



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

信息技术 生态环境大数据 数据分类与 代码

Information technology—Big data for ecological environment—Data classification
and code

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据分类代码结构	1
5 数据分类与代码	1
5.1 概述	1
5.2 自然生态保护（代码：01）	4
5.3 水生态环境（代码：02）	11
5.4 海洋生态环境（代码：03）	14
5.5 大气环境（代码：04）	19
5.6 噪声污染防治（代码：05）	22
5.7 应对气候变化（代码：06）	24
5.8 土壤生态环境（代码：07）	26
5.9 固体废物及化学品（代码：08）	28
5.10 污染源（代码：09）	35
5.11 核与辐射安全监管（代码：10）	42
5.12 环境督察执法（代码：11）	44
5.13 环境综合管理（代码：12）	49
5.14 环境空间信息（代码：13）	53
参 考 文 献	58

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。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC28）提出并归口。

本文件起草单位：生态环境部信息中心、清华大学、中国电子技术标准化研究院、山东省生态环境监测中心、国家海洋环境监测中心、北京百分点科技集团股份有限公司、江苏擎天工业互联网有限公司、中国环境保护产业协会、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、生态环境部环境规划院、罗克佳华科技集团股份有限公司、福建省生态环境信息中心、内蒙古生态环境大数据有限公司、中电莱斯信息系统有限公司、中国环境科学研究院、北京嘉诚瑞杰信息技术有限公司、广东柯内特环境科技有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所、杭州数梦工场科技有限公司、智慧神州（北京）科技有限公司、重庆市生态环境监测中心、北京工业大学、北京思路创新科技有限公司、江苏省苏州环境监测中心、北京市大兴区生态环境局、绿巢智慧数据科技（北京）有限公司、中移系统集成有限公司。

本文件主要起草人：

信息技术 生态环境大数据 数据分类与代码

1 范围

本文件规定了生态环境大数据一级、二级、三级、四级分类及其分类代码。
本文件适用于生态环境大数据采集、交换、加工、使用以及生态环境大数据的管理工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生态环境大数据 big data for ecological environment
在生态环境治理和生态修复等过程中产生和应用的数据集合。

4 数据分类代码结构

数据分类代码结构见图1。本文件中的数据分类代码采用多字段结构，一个完整的代码由N个字段组成，其中每个字段是相应层级的代码。各层级代码自左至右，从第一层级代码开始，后面层级依次递减，直至第N层代码。

每一层代码由2位阿拉伯数字组成，代码取值范围01-99。本文件给出了每个层级的代码，分别使用表1至表68中给出的与相应类目名称对应的代码。第五至第N层代码的类目参考表1至表68的形式予以设定，并确保新设定的类目名称及其在同层级类目中的唯一性，只能在已有类目下设定下一级类目。

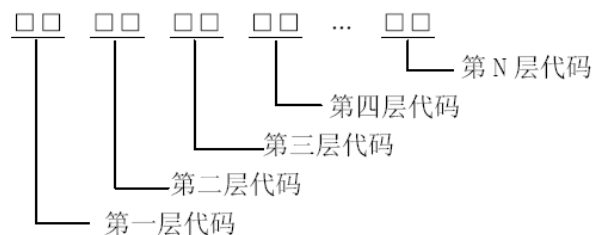


图1 数据分类代码结构

示例：地表水水质监测断面（点位）信息，代码：01010101。

5 数据分类与代码

5.1 概述

本文件对生态环境大数据按多个层级进行分类,表1列出了一级类目名称、代码以及二级类目名称、代码。一级类目包括:自然生态保护、水生态环境、海洋生态环境、大气环境、噪声污染防治、应对气候变化、土壤生态环境、固体废物及化学品、污染源、核与辐射安全监管、环境督察执法、环境综合管理、环境空间信息等十三个类目,详见表1。表2至表68列出二级类目、三级类目、四级类目及对应代码。

表1 生态环境数据分类表

一级类目		二级类目	
类目名称	代码	类目名称	代码
自然生态保护	01	生态质量	01
		生态保护红线	02
		自然保护地	03
		生物多样性	04
		生态文明示范建设	05
		生态功能保护	06
		森林生态系统	07
		湿地生态系统	08
		荒漠生态系统	09
		草地生态系统	10
		
