|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 35.240 |
| CCS | P07 |

|  |
| --- |
| 32 |

江苏省地方标准

DBXX/TXXXX—XXXX

施工图设计文件数字化审查标准

Digital review standard for design documents of construction drawings

2021-XX-XX发布

2021-XX-XX实施

江苏省市场监督管理局 江苏省住房和城乡建设厅  发布

目次

[前言 II](#_Toc75189271)

[1 范围 1](#_Toc75189272)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc75189273)

[3 术语和定义 1](#_Toc75189274)

[4 基本规定 1](#_Toc75189275)

[4.1 总体要求 1](#_Toc75189276)

[4.2 电子签名 2](#_Toc75189277)

[5 数字化审查系统建设 2](#_Toc75189278)

[5.1 一般规定 2](#_Toc75189279)

[5.2 系统架构 2](#_Toc75189280)

[5.3 基本功能 2](#_Toc75189281)

[5.4 系统接口 4](#_Toc75189282)

[5.5 系统安全 5](#_Toc75189283)

[5.6 系统性能 5](#_Toc75189284)

[5.7 系统可靠性 6](#_Toc75189285)

[5.8 系统易用性 6](#_Toc75189286)

[5.9 运行环境 6](#_Toc75189287)

[6 数字化审查数据标准 6](#_Toc75189288)

[6.1 一般规定 6](#_Toc75189289)

[6.2 数据编码 6](#_Toc75189290)

[6.3 审查数据 7](#_Toc75189291)

[6.4 审查电子文件 7](#_Toc75189292)

[7 数字化审查流程 9](#_Toc75189293)

[7.1 一般规定 9](#_Toc75189294)

[7.2 项目送审 10](#_Toc75189295)

[7.3 项目受理 10](#_Toc75189296)

[7.4 技术性审查 10](#_Toc75189297)

[7.5 整改回复及审查 10](#_Toc75189298)

[7.6 合格手续办理 11](#_Toc75189299)

[7.7 资料归档 11](#_Toc75189300)

[附录A （规范性） 审查意见书格式 12](#_Toc75189301)

[附录B （资料性） 数字化审查数据表结构 22](#_Toc75189302)

[附录C （资料性） 基础数据字典 52](#_Toc75189306)

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由江苏省住房和城乡建设厅提出。

本文件由江苏省住房和城乡建设厅归口。

本文件起草单位：镇江市建设工程施工图审查中心、江苏省勘察设计行业协会、江苏省建设工程设计施工图审查管理中心、南京市建设工程施工图设计审查管理中心、南京群耀智远信息科技有限公司、淮安市建设工程施工图审查中心、泰州市建设工程施工图设计审查中心

本文件主要起草人：钱进、倪梅仙、许一鸣、金海军、胡睿、杨万勇、赵军、贺岷颜、黄峰、浦坚坚、王传杰、王强、虞小平、顾琴芬

施工图设计文件数字化审查标准

* 1. 范围

本标准规范了江苏省施工图设计文件数字化审查系统建设、数据标准、审查流程等内容。

本标准适用于江苏省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件数字化审查工作。

* 1. 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子文件　electronic document

本标准中所称的电子文件是指施工图审查相关的各类勘察报告、设计文件、审查过程文档、作为勘察设计依据的政府有关部门的批准文件及附件等以[计算机](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA)盘片、[固态硬盘](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BA%E6%80%81%E7%A1%AC%E7%9B%98/453510)、[磁盘](https://baike.baidu.com/item/%E7%A3%81%E7%9B%98)和[光盘](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%89%E7%9B%98)等化学磁性物理材料为载体的文字、图片材料。

3.2

数字化审查　construction drawing design digital review

通过计算机信息系统对施工图设计电子文件进行审查和管理。

3.3

数字化审查系统　digital design review system

以数字化技术为载体，将传统纸质文件替换成电子文件进行网络传输、存储、审查和管理，集审查与监管于一体的系统。

3.4

审查项目　review project

建设单位向审查机构一次性提交的进行施工图审查的一个单体工程或数个单体工程。

* 1. 基本规定
     1. 总体要求

数字化审查应明确职责、规范流程，提高施工图审查参与各方的工作效率。

数字化审查全过程数据信息应符合本标准规定的数据标准要求。

数字化审查应遵循科学性、先进性、可扩展性原则，在满足管理工作需要的基础上，鼓励采用BIM等智能化辅助审查模式。

* + 1. 电子签名

建设单位提交的电子文件应采用电子签名，电子签名宜采用由依法设立的[第三方](https://baike.baidu.com/item/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E6%96%B9%E8%AE%A4%E8%AF%81)电子认证服务机构提供的认证服务。

施工图审查机构向建设单位出具的电子文件应采用电子签名，电子签名应采用由依法设立的[第三方](https://baike.baidu.com/item/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E6%96%B9%E8%AE%A4%E8%AF%81)电子认证服务机构提供的认证服务。

* 1. 数字化审查系统建设
     1. 一般规定

数字化审查系统建设应符合本标准中数字化审查数据标准和流程的要求。

数字化审查系统应兼顾施工图审查参与各方的需求，实现电子文件的高效传输与利用。

数字化审查系统应保证参与各方数据的安全性和可追溯性。

数字化审查系统应满足建设行政主管部门对数据的对接、共享、监管等要求。

数字化审查系统应能自动记录审查过程各节点的关键数据。

数字化审查系统应支持审查项目信息和电子文件在工程项目全生命周期中的关联和共享。

数字化审查系统应实现审查数据统计、汇总及智能化分析。

数字化审查系统的架构、功能、接口、安全、性能、可靠性、易用性、运行环境等宜参照本标准执行。

* + 1. 系统架构

数字化审查系统应由数字化审查数据库（含电子文件）、软件系统和技术支撑环境构成。

软件系统宜采用包含公共服务层、审查服务层与数据服务层的三层体系架构设计，遵循相关的标准规范体系和安全保障体系。

数字化审查数据库（含电子文件）应为相关系统平台提供数据共享服务，同时为监管功能提供数据支撑。

技术支撑环境应包含网络安全和系统运行环境等方面。

数字化审查系统架构宜预留消防、人防、技防等审查扩展接口。

* + 1. 基本功能

数字化审查系统应包含但不限于以下功能：

1. 用户登录；
2. 项目登记；
3. 文件上传；
4. 项目送审；
5. 项目受理；
6. 任务分配；
7. 技术性审查；
8. 意见书生成；
9. 合格书获取；
10. 合格文件签章；
11. 统一反馈；
12. 资料归档；
13. 综合监管。

用户登录功能应符合下列要求：

1. 应支持建设单位、审查机构等法人或个人用户及审查机构管理人员、审查人员、管理部门等系统相关用户；
2. 应支持建设单位从相关政务服务网登录后直接进入数字化审查系统。

项目登记功能应符合下列要求：

1. 送审项目信息应符合本标准第6.3节的要求；
2. 应具备从当地工程建设项目审批管理系统获取立项项目信息，并支持信息对比、排除重复、修正验证；
3. 应建立送审项目与立项项目的关联关系；
4. 应建立送审项目与单体工程的关联关系，且同一单体不得重复登记。

文件上传功能应符合下列要求：

* 1. 应按照项目中的单体工程逐个上传相应电子文件，且上传的电子文件应符合本标准第6.4节的要求；
  2. 应具备按照文件目录单个或批量导入电子文件的功能，支持对导入的文件进行删除操作；
  3. 应具备按照文件目录进行快速定位、检索和预览的功能；
  4. 应具备对多个文件批量电子签章的功能；
  5. 应具备整改回复时更新、补充电子文件的功能，并记录更新文件与原文件的关系、对前后文件进行比对。

项目送审功能应符合下列要求：

1. 项目送审信息应包含项目基本信息、单体工程信息、技术性审查电子文件、政策性审查电子文件，且数据项应符合本标准第6.3节的要求；
2. 应具备政策性审查电子文件的上传功能，且上传的电子文件应符合本标准第6.4节的要求；
3. 应具备项目多次整改回复送审的功能。

项目受理功能应符合下列要求：

1. 应具备送审项目在线受理和意见反馈功能；
2. 应具备项目基本信息、单体工程信息、技术性审查电子文件和政策性审查电子文件查询和预览功能；
3. 应具备生成电子受理单的功能；
4. 应具备项目整改回复的受理及意见反馈功能。

任务分配功能应符合下列要求：

1. 任务分配管理数据项应符合本标准第6.3节的要求；
2. 应具备按专业进行审查任务分配的功能，宜具备审查任务智能分配功能；
3. 应具备任务分配后自动通知相关审查人员的功能；
4. 宜支持同专业多人审查功能。

技术性审查功能应符合下列要求：

1. 应具备对电子文件在线批注、比对、测量、分屏查阅功能；
2. 应具备各专业间电子文件及审查意见的共享、查阅功能；
3. 应具备按照文件目录进行快速定位、检索功能；
4. 应具备审查全过程记录、追溯功能。

意见书生成功能应符合下列要求：

1. 应具备自动汇总各专业意见并按模板生成审查意见书的功能，模板格式参见本标准附录A，宜对意见书附加验证二维码；
2. 应具备对审查意见书进行电子签章的功能；
3. 宜具备意见书预览、审批功能。

合格书获取功能应符合下列要求：

1. 应具备与江苏省施工图设计文件数字化审查监管平台数据对接功能；
2. 应具备从江苏省施工图设计文件数字化审查监管平台获取电子合格书的功能。

审查合格文件签章功能应符合下列要求：

1. 应具备合格文件自动批量签章功能；
2. 应具备签章位置的配置功能；
3. 应具备签章结果的查阅功能。

统一反馈功能应符合下列要求：

1. 应具备建设单位查询项目进度的功能；
2. 应具备建设单位下载电子版审查意见书的功能；
3. 应具备建设单位下载审查合格文件、电子版合格书的功能；
4. 宜具备通过短信或其它网络通信方式告知建设单位用户审查进度的功能。

资料归档功能应符合下列要求：

1. 应具备项目信息与电子文件统一归档功能；
2. 应具备参照归档标准自动编目的功能；
3. 宜具备与城建档案管理系统数据对接功能。

综合监管功能应符合下列要求：

1. 应具备审查进度滞后、设计图纸异常、审查数据异常的提醒功能；
2. 应具备对勘察设计质量、审查时效统计分析的功能。
   * 1. 系统接口

系统应满足但不限于以下系统平台的数据对接要求：

1. 江苏省施工图设计文件数字化审查监管平台；
2. 江苏省建筑市场监管与诚信信息一体化平台；
3. 江苏省勘察设计行业管理平台；
4. 江苏省政务服务网；
5. 其它相关系统平台。

接口应符合以下技术要求：

1. 在系统高并发和大容量的基础上提供安全可靠的交互；
2. 应防止大量访问以及大量占用资源的情况发生；
3. 数据传输应具备控制性、可靠性，确保数据不丢失；
4. 信息交换方式应符合XML数据交换标准；
5. 交互操作服务接口应符合WEB服务标准；
6. 应确保接口访问的安全性，数据接口访问应进行安全认证。
   * 1. 系统安全

应对建设单位、审查机构、审查人员等登录用户进行身份标识与鉴别，提供身份标识唯一性检查功能。并应采取以下措施：

1. 应提供鉴别信息复杂度的检查功能；
2. 应对身份标识和鉴别异常提供保护措施；
3. 宜使用依法设立的[第三方](https://baike.baidu.com/item/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E6%96%B9%E8%AE%A4%E8%AF%81)电子认证服务机构提供的认证服务对登录人进行身份标识与鉴别；
4. 宜采取两种或两种以上的上述措施组合的鉴别技术。

用户访问控制应符合下列规定：

1. 应具备用户功能使用、数据访问的权限及其权限控制的功能；
2. 用户管理权限应按照边界清晰，且权限唯一性和最小化原则设置。

宜采用加密或其它有效措施实现数据传输的保密性。

宜采用加密或其它保护措施实现鉴别信息存储的保密性。

数据备份与恢复应符合下列规定：

1. 应对关键数据提供自动定时本地备份与恢复功能；
2. 宜提供异地数据定期备份功能和异地灾备功能。

安全审计应符合下列规定：

1. 应提供安全审计功能。范围应覆盖系统中每个用户及系统中的所有重要安全事件，如登录事件、关键数据变更等；
2. 审计记录的内容包括事件的日期、时间、类型、表述和结果等。

