

环境信息资源目录管理技术规范

Technical specification for catalog management of environmental information
resource

2023 - 02 - 06 发布

2023 - 03 - 06 实施

目 次

前言.....	II
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 总体管理架构.....	4
5 管理职责.....	4
5.1 提供方.....	4
5.2 管理方.....	5
5.3 使用方.....	5
6 管理环节.....	5
6.1 目录注册.....	5
6.2 目录审核.....	5
6.3 目录发布.....	5
6.4 目录节点管理.....	5
6.5 目录维护.....	6
6.6 目录使用.....	6
7 核心元数据.....	6
7.1 概述.....	6
7.2 分类.....	6
7.3 名称.....	6
7.4 代码.....	6
7.5 提供方.....	8
7.6 摘要.....	8
7.7 资源类型.....	8
7.8 信息项.....	9
7.9 共享与开放.....	9
7.10 更新周期.....	10
7.11 发布日期.....	10
7.12 关联资源代码.....	10
附录 A（资料性） 环境信息资源代码表.....	12
附录 B（资料性） 环境信息资源元数据.....	58
参考文献.....	59

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。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏环保产业技术研究院股份公司。

本文件主要起草人：李小路 吴云波 严彬 秦彬 王茜 尹彤 吴昌子 陈媛 袁哲 周扬 徐洁 徐毅强 黄华 徐明 钱茂 肖鑫 皮少峰 吴斌程

环境信息资源目录管理技术规范

1 范围

本文件规定了环境信息资源目录的总体管理架构、管理职责、管理环节及环境信息资源核心元数据的技术要求。

本文件适用于环境信息资源目录的建设和管理。

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。

GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集（UCS）

GB/T 21063.1 政务信息资源目录体系 第1部分：总体框架

GB/T 21063.2 政务信息资源目录体系 第2部分：技术要求

HJ/T 417 环境信息分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

环境信息资源 environmental information resource

环境管理、环境科学、环境技术、环境保护产业等与环境保护相关的数据、指令和信号等，以及其相关动态变化信息；包括文字、数字、符号、图形、图像、影像和声音等各种表达形式。

[来源：HJ/T 417-2007，3.1]

3.2

环境信息资源目录 environmental information resource catalog

按照一定的分类方法进行排序和编码用以描述各环境信息资源（3.1）特征的一组信息。

3.3

元数据 metadata

描述环境信息资源特征的数据。

[来源：GB/T 21063.1-2007，3.1，有修改]

3.4

核心元数据 core metadata

描述环境信息资源基本属性与特征的最小集合，一般包括环境信息资源的名称、内容摘要、提供方、发布日期等。

3.5

扩展元数据 extended metadata

描述环境信息资源其他属性与特征的集合。

3.6

代码表 code list

对环境信息资源进行分类后的表现形式，是将同一主题从大类到子类，按照逻辑系统逐级展开。本文件中的代码表主要包括一至四级类目的代码、类目名称、备注、区域代码、资源顺序代码、资源名称及扩展代码等。

[来源：HJ/T 417-2007，3.7，有修改]

3.7

敏感数据 sensitive data

相关组织、机构和个人收集、产生的不涉及国家秘密，但与国家安全、经济发展及公共利益密切相关的数据。

4 总体管理架构

环境信息资源目录管理涉及3类角色和6项环节，3类角色是提供方、管理方和使用方，6项环节包括目录注册、目录审核、目录发布、目录节点管理、目录维护、目录使用，如表1所示。

表1 环境信息资源目录总体管理架构

角色	环节					
	注册 ^a	审核	发布	节点管理	维护	使用
提供方	登记数据	-	-	-	动态更新；维护	提供资源定位； 校核答复
管理方	建立系统；承担技术指导、服务与培训					
	支持目录导入、导出等操作；提供不同注册方式	详细信息的审核；进行目录核准、回退等操作	组织、展现审核过的数据；关联资源与目录；检查数据	节点信息的注册、查询等；目录分中心管理方的检查	组织分类、核心元数据等更新；版本管理、已发布目录的导入等操作；维护	提供浏览、检索、下载等服务
使用方	-	-	-	-	-	获取信息；错误反馈；目录评价
^a 目录注册前，提供方应进行目录规划，规划对象是具体的环境信息资源，包括数据集、档案、法律法规、文件、报告、服务等，具体形式可以是文本文件、电子表格、数据库、服务接口、流媒体、表格驱动码及其他特殊形式等；目录提供方根据环境信息资源分类进行编码并提取基本特征，实现元数据赋值，形成目录内容，通过手工录入、批量导入和利用数据库链接、API接口、WEB页面表单抓取等方式采集环境信息资源。						

5 管理职责

5.1 提供方

- 5.1.1 负责本单位环境信息资源的规划、注册、动态更新及维护；
- 5.1.2 充分调查并确定注册的环境信息资源范围，明确信息资源及信息系统建设的责任部门；
- 5.1.3 负责提供与目录内容相关联的环境信息资源定位；
- 5.1.4 负责本单位数据资源梳理，明确共享内容、共享条件、使用要求及更新频度等；
- 5.1.5 依据职能组织实施本单位相关数据资源接入江苏省生态环境厅大数据资源中心，当业务系统进行升级与变更，业务数据的结构发生变化时，应及时更新已发布的环境信息资源目录，确保数据资源真实、可靠、完整和及时更新，确保所共享数据资源与本单位掌握信息一致；

5.1.6 对数据使用方提出的数据资源疑义或错误，予以校核和答复。

5.2 管理方

5.2.1 按照 GB/T 21063.2 的要求建立共享信息服务系统、编目系统、目录传输系统、目录管理系统及目录服务系统；

5.2.2 负责环境信息资源目录的审核、发布、节点管理与维护；

5.2.3 承担各单位环境信息资源目录建设和管理的技术指导、服务与培训，定期组织相关部门（单位）更新数据资源目录；

5.2.4 提供环境信息资源目录内容的查询服务。

5.3 使用方

5.3.1 按需通过江苏省生态环境厅大数据资源中心获取共享环境信息资源；

5.3.2 对获取的环境信息资源在授权范围内使用，对共享其他部门的环境信息资源具有保密义务；

5.3.3 对所获取环境信息资源有疑义或发现明显错误的，应及时反馈环境信息资源生产单位，予以校核；

5.3.4 及时反馈利用环境信息资源共享形成的成果，并接入江苏省生态环境厅大数据资源中心；

5.3.5 对环境信息资源的获取及使用进行评价。

6 管理环节

6.1 目录注册

主要包括：

- a) 支持目录规划方完成环境信息资源目录的登记；
- b) 通过江苏省生态环境厅大数据资源中心实现环境信息资源目录和环境信息资源的关联；
- c) 支持目录导入、导出、删除、修改、退回、复制、数据检查、提交审核等操作；
- d) 实现批量导入和利用目录注册更新接口自动注册等目录注册方式。

6.2 目录审核

主要包括：

- a) 支持目录内容管理方完成对已注册环境信息资源目录信息的格式、分类、核心元数据、扩展元数据等详细信息进行审核等工作；
- b) 支持目录核准和目录回退等操作。

6.3 目录发布

主要包括：

- a) 支持目录内容管理方按照目录树的方式组织和展现审核通过的环境信息资源目录；
- b) 实现环境信息资源和目录数据关联、数据检查等。

6.4 目录节点管理

主要包括：

- a) 支持目录内容提供方完成目录节点信息在目录中心的注册、更新等工作；

- b) 支持目录节点信息的注册、查询、修改、删除和检测等操作；
- c) 目录节点信息应包括目录节点名称、简要描述、目录节点在线链接信息、联系人和联系方式等；
- d) 支持目录分中心管理方对提供目录内容的标准符合性检查和核心元数据完整性检查等工作。

6.5 目录维护

主要内容包括：

- a) 支持目录内容提供方完成已正式发布的环境信息资源核心元数据、扩展元数据等的修改和完善等工作；
- b) 支持环境信息资源目录版本管理，在资源目录版本升级时，可在具体资源目录上标注版本号，并注明维护操作（删除 D、修改 M、更新 U）；
- c) 支持已发布环境信息资源目录的导入、导出、修改、删除等操作；
- d) 支持自动和机辅方式进行的目录维护，包括手动和接口自动更新等维护方式。

6.6 目录使用

主要内容包括：

- a) 支持目录使用方浏览、检索已发布的目录，支持目录下载；
- b) 支持目录使用方进行环境信息资源错误反馈，支持目录评价；
- c) 实现目录级联，系统间可通过服务接口直接调用环境信息资源。

