

DB42

湖 北 省 地 方 标 准

DB42/T 1949—2023

工程建设项目审批管理编码规范

Coding specification for the engineering construction projects
examination and approval management

2023 - 01 - 06 发布

2023 - 05 - 06 实施

湖北省住房和城乡建设厅
湖北省市场监督管理局

联合发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 编码规则 1

5 赋码管理 4

附录 A（资料性） 工建码示例..... 7

附录 B（规范性） 标准审批流程类型代码..... 8

附录 C（规范性） 审批阶段序号..... 9

附录 D（规范性） 标准审批事项编码..... 10

附录 E（规范性） 接口要求..... 14

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由湖北省住房和城乡建设厅提出并归口管理。

本文件主要起草单位：湖北省建设信息中心、湖北省住房和城乡建设厅行政审批办公室、奥格科技股份有限公司。

本文件主要起草人：李艳霞、陈波、邹江、罗时皓、谈华初、王南、刘宏涛、李振、陈楹、朱杰杰、吴楠。

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省住房和城乡建设厅，联系电话：027-68873088；邮箱：407483361@qq.com；对本文件的有关修改意见请反馈至湖北省建设信息中心，电话：027-68873799；邮箱：xxzx@hbszjt.net.cn；地址：武汉市武昌区中南路14号发展大厦6楼。

工程建设项目审批管理编码规范

1 范围

本文件规定了工程建设项目审批管理编码的编码规则、赋码管理，包括编码分类、编码方法、编码结构、工建码标识、赋码接口及接口调用流程等。

本文件适用于工程建设项目审批管理过程中的数据交换，包括省级与市级之间、省本级与省垂管业务审批之间、市级与同级业务审批之间的数据共享交换。市级与县级之间的数据共享交换也可以参照本文件应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7027—2002 信息分类和编码基本原则和方法

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

ISO/IEC 18004 Information technology — Automatic identification and data capture techniques — QR Code bar code symbology specification

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工程建设项目审批管理 **engineering construction projects examination and approval management**

对工程建设项目审批全过程（包括从立项到竣工验收和公共设施接入服务）的管理，主要是房屋建筑和城市基础设施等工程，不包括特殊工程和交通、水利、能源等领域的重大工程，覆盖行政许可等审批事项和技术审查、中介服务、市政公用服务以及备案等其他类型事项。

3.2

工建码 **engineering construction code**

工程建设项目审批管理编码的简称。

3.3

部门自建系统 **department self-built system**

工程建设项目审批制度改革的各行政部門和相關企業、單位自行建設的業務審批系統。

4 编码规则

4.1 编码分类

工建码包括项目（工程）工建码和环节（文书）工建码。

项目（工程）工建码的编码对象是工程建设项目或工程。
环节（文书）工建码的编码对象是工程建设项目某个审批事项生成的环节或文书。

4.2 编码方法

依据GB/T 7027—2002中第8章。

4.3 编码结构

4.3.1 项目（工程）工建码结构

项目（工程）工建码由6位行政区划代码，2位标准审批流程类型代码，6位日期代码，2位序列码，0或4位工程代码流水号依次组成，每段代码之间由短横线“-”连接，共19或24位。具体示例参见附录A.1，项目（工程）工建码结构见图1。

