

附件

厦门市国土空间信息清单编制规范（试行）

厦门市自然资源和规划局
厦门市规划数字技术研究中心
2024年8月

目 录

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 清单组织	1
附录 A 坐标系代码和比例尺代码分类表	4
附录 B 国土空间信息清单分类与代码示意表	5
附录 C 元数据内容及要求	9

1 范围

本文件规定了国土空间信息清单分类体系与编码规范。

本文件适用于全市国土空间信息清单的编制、应用、管理。

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。

CB/T2260 中华人民共和国行政区划代码。

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 国土空间信息

国土空间信息,是指全市范围内对土地、矿产、森林、草原、湿地、水、海洋等国土空间实体,进行调查监测、评价确权、规划审批、开发利用和保护修复等过程中产生的信息,包括各类国土空间现状信息、规划信息、管理信息以及其他综合性信息。

3.2 国土空间信息清单

国土空间信息清单是指为加强国土空间信息专业统筹和规范管理,满足自然资源和空间地理基础数据库和专题数据库建设需求而建立的、暂未列入市公共数据资源目录的国土空间信息名录。

3.3 元数据

关于数据的数据。

注:即数据的标识、代码、坐标系、共享类型、发布日期等信息。[来源:GB/T 19710-2005, 4.5, 有修改]

3.4 分类

按照选定的属性(或特征)区分分类对象,将具有某种共同属性(或特征)的分类对象集合在一起的过程。

[来源:GB/T 10113-2003, 2.1.2]

4 清单组成

4.1 清单构成

国土空间信息清单由信息分类及代码、元数据构成，如图 1 所示

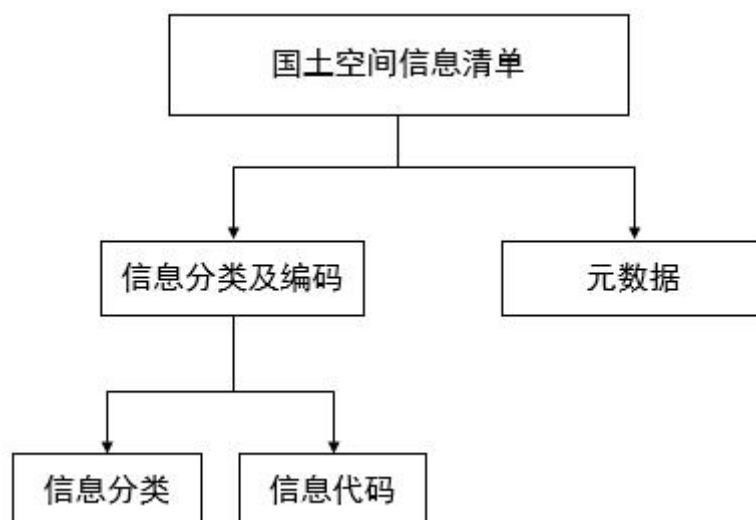


图 1 国土空间信息清单构成图

4.2 信息分类及代码

4.2.1 信息分类

依据 CB/T 10113-2003 规定的分类方法，采用线分类法，按从属关系依次分为一、二、三、四级分类四个层级，并规定了一、二级分类名称及三、四级扩展类。信息分类在各政务部门、公共服务组织编制本部门拟纳入清单的国土空间信息名录时应进行初步编写，由市资源规划主管部门在清单审核汇总时统一调整确定。

a) 现状信息

包含基础地理、自然资源、发改、工信、住建、市政园林、水利、生态环境、交通、文旅、民政、应急、农业农村、海洋、人防、教育、卫健、体育、消防、电力、气象、地震、通信、邮政等二级分类。

b) 规划信息

包含总体规划、详细规划、专项规划、城市设计、实施规划、其他规划等二级分类。

c) 管理信息

包含地政管理、矿政管理、海政管理、确权登记、生态修复管理、地质灾害管理、自然资源资产管理等二级分类。

d) 其他综合性信息

包括人口数据、社会数据、经济数据、城市运行数据、互联网数据等二级分类。

三级、四级分类在二级分类基础上，各政务部门、公共服务组织根据实际管理需求细化拓展。

4.2.2 信息代码

市资源规划主管部门应对国土空间信息清单中的数据项进行编码，形成唯一的国土空间信息代码。代码由 19 位阿拉伯数字和 2 位大写英文字母组成，代码构成详见图 2，其中：