水生态环境	02	饮用水水源地环境	01
		水生态	02
		水污染防治	03
		水资源	04
		
海洋生态环境	03	海洋生态	01
		海洋污染防治	02
		海洋生态环境灾害应急管理	03
		海洋管理辅助信息	04
		海洋生态环境监测	05
		
大气环境	04	大气污染防治	01
		大气环境管理	02
		大气环境监测	03
		
噪声污染防治	05	噪声污染防治	01
		建筑施工场界环境噪声	02
		交通干线环境噪声	03
		社会生活环境噪声	04
		工业企业噪声	05

表1 生态环境数据分类表（续）

一级类目		二级类目	
类目名称	代码	类目名称	代码
噪声污染防治	05	
应对气候变化	06	控制温室气体排放	01
		温室气体减排	02
		气候变化监测	03
		
土壤生态环境	07	建设用地土壤污染防治	01
		农用地土壤污染防治	02
		土地资源	03
		土壤环境质量	04
		
固体废物及化学品	08	一般工业固体废物环境管理	01
		危险废物管理	02
		废弃电器电子产品管理	03
		化学品环境管理	04
		生活垃圾管理	05
		建筑垃圾、农业固体废物	06
		重金属管理	07
		固体废物进口管理	08
		
污染源	09	污染源基础信息	01
		工业污染源	02
		农业污染源	03
		生活污染源	04
		移动源	05
		集中式污染治理设施	06
		施工工地源	07
		污染源监管	08
		
核与辐射安全监管	10	辐射源安全监管	01
		核电安全监管	02
		核设施安全监管	03
		核与辐射应急管理	04
		
环境督察执法	11	环境执法	01
		环境执法行政管理	02
		生态环境保护督察	03

表1 生态环境数据分类表（续）

一级类目		二级类目	
类目名称	代码	类目名称	代码
环境督察执法	11	环境应急	04
		
环境综合管理	12	环境信用管理	01
		环境保护国际合作	02
		环境与健康	03
		环境舆情	04
		环境科技管理	05
		生态环境政策法规标准	06
		环境公众服务	07
.....			
环境空间信息	13	基础空间信息	01
		专业空间信息	02
		

5.2 自然生态保护（代码：01）

5.2.1 生态质量（代码：01）

生态质量数据类别与代码见表2。

表2 生态质量数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生态质量	01	区域生态质量调查信息	01	生态类型	01
				植被质量与植被覆盖度	02
				生物物种	03
				陆域开发数据	04
				海岸及海域开发数据	05
				
		区域生态质量监测信息	02	生态系统结构监测	01
				生态系统功能监测	02
				生物多样性监测	03
				人居环境适宜性监测	04
				
		区域生态质量评价信息	03	生态格局	01
				生态功能	02
				生物多样性	03
生态胁迫	04				

表 2 生态质量数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生态质量	01	

5.2.2 生态保护红线（代码：02）

生态保护红线数据类别与代码见表 3。

表3 生态保护红线数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
生态保护红线	02	生态保护红线划定调整	01	生态保护红线边界	01		
				自然保护区边界	02		
				界桩和标识牌	03		
						
		生态保护红线生态破坏问题监管	02			问题线索	01
						实地核实	02
						红线监管台账	03
						问题处理整改台账	04
						
		生态保护红线保护成效评估	03			生态保护红线保护成效评估报告	01
						生态保护红线保护成效评估数据	02
						
		生态保护红线性质	04			人类活动监管	01
						生态修复	02
						自然生态用地	03
						海洋自然岸线	04
						
		生态保护红线功能	05			植被覆盖度	01
						水源涵养功能评估	02
						水土保持功能评估	03
						防风固沙功能评估	04
						洪水调蓄功能评估	05
						生物多样性维护	06
						项目审批数据	07
						
		生态保护红线管理	06			生态保护红线制度与落实	01
						公众满意度调查	02
生态破坏与环境污染事件	03						
.....							

表3 生态保护红线数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生态保护红线	02	生态保护红线生态环境监测	07	生态环境监测网	01
				生态环境监测数据	02
				地面观测数据	03
				视频监控数据	04
			

5.2.3 自然保护地（代码：03）

自然保护地数据类别与代码见表4。

表4 自然保护地数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
自然保护地	03	自然保护地监管	01	自然保护地名录	01
				自然保护地生态环境状况报告	02
				重点问题台账	03
				自然保护地综合行政执法	04
				
		自然保护地生态环境 保护成效评估	02	生态环境变化评估	01
				生态环境状况评估	02
				保护成效评估报告	03
				
		自然保护地生态环境 监测	03	自然保护地生态环境监测网	01
				自然保护地生态环境监测数据	02
				
		自然保护地人类活动 遥感监测	04	问题线索	01
				实地核实	02
				处理整改台账	03
			

5.2.4 生物多样性（代码：04）

生物多样性保护数据类别与代码见表5。

表5 生物多样性保护数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生物多样性	04	生物安全	01	外来入侵物种名录	01
				外来入侵物种监测预警	02
				外来入侵物种源头防控	03