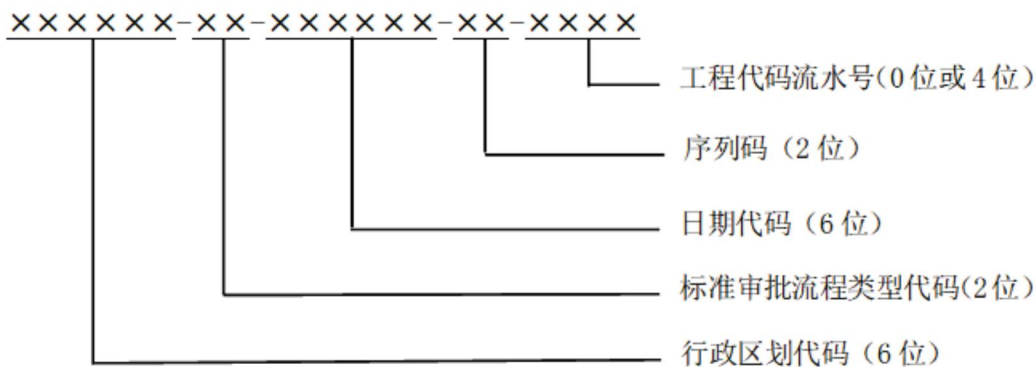


图1 项目（工程）工建码结构图

4.3.1.1 行政区划代码

行政区划代码由6位阿拉伯数字构成，表示工程建设项目所在地的地级及以上城市或省直辖县级行政区划代码，按照GB/T 2260执行。

4.3.1.2 标准审批流程类型代码

标准审批流程类型代码由2位阿拉伯数字构成，表示工程建设项目的审批流程类型。按照附录B标准审批流程类型代码执行。

4.3.1.3 日期代码

日期代码由6位阿拉伯数字构成，表示工程建设项目的申报日期，按GB/T 7408截短表示法执行。
例：某项目的申报日期为2019年05月01日，则申报日期码为190501。

4.3.1.4 序列码

序列码由2位阿拉伯数字构成，范围为01-99，由计算机程序自动产生，同一行政区划代码同一天内申请的项目应从01开始编码。

4.3.1.5 工程代码流水号

工程代码流水号由0位或4位阿拉伯数字构成。

当单个项目整体申报时，工程代码流水号为0位，项目（工程）工建码的构成到序列码为止，共19位。具体示例参见附录A. 1. 1。

当单个工程建设项目拆分为多个工程进行申报时，工程代码流水号为4位，表示每个工程的代码，依申报顺序递增。此时，项目（工程）工建码共24位。具体示例参见附录A. 1. 2。

4.3.2 环节（文书）工建码结构

环节（文书）工建码由19或24位项目（工程）工建码，1位审批阶段序号，4位标准审批事项编码，0位或2位环节（文书）类别码和2位序列码依次组成，每段代码之间由短横线“-”连接，共29或32或34或37位。具体示例参见附录A. 2，环节（文书）工建码结构见图2。

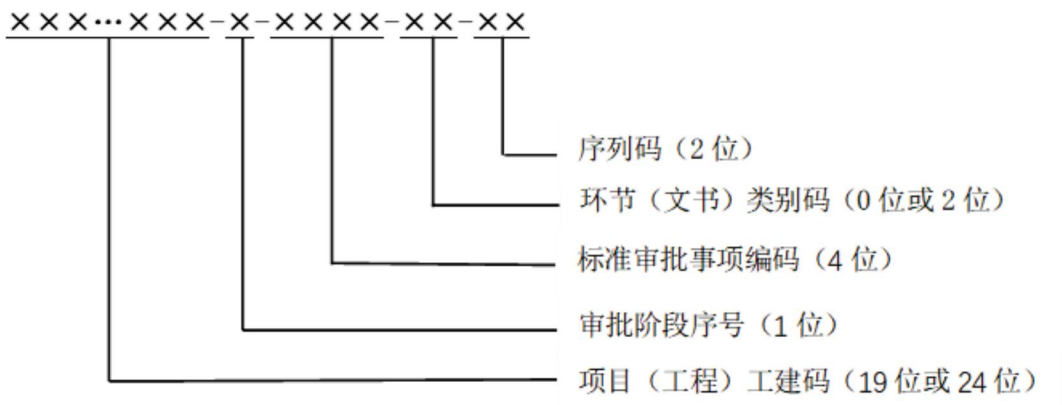


图2 环节（文书）工建码结构图

4.3.2.1 项目（工程）工建码

表示当前审批的环节（文书）所在项目的项目（工程）工建码（见4.3.1）。

4.3.2.2 审批阶段序号

审批阶段序号由1位阿拉伯数字构成，表示当前审批事项在城市的审批阶段序号，按照附录C审批阶段序号执行。

4.3.2.3 标准审批事项编码

标准审批事项编码由4位阿拉伯数字构成，表示当前环节（文书）对应的标准审批事项编码，按照附录D标准审批事项编码执行。

4.3.2.4 文书类别代码

文书类别代码由0或2位大写英文字母构成。

当审批事项办结不通过或办结通过无文书产生时，文书类别代码为0位，环节（文书）工建码由项目（工程）工建码、审批阶段序号、标准审批事项编码、序列码依次构成，每段代码之间由短横线“-”连接。此时，环节（文书）工建码共29或34位。具体示例参见附录A. 2. 1。