- a) 行政区划代码由 6 位阿拉伯数字组成，按 GB/T2260-2007 规定进行编码。
- b) 分类代码由 9 位阿拉伯数字组成，按照 GB/T 10113-2003 规定的方法分类，采用层次编码，分四级。前 2 位为一级分类代码，用阿拉伯数字 10、20、30、40 表示。第 3、4 位为二级分类代码，第 5、6 位为三级分类代码，从 1 开始连续编码，空位以 0 补齐；第 7、8、9 位为三位扩展位代码，作为三级以下的明细分类，用 001-999 连续编码，无需扩展以 000 补齐。已编分类代码见附录 B。
- c) 时相代码由标识年份的 4 位阿拉伯数字组成。
- d) 地理坐标系代码由 1 位大写英文字母表示，见附录 A。
- e) 比例尺代码由 1 位大写英文字母表示，见附录 A。

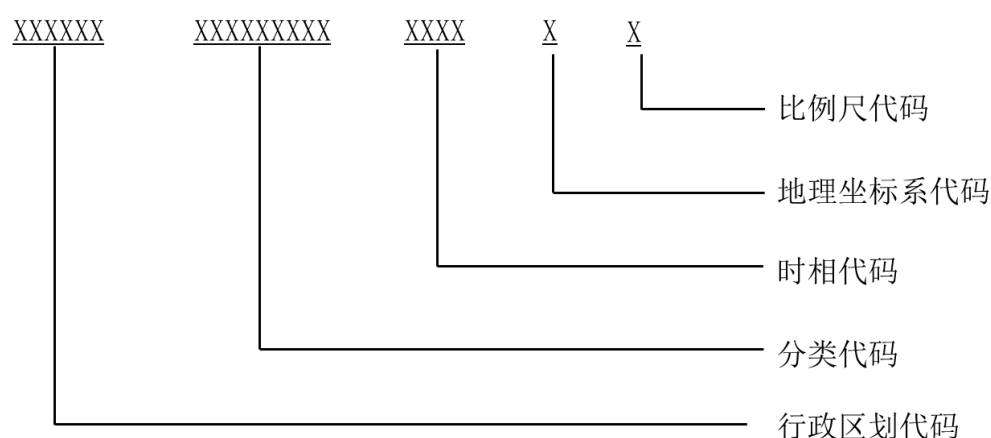


图 2 信息代码构成

4.3 元数据

每类信息应填写元数据信息。包括信息的标识、代码、坐标系、共享类型、发布日期等信息。元数据内容及要求按照附录 C。

附录 A

坐标系代码和比例尺代码分类表

代码类型	值域	名称
坐标系代码	B	1954 年北京坐标系
	x	1980 西安坐标系
	G	2000 国家大地坐标系
	W	WGS-84 坐标系
	D	地方坐标系
	Q	其它坐标系
比例尺代码	A	1:1 000 000
	B	1:500 000
	c	1:250 000
	D	1:100 000
	E	1:50 000
	F	1:25 000
	G	1:10 000
	H	1:5 000
	I	1:2 000
	J	1:1 000
	K	1:500
	Q	其他比例尺

附录 B

国土空间信息清单分类与代码表

一级分类	二级分类	三级分类	分类代码
现状信息(10)	基础地理(01)	测量基准	100101000
		遥感影像	100102000
		地形地貌	100103000
		实景三维	100104000
		公共地图产品	100105000
		行政区划	100106000
		地名地址	100107000
		城市网格	100108000
	自然资源(02)	国土调查	100201000
		土地资源调查	100202000
		森林资源调查	100203000
		草原资源调查	100204000
		湿地资源调查	100205000
		水资源调查	100206000
		地表基质资源调查	100207000
		地下资源调查	100208000
		海洋资源调查	100209000
		自然资源监测	100210000
	发改(03)	生态产品	100301000
		基础设施	100302000
	工信(04)	工业园区	100401000
	住建(05)	房屋住宅	100501000
		房屋安全	100502000
		城市更新	100503000
		重点项目	100504000
	市政园林(06)	公园绿地	100601000
		古树名木	100602000
		环卫设施	100603000
	水利(07)	水利设施	100701000
	生态环境(08)	土壤环境	100801000
		水环境	100802000
		大气环境	100803000
		声环境	100804000
		污染源	100805000
交通(09)	城市道路	100901000	
	公路及附属设施	100902000	
	交通设施	100903000	
文旅(10)	文化设施	101001000	