系统管理员、安全审计员账户应由系统建设方保管，系统建设方应建立管理员、审计员账户的保管与使用制度。

系统建设方应与系统开发运维单位签订“信息与网络安全保密承诺书”，要求系统开发运维单位做好信息安全的技术、管理工作和信息保密工作。

* + 1. 系统性能

系统主要功能在单点操作下，响应时间应少于2秒。

系统的典型功能在50用户并发情况下，响应时间应小于5秒。

系统在客户端带宽100M的情况下， 50MB文件上传时间应小于80秒。

* + 1. 系统可靠性

系统稳定性应符合下列要求：

1. 应保证在高负荷状态下能提供不间断的可靠服务，系统稳定运行；
2. 在容量到达规定及超出规定的极限时，系统不能因为崩溃、异常退出等原因导致数据错误或丢失。

系统容错性应符合下列要求：

1. 应提供数据有效性检验功能，对无效数据应给出简洁、准确的提示信息；
2. 应提供数据一致性检验机制。
   * 1. 系统易用性

系统应通过适当的术语、释义、图形和操作帮助，协助用户理解和使用系统的各项功能，并提供操作错误的原因和纠正信息。

应显示系统当前的处理状态，同时规范化设计屏幕提示、输入和输出。

* + 1. 运行环境

系统应有良好的运行环境，确保数据存储安全可靠。系统运行环境可通过使用第三方云服务、托管在第三方机房或自建机房等方式实现。

托管或自建的机房应达到等级保护二级以上的要求。

使用云服务建立系统的宜使用本地政务云。

* 1. 数字化审查数据标准
     1. 一般规定

数字化审查应按本标准建立统一、规范的数据库（含电子文件），符合数字化审查工作和主管部门监管的要求。

数字化审查数据应包含审查机构及人员信息、勘察设计单位及人员信息、建设单位信息、审查项目及项目电子文件等信息。

审查机构及人员信息、勘察设计单位及人员信息应以江苏省施工图设计文件数字化审查监管平台获取的数据为准。

审查数据中涉及的数据字段应符合本标准字段类型、字段长度、小数位数、值域、约束条件等要求。

数字化审查中涉及的审查项目、单体工程、电子文件对象标识应按照本标准编码规则执行。

送审电子文件除满足本标准第6.4节的要求外，还应满足相应审查机构的系统要求。

* + 1. 数据编码

审查项目编码是审查项目在全省施工图审查系统中的唯一标识编码。审查项目编码应由字母、数字和横杠组成29位编码，其结构定义如下：

XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX-TX-XXX

(1) (2) (3) (4)

（1）审查机构认定证书号；

（2）审查项目所属立项项目在江苏省建筑市场监管与诚信信息一体化平台中的项目编号；

（3）对象类别代码，审查项目为TX；

（4）审查项目序列码，同一个立项项目代码下依次从001开始往后编码。

单体工程编码是单体工程在全省施工图审查系统中的唯一标识编码。单体工程编码应由字母、数字和横杠组成29位编码，其结构定义如下：

XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX-SP-XXX

(1) (2) (3) (4)

（1）审查机构认定证书号；

（2）单体工程所属立项项目在江苏省建筑市场监管与诚信信息一体化平台中的项目编号；

（3）对象类别代码，单体工程为SP；

（4）单体工程序列码，同一个立项项目代码下依次从001开始往后编码。

电子文件编码是勘察报告、设计图纸在全省施工图审查系统中的唯一标识编码，应能反映同一图纸在不同轮次进行版本更新时新旧图纸的关联关系。

* + 1. 审查数据

审查机构信息应包含基本信息、资质信息、资质专业信息，审查人员信息应包括基本信息、审查专业信息。具体数据表结构参照本标准附录B.1。

参建单位及人员信息应包含建设单位信息、勘察设计单位信息、勘察设计单位资质信息、勘察设计人员信息。具体数据表结构参照本标准附录B.2。

审查项目信息应包含立项项目信息、单体工程信息、审查项目概况信息、审查项目与单体工程关系信息、设计审查项目与勘察审查项目关系信息、审查项目勘察设计单位信息、审查项目勘察设计人员信息、政策性材料信息、审查任务分配信息、项目审查轮次信息、项目图纸信息、图纸审查专业记录信息、图纸审查明细意见信息等。具体数据表结构参照本标准附录B.3。

* + 1. 审查电子文件

政策性审查电子文件目录应符合表6.4.1的规定。

表6.4.1 政策性审查电子文件目录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件编号 | 文件名称 | 文件类型 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | F001 | 建设工程规划许可证 | 扫描件或电子件 | M | - |
| 2 | F002 | 初步设计审批文件 | 扫描件或电子件 | O | - |

技术性审查电子文件目录应符合表6.4.2的规定。

表6.4.2 技术性审查电子文件目录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 审查项目类别 | 目录名称 | 约束条件 | 备注 |
| 勘察-房屋建筑工程 | 勘察 | M | - |
| 勘察-市政基础设施工程 | 勘察 | M | - |
| 设计-房屋建筑工程 | 建筑 | M | - |
| 设计-房屋建筑工程 | 结构 | M | - |
| 设计-房屋建筑工程 | 给水排水 | M | - |
| 设计-房屋建筑工程 | 电气 | M | - |
| 设计-房屋建筑工程 | 暖通空调 | M | - |
| 设计-市政基础设施工程 | 道路 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 桥梁 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 给水 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 排水 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 动力 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 园林 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 自控 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 环境保护 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 建筑 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 结构 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 给水排水 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 电气 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-市政基础设施工程 | 暖通空调 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 建筑 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 结构 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 给水排水 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 电气 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 暖通空调 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 自控 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-专项工程 | 机械 | C | 有此专业则必传 |
| 设计-基坑工程 | 基坑 | M | - |

勘察报告电子文件的命名应与相应勘察报告的名称一致，设计图纸电子文件应以图签栏中的图号加图名命名，政策性审查电子文件命名应与表6.4.1中的文件名称一致。

技术性审查应支持PDF格式施工图设计电子文件，建设单位送审的非PDF格式施工图设计电子文件应符合审查机构的格式要求，除施工图设计电子文件外其它电子文件统一采用PDF格式；当设计图纸为PDF格式时，每个电子文件宜仅有一幅图。

送审电子文件中，单个文件大小应不超过50M（BIM文件除外）。

应通过电子签名来确定送审电子文件的完整性和不可抵赖性。电子签名宜采用由依法设立的[第三方](https://baike.baidu.com/item/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E6%96%B9%E8%AE%A4%E8%AF%81)电子认证服务机构提供的认证服务。

审查机构向建设单位反馈的电子文件应采用PDF格式。

* 1. 数字化审查流程
     1. 一般规定

数字化审查流程应清晰完整，主体明确，便于操作。

数字化审查应包括项目送审、项目受理、技术性审查、整改回复和审查、合格手续办理、资料归档等环节。

数字化审查应全过程留痕，各环节信息记录完整详实。

* + 1. 项目送审

建设单位应使用唯一用户帐号进入数字化审查系统。

建设单位应填报审查项目信息，按照审查机构规定的目录要求上传电子文件，并确保内容完整、真实、有效。

建设单位应提供下列电子文件：

1. 作为勘察、设计依据的政府有关部门批准文件及附件；
2. 勘察报告、审查中需要核查的勘察原始资料、施工图设计文件及计算书等；
3. 其他应当提交的资料。

勘察报告、施工图设计文件等电子文件的命名、格式、大小、电子签名等应符合本标准第6.4节的要求。

除勘察报告、施工图设计文件以外的其它电子文件应符合下列规定：

1. 源文档为纸质文件的，应将原件采用扫描方式生成PDF电子文件，文件内容应清晰、可辨；
2. 文档为电子文件的，应将原文档转换成PDF格式文件；
3. 源文档为纸质多页或多个电子文件时，应合并生成一个电子文件。
   * 1. 项目受理

审查机构应审核送审项目信息的完整性，并抽查电子文件与项目信息的一致性和规范性。

送审项目信息和电子文件审核抽查不通过的，审查机构应通过数字化审查系统向建设单位反馈未通过理由。

* + 1. 技术性审查

审查机构应对勘察报告、施工图设计文件及计算书等电子文件分专业审查。

同一项目审查人员应可实时调阅各专业电子文件和审查意见。

审查人员对勘察报告、施工图设计文件及计算书等电子文件提出的审查意见应符合下列规定：

1. 按单体工程分类，设计内容完全相同的单体工程审查意见可合并；
2. 应包含违反工程建设强制性标准、审查要点等内容；
3. 违反工程建设强制性标准的审查意见应标明所违反的标准号、版本号及条文号。

审查人员宜对勘察报告、施工图设计文件及计算书电子文件提出审查意见处进行标记。

审查机构应将各专业审查意见汇总，形成可供下载的电子审查意见书。意见书格式参照本标准附录 A。

* + 1. 整改回复及审查

建设单位应依据审查意见进行整改回复，整改回复应符合下列规定：

1. 整改回复修改的设计图纸应采用更新、补充图纸的方式，并更新图纸目录；
2. 其它专业审查意见关联本专业需修改的内容，应在本专业回复单中明确，并更新、补充设计图纸。

审查机构宜借助数字化审查系统比对功能对整改回复电子文件进行技术性审查。

* + 1. 合格手续办理

审查机构应向江苏省施工图设计文件数字化审查监管平台推送审查合格项目的信息，获取施工图审查电子合格书。

审查机构应对审查合格的施工图设计文件加盖施工图审查专用章。

建设单位通过数字化审查系统下载电子合格书及加盖施工图审查合格专用章的施工图设计文件。

* + 1. 资料归档

项目审查通过后，审查机构应对项目电子文件进行归档，归档的电子文件应齐全，其形成和保存应符合国家及省有关规定。

归档的内容应包含项目审查过程中建设单位提交的全部资料、审查机构全过程审查记录、审查机构出具的成果资料等电子文件。

档案管理人员应复核归档资料的编目和相关内容。

审查机构应保证项目档案的安全，应做到定时本地备份，宜做到定时异地备份。

2. （规范性）  
   审查意见书格式

A.1 房屋建筑工程审查意见书格式参见表A.1。

表A.1 房屋建筑工程审查见书格式

江苏省建筑工程

施工图设计文件审查意见书

意见书编号：

项目名称：

审查机构：

颁书日期：

江苏省住房和城乡建设厅制

：

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、住建部《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》的规定，受你单位委托，我机构对你单位报送的 项目 文件进行了审查，形成审查意见附后。请你单位会同相关单位认真修改、调整，并在 \_\_\_个工作日内将修改回复意见（含修改后图纸）送我机构复审。

年 月 日

（审查机构章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （附 页审查意见）项目概况 | 项目名称 | |  | | |
| 建设单位 | |  | 项目地址 |  |
| 建筑面积 | |  | 建筑总高度 |  |
| 工程等级 | |  | 工程类别 |  |
| 建筑层数 | | 地上： 地下： | 耐火等级 |  |
| 场地类别 | |  | 抗震等级 |  |
| 人防等级 | |  | 基础形式 |  |
| 结构体系 | |  | 送审日期 |  |
| 勘察单位 | | |  | 资质等级 |  |
| 设计单位 | | |  | 资质等级 |  |
| **审 查 意 见** | | | | | |
| 建设单位、勘察设计企业和注册执业人员以及相关人员违反相关法律、法规规定的情形 | |  | | | |
| 违反国家及地方绿色建筑和节能要求的情形 | |  | | | |

( )专业审查意见

|  |  |
| --- | --- |
| 意见书编号： |  |
| 项目名称： |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计人 |  | 专业负责人 |  | 审核人 |  |
| 注册师 |  | 执业印章号 |  | | |
| 违反强制性条文数 | |  | 违反强制性标准数 | |  |
|  | | | | | |
| 第一审查人 |  |  | 第二审查人 |  |  |
| 专业审查号 |  | 专业审查号 |  |

审 查 综 合 意 见

|  |
| --- |
| 审查机构技术负责人（签字）：  审查机构法定代表人（签字）：  年 月 日 |

A.2 市政基础设施工程审查意见书格式参见表A.2。

表A.2 市政基础设施工程审查见书格式

江苏省市政基础设施工程

施工图设计文件审查意见书

意见书编号：

项目名称：

审查机构：

颁书日期：

江苏省住房和城乡建设厅制

：

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》的规定，受你单位委托，我机构对你单位报送的 项目 文件进行了审查，形成审查意见附后。请你单位会同相关单位认真修改、调整，并在 个工作日内将修改回复意见（含修改后图纸）送我机构复审。

年 月 日

（审查机构章）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目概况 | 项目名称 | |  | | |
| 建设单位 | |  | 项目地址 |  |
| 建设规模 | |  | | |
| 投 资 额 | | 万元 | 项目类型 |  |
| 场地类别 | |  | 抗震等级 |  |
| 结构体系 | |  | 送审日期 |  |
| 勘察单位 | | |  | 资质等级 |  |
| 设计单位 | | |  | 资质等级 |  |
| **审 查 意 见** | | | | | |
| 建设单位、勘察设计企业和注册执业人员以及相关人员违反相关法律、法规规定的情形 | |  | | | |
| 违反国家及地方绿色建筑和节能要求的情形 | |  | | | |

( )专业审查意见

|  |  |
| --- | --- |
| 意见书编号： |  |
| 项目名称： |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计人 |  | 专业负责人 |  | 审核人 |  |
| 注册师 |  | 执业印章号 |  | | |
| 违反强制性条文数 | |  | 违反强制性标准数 | |  |
|  | | | | | |
| 第一审查人 |  |  | 第二审查人 |  |  |
| 专业审查号 |  | 专业审查号 |  |