当审批事项办结通过且有文书产生时，文书类别代码为2位，表示当前审批事项文书的类别，由当前审批事项对应的审批系统自行定义，同一城市不允许重复。此时，环节（文书）工建码共32或37位。具体示例参见附录A. 2. 2。

4.3.2.5 序列码

序列码由2位阿拉伯数字构成，范围为01-99，由计算机程序自动产生，同一项目（工程）的同一标准审批事项编码的序列码应从01开始编码。

4.4 工建码标识

工建码标识与工建码同时产生，为按照ISO/IEC 18004生成的QR码，包含项目名称、工建码等信息，示例见图3。



图3 工建码标识示例图

5 赋码管理

5.1 总则

湖北省工程建设项目审批管理系统提供工建码赋码接口，城市审批系统或部门自建系统调用接口获取工建码，系统所处的网络环境应与电子政务外网互联互通。

5.2 赋码接口

赋码接口包括项目（工程）工建码接口和环节（文书）工建码接口。

5.2.1 项目（工程）工建码接口

项目（工程）工建码接口在工程建设项目或工程初次申报时调用。城市审批系统或部门自建系统按照接口要求传入参数，经湖北省工程建设项目审批管理系统校验通过后，获取项目（工程）工建码。按照附录E.1执行。

5.2.2 环节（文书）工建码接口

环节（文书）工建码在工程建设项目审批事项办结时调用。城市审批系统按照接口要求传入参数，经湖北省工程建设项目审批管理系统校验通过后，获取环节（文书）工建码。按照附录E.2执行。

5.3 赋码接口调用流程

5.3.1 项目（工程）工建码接口调用流程

在初次申报工程建设项目或工程时，按要求传入相应的参数调用项目（工程）工建码接口，接口接受请求后，校验相关参数并赋项目（工程）工建码，项目进入办理流程。

5.3.2 环节（文书）工建码接口调用流程

5.3.2.1 城市审批系统调用流程

在城市审批系统办理的审批事项办结时，城市审批系统传入相应参数调用环节(文书)工建码接口，接口按照既定规则对上传数据进行校验，校验通过后，保存相应的信息并赋环节（文书）工建码，同时将环节（文书）工建码回传至城市审批系统，该事项办结。接口会自动将该事项的办结状态数据存入相应城市的省级前置库。