7 核心元数据

7.1 概述

环境信息资源元数据包括核心元数据和扩展元数据。

7.2 分类

按照国家环境信息资源、区域及不同资源类型进行分类，用代码表示。

7.3 名称

描述环境信息资源内容的标题。

7.4 代码

7.4.1 编码原则

编码应遵循以下原则：

- a) 唯一性。在一个分类体系中，环境信息资源分类仅有一个代码，环境信息资源代码标识唯一环境信息资源，包括元数据或数据本身。
- b) 可扩充性。留有足够的后备容量，以适应不断扩充的环境信息资源需要。
- c) 稳定性。环境信息资源代码一经确定，若对应分级没有发生变化，则保持不变。
- d) 规范性。统一代码的类型、结构以及对应环境信息资源分级的编写格式。

7.4.2 代码结构

环境信息资源代码由十六位数字码组成，要求见图1。排列顺序从左至右依次为：八位数字国家标准分类代码、四位数字区域代码、四位数字资源顺序代码。

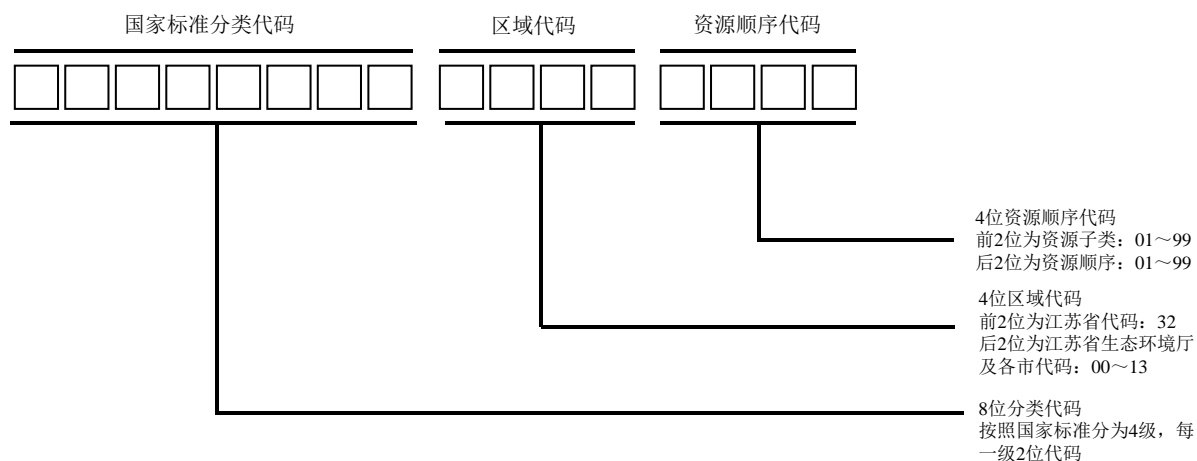


图1 环境信息资源代码结构

示例1：

01020101 3200 0101

环境质量信息→环境质量数据→水环境质量数据→地表水环境质量数据→江苏省生态环境厅→断面基础信息

示例2：

01020101 3200 0201

环境质量信息→环境质量数据→水环境质量数据→地表水环境质量数据→江苏省生态环境厅→水质自动站基础信息

7.4.3 代码说明

7.4.3.1 国家标准分类代码

按照HJ/T 417的要求进行编码，分为四级，每级两位，用八位阿拉伯数字表示，编码不足八位时补“0”。类目层次可增加。

7.4.3.2 区域代码

采用中华人民共和国民政部发布的四位行政区划代码。前两位为江苏省行政区划代码“32”，后两位用于区分江苏省生态环境厅与设区市，江苏省生态环境厅代码为“00”，设区市代码从“01”到“13”。区域代码见表2。

表2 区域代码

代码	名称
3200	江苏省生态环境厅
3201	南京市
3202	无锡市
3203	徐州市
3204	常州市

代码	名称
3205	苏州市
3206	南通市
3207	连云港市
3208	淮安市
3209	盐城市
3210	扬州市
3211	镇江市
3212	泰州市
3213	宿迁市

7.4.3.3 资源顺序代码

资源顺序代码分为两级，每级两位，用四位阿拉伯数字表示，前两位代表资源子类，从“01”到“99”，后两位代表资源顺序，从“01”到“99”。现有环境信息资源参照附录A资源顺序代码编码，新增环境信息资源按管理部门流程报备审核后赋码，当国家、省发布最新要求，资源顺序代码进行相应调整或更新。

7.4.3.4 环境信息资源代码表

附录A给出了部分环境信息资源代码。当国家标准分类代码出现调整，环境信息资源代码进行相应更新。

7.5 提供方

7.5.1 提供方名称

提供环境信息资源的部门和单位，地方政务部门细化到内设机构和所辖政务部门。

7.5.2 提供方代码

提供环境信息资源的部门和单位代码。信息资源提供方细化到内设机构的，其代码仍使用政务部门代码。代码采用《国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知》中规定的法人和其他组织统一社会信用代码。

7.6 摘要

对环境信息资源内容（或关键字段）的概要描述。

7.7 资源类型

对环境信息资源存在方式的描述。提供方应提供可机读的电子格式及相关软件版本信息，纸质介质应提供电子扫描格式，要求见表3。数据库类环境信息资源需在环境信息项信息中明确具体的数据库表结构定义。

表3 环境信息资源类型

类型	格式
文本文件	ofd、wps、xml、txt、doc、docx、html、pdf、ppt、json等
电子表格	et、xls、xlsx、csv等
数据库	DM、KingbaseES、Access、DBF、dBase、Sybase、Oracle、SQL Server、Db2、MySQL、GBase、HBase、HDFS、EsgynDB、Redis、MongoDB等
服务接口	http、API、RPC、RMI、WebService、RESTful等
图形图像	jpg、gif、bmp等
流媒体	swf、rm、mpg等
自描述类型	提供方提出其特殊行业领域的通用格式，如气象部门采用的“表格驱动码”格式

7.8 信息项

7.8.1 信息项名称

描述结构化环境信息资源中具体数据项的标题。

7.8.2 数据类型

标明该信息项的数据类型。要求如下：

- 文本类信息应标明所采用的字符集和编码方式，宜使用 GB/T 13000 及其后续版本字符集和 UTF-8 或 UTF-16 方式编码；
- 结构化数据应标明数据类型及数据长度，包括：字符型 C、数值型 N、货币型 Y、日期型 D、日期时间型 T、逻辑型 L、备注型 M、通用型 G、双精度型 B、整型 I、浮点型 F、二进制 Blob、长文本 Text 等。

7.8.3 数据分级

根据数据影响程度和分级判定标准，对库表、文件、接口存储和传输的数据做定级。数据分级判定标准见表4。对于没有分级的公共数据，暂时不予开放，待确定等级之后安全有序开放。详细要求按国家、江苏省相关制度和标准执行。

表4 数据分级判定标准

安全等级	敏感程度	影响程度	共享属性	开放属性
四级	高敏感数据	数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后造成严重影响。	严格条件共享 /不予共享	不予开放
三级	敏感数据	数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用造成一般影响。	严格条件共享	严格条件开放 /不予开放
二级	低敏感数据	数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后造成轻微影响。	一般条件共享	一般条件开放
一级	不敏感数据	数据在被篡改、破坏、泄露或非法获取、非法利用后无影响。	无条件共享	无条件开放

7.9 共享与开放

7.9.1 共享属性

7.9.1.1 共享类型

环境信息资源按照共享程度分为无条件共享、有条件共享、不予共享三种类型。共享内容主要包括：

- a) 监测监控、综合政务管理等业务类环境信息资源；
- b) 行政许可、行政办公等工作中形成的各类环境信息资源；
- c) 科研部门受江苏省生态环境厅支持或管理而开展的科研工作发表的各类文章、形成的研究成果及科研产品；
- d) 由省级财政支持开展的监测监控能力建设及其监测监控环境信息资源；
- e) 服务管理决策的各类数据、文档、视频等环境信息资源。

7.9.1.2 共享条件

共享条件包括：

- a) 凡列入无条件共享和有条件共享的环境信息资源，应标明使用要求，包括作为行政依据、用于工作参考、用于数据校核和业务协同等；
- b) 有条件共享类还应标明共享条件和共享范围；
- c) 凡列入不予共享类的环境信息资源，所属单位必须提出书面申请并提供法律、行政法规或党中央、国务院文件等依据。