审 查 综 合 意 见

|  |
| --- |
| 审查机构技术负责人（签字）：  审查机构法定代表人（签字）：  年 月 日 |

1. （资料性）  
   数字化审查数据表结构

B.1 审查机构及审查人员数据表

B.1.1 审查机构及审查人员数据表结构见表B.1.1-1～表B.1.1-5。

表B.1.1-1 机构基本信息表

（表名: SGTSC**\_**JGJBXX）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 机构编号 | jgID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 机构名称 | jgmc | VARCHAR | 100 | - | 非空 | M | - |
| 3 | 统一社会信用代码 | tyshxydm | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | 唯一性约束 |
| 4 | 机构认定证书号 | jgrdzsh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 唯一性约束 |
| 5 | 机构性质 | jgxz | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.1 机构性质 |
| 6 | 所属地市 | ssds\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
| 7 | 所属区县 | ssqx\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
| 8 | 机构地址 | jgdz | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 9 | 机构注册地址 | jgzcdz | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 10 | 联系人 | lxr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 11 | 联系人身份证号码 | lxrsfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
| 12 | 联系电话 | lxdh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 13 | 邮政编码 | yzbm | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | - |
| 14 | 成立日期 | clrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 15 | 办公场所面积 | bgcsmj | FLOAT | - | 2 | 非空 | M | 单位：平方米 |
| 16 | 注册资金 | zczj | FLOAT | - | 4 | 非空 | M | 单位：万元 |
| 17 | 人员总数 | ryzs | INT | - | - | 非空 | M | - |
| 18 | 法定代表人 | fddbr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 19 | 法定代表人身份证号码 | fddbrsfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
| 20 | 法定代表人性别 | fddbrxb | VARCHAR | 2 | - | 非空 | M | - |
| 21 | 法定代表人出生年月 | fddbrcsny | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 22 | 法定代表人职务 | fddbrzw | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 23 | 法定代表人技术职称 | fddbrzc | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 24 | 法定代表人专业 | fddbrzy | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 25 | 技术负责人 | jsfzr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 26 | 技术负责人性别 | jsfzrxb | VARCHAR | 2 | - | 非空 | M | - |
| 27 | 技术负责人出生年月 | jsfzrcsny | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 28 | 技术负责人职务 | jsfzrzw | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 29 | 技术负责人技术职称 | jsfzrzc | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 30 | 技术负责人专业 | jsfzrzy | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |

表B.1.1-2 机构资质表

（表名: SGTSC**\_**JGZZ）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 资质编号 | zzID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 机构编号 | jgID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 行业范围 | hyfw\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.3 行业范围 |
| 4 | 认定机构 | rdjg | VARCHAR | 100 | - | 非空 | M | - |
| 5 | 认定日期 | rdrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 6 | 有效截止日期 | yxjzrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 7 | 机构资质状态 | jgsjzt | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.4 机构资质状态 |

表B.1.1-3 机构资质专业表

（表名: SGTSC\_JGZZZY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | | 资质专业编号 | zzzyID | VARCHAR | 32 | - | 非空 | M | 主键，GUID值 |
| 2 | | 资质编号 | zzID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | | 专业范围 | zyfw\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.5 专业范围 |
| 4 | 认定类别 | | rdlb\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.6 认定类别 |

表B.1.1-4 审查人员表

（表名: SGTSC\_SCRY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 人员编号 | ryID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 机构编号 | jgID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 姓名 | xm | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 4 | 性别 | xb | VARCHAR | 2 | - | 非空 | M | - |
| 5 | 身份证号 | sfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | 唯一性约束 |
| 6 | 出生年月 | csny | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 7 | 身体状况 | stzk | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 8 | 通讯地址 | txdz | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 9 | 邮政编码 | yzbm | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | - |
| 10 | 办公电话 | bgdh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 11 | 手机号码 | mobilePhone | VARCHAR | 15 | - | 非空 | M | - |
| 12 | 电子邮箱 | email | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 13 | 毕业院校 | byyx | VARCHAR | 30 | - | 非空 | M | - |
| 14 | 毕业年月 | byny | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 15 | 所学专业 | sxzy | VARCHAR | 30 | - | 非空 | M | - |
| 16 | 学历 | xl\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.7 学历 |
| 17 | 学制 | xz | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 18 | 学位 | xw\_com | VARCHAR | 10 | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.8 学位 |
| 19 | 受聘性质 | spxz | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.9 受聘性质 |
| 20 | 从事勘察设计工作年限 | cskcsjgznx | INT | - | - | 非空 | M | - |
| 21 | 注册类型及等级 | zclxjdj\_com | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.10 注册类型及等级 |
| 22 | 执业资格 | zyzg | VARCHAR | 30 | - | 非空 | M | - |
| 23 | 执业资格证书状态 | Zyzgzssjzt | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.11 执业资格证书状态 |
| 24 | 执业印章号 | zyyzh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 25 | 职务 | zw | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 26 | 职称专业 | zczy | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 27 | 职称等级 | Zcdj\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.12 职称等级 |
| 28 | 评定日期 | pdrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 29 | 发证单位 | fzdw | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |

表B.1.1-5 审查人员专业信息

（表名: SGTSC\_SCRYZY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 编号 | ryzyID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 人员编号 | ryID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 审查行业 | schy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.13人员审查行业 |
| 4 | 审查专业 | sczy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.14人员审查专业 |
| 5 | 专业等级 | zydj\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.15 人员专业等级 |
| 6 | 专业审查号 | zysch | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 7 | 节能专项审查号 | jnzxsch | VARCHAR | 20 | - | 可空 | O | - |
| 8 | 生效日期 | sxrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 9 | 截止日期 | jzrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |

B.2 参建单位及人员数据表

B.2.1 参建单位及人员数据表结构见表B.2.1-1～表B.2.1-4。

表B.2.1-1 建设单位表

（表名: SGTSC\_SSZT）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 建设单位编号 | ssztID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 建设单位名称 | ssztmc | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 3 | 统一社会信用代码或身份证号 | tyshxydm | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | 唯一性约束 |
| 4 | 通信地址 | txdz | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 5 | 法人代表 | frdb | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 建设单位为法人时必填 |
| 6 | 法人代表电话 | frdbdh | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 建设单位为法人时必填 |
| 7 | 联系人 | lxr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 8 | 联系电话 | lxdh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 9 | 联系人身份证号 | lxrsfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |

表B.2.1-2 勘察设计企业表

（表名: SGTSC\_ KCSJQY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 企业编号 | qyID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 企业类别 | qylb\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.16 企业类别 |
| 3 | 企业名称 | qymc | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 4 | 统一社会信用代码 | tyshxydm | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | 唯一性约束 |
| 5 | 资质证书号 | zzzsh | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 6 | 所属省份 | sssf\_com | VARCHAR | 6 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
| 7 | 所属地市 | ssds\_com | VARCHAR | 6 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
| 8 | 所属区县 | ssqx\_com | VARCHAR | 6 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
| 9 | 企业地址 | qydz | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
| 10 | 联系电话 | lxdh | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | - |
| 11 | 工商注册日期 | gszcrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 12 | 注册资本 | zczb | FLOAT | - | 4 | 非空 | M | 单位：万元 |
| 13 | 法定代表人 | fddbr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 14 | 技术负责人 | jsfzr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |

表B.2.1-3 勘察设计企业资质表

（表名: SGTSC\_ KCSJDQYZ）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 资质编号 | zzID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 企业编号 | qyID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 资质类别 | zzlb\_com | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.17 企业资质类别 |
| 4 | 资质等级 | zzdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.18 企业资质等级 |
| 5 | 认定机构 | rdjg | VARCHAR | 100 | - | 非空 | M | - |
| 6 | 认定日期 | rdrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |
| 7 | 有效截止日期 | yxjzrq | DATE | - | - | 非空 | M | - |

表B.2.1-4 勘察设计人员表

（表名: SGTSC\_ KCSJRY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 人员编号 | ryID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 企业编号 | qyID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 姓名 | xm | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
| 4 | 身份证号 | sfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
| 5 | 职称类型 | zclx | VARCHAR | 50 | - | 可空 | O | - |
| 6 | 职称等级 | zcdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.12 职称等级 |
| 7 | 注册类型及等级 | Zclxjdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.10 注册类型及等级 |
| 8 | 从事专业 | SpeNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.19 从事专业 |

B.3 审查项目管理数据表

B.3.1 审查项目管理数据表结构见表B.3.1-1～表B.3.1-13。

表B.3.1-1 立项项目表

（表名: SGTSC\_LXXM）

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段  类型 | 字段  长度 | 小数  位数 | 约束  条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目编号 | PrjNum | VARCHAR | 20 | - | M | 主键  住建系统立项项目统一编号 |
|  | 项目代码 | PrjCode | VARCHAR | 100 | - | C | 发改委系统立项项目代码，在发改委立项的项目必填 |
|  | 项目名称 | PrjName | VARCHAR | 250 |  | M | - |
|  | 立项文号 | PrjApprovalNum | VARCHAR | 200 | - | M | - |
|  | 立项级别 | PrjApprovalLevelNum | VARCHAR | 3 | - | M | 详见数据字典表C.0.20 项目立项级别 |
|  | 立项批复机关 | PrjApprovalDepart | VARCHAR | 200 | - | M | - |
|  | 立项批复日期 | PrjApprovalDate | DATE | - | - | M | - |
|  | 建设单位统一社会信用代码 | ConstructUnitsCreditID | VARCHAR | 100 | - | M | 若有多家建设单位，按以下格式存储： 91320106MA1NR7PG6P|91320106762127243H |
|  | 建设单位名称 | ConstructUnitsName | VARCHAR | 500 | - | M | 存储格式同ConstructUnitsCreditID |
|  | 项目所在地市 | PrjCity | VARCHAR | 6 | - | C | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
|  | 项目所在区县 | PrjCounty | VARCHAR | 6 | - | C | 详见数据字典表C.0.2 所属地区 |
|  | 项目坐标(经度) | LocationX | NUMERIC | 10 | 7 | M | - |
|  | 项目坐标(纬度) | LocationY | NUMERIC | 10 | 7 | M | - |
|  | 工程用途 | PrjFunctionNum | VARCHAR | 3 | - | M | 详见数据字典表C.0.21 工程用途 |
|  | 项目分类 | PrjTypeNum | VARCHAR | 2 | - | M | 详见数据字典表C.0.22项目分类 |
|  | 总投资 | AllInvest | FLOAT | - | 4 | M | 单位：万元 |
|  | 建设内容 | PrjContent | VARCHAR | 200 | - | M | - |
|  | 建设性质 | PrjPropertyNum | VARCHAR | 3 | - | M | 详见数据字典表C.0.23建设性质 |
|  | 项目地点 | Address | VARCHAR | 200 | - | M | - |
|  | 资金来源 | FundSource | VARCHAR | 200 | - | M | - |
|  | 建设规模 | PrjSize | VARCHAR | 500 | - | M | - |
|  | 预制装配率指标 | PreAssemblyRate | VARCHAR | 20 | - | C | 非必填项，如有，填写 |
|  | 项目数据等级 | DataLevel | VARCHAR | 1 | - | M | 详见数据字典表C.0.24项目数据等级 |
|  | 计划开工日期 | BeginDate | DATE | - | - | M | - |
|  | 计划竣工日期 | EndDate | DATE | - | - | M | - |