详细流程见图4。

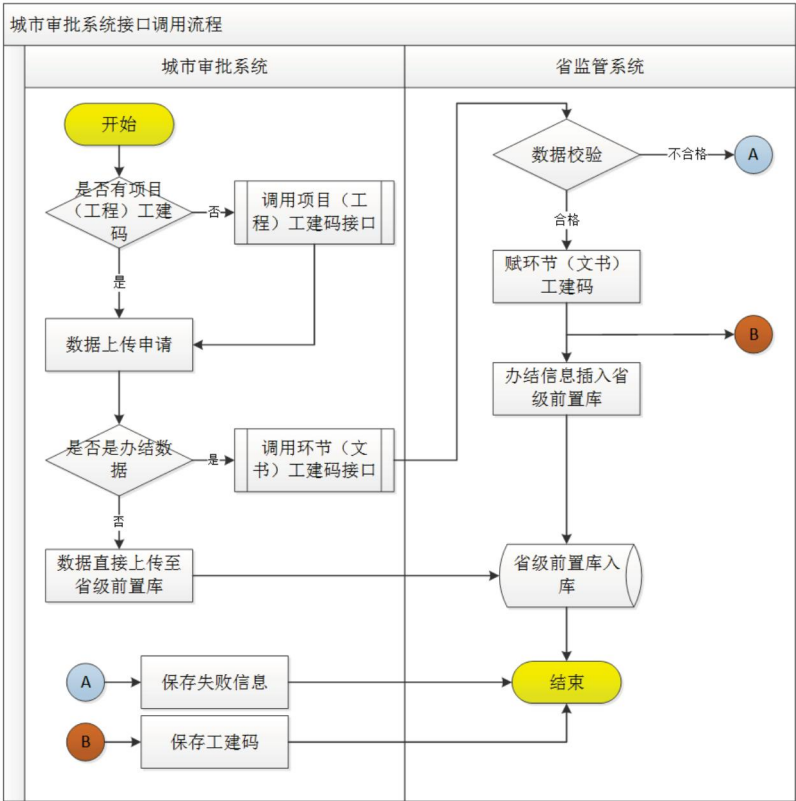


图4 城市审批系统调用接口流程图

5.3.2.2 部门自建系统调用流程

在部门自建系统办理的审批事项办结时，部门自建系统传入相应参数调用环节(文书)工建码接口，接口按照对应事项的校验规则对上传数据进行校验，校验通过后，保存相应的信息并赋环节（文书）工建码，同时将环节（文书）工建码返回给部门自建系统，该事项办结。接口会自动将该事项的办结状态数据存入相应城市的省级前置库。

详细流程见图5。

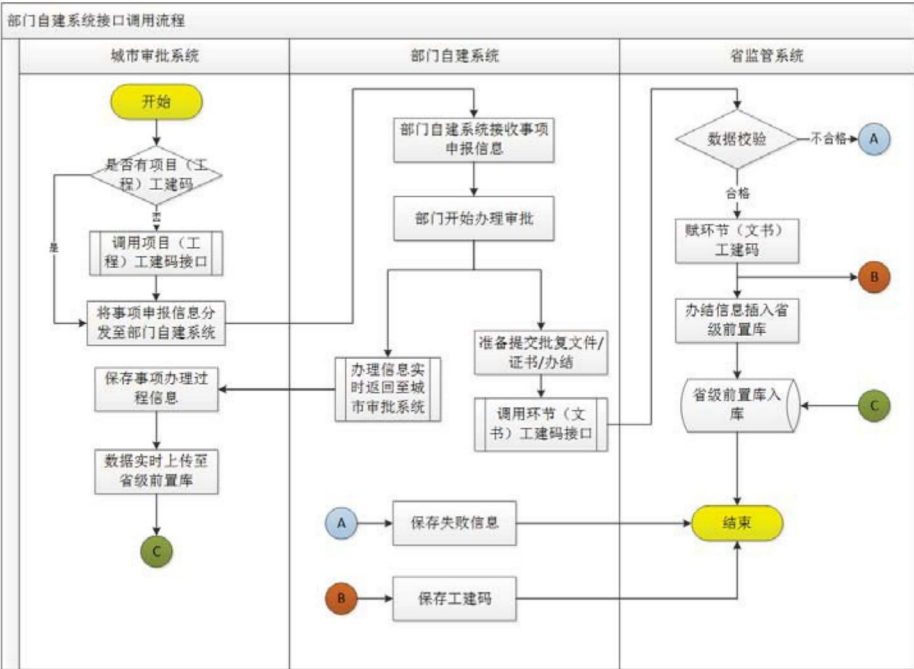


图5 部门自建系统调用接口流程图

附录 A (资料性) 工建码示例

以宜昌市某项目为例。

A.1 项目（工程）工建码示例

A.1.1 项目整体申报工建码示例

该项目为宜昌市的一个项目，所在地区的地级市代码为“420500”；该项目的审批流程类型为一般社会投资项目，其对应的标准审批流程类型代码为“03”；该项目的申报日期为2021年2月19日，其日期代码为“210219”；该项目为2021年2月19日第三个申请项目工建码的项目，其序列码为“03”；其项目（工程）工建码为“420500-03-210219-03”。

A.1.2 项目分工程申报工建码示例

该项目在后续办理事项过程中，需要分多个工程办理，该项目的第一个工程的工程流水号为“0001”；其项目（工程）工建码为“420500-03-210219-03-0001”。