一级分类	二级分类	三级分类	分类代码
		广播电视台	101002000
		不可移动文物	101003000
		传输设备	101004000
		旅游景区	101005000
		乡村旅游	101006000
	民政(11)	社会福利设施	101101000
		社会事务机构	101102000
	应急(12)	应急避难场所	101201000
		易涝点	101202000
	农业农村(13)	农业调查数据	101301000
		高标准农田	101302000
		乡村振兴	101303000
	海洋(14)	海洋观测	101401000
		海洋灾害	101402000
	人防(15)	人防工程	101501000
	教育(16)	教育设施	101601000
	卫健(17)	医疗卫生设施	101701000
	体育(18)	体育设施	101801000
	消防(19)	消防设施	101901000
	电力(20)	供电设施	102001000
	气象(21)	气象台站	102101000
		气象数据	102102000
	地震(22)	地震台站	102201000
	通信(23)	通信运营企业	102301000
通信设施		102402000	
邮政(24)	邮政营业网点	102601000	
规划数据 (20)	总体规划(01)	市级国土空间总体规划	200101000
		区级国土空间总体规划	200102000
		乡镇级国土空间总体规划	200103000
	详细规划(02)	城镇开发边界内详细规划	200201000
		村庄规划	200202000
		海域规划	200203000
		特殊管控区	200204000
	专项规划(03)	自然资源保护利用专项	200301000
		自然保护地专项	200302000
		国土空间生态修复专项	200303000
		公共服务设施专项	200304000
		市政专项	200305000
	交通专项	200306000	

一级分类	二级分类	三级分类	分类代码
		村庄专项	200307000
		历史文化保护专项	200308000
		水利专项	200309000
		产业专项	200310000
		生态环境专项	200311000
		防灾减灾专项	200312000
		气象专项	200313000
		航空专项	200314000
	城市设计(04)	宏观城市设计	200401000
		中观城市设计	200402000
		专项城市设计	200403000
	实施规划(05)	国土空间近期实施规划	200501000
		三年行动计划及年度实施规划	200502000
		土地储备计划	200503000
国有建设用地供应计划		200504000	
其他规划(06)	城中村更新改造规划	200601000	
管理信息 (30)	地政管理(01)	建设用地审批	300101000
		建设工程审批	300102000
		城市地价	300103000
		自然资源分等定级与估价	300104000
		批后监管	300105000
		执法监察	300106000
		政策区范围	300107000
	矿政管理(02)	采矿权许可	300201000
		建设用地压覆矿	300202000
	海政管理(03)	海域使用权许可	300301000
		海域管理	300302000
		海岛管理	300303000
		围填海管理	300304000
		海洋工程	300305000
	确权登记(04)	不动产登记	300401000
		自然资源确权登记	300402000
	生态修复管理(05)	国土空间综合整治	300501000
		土地整治	300502000
		生态修复项目	300503000
		矿山生态修复	300504000
		矿山遗迹保护	300505000
		海岛修复	300506000
		海洋生态修复	300507000
	地质灾害管理(06)	地质灾害治理	300601000
		地质灾害预警预报	300602000

一级分类	二级分类	三级分类	分类代码
	自然资源资产管理 (07)	全民所有土地资源资产	300701000
		全民所有矿产资源资产	300702000
		全民所有森林资源资产	300703000
		全民所有草原资源资产	300704000
		全民所有水资源资产	300705000
		全民所有湿地资源资产	300706000
		全民所有海洋资源资产	300707000
其他综合性信息 (40)	人口数据 (01)	实有人口	400101000
		普查人口	400102000
		人类活动	400103000
	社会数据 (02)	法人	400201000
		实有单位	400202000
	经济数据 (03)	经济指标统计	400301000
	城市运行数据 (04)	交通运行数据	400401000
		用电数据	400402000
		用水数据	400403000
	互联网数据 (05)	互联网位置服务数据	400501000
		手机信令数据	400502000
		互联网地理信息（地图）数据	400503000