表B.3.1-2 单体工程表

（表名: SGTSC\_DTGC）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 项目编号 | PrjNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 外键  住建系统立项项目统一编号 |
|  | 单体工程编码 | DtgcId | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键  格式见第6.2节数据编码 |
|  | 单体工程名称 | Dtgcmc | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
|  | 工程类别 | Gclb\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.25工程类别 |
|  | 地上建筑面积 | Dsjzmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 地下建筑面积 | Dxjzmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 地上层数 | Dscs | INT | - | - | 条件必填 | C | - |
|  | 地下层数 | Dxcs | INT | - | - | 条件必填 | C | - |
|  | 高度 | Gd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 节能目标 | Jnmb\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.26节能目标 |
|  | 节能分类 | Jnfl\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.27节能分类 |
|  | 气候分区 | Qhfq\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.28气候分区 |
|  | 耐火等级 | Nhdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.29耐火等级 |
|  | 人防等级 | Rfdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.30人防等级 |
|  | 抗震设防烈度 | Kzsfld\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.31抗震设防烈度 |
|  | 抗震设防类别 | Kzsflb\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.32抗震设防类别 |
|  | 地震分组 | Dzfz\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.33地震分组 |
|  | 特征周期 | Tzzq\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.34特征周期 |
|  | 场地类别 | Cdlb\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.35场地类别 |
|  | 抗震等级 | Kzdj\_com | VARCHAR | 100 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.36抗震等级 |
|  | 结构体系 | Jgtx\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.37结构体系 |
|  | 是否超高层建筑 | Sfcgcjz | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否减隔震建筑 | Sfjgzjj | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0. 38是否 |
|  | 基础形式 | Jcxs\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.39基础形式 |
|  | 液化等级 | Yhdj\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.40液化等级 |
|  | 抗浮水位 | Kfsw\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.41抗浮水位 |
|  | 吊车吨位 | Dcdw\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.42吊车吨位 |
|  | 跨度 | Kd\_com | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.43跨度 |
|  | 火灾危险性分类 | Hzwxx\_com | VARCHAR | 10 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.44火灾危险性分类 |
|  | 集热器面积 | Jrqmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：平方米 |
|  | 光诱导系统功率 | Gydxtgl | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 光伏发电系统功率 | Gffdxtgl | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 光伏发电系统面积 | Gffdxtmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：平方米 |
|  | 地源热泵空调系统设计面积 | Dyrbktxtsjmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：平方米 |
|  | 桩长 | Zc | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：米 |
| 以下属于新建房屋建筑项目信息 | | | | | | | | |
|  | 地基基础设计等级 | Djjcsjdj | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.45地基基础设计等级 |
|  | 场地土类别代码 | Cdtlb\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.46场地土类别 |
|  | 地基处理方法代码 | Djclff\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.47地基处理方法 |
|  | 基坑类型代码 | Jklx\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.48基坑类型 |
|  | 是否是超低能耗建筑 | Sfcdnhjz | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否有大型公共建筑 | Sfdxggjz | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否有附建式人防工程 | ffjsrfgc | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否采用无梁楼盖 | Sfwllg | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否采用高强钢筋 | Sfgqgj | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否减隔震建筑 | sfjgz | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否采用装配式建筑 | Sfzpsjz | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否采用BIM技术 | BIMrjmc | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 给水方式代码 | Jsfs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.49给水方式 |
|  | 采暖方式代码 | Cnfs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.50采暖方式 |
|  | 空调方式代码 | Ktfs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.51空调方式 |
|  | 照明方式代码 | Zmfscom | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.52照明方式 |
|  | 设计可再生能源利用率 | Kzsnylyl | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 设计非传统水源利用率 | Fctsylyl | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 设计可再生循环建筑材料用量比 | Kzsxhjzclylb | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
| 以下属于装修改造房屋建筑项目信息 | | | | | | | | |
|  | 房屋权属证明 | Fwqszm | VARCHAR | 100 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 装修改造类型代码 | Zxgzlx\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.53装修改造类型 |
|  | 是否涉及结构检测鉴定 | Sfsjjgjcjd | INT | - | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 装修部位 | Zxbw | VARCHAR | 100 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 装修面积 | Zxmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 装修层数 | Zxcs | INT | - | - | 条件必填 | C | - |
|  | 工程用途代码 | Gcyt\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.21工程用途 |
|  | 消防设施代码 | xfss\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.54消防设施 |
| 以下属于市政基础设施工程项目信息 | | | | | | | | |
|  | 厂站工程数量 | Czgcsl | INT | - | - | 条件必填 | C | 单位：座 |
|  | 厂站工程采用工艺代码 | Czgcgy\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.55采用工艺 |
|  | 给排水管线长度 | Jpsgcgxcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 给排水管线管径 | Jpsgcgxgj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 道路桥梁工程道路等级代码 | Dlqlgcdldj\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.56道路等级 |
|  | 道路桥梁工程道路立交型式代码 | Dlqlgcdlljxs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.57道路立交型式 |
|  | 道路桥梁工程道路长度 | Dlqlgcdlcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 道路桥梁工程道路面积 | Dlqlgcdlmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 道路桥梁工程桥梁线路等级代码 | Dlqlgcqlxldj\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.58桥梁线路等级 |
|  | 道路桥梁工程桥梁长度 | Dlqlgcqlcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 道路桥梁工程桥梁结构形型式代码 | Dlqlgcqljgxs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.59桥梁结构形型式 |
|  | 道路桥梁工程桥梁跨度型式代码 | Dlqlgcqlkdxs\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.60桥梁跨度型式 |
|  | 道路桥梁工程桥梁面积 | Dlqlgcqlmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 城市隧道工程线路等级代码 | Cssdgcxldj\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.61隧道线路等级 |
|  | 城市隧道工程长度 | Cssdgccd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 城市隧道工程面积 | Cssdgcmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 公共交通工程快速公交系统长度 | GgjtgcKsgjxtcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 公共交通工程电车系统长度 | GgjtgcDcxt | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 公共交通工程公共交通专用道长度 | GgjtgcGgjtzydcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 公共交通工程公共交通场站面积 | GgjtgcGgjtczmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 公共交通工程公共交通枢纽面积 | GgjtgcGgjtsnmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 环境卫生工程处理量 | Hjwsgccll | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 燃气工程厂站数量 | Rqgcczsl | INT | - | - | 条件必填 | C | 单位：座 |
|  | 燃气工程管网线路长度 | Rqgcgwxlcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 燃气工程管网线路设计压力 | Rqgcgwxlsjyl | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 燃气工程管网线路管径 | Rqgcgwxlgj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 热力工程厂站数量 | Rlgcczsl | INT | - | - | 条件必填 | C | 单位：座 |
|  | 热力工程管网线路长度 | Rlgcgwxlcd | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |
|  | 热力工程管网线路热网等级代码 | RlgcgwxlRwdj\_com | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.62管网线路热网等级 |
|  | 热力工程管网线路管径 | Rlgcgwxlgj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | - |

表B.3.1-3 审查项目表

（表名: SGTSC\_ SCXM）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 项目编号 | PrjNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 外键  住建系统立项项目统一编号 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键  格式见第6.2节数据编码 |
|  | 机构编号 | jgID | INT |  | - | 非空 | M | - |
|  | 项目名称 | xmmc | VARCHAR | 500 | - | 非空 | M | - |
|  | 建设单位编号 | ssztID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 建设单位项目负责人姓名 | ssztxmfzrxm | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 建设单位项目负责人身份证号 | ssztxmfzrsfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
|  | 图纸类型 | tzlx\_com | VARCAHR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.63 图纸类型 |
|  | 项目类别 | xmlb\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.64审查项目类别 |
|  | 工程类别 | gclb\_com | VARCHAR | 10 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.25工程类别 |
|  | 项目等级 | xmdj\_com | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.65审查项目等级 |
|  | 建设性质 | jsxz\_com | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.23建设性质 |
|  | 是否与人防联合审查 | sfrfsc | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 总建筑面积 | zjzmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：平方米  房建工程必填 |
|  | 投资额 | tze | FLOAT | - | 4 | 非空 | M | 单位：万元 |
|  | 工程概况 | gcgk | VARCHAR | 1000 | - | 非空 | M | - |
|  | 规划许可证面积 | ghxkzmj | FLOAT | - | 2 | 非空 | M | 单位：平方米 |
|  | 建设工程用地规划许可证编号 | jsgcydghxkzbh | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 建设工程规划许可证编号 | jsgcghxkzbh | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 勘察等级 | kcdj | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.66勘察等级 |
|  | 勘察大纲 | kcdg | BINARY | 8000 | - | 可空 | O | - |
|  | 勘察依据 | kcyj | BINARY | 8000 | - | 可空 | O | 图片、影像 |
|  | 勘察文件编号 | kcwjbh | VARCHAR | 100 | - | 可空 | O | - |
|  | 勘察文件审查机构 | kcwjscjg | VARCHAR | 100 | - | 可空 | O | - |
| 21 | 勘察审查意见书编号 | kcschgsbh | VARCHAR | 100 | - | 可空 | O | - |
|  | 可再生资源利用（多选） | qtkzsnyly | VARCHAR | 300 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.67可再生能源  多选格式：KZS\_TYNGR|KZS\_DXS|KZS\_HS |
|  | 节能目标 | jnmb | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.26节能目标 |
|  | 绿色建筑等级(单选) | lsjzdj | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.68绿色建筑等级 |
|  | 非传统水源利用（多选） | fctsyly | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | 详见数据字典表C.0.69非传统水源  多选格式：  YS|HS|QT |
|  | 可再生能源设计面积 | kzsnysjmj | FLOAT | - | 2 | 条件必填 | C | 单位：平方米 |
|  | 无工程勘察前置性审查的原因 | NoGckcReason | VARCHAR | 500 | - | 条件必填 | C | 无工程勘察项目时必填 |
|  | 任务分配时间 | rwfpsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 审查项目负责人 | scxmfzrID | VARCHAR | 10 | - | 可空 | O | 外键 |
|  | 合格书批复人 | hgspfr | VARCHAR | 50 | - | 可空 | O | - |
|  | 合格书批复时间 | hgspfsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 合格书发放时间 | hgsffsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 盖章时间 | gzsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |

表B.3.1-4 审查项目与单体工程关系表

(表名：SGTSC\_SCXM\_DTGC)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 单体工程编码 | dtgcID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |

表B.3.1-5 设计审查项目与勘察审查项目关系表

（表名: SGTSC\_SJSCXM\_KCSCXM）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 设计审查项目编码 | sjscxmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 勘察审查项目编码 | kcscxmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |

表B.3.1-6 审查项目勘察设计单位表

（表名: SGTSC\_SCXM\_KCSJDW）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 勘察设计单位统一社会信用代码 | tyshxydm | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
|  | 勘察设计单位名称 | kcsjdwmc | VARCHAR | 100 | - | 非空 | M | - |
|  | 资质类别 | zzlb\_com | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.17 企业资质类别 |
|  | 资质等级 | zzdj\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.18企业资质等级 |
|  | 项目负责人 | xmfzr | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 项目负责人身份证号 | xmfzrsfzh | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
|  | 项目负责人从事专业 | SpeNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.19 从事专业 |

表B.3.1-7 审查项目勘察设计人员表

（表名: SGTSC\_SCXM\_KCSJRY）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 勘察设计单位统一社会信用代码 | tyshxydm | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 设计专业 | sjzy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 主键  详见数据字典表C.0.70项目审查专业 |
|  | 专业负责人姓名 | zyfzrxm | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 专业负责人身份证号 | zyfzrid | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
|  | 专业负责人从事专业 | zyfzrSpeNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.19 从事专业 |
|  | 主要设计人姓名 | tzsjrxm | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | - |
|  | 主要设计人身份证号 | tzsjrid | VARCHAR | 18 | - | 非空 | M | - |
|  | 主要设计人从事专业 | zysjrSpeNum | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.19 从事专业 |
|  | 专业审核人姓名 | zyshrxm | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 专业审核人身份证号 | zyshrid | VARCHAR | 18 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 专业审定人姓名 | zysdrxm | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 专业审定人身份证号 | zysdrid | VARCHAR | 18 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 注册岩土工程师姓名 | zcytgcsxm | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 注册岩土工程师身份证号 | zcytgcsid | VARCHAR | 18 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 签章注册建筑师姓名 | qzzcjzsxm | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 签章注册建筑师身份证号 | qzzcjzsid | VARCHAR | 18 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 签章注册结构师姓名 | qzzcjgsxm | VARCHAR | 50 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 签章注册结构师身份证号 | qzzcjgsid | VARCHAR | 18 | - | 条件必填 | C | - |

表B.3.1-8 政策性材料信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 送审材料编号 | sscl\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 主键  详见6.4.1政策性审查材料目录表 |
|  | 文件名称 | wjmc | VARCHAR | 100 | - | 非空 | M | - |
|  | 文件路径 | wjlj | VARCHAR | 200 | - | 非空 | M | - |
|  | 上传时间 | scsj | DATETIME | - | - | 非空 | M | - |

（表名: SGTSC\_ZCXCL）

表B.3.1-9 审查任务分配表

（表名: SGTSC\_SCRWFP）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| 1 | 任务分配编号 | rwfpID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
| 2 | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
| 3 | 审查类型 | sclx | VARCHAR | 30 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.71审查类型 |
| 4 | 项目审查专业 | xmsczy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.70项目审查专业 |
| 5 | 审查人身份 | scrsf | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.72审查人身份 |
| 6 | 审查人编号 | scrID | INT | - | - | 非空 | M |  |
| 7 | 审查人审查专业编号 | scrsczy\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.14人员审查专业 |
| 8 | 专业等级 | zydj\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.15 人员专业等级 |

表B.3.1-10 项目审查轮次表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查轮次编号 | sclcID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 审查轮次 | sclc | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.73审查轮次 |
|  | 图纸提交时间 | tztjsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 项目送审时间 | xmsssj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 打回原因 | dhyy | VARCHAR | 2000 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 打回时间 | dhsj | DATETIME | - | - | 条件必填 | C | - |
|  | 接审时间 | jssj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 审查开始时间 | sckssj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 办理期限 | blqx | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
|  | 审查结论 | scjl | INT | - | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.74  审查结论 |
|  | 审查结束时间 | scjssj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
| 13 | 意见书审批人 | yjsspr | VARCHAR | 30 | - | 可空 | O | - |
| 14 | 意见书审批时间 | yjsspsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
| 15 | 意见书发放时间 | yjsffsj | DATETIME | - | - | 可空 | O | - |
| 16 | 违反规定情形 | wfgdqx | VARCHAR | 2000 | - | 可空 | O | - |
| 17 | 违反节能建筑设计标准和节能要求的情形 | yqdqx | VARCHAR | 2000 | - | 可空 | O | - |
| 18 | 数据状态 | dataState | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.75  项目送审状态 |