A.2 环节（文书）工建码示例

A.2.1 无文书生成工建码示例

该项目办理“建设用地（含临时用地）规划许可证核发”事项，该事项在一般社会投资项目下的工程建设许可阶段，其对应的审批阶段代码为“2”；该事项对应的标准审批事项编码为“0060”；如果该项目的该事项办理不通过或宜昌市的该事项不产生文书，其项目环节（文书）工建码为“420500-03-210219-03-2-0060-01”；如果该项目下项目（工程）工建码为“420500-03-210219-03-0001”的工程也需要办理该事项，且该工程的该事项办理不通过或宜昌市的该事项不产生文书，其工程的环节（文书）工建码为“420500-03-210219-03-0001-2-0060-01”。

A.2.2 有文书生成工建码示例

该项目办理“建筑工程施工许可证核发”事项，该事项在一般社会投资项目下的施工许可阶段，其对应的审批阶段代码为“3”；该事项对应的标准审批事项编码为“0100”；宜昌市的该事项产生文书，对其定义文书类别代码为“SG”；该项目的该事项办理通过时，其环节（文书）工建码应为“420500-03-210219-03-3-0100-SG-01”；如果该项目下项目（工程）工建码为“420500-03-210219-03-0001”的工程也需要办理该事项，该工程的该事项办理通过时，其环节（文书）工建码为“420500-03-210219-03-0001-3-0100-SG-01”。

附 录 B
(规范性)
标准审批流程类型代码

标准审批流程类型代码按照表B.1中代码设置，表B.1参考住建部《工程建设项目审批管理系统数据共享交换标准》(V2.0)中附录A.20审批流程类型制定。

表B.1 标准审批流程类型代码

代码	名称
01	政府投资工程建设项目（房屋建筑类）
02	政府投资工程建设项目（线性工程类）
03	一般社会投资项目
04	小型社会投资项目
05	带方案出让用地的社会投资项目
06	工业类投资项目
07	交通工程类项目
08	水利工程类项目
09	能源工程类项目
10	其他

附 录 C
(规范性)
审批阶段序号

环节（文书）工建码中审批阶段序号按照表C.1中代码设置，表C.1参考住建部《工程建设项目审批管理系统数据共享交换标准》（V2.0）中附录A.3标准审批阶段制定。

表C.1 审批阶段序号

代码	说明
1	立项用地规划许可
2	工程建设许可
3	施工许可
4	竣工验收
5	并行推进

附 录 D
(规范性)
标准审批事项编码

环节(文书)工建码中标准审批事项编码按照表D.1 标准事项中标准事项编码及表D.2 市政公用基础设施服务事项中代码设置,表D.1及表D.2参考住房和城乡建设部《工程建设项目审批管理系统数据共享交换标准》(V2.0)中附录A.4标准事项和附录A.14市政公用基础设施服务制定。

表D.1 标准事项

标准事项编码	标准事项名称
0010	企业投资项目核准
0020	企业投资项目备案
0030	选址意见书核发
0040	建设项目用地预审
0050	政府投资项目可行性研究报告审批
0060	建设用地(含临时用地)规划许可证核发
0070	建设工程规划类许可证核发
0080	建设工程消防设计审查
0090	建设工程质量监督手续办理
0100	建筑工程施工许可证核发
0110	公路建设项目施工许可
0120	规划条件核实
0130	建设用地检查核验
0140	建设工程消防验收或备案
0150	人防工程竣工验收备案
0160	建设工程城建档案验收
0170	建设工程竣工验收备案
0180	政府投资项目建议书审批
0190	建设项目压覆重要矿产资源审批
0200	海域使用权审核
0210	航道通航条件影响评价审核
0220	建设项目使用林地及在森林和野生动物类型国家级自然保护区建设审批(核)