7.9.1.3 共享方式

获取环境信息资源的方式包括：

- a) 服务接口、数据库、文件等；
- b) 确因条件所限可采用其他方式，如邮件、拷盘、介质交换（纸质报表、电子文档等）等方式。

7.9.2 开放属性

对环境信息资源是否向社会开放及开放条件的描述。环境信息资源按照开放程度分为无条件开放、有条件开放、不予开放三种类型。要求如下：

- a) 管理和服务机构应当主动向社会开放无条件开放类环境信息资源；
- b) 有条件开放的环境信息资源应描述开放目的、用途、范围等开放条件；
- c) 不予开放的环境信息资源，所属单位必须提出书面申请并提供法律、行政法规或党中央、国务院文件等依据；
- d) 没有分级的环境信息资源，待确定等级后安全有序开放。

7.10 更新周期

信息资源更新的频度。要求如下：

- a) 更新周期分为实时、每小时、每日、每周、每月、每季度、每半年、每年等；
- a) 结构化数据资源按更新频度较快的信息项进行描述；
- b) 非结构化数据资源对信息资源整体进行描述。

7.11 发布日期

环境信息资源提供方发布共享、开放环境信息资源的日期，格式为YYYY-MM-DD。

7.12 关联资源代码

提供的任一环境信息资源确需在目录中重复出现时的关联性标注，在本元数据中标注重复出现的关联信息资源代码。

附录B给出了部分环境信息资源元数据的示例。

附录 A
(资料性)
环境信息资源代码表

表A.1给出了部分环境信息资源代码表。

表A.1 环境信息资源代码表

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
01	环境质量信息		3200		
0101	环境功能区划		3200		
010101	地表水环境功能区划		3200		
01010101	一级水功能区		3200		
01010102	二级水功能区		3200		
01010199	其他地表水环境功能区划		3200		
010102	环境空气质量功能区划		3200		
01010201	一类环境空气质量功能区划		3200		
01010202	二类环境空气质量功能区划		3200		
01010203	三类环境空气质量功能区划		3200		
01010299	其他环境空气质量功能区划		3200		
010103	噪声环境功能区划		3200		
01010301	0类环境噪声标准适用区		3200		
01010302	1类环境噪声标准适用区		3200		
01010303	2类环境噪声标准适用区		3200		
01010304	3类环境噪声标准适用区		3200		
01010305	4类环境噪声标准适用区		3200		
01010399	其他噪声环境功能区划		3200		
010105	近岸海域环境功能区划		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
01010501	一类近岸海域环境功能区		3200		
01010502	二类近岸海域环境功能区		3200		
01010503	三类近岸海域环境功能区		3200		
01010504	四类近岸海域环境功能区		3200		
01010599	其他近岸海域环境功能区		3200		
010106	生态功能区划		3200		
01010601	东部湿润、半湿润生态大区		3200		
01010602	西北干旱、半干旱生态大区		3200		
01010603	青藏高原高寒生态大区		3200		
01010699	其他生态功能区划		3200		
010107	饮用水源地功能区划		3200		
01010701	饮用水水源一级保护区		3200		
01010702	饮用水水源二级保护区		3200		
01010703	饮用水水源准保护区		3200		
01010799	其他饮用水源地功能区划		3200		
010199	其他环境功能区划		3200		
0102	环境质量数据	指通过监测、调查等获取的基础数据	3200		
010201	水环境质量数据		3200		
01020101	地表水环境质量数据	包括河流、湖泊/水库环境质量数据	3200	0101	断面基础信息
			3200	0102	断面考核目标
			3200	0103	断面监测数据
			3200	0201	水质自动站基础信息
			3200	0202	水质自动站原始数据
			3200	0203	水质自动站审核数据

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
01020102	地下水环境质量数据		3200		
01020103	饮用水源水环境质量数据		3200	0101	饮用水源地基础信息
			3200	0102	饮用水源地监测数据
01020104	底泥及沉淀物环境质量数据		3200		
01020105	海洋环境质量数据		3200		
01020199	其他水环境质量数据		3200	0101	蓝藻监测影像图
			3200	0102	蓝藻分布图/暴发强度分布图
			3200	0103	黑臭水体治理结果
010202	大气环境质量数据		3200		
01020201	气态污染物数据		3200	0101	空气自动站站点基础信息
			3200	0102	空气自动站站点等级信息
			3200	0201	空气站-城市小时数据
			3200	0202	空气站-小时数据表
			3200	0203	空气站-城市日数据表
			3200	0204	空气站-日数据表
			3200	0301	空气站-城市空气质量预报
			3200	0302	空气站-城市中心区域预报
			3200	0401	全国空气质量测点
			3200	0402	全国测点空气质量数据
			3200	0403	城市空气质量
01020202	降水数据	包括一般降水数据和酸雨数据	3200		
01020203	颗粒物数据	包括降尘、飘尘等各种直径颗粒物数据和沙尘、机动车尾气排放的颗粒物、工业粉尘等不同来源颗粒物数据	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
01020204	臭氧层和温室气体数据		3200		
01020299	其他大气环境质量数据		3200	0101	城市天气预报
010203	声环境质量数据		3200		
01020301	功能区声环境质量数据		3200		
01020302	城市区域声环境质量数据		3200		
01020303	工业区声环境质量数据		3200		
01020304	道路交通线周边区域声环境质量数据		3200		
01020399	其他声环境质量数据		3200		
010205	土壤环境质量数据		3200		
01020501	土壤环境背景数据		3200	0101	土壤点位基本信息表
01020502	农业用地土壤环境质量数据		3200		
01020503	牧业用地土壤环境质量数据		3200		
01020504	建筑用地土壤环境质量数据		3200		
01020505	工业用地土壤环境质量数据		3200		
01020506	采矿业用地土壤环境质量数据		3200		
01020507	垃圾堆放区/填埋场土壤环境质量数据		3200		
01020599	其他土壤环境质量数据		3200	0101	土壤污染问题突出区域
			3200	0102	土壤环境重点监管企业名单
			3200	0103	土壤污染地块信息
010206	辐射环境质量数据		3200		
01020601	电离辐射数据		3200		
01020602	电磁辐射数据		3200		
01020699	其他辐射环境质量数据		3200		
010299	其他环境质量数据		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0103	环境质量报告	指对环境质量基础数据整理、分析和评价的结果	3200		
010301	环境状况公报		3200		
010302	环境白皮书		3200		
010303	环境年鉴		3200		
010304	环境质量报告书		3200		
010305	区域环境质量评价		3200		
010306	环境要素质量评价		3200		
010307	环境质量日报		3200	0101	太湖蓝藻日报
010308	环境监测公报		3200	0101	环境状况公报
010309	环境监测年报/季报/月报	包括其他时间尺度的监测报表（如半年报、双月报等）	3200	0101	空气质量月报
			3200	0102	水质月报
			3200	0201	生态环境状况报告
			3200	0202	生物环境状况报告
010310	环境监测简报		3200		
010311	污染事故应急环境监测快报		3200		
010312	环境监测年鉴		3200		
010313	环境背景值		3200		
010399	其他环境质量报告		3200		
0199	其他环境质量信息		3200		
02	生态环境信息	包括生态环境的基础数据及其整理、分析和评价的结果（如生态环境质量评价等）	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类别和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0201	自然生态		3200		
020101	土壤生态		3200		
02010101	土地开发		3200		
02010102	污染土壤净化与修复		3200		
02010199	其他土壤生态		3200		
020102	草原和草甸生态		3200		
020103	森林生态		3200		
02010301	天然林		3200		
02010302	人工林		3200		
02010399	其他森林生态		3200		
020104	荒漠生态		3200		
02010401	沙漠		3200		
02010402	戈壁		3200		
02010499	其他荒漠生态		3200		
020105	水域生态		3200		
02010501	河流	包括城市河流与一般河流	3200		
02010502	封闭水域	包括湖泊、水库等	3200		
02010599	其他水域生态		3200		
020106	海洋生态		3200		
02010601	海岛		3200		
02010602	海湾		3200		
02010603	近岸海域		3200		
02010604	重要海洋物种资源集中分布区	包括珍稀、濒危海洋生物天然集中分布区、具有重要经济价值海洋生物生存区等	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
02010699	其他海洋生态		3200		
020107	湿地生态	更详细的分类参考《国际湿地公约》	3200		
02010701	天然湿地	包括海洋/海岸湿地和内陆湿地等	3200		
02010702	人工湿地	包括水产池塘、水塘、灌溉地、农用泛洪湿地、盐田等	3200		
02010799	其他湿地生态		3200		
020108	自然遗迹		3200		
02010801	地质遗迹		3200		
02010802	古生物遗迹		3200		
02010899	其他自然遗迹		3200		
020199	其他自然生态		3200	0101	全国自然保护区名录
			3200	0201	国家生态文明建设示范市县名录
0202	农村生态		3200		
020201	耕地		3200		
020202	池塘		3200		
020203	生态农业		3200		
020299	其他农村生态		3200		
0203	生物多样性		3200		
020301	物种多样性		3200		
02030101	动物		3200		
02030102	植物		3200		
02030103	微生物		3200		
02030199	其他物种多样性信息		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
020302	遗传多样性		3200		
020303	生态系统多样性		3200		
020399	其他生物多样性		3200		
0204	生物安全		3200		
020401	转基因生物安全		3200		
020402	微生物安全		3200		
020403	外来入侵物种安全		3200		
020499	其他生物安全		3200		
0299	其他生态环境信息		3200		
03	污染源信息	包括污染源基本信息、生产状况、能源及原材料消耗、污染物排放、治理设施等信息	3200		
0301	工业污染源	包括污染源监测/调查/分析报告等信息	3200	0101	污染源基础信息
				0102	固定污染源信息_主要产废
				0103	固定污染源信息_原辅料材料
				0104	固定污染源信息_治理设施
				0105	固定污染源信息_主要产品
				0106	固定污染源信息_生产设施(线)_产污环节
				0107	固定污染源信息_能源
				0201	自测_小时_废气_污染物
				0202	自测_小时_废水_污染物
				0203	自测_手工监测_其他_污染物 小时数据