表5 生物多样性保护数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
生物多样性	04	生物安全	01	外来入侵物种治理修复	04	
					
		生物多样性保护优先区域	02		陆地生物多样性保护优先区	01
					水域生物多样性保护优先区	02
					
		生物多样性监测观测	03		生态定位站点	01
					指示物种清单	02
					生物多样性监测数据	03
					生物多样性预测预警	04
					
					
		生物多样性调查	04		重点生物物种调查	01
					濒危物种调查数据	02
					外来入侵物种数据	03
					物种丰富度数据	04
					生物遗传资源和种质资源调查	05
					中国生物多样性红色名录	06
					
		生物多样性迁地保护	05		生物多样性迁地保护	01
					
生物多样性保护成效评估	06		生物多样性综合评估报告	01		
.....				

5.2.5 生态文明示范建设（代码：05）

生态文明示范建设数据类别与代码见表6。

表6 生态文明示范建设数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
生态文明示范建设	05	生态文明建设示范区、“两山”基地、国家环境保护模范城市建设	01	国家生态文明建设示范区	01	
				“绿水青山就是金山银山”实践创新基地	02	
				国家环境保护模范城市	03	
					
		生态环境保护与修复	02		生态环境补偿	01
					生态环境保护与修复工程	02
.....				

5.2.6 生态功能保护（代码：06）

生态功能保护数据类别与代码见表7。

表7 生态功能保护数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生态功能保护	06	全国生态功能区划	01	生态调节类功能区划	01
				产品提供类功能区划	02
				人居保障类功能区划	03
			

5.2.7 森林生态系统（代码：07）

森林生态系统数据类别与代码见表8。

表8 森林生态系统数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
森林生态系统	07	全国森林资源清查统计表	01	各省森林资源清查统计表	01		
					
		全国森林资源清查报告	02	各省清查统计结果	02	森林总量	02
						森林质量	03
					
						中国国土绿化状况公报	03
		人工林	02				
		造林面积	03				
		森林抚育面积	04				
		种草改良草原面积	05				
		防沙治沙面积	06				
		保护修复湿地面积	07				
					
		森林生态系统分布	04	森林生态系统分布	01		
.....						

5.2.8 湿地生态系统（代码：08）

湿地生态系统数据类别与代码见表9。

表9 湿地生态系统数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
湿地生态系统	08	近海及海岸湿地信息	01	浅海水域	01

表9 湿地生态系统数据类别与代码(续)

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
湿地生态系统	08	近海及海岸湿地信息	01	潮下水生层	02
				珊瑚礁	03
				岩石海岸	04
				沙石海滩	05
				淤泥质海滩	06
				潮间盐水沼泽	07
				红树林	08
				河口水域	09
				河口三角洲/沙洲/沙岛	10
				海岸性咸水湖	11
				海岸性淡水湖	12
				
		河流湿地基本信息	02	永久性河流	01
				季节性或间歇性河流	02
				洪泛湿地	03
				喀斯特溶洞湿地	04
				
		湖泊湿地基本信息	03	永久性淡水湖	01
				永久性咸水湖	02
				永久性内陆盐湖	03
				季节性淡水湖	04
				季节性咸水湖	05
				
		库塘湿地基本信息	04	水库	01
				运河、输水河	02
				淡水养殖场	03
				海水养殖场	04
				农用池塘	05
				灌溉用沟、渠	06
				稻田/冬水田	07
				季节性洪泛农业用地	08
				盐田	09
				采矿挖掘区和塌陷积水区	10
				废水处理场所	11
				城市人工景观水面和娱乐水面	12
				

表 9 湿地生态系统数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
湿地生态系统	08	沼泽和沼泽化草甸湿地基本信息	05	苔藓沼泽	01
				草本沼泽	02
				灌丛沼泽	03
				森林沼泽	04
				内陆盐沼	05
				季节性咸水沼泽	06
				沼泽化草甸	07
				地热湿地	08
				淡水泉/绿洲湿地	09
		

5.2.9 荒漠生态系统（代码：09）

荒漠生态系统数据类别与代码见表 10。

表10 荒漠生态系统数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
荒漠生态系统	09	沙漠	01	风蚀荒漠化土地面积	01
				水蚀荒漠化土地面积	02
				沙尘暴灾情数据	03
				
		戈壁	02	戈壁面积	01
				
		沙地	03	露沙地面积	01
				沙化耕地面积	02
				非生物工程治沙地	03
				
		盐碱地	04	盐渍化土地面积	01
				
		荒漠化综合防治	05	荒漠裸岩	01
				荒漠裸土	02
				重大生态工程	03
		

5.2.10 草地生态系统（代码：10）

草地生态系统数据类别与代码见表 11。

表11 草地生态系统数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
草地生态系统	10	草地生态系统类型	01	草原草地生态系统	01	
				草甸草地生态系统	02	
				草丛草地生态系统	03	
				稀疏草原草地生态系统	04	
					