（表名: SGTSC\_XMSCLC）

表B.3.1-11 图纸信息表

（表名: SGTSC\_TZXX）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 图纸编号 | tzID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 审查轮次 | sclc | INT | - | - | 非空 | M | 主键  详见数据字典表C.0.73审查轮次 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 单体工程编码 | dtgcID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 审查专业 | sczy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.70项目审查专业 |
|  | 图纸类别 | tzlb\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.76图纸类别 |
|  | 图纸文件名称 | tzwjmc | VARCHAR | 400 | - | 非空 | M | - |
|  | 图纸上传后文件名称 | tzschwjmc | VARCHAR | 400 | - | 可空 | 0 | - |
|  | 图纸上传时间 | tzscsj | DATETIME | - | - | 非空 | M | - |
|  | 单位签章状态 | dwqzzt | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 注册师签章状态 | zcsqzzt | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 项目负责人签章状态 | xmfzrqzzt | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否需整改 | sfxzg | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否为消防图纸 | sfwxftz | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 是否为人防图纸 | sfwrftz | INT | - | - | 可空 | 0 | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 数据状态 | datastate | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.77图纸数据状态 |

表B.3.1-12 图纸审查专业记录表

（表名: SGTSC\_TZSCZYJL）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查记录编号 | scjlID | INT | - | - | 非空 | M | 主键 |
|  | 审查项目编码 | xmID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 审查轮次 | sclc | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.73审查轮次 |
|  | 审查类型 | sclx | VARCHAR | 30 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.71 审查类型 |
|  | 项目审查专业 | xmsczy\_com | VARCHAR | 10 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.70项目审查专业 |
|  | 审查人身份 | scrsf | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.72审查人身份 |
|  | 审查结论 | scjl | VARCHAR | 20 | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.74审查结论 |
|  | 提交时间 | tjsj | DATETIME | - | - | 可空 | O |  |

表B.3.1-13 图纸审查意见明细表

（表名: SGTSC\_TZSCYJ）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
|  | 审查意见编号 | scyjID | VARCHAR | 32 | - | 非空 | M | 主键，GUID值 |
|  | 审查记录编号 | scjlID | INT | - | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 单体工程编码 | dtgcID | VARCHAR | 50 | - | 非空 | M | 外键 |
|  | 图纸编号 | tzID | INT | - | - | 可空 | O | 外键 |
|  | 审查意见分类 | scyjfl\_com | VARCHAR | 20 | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.78意见分类 |
|  | 是否计入强条 | sfjrqt | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 规范编号 | gfbh | VARCHAR | 20 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 规范名称 | gfmc | VARCHAR | 200 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 违反条文号 | wftwh | VARCHAR | 200 | - | 条件必填 | C | - |
|  | 意见明细分类 | yjmx\_com | VARCHAR | 20 | - | 可空 | O | 详见数据字典表C.0.79意见明细分类 |
|  | 是否属严重安全隐患 | sfsyzaqyh | INT | - | - | 非空 | M | 详见数据字典表C.0.38是否 |
|  | 审查意见 | scyj | VARCHAR | 3000 | - | 非空 | M | - |

1. （资料性）  
   基础数据字典

## 表C.0.1 机构性质

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 机构性质 |
|  | 1 | 事业性质 |
|  | 2 | 国有企业性质 |
|  | 3 | 民办非企业性质 |
|  | 4 | 集体企业性质 |

## 表C.0.2 所属地区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 所属省市 | 编码 | 所属地区 |
|  | - | - | 110000 | 北京 |
|  | - | - | 120000 | 天津 |
|  | - | - | 130000 | 河北 |
|  | - | - | 140000 | 山西 |
|  | - | - | 150000 | 内蒙古 |
|  | - | - | 210000 | 辽宁 |
|  | - | - | 220000 | 吉林 |
|  | - | - | 230000 | 黑龙江 |
|  | - | - | 310000 | 上海 |
|  | - | - | 320000 | 江苏 |
|  | 320000 | **江苏** | **320100** | **南京市** |
|  | 320100 | 南京市 | 320102 | 玄武区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320104 | 秦淮区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320105 | 建邺区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320106 | 鼓楼区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320111 | 浦口区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320112 | 江北新区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320113 | 栖霞区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320114 | 雨花台区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320115 | 江宁区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320116 | 六合区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320117 | 溧水区 |
|  | 320100 | 南京市 | 320118 | 高淳区 |
|  | 320000 | **江苏** | **320200** | **无锡市** |
|  | 320200 | 无锡市 | 320205 | 锡山区 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320206 | 惠山区 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320211 | 滨湖区 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320213 | 梁溪区 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320214 | 新吴区 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320281 | 江阴市 |
|  | 320200 | 无锡市 | 320282 | 宜兴市 |
|  | 320000 | **江苏** | **320300** | **徐州市** |
|  | 320300 | 徐州市 | 320302 | 鼓楼区 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320303 | 云龙区 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320305 | 贾汪区 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320311 | 泉山区 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320312 | 铜山区 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320321 | 丰县 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320322 | 沛县 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320324 | 睢宁县 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320381 | 新沂市 |
|  | 320300 | 徐州市 | 320382 | 邳州市 |
|  | 320000 | **江苏** | **320400** | **常州市** |
|  | 320400 | 常州市 | 320402 | 天宁区 |
|  | 320400 | 常州市 | 320404 | 钟楼区 |
|  | 320400 | 常州市 | 320411 | 新北区 |
|  | 320400 | 常州市 | 320412 | 武进区 |
|  | 320400 | 常州市 | 320413 | 金坛区 |
|  | 320400 | 常州市 | 320481 | 溧阳市 |
|  | 320000 | **江苏** | **320500** | **苏州市** |
|  | 320500 | 苏州市 | 320505 | 虎丘区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320506 | 吴中区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320507 | 相城区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320508 | 姑苏区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320509 | 吴江区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320571 | 工业园区 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320581 | 常熟市 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320582 | 张家港市 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320583 | 昆山市 |
|  | 320500 | 苏州市 | 320585 | 太仓市 |
|  | 320000 | **江苏** | **320600** | **南通市** |
|  | 320600 | 南通市 | 320602 | 崇川区 |
|  | 320600 | 南通市 | 320612 | 通州区 |
|  | 320600 | 南通市 | 320623 | 如东县 |
|  | 320600 | 南通市 | 320681 | 启东市 |
|  | 320600 | 南通市 | 320682 | 如皋市 |
|  | 320600 | 南通市 | 320684 | 海门区 |
|  | 320600 | 南通市 | 320685 | 海安市 |
|  | 320000 | **江苏** | **320700** | **连云港市** |
|  | 320700 | 连云港市 | 320703 | 连云区 |
|  | 320700 | 连云港市 | 320706 | 海州区 |
|  | 320700 | 连云港市 | 320707 | 赣榆区 |
|  | 320700 | 连云港市 | 320722 | 东海县 |
|  | 320700 | 连云港市 | 320723 | 灌云县 |
|  | 320700 | 连云港市 | 320724 | 灌南县 |
|  | 320000 | **江苏** | **320800** | **淮安市** |
|  | 320800 | 淮安市 | 320803 | 淮安区 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320804 | 淮阴区 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320812 | 清江浦区 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320813 | 洪泽区 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320826 | 涟水县 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320830 | 盱眙县 |
|  | 320800 | 淮安市 | 320831 | 金湖县 |
|  | 320000 | **江苏** | **320900** | **盐城市** |
|  | 320900 | 盐城市 | 320902 | 亭湖区 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320903 | 盐都区 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320904 | 大丰区 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320921 | 响水县 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320922 | 滨海县 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320923 | 阜宁县 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320924 | 射阳县 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320925 | 建湖县 |
|  | 320900 | 盐城市 | 320981 | 东台市 |
|  | 320000 | **江苏** | **321000** | **扬州市** |
|  | 321000 | 扬州市 | 321002 | 广陵区 |
|  | 321000 | 扬州市 | 321003 | 邗江区 |
|  | 321000 | 扬州市 | 321012 | 江都区 |
|  | 321000 | 扬州市 | 321023 | 宝应县 |
|  | 321000 | 扬州市 | 321081 | 仪征市 |
|  | 321000 | 扬州市 | 321084 | 高邮市 |
|  | 320000 | **江苏** | **321100** | **镇江市** |
|  | 321100 | 镇江市 | 321102 | 京口区 |
|  | 321100 | 镇江市 | 321111 | 润州区 |
|  | 321100 | 镇江市 | 321112 | 丹徒区 |
|  | 321100 | 镇江市 | 321181 | 丹阳市 |
|  | 321100 | 镇江市 | 321182 | 扬中市 |
|  | 321100 | 镇江市 | 321183 | 句容市 |
|  | 320000 | **江苏** | **321200** | **泰州市** |
|  | 321200 | 泰州市 | 321202 | 海陵区 |
|  | 321200 | 泰州市 | 321203 | 高港区 |
|  | 321200 | 泰州市 | 321204 | 姜堰区 |
|  | 321200 | 泰州市 | 321281 | 兴化市 |
|  | 321200 | 泰州市 | 321282 | 靖江市 |
|  | 321200 | 泰州市 | 321283 | 泰兴市 |
|  | 320000 | **江苏** | **321300** | **宿迁市** |
|  | 321300 | 宿迁市 | 321302 | 宿城区 |
|  | 321300 | 宿迁市 | 321311 | 宿豫区 |
|  | 321300 | 宿迁市 | 321322 | 沭阳县 |
|  | 321300 | 宿迁市 | 321323 | 泗阳县 |
|  | 321300 | 宿迁市 | 321324 | 泗洪县 |
|  | - | - | 330000 | 浙江 |
|  | - | - | 340000 | 安徽 |
|  | - | - | 350000 | 福建 |
|  | - | - | 360000 | 江西 |
|  | - | - | 370000 | 山东 |
|  | - | - | 410000 | 河南 |
|  | - | - | 420000 | 湖北 |
|  | - | - | 430000 | 湖南 |
|  | - | - | 440000 | 广东 |
|  | - | - | 450000 | 广西 |
|  | - | - | 460000 | 海南 |
|  | - | - | 500000 | 重庆 |
|  | - | - | 510000 | 四川 |
|  | - | - | 520000 | 贵州 |
|  | - | - | 530000 | 云南 |
|  | - | - | 540000 | 西藏 |
|  | - | - | 610000 | 陕西 |
|  | - | - | 620000 | 甘肃 |
|  | - | - | 630000 | 青海 |
|  | - | - | 640000 | 宁夏 |
|  | - | - | 650000 | 新疆 |
|  | - | - | 710000 | 台湾 |
|  | - | - | 810000 | 香港 |
|  | - | - | 820000 | 澳门 |
|  | - | - | 910000 | 国外 |

## 表C.0.3 行业范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 行业范围 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 |

## 表C.0.4 机构资质状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 机构资质状态 |
|  | 1 | 有效 |
|  | 2 | 注销 |
|  | 3 | 过期 |
|  | 4 | 停业整顿 |

## 表C.0.5 专业范围

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 行业范围 | 编码 | 专业范围 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 101 | 非超限高层 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 102 | 超限高层 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 103 | 工程勘察 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 104 | 建筑装饰工程 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 105 | 建筑智能化工程 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 106 | 建筑幕墙工程 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 107 | 轻型钢结构工程 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 108 | 消防设施工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 201 | 道路工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 202 | 桥梁工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 203 | 给水工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 204 | 排水工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 205 | 公共交通工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 206 | 城镇燃气工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 207 | 城市隧道工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 208 | 载人索道工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 209 | 轨道交通工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 210 | 热力工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 211 | 环境卫生工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 212 | 工程勘察 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 213 | 风景园林工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 214 | 环境工程 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 215 | 照明工程 |

## 表C.0.6 认定类别

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 行业范围 | 编码 | 认定类别 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 101 | 一类 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 102 | 二类 |
|  | 10 | 房屋建筑工程 | 103 | 二类(限小型) |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 201 | 一类 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 202 | 二类 |
|  | 20 | 市政基础设施工程 | 203 | 二类(限小型) |

## 表C.0.7 学历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 人员学历 |
|  | 1 | 小学 |
|  | 2 | 初中 |
|  | 3 | 高中 |
|  | 4 | 中专 |
|  | 5 | 大专 |
|  | 6 | 本科 |
|  | 7 | 研究生 |

## 表C.0.8 学位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 学位 |
|  | 1 | 学士 |
|  | 2 | 硕士 |
|  | 3 | 博士 |

## 表C.0.9 受聘性质

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 受聘性质 |
|  | 1 | 兼职 |
|  | 2 | 专职 |