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类别和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0204	自测_小时_废气_流量
			3200	0205	自测_小时_废水_流量
			3200	0301	监督监测污染源基本信息
			3200	0302	业务_废水监测数据
			3200	0303	业务_废水监测点信息
			3200	0304	业务_废气监测数据
			3200	0305	业务_废气监测点信息
			3200	0901	企业信息（工商）
030101	工业废水污染源		3200		
030102	工业废气污染源		3200		
030103	工业噪声污染源		3200		
030104	工业固体废物污染源	包括工业危险废物污染源和一般工业固体废物污染源	3200		
030199	其他工业污染源		3200		
0302	农业污染源		3200		
030201	畜禽养殖业污染源		3200		
030202	水产养殖业污染源		3200		
030203	种植业污染源		3200		
030299	其他农业污染源		3200		
0303	生活污染源		3200		
030301	生活污水污染源		3200		
030302	生活废气污染源		3200		
030303	生活噪声污染源		3200		
030304	生活垃圾污染源		3200		
030399	其他生活污染源		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0304	交通运输污染源		3200		
030401	交通废水污染源	包括船舶废水等交通废水污染源	3200		
030402	交通废气污染源	包括机动车尾气及气体交通废气污染源	3200	0101	检验机构信息
			3200	0102	检测线
			3200	0103	检测线方法
			3200	0104	检验车辆基本信息
			3200	0105	机动车检验结果
			3200	0106	机动车尾气检测
			3200	0201	遥测点位
			3200	0202	遥测线
			3200	0203	遥感监测数据
			3200	0204	黑烟车监测数据
			3200	0301	obd车辆信息
			3200	0302	obd车辆监测数据
			3200	0401	油气回收机构
			3200	0402	加油站表
			3200	0403	加油枪数据收集表
			3200	0501	非道机械信息表
			3200	0601	监督检查
030403	交通噪声污染源	包括飞机、船舶、火车、机动车等交通噪声污染源	3200		
030499	其他交通运输污染源		3200		
0305	施工工地污染源		3200		
030501	施工废水污染源		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
030502	施工扬尘污染源		3200		
030503	施工噪声污染源		3200		
030504	建筑垃圾污染源		3200		
030599	其他施工工地污染源		3200		
0306	服务业污染源		3200		
030601	医院		3200		
030602	餐饮业		3200		
030603	娱乐服务业		3200		
030604	旅馆业		3200		
030605	居民服务业	包括理发及美容化妆业、沐浴业、洗染业、摄影及扩印业、托儿所、日用品修理业、殡葬业等	3200		
030699	其他服务业污染源		3200		
0307	集中式污染治理设施		3200		
030701	城镇污水处理厂		3200		
030704	垃圾处理厂（场）		3200		
030705	放射性废物贮存库		3200		
030706	危险废物处置单位		3200		
030799	其他集中式污染治理设施		3200		
0308	环境污染危险源信息		3200		
030801	水污染危险源		3200		
030802	大气污染危险源		3200		
030805	土壤污染危险源		3200		
030806	辐射污染危险源		3200		
030899	其他环境污染危险源信息		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0309	污染物信息		3200		
030901	污染物类型与性质		3200		
030902	污染物去除方法		3200		
030999	污染物其他信息		3200		
0310	碳排放信息		3200		
0399	其他污染源信息	包括内源（如底泥等）、水土流失、大气输移等形成的污染源，以及入河/湖/库/海排污口和其他污染源信息	3200		
04	环境管理业务信息		3200		
0401	规划计划		3200		
040101	环境保护规划		3200		
04010101	国家规划		3200		
04010102	区域规划		3200		
04010103	流域规划		3200		
04010104	地方规划		3200		
04010105	环境保护年度计划		3200		
04010199	其他环境保护规划		3200		
040102	专项规划		3200		
040103	财务计划		3200		
04010301	环境保护专项资金		3200		
04010302	建设性资金		3200		
04010303	财政专项资金		3200		
04010399	其他财务计划		3200		
040199	其他规划计划		3200		
0402	环境管理制度		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
040201	环境行政许可和审批	包括行政许可类和非行政许可类，其中排污许可证和建设项目等相关审批单列于相关制度下	3200		
04020101	环境保护设施相关行政审批	环境保护设施专门运营单位资质认定，防治污染设施的拆除或闲置批准	3200		
04020102	大气环境保护相关行政审批	向大气排放转炉气等可燃气体的批准，消耗臭氧层物质生产和进出口许可证核发，在用机动车排放污染检测机构资质核准	3200		
04020103	一般固体废物相关行政审批	加工利用国家限制进口、可用作原料的废电器定点企业认定，国家限制进口的可用作原料的废物进口审查，固体废物跨省转移许可证核发	3200		
04020104	危险废物相关行政审批	危险废物越境转移核准，危险废物经营许可证核发	3200		
04020105	化学品相关行政审批	新化学物质环境管理登记证核发，办理新化学物质免于申报手续(审批)，有毒化学品出口/进口环境管理登记	3200		
04020106	自然保护区相关行政审批	进入自然保护区实验区开展参观、旅游的审批，因教学科研进入自然保护区缓冲区的审批	3200		
04020107	辐射安全相关行政审批	放射源、进口装有放射性同位素仪表登记备案，放射性固体废物贮存、处置许可证核发，放射性污染监测机构资格证书核发，在水体进行放射性实验的审批	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04020108	核安全相关行政审批	民用核安全设备设计、制造、安装和无损检验许可证核发，民用核安全设备焊工、焊接操作工资格证书核发，民用核安全设备无损检验人员资格证书核准，进口民用核安全设备的注册登记，民用核设施厂址选择审批，民用核设施建造、装料、运行、退役许可证核发，民用核设施操纵人员执照核发，核技术利用单位辐射安全许可证核发，民用核材料许可证核准	3200		
04020109	标准、计划、方案审批	非行政许可类行政审批项目。包括地方环境质量标准与污染物排放标准备案，地方机动车、船大气污染物排放标准批准，在用车实行新的污染物排放标准改造方案的批准，民用核设施场内核事故应急计划审查	3200		
04020199	其他环境行政审批		3200		
040202	排污申报和排污许可证管理		3200		
04020201	排污申报登记		3200		
04020202	排污申报核定		3200		
04020203	排污量分配		3200		
04020204	排污许可证审核发放	包括水和大气排污许可证核发	3200	0101	许可证_子表_审批_执行(守法)报告要求
			3200	0102	许可证_子表_审批_发证信息
			3200	0103	许可证_主表
			3200	0104	许可证_子表_审批_发证信息_正附本附件