表D.1 标准事项（续）

标准事项编码	标准事项名称
0230	工程建设使用草原审核
0240	危险化学品建设项目安全条件审查
0250	无居民海岛开发利用申请审核
0260	移民安置规划审核
0270	洪水影响评价审批
0280	建设工程文物保护和考古许可
0290	涉及国家安全事项的建设项目审批
0300	港口岸线使用审批
0310	占用农业灌溉水源、灌排工程设施审批
0320	宗教活动场所内改建或者新建建筑物审批
0330	建设项目环境影响评价审批
0340	生产建设项目水土保持方案审批
0350	节能审查
0360	取水许可审批
0370	国有建设用地使用权划拨批准
0380	超限高层建筑工程抗震设防审批
0390	风景名胜区内建设活动审批
0400	建设项目安全设施设计审查
0410	新建、扩建、改建建设工程避免危害气象探测环境审批
0420	乡村建设规划许可证核发
0430	江河、湖泊新建、改建或者扩大排污口审核
0440	政府投资项目初步设计审批
0450	应建防空地下室的民用建筑项目报建审批
0460	水运工程设计文件审查
0470	水利基建项目初步设计文件审批
0480	施工图设计文件审查（联合图审，含消防、人防、技防等）
0490	雷电防护装置设计审核
0500	市政设施建设类审批

表D.1 标准事项（续）

标准事项编码	标准事项名称
0510	工程建设涉及城市绿地、树木审批
0520	因工程建设需要拆除、改动、迁移供水、排水与污水处理设施审核
0530	建设工程施工招标文件（最高投标限价）、文件澄清或修改备案
0540	建设工程招标投标情况书面报告
0550	公路建设项目设计审批
0560	水利工程开工报告备案
0570	雷电防护装置竣工验收
0580	城镇排水与污水处理设施竣工验收备案
0590	燃气设施建设工程竣工验收备案
0600	公路建设项目竣工验收
0610	水运建设项目竣工验收
0620	水利工程项目验收
0630	地质灾害危险性评估
0640	地震安全性评价
0650	建设项目安全评价
0660	建设工程消防设施及系统检测
0670	雷电防护装置检测
9990	其他

表D.2 市政公用基础设施服务事项代码

代码	名称
6010	供水报装
6020	排水报装
6030	供气报装
6040	供热报装
6050	供电报装
6060	广播电视报装
6070	通信报装

表D.2 市政公用基础设施服务事项代码（续）

代码	名称
6080	供水接入
6090	排水接入
6100	供气接入
6110	供热接入
6120	供电接入
6130	广播电视接入
6140	通信接入

附录 E
(规范性)
接口要求

E.1 表 E.1 项目（工程）工建码接口要求

表E.1 项目（工程）工建码接口要求

接口说明	获取项目（工程）工建码接口		
http 请求方式	GET		
参数名	类型	是否必选	备注
xmdm	String	是	项目代码（由湖北省投资项目在线审批监管平台生成）
xzqhdm	String	是	行政区划代码
splclx	String	是	标准审批流程类型代码
qjdgcdm	String	是	前阶段工程代码（获取项目工建码时为项目代码，获取工程工建码时为项目工建码或工程工建码）
sbrq	String	是	日期代码（yyyy-mm-dd）

E. 2 表 E. 2 环节（文书）工建码接口要求

表E. 2 环节（文书）工建码接口要求

接口说明	获取环节（文书）工建码			
http 请求方式	POST			
参数名	父节点名称	类型	是否必选	备注
spglXmmpsxbxxxxb			是	项目审批事项办理详细信息表数据
dfsjzj	spglXmmpsxbxxxxb	String	否	地方数据主键
xzqhdm	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	行政区划代码
gcdm	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	工程代码
spsxslbm	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	审批事项实例编码
blcs	spglXmmpsxbxxxxb	String	否	办理处室
blr	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	办理人
blyj	spglXmmpsxbxxxxb	String	否	办理意见
blsj	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	办理时间
sjyxls	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	数据有效标识
sjwxxy	spglXmmpsxbxxxxb	String	否	数据无效原因
scsj	spglXmmpsxbxxxxb	String	是	上传时间
bzspsbm		String	是	标准审批事项编码（见附录 D）
wsList			否	文书列表信息
gchjlb	wsList	String	否	工程环节类别（城市审批系统有文书时必选）