## 表C.0.10 注册类型及等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 注册类型及等级 |
|  |  | 一级注册建筑师 |
|  |  | 二级注册建筑师 |
|  |  | 一级注册结构工程师 |
|  |  | 二级注册机构师 |
|  |  | 注册土木工程师（岩土） |
|  |  | 注册土木工程师（港口与航道工程） |
|  |  | 注册公用设备工程师（暖通空调） |
|  |  | 注册公用设备工程师（给水排水) |
|  |  | 注册公用设备工程师（动力) |
|  |  | 注册电气工程师（发输变电) |
|  |  | 注册电气工程师（供配电) |
|  |  | 注册化工工程师 |
|  |  | 注册监理工程师 |
|  |  | 注册建造师（一级） |
|  |  | 注册建造师（二级） |
|  |  | 注册建造师（一级临时） |
|  |  | 注册建造师（二级临时） |
|  |  | 造价工程师 |

## 表C.0.11 执业资格证书状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 执业资格证书状态 |
|  | 1 | 有效 |
|  | 2 | 注销 |
|  | 3 | 暂扣 |
|  | 4 | 过期 |

## 表C.0.12 职称等级

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

## 表C.0.13 人员审查行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 人员审查行业 |
|  | GCKC | 工程勘察 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 |
|  | ZXGC | 专项工程 |

## 表C.0.14人员审查专业

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 人员审查行业 | 编码 | 人员审查专业 |
|  | GCKC | 工程勘察 | 27 | 岩土 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 01 | 建筑 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 02 | 结构 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 03 | 给水排水 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 04 | 电气 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 05 | 暖通空调 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 08 | 通信 |
|  | JZGC | 房屋建筑工程 | 32 | 结构（超限） |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 01 | 建筑 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 02 | 结构 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 03 | 给水排水 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 04 | 电气 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 05 | 暖通空调 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 09 | 隧道 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 10 | 动力 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 11 | 自控 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 12 | 机械 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 13 | 通信信号 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 14 | 站场 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 15 | 道路 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 16 | 线路 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 17 | 桥梁 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 18 | 园林 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 19 | 环境保护 |
|  | SZGC | 市政基础设施工程 | 29 | 照明工程 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 01 | 建筑 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 02 | 结构 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 03 | 给水排水 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 04 | 电气 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 05 | 暖通空调 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 12 | 机械 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 18 | 园林 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 20 | 环境艺术设计 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 21 | 室内设计 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 22 | 自动化 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 23 | 通信信息 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 24 | 计算机 |
|  | ZXGC | 专项工程 | 25 | 机电一体化 |

## 表C.0.15人员专业等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 人员专业等级 |
|  | 01 | 一级 |
|  | 02 | 二级 |

## 表C.0.16 企业类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 企业类别 |
|  | KCDW | 勘察单位 |
|  | SJDW | 设计单位 |
|  | KCSJDW | 勘察设计单位 |

## 表C.0.17 企业资质类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 企业资质类别 |
|  |  | 勘察-综合资质 |
|  |  | 勘察-专业-岩土工程 |
|  |  | 勘察-专业-水文地质勘察 |
|  |  | 勘察-专业-工程测量 |
|  |  | 勘察-专业-岩土工程勘察 |
|  |  | 勘察-专业-岩土工程设计 |
|  |  | 勘察-专业-岩土工程物探测试检测监测 |
|  |  | 勘察-劳务-钻探 |
|  |  | 勘察-劳务-凿井 |
|  |  | 设计-综合资质 |
|  |  | 设计-行业-建筑 |
|  |  | 设计-专业-建筑工程 |
|  |  | 设计-专业-人防工程 |
|  |  | 设计-行业-市政 |
|  |  | 设计-专业-给水工程 |
|  |  | 设计-专业-排水工程 |
|  |  | 设计-专业-城镇燃气工程 |
|  |  | 设计-专业-热力工程 |
|  |  | 设计-专业-道路工程 |
|  |  | 设计-专业-桥梁工程 |
|  |  | 设计-专业-城市隧道工程 |
|  |  | 设计-专业-公共交通工程 |
|  |  | 设计-专业-载人索道工程 |
|  |  | 设计-专业-轨道交通工程 |
|  |  | 设计-专业-环境卫生工程 |
|  |  | 设计-专项-建筑装饰工程 |
|  |  | 设计-专项-建筑智能化系统 |
|  |  | 设计-专项-建筑幕墙工程 |
|  |  | 设计-专项-轻型钢结构工程 |
|  |  | 设计-专项-风景园林工程 |
|  |  | 设计-专项-消防设施工程 |
|  |  | 设计-专项-环境工程 |
|  |  | 设计-专项-照明工程 |
|  |  | 其他资质 |

## 表C.0.18 企业资质等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 企业资质等级 |
|  | 01 | 综合甲级 |
|  | 02 | 甲级 |
|  | 03 | 乙级 |
|  | 04 | 丙级 |
|  | 05 | 丁级 |

## 表C.0.19 从事专业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 从事专业 |
|  | 01 | 岩土工程勘察 |
|  | 02 | 岩土工程设计 |
|  | 03 | 水文地质 |
|  | 04 | 工程测量 |
|  | 05 | 工程物探 |
|  | 06 | 岩土测试检测 |
|  | 07 | 岩土监测 |
|  | 08 | 室内试验 |
|  | 09 | 建筑 |
|  | 10 | 结构 |
|  | 11 | 给水排水 |
|  | 12 | 暖通空调 |
|  | 13 | 电气 |
|  | 14 | 防护 |
|  | 15 | 防化 |
|  | 16 | 通信 |
|  | 17 | 动力 |
|  | 18 | 自控 |
|  | 19 | 机械 |
|  | 20 | 通信信号 |
|  | 21 | 站场 |
|  | 22 | 道路 |
|  | 23 | 线路 |
|  | 24 | 桥梁 |
|  | 25 | 园林 |
|  | 26 | 环保 |
|  | 27 | 概预算 |
|  | 28 | 工程经济 |
|  | 99 | 其他 |

## 表C.0.20 项目立项级别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 项目立项级别 |
|  | 1 | 部级 |
|  | 2 | 省级 |
|  | 3 | 地市级 |
|  | 4 | 区县级 |

## 表C.0.21 工程用途

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 审查项目类别 | 编码 | 工程用途 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 100 | 居住建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 101 | 商品住房 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 102 | 公共租赁住房 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 103 | 棚户区改造住房 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 104 | 共有产权住房 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 105 | 其他居住建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 200 | 居住建筑配套工程 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 300 | 公共建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 301 | 办公建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 302 | 商业建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 303 | 旅游建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 304 | 科教文卫建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 305 | 交通运输类 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 306 | 通信建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 307 | 公共建筑配套工程 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 400 | 商住楼 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 500 | 农业建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 600 | 农业建筑配套工程 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 700 | 工业建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 800 | 工业建筑配套工程 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 999 | 其他 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 010 | 给水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 011 | 排水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 012 | 燃气 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 013 | 热力 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 014 | 道路 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 015 | 桥梁 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 016 | 园林绿化 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 017 | 环境卫生 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 018 | 公共交通 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 019 | 综合管廊 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 020 | 隧道 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 021 | 轨道交通 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 099 | 其他 |

## 表C.0.22 项目分类

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

## 表C.0.23 建设性质

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 建设性质 |
|  | 1 | 新建 |
|  | 2 | 改建 |
|  | 3 | 扩建 |
|  | 4 | 恢复 |
|  | 5 | 迁建 |
|  | 6 | 拆除 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.24 项目数据等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 项目数据等级 |
|  | A | 由省级住房和城乡建设主管部门审核确认 |
|  | B | 由市级住房和城乡建设主管部门审核确认 |
|  | C | 由县级住房和城乡建设主管部门审核确认 |
|  | D | 由建筑市场主体填报，未经行政主管部门审核 |

## 表C.0.25 工程类别

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 审查项目类别 | 编码 | 工程类别 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 |  | 居住建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 |  | 公共建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 |  | 工业建筑 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城市给水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城市排水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城市道路 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城市桥梁 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城市隧道 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 城镇燃气 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 轨道交通 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 环境卫生 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 热力 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 公共交通 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |  | 载人索道 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 建筑装饰工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 建筑智能化工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 建筑幕墙工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 轻型钢结构工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 风景园林工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 消防设施工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 环境工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |  | 照明工程 |

## 表C.0.26 节能目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 节能目标 |
|  | 50 | 50% |
|  | 65 | 65% |
|  | 0 | 其他 |
|  | 1 | 无 |

## 表C.0.27 节能分类

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 节能分类 |
|  | 1 | 甲类 |
|  | 2 | 乙类 |

## 表C.0.28 气候分区

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 气候分区 |
|  | 1 | 夏热冬冷地区 |
|  | 2 | 寒冷地区 |

## 表C.0.29 耐火等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 耐火等级 |
|  | 1 | 一级 |
|  | 2 | 二级 |
|  | 3 | 三级 |
|  | 4 | 四级 |

## 表C.0.30 人防等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 人防等级 |
|  | 1 | 甲4级 |
|  | 2 | 甲4B级 |
|  | 3 | 甲5级 |
|  | 4 | 甲6级 |
|  | 5 | 甲6B级 |
|  | 8 | 无 |
|  | 6 | 乙5级 |
|  | 7 | 乙6级 |

## 表C.0.31 抗震设防烈度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 抗震设防等级 |
|  | 06 | 六度 |
|  | 07 | 七度 |
|  | 08 | 八度 |

## 表C.0.32 抗震设防类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 抗震设防类别 |
|  | 1 | 甲类 |
|  | 2 | 乙类 |
|  | 3 | 丙类 |

## 表C.0.33 地震分组

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 地震分组 |
|  | 01 | 第一组 |
|  | 02 | 第二组 |
|  | 03 | 第三组 |

## 表C.0.34 特征周期

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 特征周期 |
|  | 1 | 0.35s |
|  | 2 | 0.40s |
|  | 3 | 0.45s |
|  | 4 | 0.55s |
|  | 5 | 0.60s |
|  | 6 | 0.65s |
|  | 7 | 0.70s |
|  | 8 | 0.75s |

## 表C.0.35 场地类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 场地类别 |
|  | 1 | Ⅰ |
|  | 2 | Ⅱ |
|  | 3 | Ⅲ |
|  | 4 | Ⅳ |

## 表C.0.36 抗震等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 抗震等级 |
|  | 1 | 特一级 |
|  | 2 | 一级 |
|  | 3 | 二级 |
|  | 4 | 三级 |
|  | 5 | 四级 |

## 表C.0.37 结构体系

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 结构体系 |
|  | 1 | 砌体 |
|  | 2 | 底框 |
|  | 3 | 钢筋混凝土框架 |
|  | 4 | 剪力墙 |
|  | 5 | 框架-剪力墙 |
|  | 6 | 局部框支剪力墙 |
|  | 7 | 板柱-抗震墙 |
|  | 8 | 框架-核心筒 |
|  | 9 | 筒中筒 |
|  | 10 | 钢框架-钢筋混凝土筒 |
|  | 11 | 型钢（钢管）混凝土框架-钢筋混凝土筒 |
|  | 12 | 钢外筒-钢筋混凝土内筒 |
|  | 13 | 型钢（钢管）混凝土外筒-钢筋混凝土内筒 |
|  | 14 | 钢框架 |
|  | 15 | 钢框架-中心支撑 |
|  | 16 | 钢框架-偏心支撑 |
|  | 17 | 筒体或巨型结构 |
|  | 18 | 单层工业厂房 |
|  | 19 | 轻型钢结构 |
|  | 20 | 土、木、石结构 |

## 表C.0.38 是否

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 是否 |
| 1 | 0 | 否 |
| 2 | 1 | 是 |

## 表C.0.39 基础形式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 基础形式 |
|  | 1 | 无筋扩展基础 |
|  | 2 | 扩展基础 |
|  | 3 | 柱下条形基础 |
|  | 4 | 筏板基础 |
|  | 5 | 桩基础 |
|  | 7 | 其他 |
|  | 6 | 复合地基 |

## 表C.0.40 液化等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 液化等级 |
|  | 01 | 轻微 |
|  | 02 | 中等 |
|  | 03 | 严重 |

## 表C.0.41 抗浮水位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 抗浮水位 |
|  | 1 | 室外完成面标高 |
|  | 2 | 抗浮设计水位标高 |

## 表C.0.42 吊车吨位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 吊车吨位 |
|  | 1 | ≤10t |
|  | 2 | 10t＜吨位≤30t |
|  | 3 | >30t |

## 表C.0.43 跨度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 跨度 |
|  | 1 | ≤12m |
|  | 2 | ≤15m |
|  | 3 | ≤18m |
|  | 4 | ≤21m |
|  | 5 | ≤24m |
|  | 6 | ≤27m |
|  | 7 | ≤30m |
|  | 8 | >30m |

## 表C.0.44 火灾危险性分类

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 火灾危险性分类 |
|  | 1 | 甲类 |
|  | 2 | 乙类 |
|  | 3 | 丙类 |
|  | 4 | 丁类 |
|  | 5 | 戊类 |

## 表C.0.45 地基基础设计等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 地基基础设计等级 |
|  | 1 | 甲级 |
|  | 2 | 乙级 |
|  | 3 | 丙级 |