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0105	许可证_子表_管理台账记录要求
			3200	0106	固定污染源信息_许可证信息
			3200	0107	排污许可证企业信息
			3200	0108	许可证_子表_发证信息
			3200	0109	许可证_子表_审批_环境管理台账记录要求
04020205	排污许可证监督管理		3200		
04020299	其他排污申报和排污许可证管理		3200		
040203	排污费管理		3200		
04020301	排污费征管		3200		
04020302	排污费征收申请		3200		
04020303	排污费核定		3200		
04020304	排污费征收		3200		
04020305	排污费征收监督		3200		
04020306	排污费使用		3200		
04020399	其他排污费管理		3200		
040204	环境影响评价管理		3200		
04020401	政策环境影响评价	包括对国民经济和社会发展的各项重大决策和宏观政策开展的环境影响评价	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04020402	规划环境影响评价	包括对土地利用的有关规划，区域、流域、海域的建设、开发利用规划，工业、农业、畜牧业、林业、能源、水利、交通、城市建设、旅游、自然资源开发的有关专项规划开展的环境影响评价	3200		
04020403	建设项目环境影响评价	对象是拟议中的建设项目，为其合理布局和选址、确定生产类型和规模以及拟采取的环保措施等决策服务	3200		
04020404	技术和产品发展设计环境影响评价	包括新产品和新技术开发环境影响评价和生命周期评价	3200		
04020405	环境影响评价资质管理	对环评机构的管理，包括建设项目环境影响评价单位的资格审查等	3200		
04020406	建设项目审批管理	包括建设项目环境影响报告书审批、报告表（登记表）审批，以及建设项目环境影响评价文件重新审核等	3200		
04020407	建设项目设计/施工期/试生产环境管理及建设项目竣工环境保护验收		3200		
04020499	其他环境影响评价管理	包括区域限批、流域限批等区域性建设项目审批管理以及其他相关信息	3200		
040205	污染源限期治理项目管理		3200		
04020501	限期治理决定		3200		
04020502	限期治理项目基础信息		3200		
04020503	限期治理项目实施情况		3200		
04020504	限期治理项目验收情况		3200		
04020599	其他污染源限期治理项目管理信息		3200		
040206	污染物排放总量控制		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04020601	环境容量		3200		
04020602	污染物排放总量		3200		
04020603	允许排放污染物总量		3200		
04020604	总量指标及分配		3200		
04020605	总量削减及削减措施		3200		
04020606	总量排放核定		3200		
04020699	其他污染物排放总量控制信息		3200		
040207	污染集中控制		3200		
040208	区域综合治理		3200		
040209	流域综合治理		3200		
040210	环境保护目标责任状		3200		
04021001	责任状内容		3200		
04021002	责任状实施情况		3200		
04021003	责任状考核结果		3200		
04021099	其他环境保护目标责任状信息		3200		
040211	城市环境综合整治定量考核		3200		
04021101	考核内容		3200		
04021102	考核方法		3200		
04021103	评价分析报告		3200		
04021104	考核结果		3200		
04021199	其他城市环境综合整治定量考核信息		3200		
040212	环境保护税缴纳信息		3200		
040299	其他环境管理制度		3200		
0403	污染防治		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
040301	水污染防治		3200		
04030101	工业废水防治		3200		
04030102	生活污水防治		3200		
04030103	农田排水防治		3200		
04030104	地表径流污染防治		3200		
04030199	其他水污染防治		3200		
040302	大气污染防治		3200		
04030201	空气污染防治	包括油烟、粉尘等	3200		
04030202	机动车尾气污染防治		3200		
04030203	酸雨防治		3200		
04030204	臭氧层保护		3200		
04030205	光化学烟雾防治		3200		
04030206	温室气体排放控制		3200		
04030299	其他大气污染防治		3200		
040303	噪声污染防治		3200		
04030301	工业噪声污染防治		3200		
04030302	建筑施工噪声污染防治		3200		
04030303	交通运输噪声污染防治		3200		
04030304	社会生活噪声污染防治		3200		
04030399	其他噪声污染防治		3200		
040304	固体废物与化学品污染防治	包括各种名录以及处理处置、产生、利用、交易、转移、进出口等环节的污染防治管理过程产生的信息等	3200		
04030401	普通固体废物污染防治		3200		
04030402	危险废物污染防治	详细分类参见《国家危险废物名录》	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04030403	危险化学品污染防治	详细分类参见《危险化学品安全管理条例》	3200		
04030499	其他固体废物与化学品污染防治		3200		
040305	海洋污染防治		3200		
04030501	海洋工程建设污染防治		3200		
04030502	船舶污染防治		3200		
04030503	陆源污染物的污染防治		3200		
04030504	海洋倾废污染防治		3200		
04030505	沿海养殖污染防治		3200		
04030506	海岸工程建设污染防治		3200		
04030599	其他海洋污染防治		3200		
040399	其他污染防治		3200		
0404	生态环境保护与修复		3200		
040401	区域生态环境保护		3200		
04040101	生态功能保护区建设	包括水源涵养、水土保持、防风固沙、调洪蓄洪、生态多样性维护等生态功能保护区的建设管理信息	3200		
04040102	自然保护区管理		3200		
04040103	风景名胜区管理		3200		
04040104	森林公园管理		3200		
04040199	其他区域生态保护		3200		
040402	生态环境监管		3200		
04040201	生物多样性保护管理	包含生物物种资源的保护和利用管理	3200		
04040202	资源开发生态保护监管		3200		
04040203	生态环境补偿机制		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04040299	其他生态环境监管		3200	0101	生态补偿（断面结算）断面基本信息
			3200	0102	生态补偿（断面结算）月补偿结果
			3200	0201	危废转移联单
			3200	0202	危废转移审批数据
			3200	0203	转移联单详细信息
			3200	0204	危废经营许可信息
			3200	0205	危废经营许可详细信息
			3200	0301	执法记录
			3200	0302	执法污染源信息
			3200	0303	执法人员
			3200	0304	行政处罚记录
			3200	0401	企业信用评价信息
			3200	0501	hfcfs证书详情
			3200	0502	ODS企业基础信息表
			3200	0503	hfcfs销售详情
			3200	0504	企业商业许可证
			3200	0505	核算表
			3200	0506	企业减排情况
			3200	0507	voc企业基本信息表
			3200	0601	建设项目_项目及批复信息
			3200	0602	省级排污权交易情况统计表
			3200	0603	国家级生态红线基本信息
			3200	0604	省级生态红线基础信息
			3200	0605	化工园区入园企业名单

