。

示例 3　住建领域企业数据属性信息包括工法信息，工法信息属于该编码对象数据基本属性，该编码对象可使用数据基本属性中的“企业工法信息”。

3.3　数据属性规定

3.3.2　数据属性的属性描述应包含但不限于属性名称、属性说明及其必要性。属性名称必须包含字段名称（一般采用中文描述）、字段代码（一般采用英文、英文缩写或者汉语拼音首字母缩写）、字段类型、字段长度。约束条件、计量单位、值域等可根据实际情况进行补充。

3.3.3　数据取值规则应包含数据类型、表示形式及相关说明。数据类型包括但不限于字符型、数值型、日期型、时间日期型、精度数据型和二进制型。

重庆工程建设

4 住建领域基础库数据分类

4.1 一般规定

4.1.1 住建领域基础数据应根据编码对象识别代码不同。即形成住建领域基础库包括住建领域人员数据、住建领域项目数据、住建领域企业数据。基础库具备可扩展性，后面根据编码对象的唯一标识不同，对住建领域基础库数据信息进行扩展分类。

4.1.4 住建领域各阶段参与实体应按照工程项目建设阶段进行划分，应包括住建领域管理服务机构、住建领域咨询服务机构、住建领域建设单位、住建领域勘察设计单位、住建领域施工单位、住建领域监理单位、住建领域造价单位、住建领域质量检测等单位类型。各参与单位类型应根据住建领域数字化系统建设和应用推广的实际需求，对个性化数据属性进行扩充和完善。

4.2 住建领域企业数据分类

4.2.1 住建领域企业数据基本属性应包括企业基本信息、企业资质信息、企业经营信息和企业诚信信息。企业基本信息应包括但不限于企业 ID、企业唯一标识、企业名称、企业主体性质、统一社会信用代码等字段；企业资质信息应包括但不限于企业 ID、企业名称、统一社会信用代码、资质类别、资质证书号、资质等级等字段；企业经营信息应包括但不限于甲、乙方名称和身份证号码、合同名称、项目名称、项目编码等字段；企业诚信信息应包括但不限于优良信用评分、不良信用评分、信用等级、信用行为描述、事实描述等字段。

4.3 住建领域人员数据分类

4.3.1 住建领域人员数据基本属性应包括人员基本信息、人员履历信息、人员资质信息、人员诚信信息和人员项目经历信息。人员基本信息应包括但不限于姓名、性别、民族、身份证号码、出生日期等字段；人员履历信息应包括但不限于人员 ID、工作单位名称、所在专业技术岗位等字段；人员资质信息应包括但不限于姓名、职称证书编号、职称等级、职称证书专业等字段；人员诚信信息应包括但不限于姓名、良好信用标识、不良信用标识、不良分值等字段；人员项目经历信息应包括但不限于姓名、单体编码、企业担任角色、负责人信息等字段。

4.4 住建领域项目数据分类

4.4.1 住建领域项目数据基本属性应包括项目基本信息、招投标信息、工程施工信息和竣工验收信息等。项目基本信息应包括但不限于项目代码、项目编号、项目名称等字段；项目招标信息应包括但不限于中标通知书编号、工程名称、招标类型、招标方式、中标日期等字段；施工图审查信息应包括但不限于施工图审查合格书编号、工程编号、审查完成日期等字段；竣工验收信息应包括但不限于竣工验收编号、施工许可证编号、实际造价（万元）、结构体系等字段。

5　住建领域基础库编码对象及编码结构

5.1　一般规定

5.1.1　编码对象在结构上宜分为数据属性信息集和数据字典表两部分。其中数据字典表是编码对象的部分属性值的值域集合。

5.1.2　说明了本标准在编制时主要参考的编码对象原则。

重庆工程建设

6　住建领域企业数据

6.1　一般规定

6.1.1　住建领域企业数据基本属性信息应包括工程建设活动中具体参与企业的数据基本属性信息总和。其中企业包括建设施工、勘察、设计、工程监理等企业实体。适用于住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库企业数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用。

重庆工程建设

7　住建领域人员数据

7.1　一般规定

7.1.1　住建领域人员数据基本属性信息应包括工程建设活动中具体人员的数据基本属性信息总和。其中人员包括建设施工、勘察、设计、工程监理等项目参与的人员。适用于住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库人员数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用。

重庆工程建设

8　住建领域项目数据

8.1　一般规定

8.1.1　住建领域项目数据基本属性信息应包括工程建设活动中同某类具体项目的数据基本属性信息总和。适用于住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广时对基础库项目数据的创建、检索、存储、传输、集成、应用。

重庆工程建设

9 住建领域管理服务机构

9.1 一般规定

9.1.1 住建领域管理服务机构按职能划分应包括行政监管类机构、技术审核类机构、行业服务与支撑类机构等。同时住建领域管理服务机构属于特殊类型的企业，根据机构的个性化属性，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

10　住建领域咨询服务机构

10.1　一般规定

10.1.1　住建领域咨询服务机构按职能划分应主要包括招投标代理机构、住建项目全咨询服务机构等。同时住建领域咨询服务机构属于特殊类型的企业，根据机构的个性化属性，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

11　住建领域建设单位

11.1　一般规定

11.1.1　住建领域建设单位按业务领域划分应包括房屋建筑建设单位、基础设施建设单位等。同时住建领域建设单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

12　住建领域勘察设计单位

12.1　一般规定

12.1.1　住建领域勘察设计单位按业务领域划分应包括工程勘察类单位、工程设计类单位和综合类勘察设计单位等。同时住建领域勘察设计单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

13　住建领域施工单位

13.1　一般规定

13.1.1　住建领域施工单位按业务领域划分应包括房屋建筑工程施工单位、市政公用工程施工单位和交通建设工程施工单位等。同时住建领域施工单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

14　住建领域监理单位

14.1　一般规定

14.1.1　住建领域监理单位按业务领域划分应包括房屋建筑工程监理单位、市政公用工程监理单位和交通建设工程监理单位等。同时住建领域监理单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

15　住建领域造价单位

15.1　一般规定

15.1.1　住建领域造价单位按业务领域划分应包括房屋建筑工程造价咨询单位、市政基础设施造价咨询单位和专业工程领域咨询单位等。同时住建领域造价单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设

16　住建领域质量检测单位

16.1　一般规定

16.1.1　住建领域质量检测单位按业务领域划分应包括房屋建筑工程质量检测单位、市政公用工程质量检测单位和交通建设工程质量检测单位等。同时住建领域质量检测单位属于住建工程建设的参与单位类型，住建领域内各级政府部门、相关组织和科研机构在数字化系统建设和应用推广中可补充相应的个性化属性信息。

重庆工程建设