## 表C.0.46 场地土类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 场地土类别 |
|  | 1 | Ⅰ类场地土 |
|  | 2 | Ⅱ类场地土 |
|  | 3 | Ⅲ类场地土 |
|  | 4 | Ⅳ类场地土 |

## 表C.0.47 地基处理方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 地基处理方法 |
|  | 1 | 换填法 |
|  | 2 | 预压法 |
|  | 3 | 强夯法 |
|  | 4 | 振冲法 |
|  | 5 | 土或灰土挤密桩法 |
|  | 6 | 砂石桩法 |
|  | 7 | 深层搅拌法 |
|  | 8 | 高压喷射注浆法 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.48 基坑类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 基坑类型 |
|  | 1 | Ⅰ级 |
|  | 2 | Ⅱ级 |
|  | 3 | Ⅲ级 |

## 表C.0.49 给水方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 给水方式 |
|  | 1 | 直接的给水方式 |
|  | 2 | 设水泵的给水方式 |
|  | 3 | 设水箱的给水方式 |
|  | 4 | 设水泵和水箱的联合给水方式 |
|  | 5 | 分区供水的给水方式 |
|  | 6 | 分质供水的给水方式 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.50 采暖方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 采暖方式 |
|  | 1 | 城市集中供热管网 |
|  | 2 | 锅炉供暖 |
|  | 3 | 分户壁挂式燃气炉采暖 |
|  | 4 | 地源热泵采暖 |
|  | 5 | 水源热泵采暖 |
|  | 6 | 电热膜采暖 |
|  | 7 | 发热电缆采暖 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.51 空调方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 空调方式 |
|  | 1 | 集中系统 |
|  | 2 | 半集中系统 |
|  | 3 | 全分散系统 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.52 照明方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 照明方式 |
|  | 1 | 一般照明 |
|  | 2 | 分区一般照明 |
|  | 3 | 局部照明 |
|  | 4 | [混合照明](https://baike.so.com/doc/7583492-7857586.html) |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.53 装修改造类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 装修改造类型 |
|  | 1 | 装饰装修工程 |
|  | 2 | 维修加固工程 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.54 消防设施

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 消防设施 |
|  | 1 | 室内消火栓系统 |
|  | 2 | 室外消火栓系统 |
|  | 3 | 火灾自动报警系统 |
|  | 4 | 自动喷水灭火系统 |
|  | 5 | 气体灭火系统 |
|  | 6 | 泡沫灭火系统 |
|  | 7 | 其他灭火系统 |
|  | 8 | 疏散指示标志 |
|  | 9 | 消防应急照明 |
|  | 10 | 防烟排烟系统 |
|  | 11 | 消防电梯 |
|  | 12 | 灭火器 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.55采用工艺

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 采用工艺 |
|  | 1 | 物理法 |
|  | 2 | 化学法 |
|  | 3 | 物理化学法 |
|  | 4 | 生物法 |

## 表C.0.56 道路等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 道路等级 |
|  | 1 | 快速路 |
|  | 2 | 主干路 |
|  | 3 | 次干路 |
|  | 4 | 支路 |

## 表C.0.57 道路立交型式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 道路立交型式 |
|  | 1 | 平面交叉A |
|  | 2 | 平面交叉B |
|  | 3 | 平面交叉C |
|  | 4 | 立体交叉A |
|  | 5 | 立体交叉B |
|  | 6 | 立体交叉C |

## 表C.0.58 桥梁线路等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 桥梁线路等级 |
|  | 1 | 快速路 |
|  | 2 | 主干路 |
|  | 3 | 次干路 |
|  | 4 | 支路 |

## 表C.0.59 桥梁结构形型式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 桥梁结构形型式 |
|  | 1 | [梁式桥](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E6%A2%81%E5%BC%8F%E6%A1%A5&ch=ww.xqy.chain) |
|  | 2 | 拱桥 |
|  | 3 | [悬索桥](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E6%82%AC%E7%B4%A2%E6%A1%A5&ch=ww.xqy.chain) |
|  | 4 | [刚架桥](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E5%88%9A%E6%9E%B6%E6%A1%A5&ch=ww.xqy.chain) |
|  | 5 | [斜拉桥](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E6%96%9C%E5%BC%A0%E6%A1%A5&ch=ww.xqy.chain) |
|  | 6 | [组合体系桥](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E7%BB%84%E5%90%88%E4%BD%93%E7%B3%BB%E6%A1%A5&ch=ww.xqy.chain) |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.60 梁跨度型式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 梁跨度型式 |
|  | 1 | 单孔桥 |
|  | 2 | 多孔桥 |
|  | 99 | 其它 |

## 表C.0.61 隧道线路等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 隧道线路等级 |
|  | 1 | 快速路 |
|  | 2 | 主干路 |
|  | 3 | 次干路 |
|  | 4 | 支路 |

## 表C.0.62 管网线路热网等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 管网线路热网等级 |
|  | 1 | 一级管网 |
|  | 2 | 二级管网 |
|  | 3 | 多级管网 |

## 表C.0.63 图纸类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 图纸类型 |
|  | PDF | PDF |
|  | OFD | OFD |
|  | CAD | CAD |
|  | BIM | BIM |

## 表C.0.64 审查项目类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查项目类别 |
|  | FK | 勘察-房屋建筑工程 |
|  | SK | 勘察-市政基础设施工程 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 |
|  | ZX | 设计-专项工程 |
|  | JK | 设计-基坑工程 |

## 表C.0.65 审查项目等级

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 审查项目类别 | 编码 | 审查项目等级 |
|  | FK | 勘察-房屋建筑工程 | 1 | 甲级 |
|  | FK | 勘察-房屋建筑工程 | 2 | 乙级 |
|  | FK | 勘察-房屋建筑工程 | 3 | 丙级 |
|  | SK | 勘察-市政基础设施工程 | 4 | 甲级 |
|  | SK | 勘察-市政基础设施工程 | 5 | 乙级 |
|  | SK | 勘察-市政基础设施工程 | 6 | 丙级 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 7 | 大型 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 8 | 中型 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 9 | 小型 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 10 | 大型 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 11 | 中型 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 12 | 小型 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 13 | 大型 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 14 | 中型 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 15 | 小型 |
|  | JK | 设计-基坑工程 | 16 | 甲级 |
|  | JK | 设计-基坑工程 | 17 | 乙级 |
|  | JK | 设计-基坑工程 | 18 | 丙级 |

## 表C.0.66 勘察等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 勘察等级 |
|  | 1 | 一级工程:重要工程，后果很严重 |
|  | 2 | 二级工程:一般工程，后果严重 |
|  | 3 | 三级工程:次要工程，后果不严重 |

## 表C.0.67 可再生能源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 可再生能源 |
|  | KZS\_TYNGR | 太阳能光热应用 |
|  | KZS\_TYNGF | 太阳能光伏应用 |
|  | KZS\_DXS | 地下水 |
|  | KZS\_DBS | 地表水 |
|  | KZS\_TR | 土壤 |
|  | KZS\_HS | 海水 |
|  | KZS\_FN | 风能 |
|  | KZS\_OTHER | 其他 |
|  | KZS\_NONE | 无 |

## 表C.0.68 绿色建筑等级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 绿色建筑等级 |
|  | 0 | 无 |
|  | 1 | 一星级 |
|  | 2 | 二星级 |
|  | 3 | 三星级 |

## 表C.0.69 非传统水源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 非传统水源 |
|  | WU | 无 |
|  | ZSS | 再生水 |
|  | YS | 雨水 |
|  | HS | 海水 |
|  | QT | 其他 |

## 表C.0.70 项目审查专业

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 审查项目类别 | 编码 | 项目审查专业 |
|  | FK | 勘察-房屋建筑工程 | 101 | 勘察 |
|  | SK | 勘察-市政基础设施工程 | 201 | 勘察 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 401 | 建筑 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 402 | 结构 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 403 | 给水排水 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 404 | 电气 |
|  | FJ | 设计-房屋建筑工程 | 405 | 暖通空调 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 901 | 道路 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 902 | 桥梁 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 903 | 给水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 904 | 排水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 906 | 动力 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 907 | 园林 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 908 | 自控 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 909 | 环境保护 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 910 | 建筑 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 911 | 结构 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 912 | 给水排水 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 913 | 电气 |
|  | SZ | 设计-市政基础设施工程 | 914 | 暖通空调 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 501 | 建筑 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 502 | 结构 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 503 | 给水排水 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 504 | 电气 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 505 | 暖通空调 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 506 | 自控 |
|  | ZX | 设计-专项工程 | 507 | 机械 |
|  | JK | 设计-基坑工程 | 1101 | 基坑 |

## 表C.0.71 审查类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查类型 |
|  | SGTSC | 施工图审查 |
|  | XFSC | 消防审查 |
|  | RFSC | 人防审查 |
|  | JFSC | 技防审查 |

## 表C.0.72 审查人身份

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查人身份 |
|  | 0 | 汇总人 |
|  | 1 | 第一审查人 |
|  | 2 | 第二审查人 |
|  | 3 | 第三审查人 |
|  | 4 | 第四审查人 |

## 表C.0.73 审查轮次

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查轮次 |
|  | 0 | 初审 |
|  | 1 | 复审第1轮 |
|  | 2 | 复审第2轮 |
|  | 3 | 复审第3轮 |
|  | 4 | 复审第4轮 |
|  | 5 | 复审第5轮 |
|  | 6 | 复审第6轮 |
|  | 7 | 复审第7轮 |
|  | 8 | 复审第8轮 |
|  | 9 | 复审第9轮 |

## 表C.0.74 审查结论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查结论 |
|  | 0 | 未审核 |
|  | 1 | 整改 |
|  | 2 | 退审 |
|  | 3 | 合格 |

## 表C.0.75 项目送审状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 审查轮次 |
|  | 0 | 新数据 |
|  | 10 | 待设计 |
|  | -10 | 打回建设单位 |
|  | 20 | 待送审 |
|  | -20 | 设计打回 |
|  | 40 | 已送审/待接审 |
|  | -40 | 送审打回 |
|  | 100 | 已接审 |

## 表C.0.76 图纸类别

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 项目审查专业 | 编码 | 图纸类别 |
|  | 101 | 勘察 | 10101 | 勘察报告 |
|  | 101 | 勘察 | 10102 | 复审回复意见书 |
|  | 101 | 勘察 | 10103 | 规划方案图 |
|  | 201 | 勘察 | 20101 | 勘察报告 |
|  | 201 | 勘察 | 20102 | 复审回复意见书 |
|  | 201 | 勘察 | 20103 | 规划方案图 |
|  | 401 | 建筑 | 40103 | 绿色建筑专篇（建筑） |
|  | 401 | 建筑 | 40108 | 计算书 |
|  | 401 | 建筑 | 40109 | 建筑图纸 |
|  | 401 | 建筑 | 40110 | 规划方案图 |
|  | 401 | 建筑 | 40111 | 复审回复意见书 |
|  | 402 | 结构 | 40203 | 绿色建筑专篇（结构） |
|  | 402 | 结构 | 40204 | 岩土勘察报告 |
|  | 402 | 结构 | 40212 | 计算书 |
|  | 402 | 结构 | 40213 | 结构图纸 |
|  | 402 | 结构 | 40215 | 复审回复意见书 |
|  | 403 | 给水排水 | 40303 | 绿色建筑专篇（给水排水） |
|  | 403 | 给水排水 | 40304 | 计算书 |
|  | 403 | 给水排水 | 40314 | 给水排水图纸 |
|  | 403 | 给水排水 | 40315 | 复审回复意见书 |
|  | 404 | 电气 | 40403 | 绿色建筑专篇（电气） |
|  | 404 | 电气 | 40404 | 计算书 |
|  | 404 | 电气 | 40411 | 电气图纸 |
|  | 404 | 电气 | 40412 | 复审回复意见书 |
|  | 405 | 暖通空调 | 40503 | 绿色建筑专篇（暖通空调） |
|  | 405 | 暖通空调 | 40508 | 计算书 |
|  | 405 | 暖通空调 | 40509 | 暖通空调图纸 |
|  | 405 | 暖通空调 | 40510 | 复审回复意见书 |
|  | 501 | 建筑 | 50101 | 建筑图纸 |
|  | 501 | 建筑 | 50102 | 复审回复意见书 |
|  | 502 | 结构 | 50201 | 复审回复意见书 |
|  | 502 | 结构 | 50203 | 结构图纸 |
|  | 503 | 给水排水 | 50301 | 复审回复意见书 |
|  | 503 | 给水排水 | 50302 | 给水排水图纸 |
|  | 504 | 电气 | 50401 | 复审回复意见书 |
|  | 504 | 电气 | 50402 | 电气图纸 |
|  | 505 | 暖通空调 | 50501 | 暖通空调图纸 |
|  | 505 | 暖通空调 | 50502 | 复审回复意见书 |
|  | 506 | 自控 | 50601 | 复审回复意见书 |
|  | 506 | 自控 | 50602 | 自控图纸 |
|  | 507 | 机械 | 50701 | 复审回复意见书 |
|  | 507 | 机械 | 50702 | 机械图纸 |
|  | 901 | 道路 | 90101 | 道路图纸 |
|  | 901 | 道路 | 90102 | 复审回复意见书 |
|  | 902 | 桥梁 | 90201 | 桥梁图纸 |
|  | 902 | 桥梁 | 90202 | 复审回复意见书 |
|  | 903 | 给水 | 90301 | 给水图纸 |
|  | 903 | 给水 | 90302 | 复审回复意见书 |
|  | 904 | 排水 | 90401 | 排水图纸 |
|  | 904 | 排水 | 90402 | 复审回复意见书 |
|  | 906 | 动力 | 90601 | 动力图纸 |
|  | 906 | 动力 | 90602 | 复审回复意见书 |
|  | 907 | 园林 | 90701 | 园林图纸 |
|  | 907 | 园林 | 90702 | 复审回复意见书 |
|  | 908 | 自控 | 90801 | 自控图纸 |
|  | 908 | 自控 | 90802 | 复审回复意见书 |
|  | 909 | 环境保护 | 90901 | 环境保护图纸 |
|  | 909 | 环境保护 | 90902 | 复审回复意见书 |
|  | 910 | 建筑 | 91001 | 建筑图纸 |
|  | 910 | 建筑 | 91002 | 复审回复意见书 |
|  | 911 | 结构 | 91101 | 结构图纸 |
|  | 911 | 结构 | 91102 | 复审回复意见书 |
|  | 912 | 给水排水 | 91201 | 给水排水图纸 |
|  | 912 | 给水排水 | 91202 | 复审回复意见书 |
|  | 913 | 电气 | 91301 | 电气图纸 |
|  | 913 | 电气 | 91302 | 复审回复意见书 |
|  | 914 | 暖通空调 | 91401 | 暖通空调图纸 |
|  | 914 | 暖通空调 | 91402 | 复审回复意见书 |
|  | 1101 | 基坑 | 110101 | 平面图 |
|  | 1101 | 基坑 | 110102 | 剖面图 |
|  | 1101 | 基坑 | 110103 | 复审回复意见书 |