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0606	江苏省化工园区
			3200	0607	土壤污染防治计划
			3200	0608	大气污染防治计划
			3200	0609	水污染防治计划
			3200	0610	中央环保督察回头看
040403	生态环境保护与修复工程		3200		
04040301	生态农业建设		3200		
04040302	农村与小城镇生态保护		3200		
04040303	水土流失治理		3200		
04040304	土壤污染防治		3200		
04040305	荒漠化防治	包括沙漠化、石漠化防治等	3200		
04040306	海洋生态保护		3200		
04040399	其他生态保护与修复工程		3200		
040499	其他生态环境保护与修复		3200		
0405	核与辐射安全管理	包括核与辐射安全管理（污染预防）、污染防治及其他相关信息	3200		
040501	辐射安全管理		3200		
04050101	电离辐射源安全管理	包括放射源（放射性同位素、射线装置及其他放射源等）安全管理和伴有放射性矿产资源管理等	3200		
04050102	电磁辐射源安全管理		3200		
04050199	其他辐射安全管理		3200		
040502	放射性废物管理		3200		
04050201	放射性废物处理处置		3200		
04050299	其他放射性废物管理		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
040503	放射性物质运输管理		3200		
04050301	放射性物质包装容器管理		3200		
04050302	放射性物质包装运输管理		3200		
04050399	放射性物质运输的其他管理		3200		
040504	核安全管理		3200		
04050401	核设施管理	包括核电厂安全监管、反应堆安全监管、核燃料循环设施安全监管及其他核设施管理	3200		
04050402	核安全设备管理		3200		
04050403	核材料管理控制		3200		
04050499	其他核安全管理		3200		
040505	核与辐射污染治理		3200		
040599	其他核与辐射安全管理		3200	0101	核电辐射自动监控分钟数据
			3200	0102	监控点位配置信息
			3200	0201	辐射建设项目信息
			3200	0202	辐射安全许可信息
			3200	0203	辐射监督执法信息
			3200	0204	辐射纠纷投诉信息
0406	环境污染事故与应急管理	包括水环境、海洋环境、大气环境、声环境的污染，生态破坏以及核与辐射污染事故及应急管理	3200		
040601	污染事故管理		3200		
04060101	污染事故基本信息	事故案例	3200		
04060102	事故处理方法		3200		
04060103	污染事故预防		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04060199	其他污染事故管理		3200		
040602	事故应急管理		3200		
04060201	应急预案管理		3200		
04060202	应急处理过程管理	包括应急指挥和调度等环节的管理信息	3200		
04060203	应急监测		3200		
04060204	应急事后管理		3200		
04060205	应急培训和演练		3200		
04060206	应急资料管理	包括应急物资、人员（包括专家、技术人员等）、预测模型等应急相关资料的管理	3200	0101	应急专家库
			3200	0102	企业应急物资库
04060299	其他事故应急管理		3200		
040603	企业环境风险管理		3200		
04060301	企业环境行为信息		3200		
04060302	企业环境审计管理		3200		
04060303	企业环境信誉管理		3200		
04060304	企业环境风险评估		3200		
04060399	其他企业环境风险管理		3200		
040699	其他环境污染事故与应急管理		3200		
0407	监测/检测管理		3200		
040701	监测/检测管理制度		3200		
040702	实验室管理	指实验室及其内部设备使用管理产生的信息	3200		
040703	监测/检测仪器管理	指监测/检测现场及实验室内仪器使用管理产生的信息	3200		
040704	监测/检测结果管理	指监测/检测结果的保存、对外提供等结果利用方面的管理产生的信息	3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
040705	质量控制管理	指为保证监测/检测结果质量的监测/检测过程阶段性审核管理产生的信息	3200		
040706	自动监测管理	指自动监测设施、设备、仪器的管理信息	3200		
040707	监测/检测科研管理		3200		
040799	其他监测/检测管理		3200		
0408	环境监察		3200		
040801	环境执法		3200		
040802	污染源监察		3200		
040803	生态监察		3200		
040804	专项行动		3200		
040899	其他环境监察		3200		
0409	环境行政处罚、行政复议和诉讼	环境行政处罚、行政复议和诉讼工作过程产生的信息	3200		
040901	环境行政处罚		3200		
040902	环境行政复议		3200		
040903	环境诉讼		3200		
04090301	环境行政诉讼		3200		
04090302	环境民事诉讼		3200		
04090303	环境刑事诉讼		3200		
040904	案例信息		3200		
04090401	环境行政处罚案例		3200		
04090402	环境行政复议案例		3200		
04090403	环境诉讼案例		3200		
04090499	其他案例		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类日和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
040999	环境行政处罚、复议和诉讼其他信息		3200		
0410	国际合作与交流		3200		
041001	国际合作		3200		
04100101	国际环境公约	包括一般环境公约和核安全相关公约	3200		
04100102	国际组织合作		3200		
04100103	国内履约工作		3200		
04100104	环境保护组织交流		3200		
04100105	国际合作机制与论坛		3200		
04100199	其他国际合作		3200		
041002	区域合作		3200		
04100201	区域环境合作	包括一般区域环境合作和区域核与辐射安全合作	3200		
04100202	WTO环境与贸易工作		3200		
04100299	其他区域合作		3200		
041003	双边合作		3200		
04100301	双边环境合作协议	包括一般双边环境合作协议和双边核与辐射安全合作协议	3200		
04100302	合作项目及资金渠道		3200		
04100399	其他双边合作		3200		
041004	环境保护与国际贸易		3200		
041099	其他国际合作与交流		3200		
0411	环境专业人才管理认证		3200		
041101	注册环保工程师职业资格管理		3200		
041102	环境影响评价工程师职业资格管理		3200		
041103	注册核安全工程师职业资格管理		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
041199	其他环境专业人才管理认证		3200		
0412	环境公众参与		3200		
041201	环境信访		3200		
04120101	公众来电		3200		
04120102	公众来信	包括电子邮件、环境保护管理部门网页上的留言等网上信访信息以及普通来信	3200	0101	办理结果数据
			3200	0102	来信来访
04120103	公众来访		3200		
04120199	其他环境信访		3200		
041202	建议提案		3200		
04120201	人大代表建议		3200		
04120202	人大政协提案		3200		
04120299	其他建议提案		3200		
041203	公众监督		3200		
04120301	新闻舆论监督		3200		
04120302	公众舆论监督		3200		
04120399	其他公众监督		3200		
041204	公众调查		3200		
041205	听证会		3200		
041206	政务信息公开		3200		
041299	其他环境公众参与		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0413	环境宣传教育		3200		
041301	环境宣传		3200		
04130101	宣传活动		3200		
04130102	新闻宣传		3200		
04130103	出版物宣传		3200		
04130199	其他环境宣传		3200		
041302	环境教育与培训		3200		
04130201	专业教育	包括各类高等学校、高等职业技术教育、中专、职业高中的环境专业教育	3200		
04130202	普及教育	包括高等院校的环境公共选修课、中小学校、幼儿园等开设的环境知识普及课	3200		
04130203	岗位培训	包括针对各类从事环保有关工作的人员开展的岗位培训	3200		
04130204	在职培训	包括对领导干部、公务员培训中环境相关内容的培训	3200		
04130299	其他教育培训		3200		
041303	环境保护典范及表彰		3200		
04130301	环境保护模范城市		3200		
04130302	生态示范建设	包括生态示范区和生态省/市/县、环境优美乡镇、生态村	3200		
04130303	环境保护表彰	包括绿色学校、绿色社区、绿色家庭、绿色卫士等社会表彰和行政表彰	3200	0101	省级绿色学校名录
04130304	环境友好型企业		3200		
04130399	其他环境保护模范及表彰		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
041399	其他环境宣传教育		3200		
0414	环境信息管理		3200		
041401	环境信息收集		3200		
04140101	环境统计	包括环境统计公报、年鉴、季报、月报及其他时间尺度的统计报表（如半年报、双月报等）、绿色国内生产总值和其他环境统计信息	3200	0101	各地区固体废物污染排放及处理利用情况
			3200	0102	各地区工业污染排放及处理利用情况
			3200	0201	各地区污染物排放总量情况
			3200	0203	各地区大型畜禽养殖场废弃物产生及处理利用情况
			3200	0301	汇总方式
			3200	0302	脱墨工艺代码
			3200	0303	小类行业类别
			3200	0304	项目类型
			3200	0305	畜禽种类
			3200	0401	农业源畜禽养殖业污染源调查表
			3200	0402	基表 城镇居民生活污染排放及处理情况(S1)

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0403	基表 所辖县（区）城镇生活源数据平衡表(S2)
			3200	0404	基表 各地区非重点调查工业污染排放及处理利用情况(G2)
			3200	0405	工业企业污染排放及处理利用情况(G1)
			3200	0406	锅炉企业污染排放及处理利用情况
			3200	0407	附表3 钢铁企业污染排放及处理利用情况(G1_3)
			3200	0408	附表3 钢铁企业污染排放及处理利用情况_球团(G1_31)
			3200	0409	基表 工业企业污染排放及处理利用情况_工业固体废物
			3200	0410	附表1 火电企业污染排放及处理利用情况
			3200	0411	附表2 水泥企业污染排放及处理利用情况(G1_2)
			3200	0412	附表2 水泥企业污染排放及处理利用情况_水泥窑(G1_2)
			3200	0413	工业企业污染治理项目建设情况
			3200	0414	附表4 造纸企业污染排放及处理利用情况
			3200	0501	基表 环境管理
			3200	0502	基表 机动车污染源基本情况(C1)