附录 C

元数据内容及要求

序号	元数据项	说明	数据	长度	样例
1	信息分类	国土空间信息的一级、二级、三级及四级分类	字符串	100	现状信息
2	信息名称	国土空间信息数据项的中文名称	字符串	100	土地利用现状
3	信息代码	国土空间信息数据项的唯一标识码，编制时由市资源规划主管部门统一填写	字符串	21	3502031002110002 024GH
4	信息分级	参照《厦门市公共数据资源目录编制规范（试行）》的数据敏感级别分类，将国土空间信息分为4个级别，敏感级别从小到大为1、2、3、4级。	字符串	10	1级
5	信息提供方	负责数据的主管单位(或部门)全称	字符串	100	厦门市自然资源和规划局
6	信息提供方代码	负责数据主管单位(或部门)的社会统一代码	字符串	100	-
7	信息摘要	对数据内容进行概要说明的文字	字符串	255	-
8	信息格式	信息的存储格式，如GIS数据、CAD等	字符串	100	-
9	信息范围	国土空间信息数据项的空间范围，按全市、区、街道/镇、社区/村等情况描述	字符串	100	全市
10	信息时相	国土空间信息数据项的成果时间	日期型	-	#####
11	更新周期	国土空间信息数据项的更新周期	字符串	20	年度
12	所属行业	对国土空间信息的所属行业进行描述，包括农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、	字符串	50	居民服务业

序号	元数据项	说明	数据	长度	样例
		燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，金融业，房地产，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务业、修理和其他服务业，教育，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业，公共管理、社会保障和社会组织，国际组织共 20 种			
13	共享类型	对数据面向政务部门共享类型进行描述,按无条件共享、有条件共享、暂不共享三种情况分类	字符串	20	无条件共享
14	共享条件	有条件共享类的公共数据资源,应注明共享条件和共享范围,对于暂不共享类的公共数据资源,应注明相关的法律、行政法规或党中央、国务院政策依据	字符串	255	一事一议依申请共享
15	共享方式	数据共享的方式,分为接口、数据表、地图服务等方式	字符串	50	接口
16	开放类型	对数据面向社会开放的类型进行描述,按普遍开放、依申请开放、不予开放三种情况分类	字符串	20	普遍开放
17	开放条件	依申请开放的公共数据资源,应注明开放条件,对于不予开放的公共数据资源,应填写不予开放	字符串	255	数据包含敏感信息,暂不予开放

序号	元数据项	说明	数据	长度	样例
		原因			
18	应用场景	对国土空间信息主要应用的场景进行描述，包括政务服务、公共服务、监管等。	字符串	255	
19	应用系统	产生数据或搭载应用数据的业务系统名称	字符串	255	厦门市“多规合一”业务协同平台
20	坐标系名称	数据的坐标系，按附录 A 要求	字符串	50	2000 国家大地坐标系
21	地图投影	数据的地图投影方式	字符串	30	高斯-克吕格投影
22	高程基准	数据的高程基准	字符串	30	1985 国家高程基准
23	密级	国土空间信息数据项的密级，按非密、秘密、机密、绝密 4 类情况填写	字符串	10	非密
24	保密期限	涉密国土空间信息数据项的保密期限进行填写	字符串	20	10 年
25	知悉范围	涉密国土空间数据项的知悉单位、人员范围	字符串	255	自然资源部批准的测绘成果保管单位
26	限制范围	涉密国土空间数据项的限制使用范围	字符串	255	-
27	提交途径	国土空间信息数据项的提交方式，按线上、线下两类情况进行填写	字符串	20	线上
28	发布日期	国土空间信息数据项在清单的发布日期	日期型	-	#####

参 考 文 献

- [1] GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
- [2] GB/T 19710-2005 地理信息 元数据