## 表C.0.77 图纸数据状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 图纸数据状态 |
|  | 0 | 新图纸 |
|  | -1 | 图纸删除 |
|  | 10 | 图纸通过 |
|  | -10 | 图纸打回 |

## 表C.0.78 意见分类

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 编码 | 意见分类 |
|  | 1 | 强制性条文 |
|  | 2 | 强制性标准 |
|  | 3 | 其他意见 |

## 表C.0.79 意见明细分类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 父编码 | 项目审查专业 | 父编码 | 意见分类 | 编码 | 意见明细分类 |
|  | 101 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 10101 | 地基勘察 |
|  | 101 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 10102 | 基坑支护 |
|  | 101 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 10103 | 地基处理 |
|  | 101 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 10104 | 城市勘察 |
|  | 101 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 10105 | 抗震 |
|  | 201 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 20101 | 地基勘察 |
|  | 201 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 20102 | 基坑支护 |
|  | 201 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 20103 | 地基处理 |
|  | 201 | 勘察 | 1 | 强制性条文 | 20104 | 城市勘察 |
|  | 401 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 40101 | 建筑设计 |
|  | 401 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 40102 | 建筑防火 |
|  | 401 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 40103 | 建筑节能 |
|  | 401 | 建筑 | 2 | 强制性标准 | 40104 | 建筑设计 |
|  | 401 | 建筑 | 2 | 强制性标准 | 40105 | 建筑节能 |
|  | 401 | 建筑 | 2 | 强制性标准 | 40108 | 建筑防火 |
|  | 401 | 建筑 | 3 | 其他意见 | 40106 | 建筑设计 |
|  | 401 | 建筑 | 3 | 其他意见 | 40107 | 建筑节能 |
|  | 401 | 建筑 | 3 | 其他意见 | 40109 | 建筑防火 |
|  | 402 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 40201 | 勘察和地基基础 |
|  | 402 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 40202 | 结构设计 |
|  | 402 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 40203 | 结构鉴定和加固 |
|  | 402 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 40206 | 抗震设计 |
|  | 402 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 40213 | 建筑节能 |
|  | 402 | 结构 | 2 | 强制性标准 | 40207 | 建筑节能 |
|  | 402 | 结构 | 2 | 强制性标准 | 40208 | 结构设计 |
|  | 402 | 结构 | 2 | 强制性标准 | 40209 | 抗震设计 |
|  | 402 | 结构 | 3 | 其他意见 | 40210 | 建筑节能 |
|  | 402 | 结构 | 3 | 其他意见 | 40212 | 抗震设计 |
|  | 403 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 40301 | 建筑设备 |
|  | 403 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 40302 | 建筑防火 |
|  | 403 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 40303 | 建筑节能 |
|  | 403 | 给水排水 | 2 | 强制性标准 | 40305 | 建筑节能 |
|  | 403 | 给水排水 | 2 | 强制性标准 | 40308 | 建筑防火 |
|  | 403 | 给水排水 | 3 | 其他意见 | 40307 | 建筑节能 |
|  | 403 | 给水排水 | 3 | 其他意见 | 40309 | 建筑防火 |
|  | 404 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 40401 | 建筑设备 |
|  | 404 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 40402 | 建筑防火 |
|  | 404 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 40403 | 建筑节能 |
|  | 404 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 40404 | 建筑防雷 |
|  | 404 | 电气 | 2 | 强制性标准 | 40405 | 建筑节能 |
|  | 404 | 电气 | 2 | 强制性标准 | 40406 | 建筑防雷 |
|  | 404 | 电气 | 2 | 强制性标准 | 40409 | 建筑防火 |
|  | 404 | 电气 | 3 | 其他意见 | 40407 | 建筑节能 |
|  | 404 | 电气 | 3 | 其他意见 | 40408 | 建筑防雷 |
|  | 404 | 电气 | 3 | 其他意见 | 40410 | 建筑防火 |
|  | 405 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 40501 | 建筑设备 |
|  | 405 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 40502 | 建筑防火 |
|  | 405 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 40503 | 建筑节能 |
|  | 405 | 暖通空调 | 2 | 强制性标准 | 40505 | 建筑节能 |
|  | 405 | 暖通空调 | 2 | 强制性标准 | 40508 | 建筑防火 |
|  | 405 | 暖通空调 | 3 | 其他意见 | 40507 | 建筑节能 |
|  | 405 | 暖通空调 | 3 | 其他意见 | 40509 | 建筑防火 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50101 | 建筑设计 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50102 | 建筑防火 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50103 | 建筑节能 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50104 | 建筑设备 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50105 | 勘察和地基基础 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50106 | 结构设计 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50107 | 房屋抗震设计 |
|  | 501 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 50108 | 结构鉴定和加固 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50201 | 建筑设计 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50202 | 建筑防火 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50203 | 建筑节能 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50204 | 建筑设备 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50205 | 勘察和地基基础 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50206 | 结构设计 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50207 | 房屋抗震设计 |
|  | 502 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 50208 | 结构鉴定和加固 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50301 | 建筑设计 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50302 | 建筑防火 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50303 | 建筑节能 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50304 | 建筑设备 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50305 | 勘察和地基基础 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50306 | 结构设计 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 50307 | 房屋抗震设计 |
|  | 503 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 5038 | 结构鉴定和加固 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50401 | 建筑设计 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50402 | 建筑防火 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50403 | 建筑节能 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50404 | 建筑设备 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50405 | 勘察和地基基础 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50406 | 结构设计 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50407 | 房屋抗震设计 |
|  | 504 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 50408 | 结构鉴定和加固 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50501 | 建筑设计 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50502 | 建筑防火 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50503 | 建筑节能 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50504 | 建筑设备 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50505 | 勘察和地基基础 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50506 | 结构设计 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50507 | 房屋抗震设计 |
|  | 505 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 50508 | 结构鉴定和加固 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50601 | 建筑设计 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50602 | 建筑防火 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50603 | 建筑节能 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50604 | 建筑设备 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50605 | 勘察和地基基础 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50606 | 结构设计 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50607 | 房屋抗震设计 |
|  | 506 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 50608 | 结构鉴定和加固 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50701 | 建筑设计 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50702 | 建筑防火 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50703 | 建筑节能 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50704 | 建筑设备 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50705 | 勘察和地基基础 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50706 | 结构设计 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50707 | 房屋抗震设计 |
|  | 507 | 机械 | 1 | 强制性条文 | 50708 | 结构鉴定和加固 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90101 | 城市供水排水 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90102 | 城市供热 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90103 | 城镇燃气 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90104 | 城市公共交通 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90105 | 城市道路 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90106 | 城市桥梁 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90107 | 城市环境卫生 |
|  | 901 | 道路 | 1 | 强制性条文 | 90108 | 城市园林与绿化 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90201 | 城市供水排水 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90202 | 城市供热 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90203 | 城镇燃气 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90204 | 城市公共交通 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90205 | 城市道路 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90206 | 城市桥梁 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90207 | 城市环境卫生 |
|  | 902 | 桥梁 | 1 | 强制性条文 | 90208 | 城市园林与绿化 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90301 | 城市供水排水 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90302 | 城市供热 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90303 | 城镇燃气 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90304 | 城市公共交通 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90305 | 城市道路 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90306 | 城市桥梁 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90307 | 城市环境卫生 |
|  | 903 | 给水 | 1 | 强制性条文 | 90308 | 城市园林与绿化 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90401 | 城市供水排水 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90402 | 城市供热 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90403 | 城镇燃气 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90404 | 城市公共交通 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90405 | 城市道路 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90406 | 城市桥梁 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90407 | 城市环境卫生 |
|  | 904 | 排水 | 1 | 强制性条文 | 90408 | 城市园林与绿化 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90601 | 城市供水排水 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90602 | 城市供热 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90603 | 城镇燃气 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90604 | 城市公共交通 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90605 | 城市道路 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90606 | 城市桥梁 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90607 | 城市环境卫生 |
|  | 906 | 动力 | 1 | 强制性条文 | 90608 | 城市园林与绿化 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90701 | 城市供水排水 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90702 | 城市供热 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90703 | 城镇燃气 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90704 | 城市公共交通 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90705 | 城市道路 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90706 | 城市桥梁 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90707 | 城市环境卫生 |
|  | 907 | 园林 | 1 | 强制性条文 | 90708 | 城市园林与绿化 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90801 | 城市供水排水 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90802 | 城市供热 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90803 | 城镇燃气 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90804 | 城市公共交通 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90805 | 城市道路 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90806 | 城市桥梁 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90807 | 城市环境卫生 |
|  | 908 | 自控 | 1 | 强制性条文 | 90808 | 城市园林与绿化 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90901 | 城市供水排水 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90902 | 城市供热 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90903 | 城镇燃气 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90904 | 城市公共交通 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90905 | 城市道路 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90906 | 城市桥梁 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90907 | 城市环境卫生 |
|  | 909 | 环境保护 | 1 | 强制性条文 | 90908 | 城市园林与绿化 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91001 | 城市供水排水 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91002 | 城市供热 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91003 | 城镇燃气 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91004 | 城市公共交通 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91005 | 城市道路 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91006 | 城市桥梁 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91007 | 城市环境卫生 |
|  | 910 | 建筑 | 1 | 强制性条文 | 91008 | 城市园林与绿化 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91101 | 城市供水排水 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91102 | 城市供热 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91103 | 城镇燃气 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91104 | 城市公共交通 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91105 | 城市道路 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91106 | 城市桥梁 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91107 | 城市环境卫生 |
|  | 911 | 结构 | 1 | 强制性条文 | 91108 | 城市园林与绿化 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91201 | 城市供水排水 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91202 | 城市供热 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91203 | 城镇燃气 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91204 | 城市公共交通 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91205 | 城市道路 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91206 | 城市桥梁 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91207 | 城市环境卫生 |
|  | 912 | 给水排水 | 1 | 强制性条文 | 91208 | 城市园林与绿化 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91301 | 城市供水排水 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91302 | 城市供热 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91303 | 城镇燃气 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91304 | 城市公共交通 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91305 | 城市道路 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91306 | 城市桥梁 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91307 | 城市环境卫生 |
|  | 913 | 电气 | 1 | 强制性条文 | 91308 | 城市园林与绿化 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91401 | 城市供水排水 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91402 | 城市供热 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91403 | 城镇燃气 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91404 | 城市公共交通 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91405 | 城市道路 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91406 | 城市桥梁 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91407 | 城市环境卫生 |
|  | 914 | 暖通空调 | 1 | 强制性条文 | 91408 | 城市园林与绿化 |
|  | 1101 | 基坑 | 1 | 强制性条文 | 110101 | 地基勘察 |
|  | 1101 | 基坑 | 1 | 强制性条文 | 110102 | 基坑支护 |
|  | 1101 | 基坑 | 1 | 强制性条文 | 110103 | 地基处理 |
|  | 1101 | 基坑 | 1 | 强制性条文 | 110104 | 城市勘察 |