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0503	机动车污染源基本情况_汽车
			3200	0601	汇总 生活源 城镇居民污染调查表
			3200	0602	汇总 各地区非重点调查工业污染排放及处理利用情况
			3200	0603	汇总表 工业企业污染排放及处理利用情况
			3200	0604	锅炉企业污染物排放汇总
			3200	0605	汇总 附表3 钢铁企业污染排放及处理利用情况
			3200	0606	固体废物排放以及利用汇总
04140102	污染源普查		3200	0101	产品表
			3200	0102	基本信息
			3200	0103	原料表
			3200	0104	能源表
04140199	其他环境信息收集		3200		
041402	环境信息化建设		3200		
04140201	基础设施平台	包括网络、服务器、机房、存储备份设备、系统软件等	3200		
04140202	信息资源共享平台		3200		
04140203	信息资源服务平台		3200		
04140204	应用支撑平台		3200		
04140205	运行管理体系		3200		
04140206	安全保障体系		3200		
04140207	标准规范体系		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
04140208	业务应用系统		3200		
04140299	其他环境信息化建设		3200		
041499	其他环境信息管理		3200		
0499	其他环境管理业务信息		3200		
05	环境科技及其管理信息		3200		
0501	环境科技信息	可根据《中国图书馆分类法》进行详细分类	3200		
050101	环境科学基础理论		3200		
050102	环境综合研究		3200		
050103	环境保护管理科技信息		3200		
050104	灾害及其防治科技信息		3200		
050105	环境污染及其防治科技信息		3200		
050106	三废处理与综合利用科技信息		3200		
050107	环境质量评价与环境监测科技信息		3200		
050108	劳动保护科学/安全科学	包括人体健康科学等内容	3200		
050199	其他环境科技信息		3200		
0502	环境科技管理		3200		
050201	环境科学研究		3200		
05020101	环境科研项目管理		3200		
05020102	环境科研交流会		3200		
05020103	环境科研机构		3200		
05020199	其他环境科学研究		3200		
050202	环境科技成果管理		3200		
05020201	环境保护专利		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类别和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
05020202	工程技术管理		3200		
05020299	其他环境科技成果管理		3200		
050203	环境科技引进		3200		
050204	环境科技奖励		3200		
05020401	环境保护科学技术奖		3200		
05020499	其他环境科技奖励		3200		
050205	环境保护科普		3200		
050299	其他环境科技管理		3200		
0503	环境认证管理		3200		
050301	ISO14001环境管理体系认证管理		3200		
05030101	环境管理体系审核员注册		3200		
05030102	环境管理体系认证		3200		
05030103	环境管理体系认证机构认可		3200		
05030104	环境管理体系咨询机构备案		3200		
05030105	ISO14000示范区管理		3200		
05030199	其他ISO14001环境管理体系认证管理		3200		
050302	环境保护产品认证管理		3200		
050302	环境保护产品认证申请		3200		
05030201	环境保护产品认证合同		3200		
05030202	环境保护产品现场检查		3200		
05030203	环境保护产品检验		3200		
05030204	环境保护产品评定		3200		
05030205	环境保护产品审批		3200		
05030206	环境保护产品注册证书		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
05030207	环境保护产品监督管理		3200		
05030299	其他环境保护产品认证管理		3200		
050303	环境标志产品认证管理		3200		
05030301	环境标志产品认证申请		3200		
05030302	环境标志产品评审		3200		
05030303	环境标志产品认证合同		3200		
05030304	环境标志产品审核与检验		3200		
05030305	环境标志产品批准证书		3200		
05030306	环境标志产品监督管理		3200		
05030399	其他环境标志产品认证管理		3200		
050399	其他环境认证管理		3200		
0599	其他环境科技及其管理信息		3200		
06	环境保护产业信息		3200		
0601	环境保护产品信息	包括环境保护仪器、设备等	3200		
0602	环境保护产业项目		3200		
0603	环境保护产业组织	包括企业和社团组织等	3200		
0604	环境保护技术转化与推广		3200		
0605	环境保护工程设计		3200		
0606	环境保护产业园区		3200		
0607	环境保护产业服务		3200		
0608	环境保护设施运营		3200		
0609	环境保护计量认证		3200		
0610	环境保护检测机构认可		3200	0101	社会化环境检测机构
			3200	0102	监测人员持证上岗_工作许可证

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0103	江苏省油气回收检测机构备案表
0611	清洁生产		3200	0101	清洁生产审核重点企业名单
0612	循环经济		3200		
0699	其他环境保护产业信息		3200		
07	环境政务管理信息		3200		
0701	机构人事管理		3200		
070101	人事制度	包括环保部门工作人员行为规范和廉政规定等内容	3200		
070102	人事动态		3200		
070103	体制改革		3200		
070104	机构编制	包括机构设置和机构职责等内容	3200		
070105	干部培训		3200		
070106	劳动工资		3200		
070107	职（执）业资格管理		3200		
070108	离退休管理		3200		
070109	职称管理		3200		
070199	其他机构人事管理		3200		
0702	文档管理		3200		
070201	公文		3200		
07020101	收文		3200		
07020102	发文		3200		
07020103	签报		3200		
07020199	其他公文		3200		
070202	电报		3200		
070203	档案		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
070299	其他文档管理		3200		
0703	日常政务信息		3200		
070301	通知、通告	指非正式公文的通知公告	3200		
070302	工作简报		3200		
07030201	专报信息		3200		
07030299	其他工作简报		3200		
070303	环境保护工作动态		3200		
070304	工作计划、总结与汇报		3200		
070305	领导讲话		3200		
070306	领导日常活动		3200		
070307	重大活动信息		3200		
070308	专项行动信息		3200		
070309	突发事件报告		3200		
070310	环境事件		3200		
070399	其他日常政务信息		3200		
0704	政务督查		3200		
070401	督查事项		3200		
070402	督查管理		3200		
070403	督查通报		3200		
070404	督查调研		3200		
070405	督查文献		3200		
070499	其他政务督查		3200		
0705	资产管理		3200		
070501	房屋		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
070502	仪器设备		3200		
070503	机动车船		3200		
070599	其他资产管理		3200		
0706	个人办公		3200		
070601	邮件		3200		
070602	日程		3200		
070603	通讯录		3200		
070699	其他个人办公		3200		
0707	会议管理		3200		
070701	会议分类		3200		
070702	会议室管理		3200		
070703	会议通知		3200		
070704	会中管理		3200		
070705	会后管理		3200		
070706	会议记录		3200		
070707	会议纪要		3200		
070708	电话会议		3200		
070709	视频会议		3200		
070710	网络会议		3200		
070799	其他会议管理		3200		
0708	财务管理	指非规划相关的财务管理，涉及财务核算、资金收支、财务信息和财务监督等环节，包括收费项目、标准、依据、范围、程序等内容	3200		
070801	环境保护行政费管理		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
070802	事业费管理		3200		
070803	业务费管理		3200		
070899	其他财务管理		3200		
0709	值班管理		3200		
070901	值班安排		3200		
070902	值班记录		3200		
070999	其他值班管理		3200		
0710	党建管理		3200		
071001	党务方针		3200		
071002	组织建设		3200		
071003	理论与宣传		3200		
071004	党风建设		3200		
071005	纪律检查		3200		
071006	团务指导		3200		
071099	其他党建管理		3200		
0711	纪检监督		3200		
071101	纪检监察		3200		
071102	审计监督		3200		
071103	政纪教育		3200		
071199	其他纪检监督		3200		
0712	保密工作管理		3200		
071201	保密工作制度		3200		
071202	保密工作信息		3200		
071299	其他保密工作管理		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
0713	接待管理		3200		
071301	来宾登记		3200		
071302	接待安排		3200		
071303	接待通知		3200		
071304	礼品信息		3200		
071399	其他接待管理		3200		
0714	后勤管理		3200		
071401	安全保卫		3200		
071402	考勤管理		3200		
071403	车辆管理		3200		
071404	办公用品		3200		
071405	文档印制		3200		
071499	其他后勤管理		3200		
0799	其他环境政务管理信息		3200		
08	环境政策法规标准		3200		
0801	环境政策法规		3200		
080101	环境法律		3200		
08010101	环境保护法律		3200		
08010199	其他法律		3200		
080102	环境法规		3200		
08010201	环境行政法规		3200	0101	政策法规
08010202	地方性环境法规		3200		
08010299	其他法规		3200		
080103	环境规章		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
08010301	环境相关部门规章		3200		
08010302	环境相关行政规范性文件		3200	0101	生态环境部公文
			3200	0102	省政府公文
			3200	0103	生态环境厅公文
08010399	其他规章		3200		
080104	环境政策	包括环境经济政策、污染防治技术政策等	3200		
08010401	国家环境政策		3200		
08010402	地方环境政策		3200		
08010499	其他环境政策		3200		
080199	其他环境政策法规		3200		
0802	环境标准		3200	0101	环境标准
080201	环境保护基础标准	规定环境保护工作中需要统一的术语、符号、代号(码)、图形、指南、导则及编码等	3200		
08020101	环境信息标准		3200		
08020199	其他环境保护基础标准		3200		
080202	环境质量基准		3200		
08020201	水环境质量基准		3200		
08020202	大气环境质量基准		3200		
08020203	土壤环境质量基准		3200		
08020204	声环境质量基准		3200		
08020205	辐射环境质量基准		3200		
08020299	其他环境质量基准		3200		
080203	环境质量标准		3200		
08020301	水环境质量标准		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类别和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
08020302	大气环境质量标准		3200		
08020303	土壤环境质量标准		3200		
08020304	声环境质量标准		3200		
08020399	其他环境质量标准		3200		
080204	污染物排放/控制标准	浓度控制标准	3200		
08020401	水污染物排放标准		3200		
08020402	大气污染物排放标准		3200		
08020403	环境噪声排放标准		3200		
08020404	固体废物污染控制标准		3200		
08020499	其他污染物排放（控制）标准		3200		
080205	污染物总量控制标准		3200		
080206	环境监测规范/方法标准		3200		
08020601	水质监测规范/方法标准		3200		
08020602	大气质量监测规范/方法标准		3200		
08020603	噪声监测规范/方法标准		3200		
08020604	土壤环境监测规范/方法标准		3200		
08020605	危险废物鉴别标准		3200		
08020606	固体废物鉴别方法标准		3200		
08020607	电离与电磁辐射监测规范/方法标准		3200		
08020699	其他环境监测规范/方法标准		3200		
080207	环境标准物质/样品		3200		
08020701	水环境质量标准物质/样品		3200		
08020702	大气质量标准物质/样品		3200		
08020703	土壤质量标准物质/样品		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
08020704	生物标准物质/样品		3200		
08020705	固体废物标准物质/样品		3200		
08020706	沉积物标准物质/样品		3200		
08020799	其他质量标准物质/样品		3200		
080208	环境保护技术规范/标准		3200		
08020801	污染防治技术标准		3200		
08020802	环境影响评价技术导则		3200		
08020803	环境保护工程技术规范		3200		
08020804	环境保护验收技术规范		3200		
08020805	环境保护产品技术要求		3200		
08020806	环境标志产品技术要求		3200		
08020899	其他环境保护技术规范/标准		3200		
080209	生态环境保护标准		3200		
08020901	生态环境监测规范/方法标准		3200		
08020902	生态环境保护技术规范/标准		3200		
08020999	其他生态环境保护标准		3200		
080210	电离和电磁辐射环境保护标准		3200		
08021001	电离辐射环境保护标准		3200		
08021002	电磁辐射环境保护标准		3200		
08021099	其他电离和电磁辐射环境保护标准		3200		
080211	环境保护管理标准		3200		
08021101	建设项目监督管理标准		3200		
08021102	清洁生产标准		3200		
08021103	循环经济标准		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
08021199	其他环境保护管理标准		3200		
080212	环境标准管理办法/要求		3200		
080299	其他环境标准		3200		
0899	其他环境政策法规标准		3200		
09	环境保护相关信息	注：此类目下的信息为环保系统以外的部门直接采集的信息	3200		
0901	自然环境信息		3200		
090101	地形地貌		3200		
09010101	陆地地形地貌	主要包括山地、丘陵、平原、高原、盆地等	3200		
09010102	海底地形地貌	主要包括大陆架、大陆坡和大洋底等	3200		
09010199	其他地形地貌		3200		
090102	地质		3200		
09010201	基础地质		3200		
09010202	水文地质		3200		
09010203	工程地质		3200		
09010299	其他地质		3200		
090103	水系及流域		3200		
09010301	流域划分界线及面积		3200		
09010302	流域辖区		3200		
09010303	水系交汇点及干、支流特征		3200		
09010399	其他水系及流域		3200		
090104	气象		3200		
09010401	地面气象	包括一般地面气象和微观气象	3200		
09010402	高空气象		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
09010403	海洋气象		3200		
09010499	其他气象		3200		
090105	水资源		3200		
09010501	地表水资源		3200		
09010502	地下水资源		3200		
09010503	土壤水资源		3200		
09010504	非常规水资源	包括降水资源、污水资源、微咸水水资源等	3200		
09010599	其他水资源信息		3200		
090106	生物资源		3200		
09010601	物种资源	狭义的物种资源信息，仅指非遗传资源部分	3200		
09010602	遗传资源		3200		
09010699	其他生物资源		3200		
090107	矿产资源		3200		
09010701	黑色金属		3200		
09010702	有色金属		3200		
09010703	贵稀金属		3200		
09010704	非金属矿		3200		
09010705	冶金辅助原料		3200		
09010706	化工原料		3200		
09010707	建材原料		3200		
09010799	其他矿产资源		3200		
090108	能源资源		3200		
09010801	一次性能源		3200		
09010802	二次性能源		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
09010803	新能源		3200		
09010899	其他能源资源		3200		
090109	自然灾害		3200		
09010901	气象灾害		3200		
09010902	海洋灾害		3200		
09010903	洪水灾害		3200		
09010904	地质灾害		3200		
09010905	生物灾害		3200		
09010906	森林灾害		3200		
09010999	其他自然灾害		3200		
090199	其他自然环境信息		3200		
0902	社会经济信息		3200		
090201	人口		3200		
09020101	人口基础信息	包括人口规模、密度等信息	3200	0101	全省人口数、户数（常住）
09020102	人口结构信息	包括性别结构、年龄结构、就业结构等信息	3200		
09020103	人口分布信息	包括区域分布、流域分布、城乡分布等信息	3200		
09020104	人口质量信息	包括人口寿命、人口健康状况等信息	3200		
09020199	其他人口信息		3200	0101	全省法人单位数及从业人员数
090202	交通		3200		
09020201	铁路		3200		
09020202	公路		3200		
09020203	航运		3200		
09020204	航空		3200		
09020299	其他交通信息		3200		

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类项目和/或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
090203	区划		3200		
09020301	地名		3200		
09020302	国、省、市、县级界限		3200	0101	省界
			3200	0102	市界
			3200	0103	县界
			3200	0104	乡界
09020303	海域划界		3200		
09020304	城市规划区		3200		
09020305	城市建成区		3200		
09020306	农业及其他经济区划		3200		
09020399	其他区划		3200		
090204	基础设施		3200		
09020401	科研教育设施		3200		
09020402	文化设施		3200		
09020403	卫生设施		3200		
09020404	居住条件		3200		
09020405	市政设施		3200		
09020406	公共交通		3200		
09020407	邮电通讯		3200		
09020408	服务设施		3200		
09020409	环境保护设施		3200		
09020499	其他基础设施		3200		
090205	经济		3200		
09020501	国民生产总值及产业结构		3200	0101	全省人均国民经济主要指标

表A.1 环境信息资源代码表（续）

国家标准分类代码	类目的或项目名称	备注	区域代码	资源顺序代码	资源名称
			3200	0102	主要年份地区生产总值
09020502	工农业总产值及分布		3200		
09020503	主要工业产品产量及主要原材料消耗		3200		
09020504	主要农业产品产量		3200		
09020599	其他经济信息		3200		
090206	能源消耗		3200		
09020601	能源结构		3200		
09020602	煤消耗		3200		
09020603	燃气消耗		3200		
09020604	电消耗		3200		
09020605	燃油消耗		3200		
09020606	生物能源耗		3200		
09020699	其他能源消耗		3200		
090207	用水情况		3200		
09020701	总用水		3200		
09020702	农业用水		3200		
09020703	工业用水		3200		
09020704	生活用水		3200		
09020705	集中供水		3200		
09020799	其他用水		3200		
090299	其他社会经济信息		3200		
0999	其他环境保护相关信息		3200		
99	其他环境信息		3200	0101	江苏省“十小”企业取缔清单

附录 B
(资料性)
环境信息资源元数据

表B.1给出了部分环境信息资源元数据的示例。

表B.1 环境信息资源元数据

第一部分												
环境信息资源分类					环境信息资源名称	环境信息资源代码	环境信息资源提供方			环境信息资源摘要	环境信息资源类型	
国家标准分类				区域			提供方名称	提供方内部门	提供方代码		类型	格式
一级	二级	三级	四级		水质自动站基础信息	江苏省生态环境厅							11320000014000650A	水质自动站基础信息	数据库	MySQL
环境质量信息	环境质量数据	水环境质量数据	地表水环境质量数据	江苏省生态环境厅	水质自动站基础信息	0102010132002010	江苏省生态环境厅		11320000014000650A	水质自动站基础信息	数据库	MySQL
第二部分												
环境信息项信息				共享与开放						更新周期	发布日期	关联资源代码
信息项名称	数据类型	数据长度	数据分级	共享属性			开放属性					
				共享类型	共享条件/不予共享依据	共享方式	开放类型	开放条件/不予开放依据	开放方式			
点位ID	整型I	11	2级	有条件共享	审批通过	数据库	有条件开放	审批通过	文件	每月	2020-02-18	
站点名称	字符型C	64	1级	有条件共享	审批通过	数据库	有条件开放	审批通过	文件			
站点介绍	长文本text	0	1级	有条件共享	审批通过	数据库	有条件开放	审批通过	文件			
第三部分												
扩展元数据												
信息资源大普查*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

注：*为扩展元数据，扩展元数据非必填项。

参 考 文 献

- [1] 国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知 国发〔2015〕33号
 - [2] 政务信息资源共享管理暂行办法 国发〔2016〕51号
 - [3] 开展政务信息资源目录编制试点工作的通知 发改办高技〔2016〕2768号
 - [4] 政务信息资源目录编制指南（试行） 发改高技〔2017〕1272号
 - [5] 江苏省政务信息资源共享管理暂行办法 苏政发〔2017〕133号
 - [6] 江苏省生态环境大数据归集共享管理办法
 - [7] 江苏省公共数据管理办法 省政府令第148号
 - [8] 江苏省公共数据分类分级规范（试行）
-