		草地生态系统功能	02	草地经济功能	01	
				草地生态功能	02	
				草地社会功能	03	
				草地生产功能	04	
				草地生活功能	05	
					
		草地灾害	03	草地火灾	01	
				草地退化	02	
				草地雪灾	03	
				草地鼠害	04	
				沙尘暴	05	
				草地荒漠化	06	
					

5.3 水生态环境（代码：02）

5.3.1 饮用水水源地环境（代码：01）

饮用水水源地环境数据类别与代码见表 12。

表12 饮用水水源地环境数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
饮用水水源地环境	01	饮用水水源地环境调查信息	01	饮用水水源地基础环境状况	01
				饮用水水源地评估结果	02
				
		饮用水水源地监管	02	集中式生活饮用水水源地	01
				乡镇及以下生活饮用水水源地	02
.....					

表12 饮用水水源地环境数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
饮用水水源地环境	01	饮用水水源地环境监测信息	03	全国城镇集中式生活饮用水水源地水质监测	01
				全国乡镇及以下生活饮用水水源地水质监测	02
				

5.3.2 水生态（代码：02）

水生态数据类别与代码见表 13。

表13 水生态数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
水生态	02	重点流域水生态	01	重点流域水生态监测	01		
				重点流域水生态健康评价	02		
				重点流域水生态流量	03		
						
		水功能区管理	02	水功能区空间信息	02	水功能区水质达标情况	01
						水功能区水质达标情况	02
						
		国家重要水体管理	03	控制单元信息	03	控制单元信息	01
						

5.3.3 水污染防治（代码：03）

水污染防治数据类别与代码见表 14。

表14 水污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
水污染防治	03	地表水环境质量	01	城市水环境管理	01
				流域水环境管理	02
				区域水环境管理	03
				农村水环境管理	04

表14 水污染防治数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
水污染防治	03	地表水环境质量	01	再生水循环利用	05	
				入河排污口监督管理	06	
					
		地下水生态环境	02		地下水生态环境调查	01
					
		地表水环境环境质量监测	03		地表水调查监测	01
					地表水人工监测	02
					地表水水质自动监测	03
					地表水水质融合	04
					地表水功能区监测	05
					地表水重点区域监测	06
					国界水质联合监测	07
					入海河流监测	08
					新污染物试点监测	09
					农田灌溉水监测	10
					走航监测	11
					水华预警和应急监测	12
					
		地下水环境质量监测	04		区域地下水环境质量状况监管网	01
					饮用水水源地地下水环境监控网	02
					污染源地下水环境监控网	03
					国家地下水环境质量考核	04
					地方地下水环境质量监测	05
重点污染源地下水环境质量自行监测	06					
.....						

5.3.4 水资源（代码：04）

水资源数据类别与代码见表 15。

表15 水资源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
水资源	04	河流	01	全国河流基本信息	01
				全国河流水体面积	02
				全国河流水文数据	03

表 15 水资源数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
水资源	04	河流	01	全国河流河道地形数据	04
				入河排污口信息	05
				
		湖泊、水库	02	全国湖泊、水库基本信息	01
				入湖泊、水库排污口信息	02
				
		地下水	03	监测井基本信息	01
				地下水水位信息	02
				取水计量数据	03
				
		水利	04	水源保护区信息	01
				全国水文数据	02
				全国水情雨情数据	03
				全国水旱灾数据	04
				生态流量和生态补水信息	05
				全国水利工程数据	06
				农业灌区数据	07
.....					

5.4 海洋生态环境（代码：03）

5.4.1 海洋生态（代码：01）

海洋生态数据类别与代码见表 16。

表 16 海洋生态质量数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态	01	海洋环境质量	01	管辖海域水质	01
				近岸海域水质	02
				重要海湾水质	03
				海水富营养化	04
				海洋沉积物质量	05
				海水浴场水质	06
				海洋环境放射性水平	07
				
		海洋生态状况	02	典型海洋生态系统	01
				海洋自然保护区	02
滨海湿地	03				

表16 海洋生态质量数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态	01	海洋生态状况	02	
		主要入海污染源状况	03	入海河流	01
				直排海污染源	02
				海洋大气污染物沉降	03
				海洋垃圾和微塑料	04
				
		海洋功能区环境状况	04	海洋倾废区	01
				海洋油气区	02
				海洋渔业水域	03
		

5.4.2 海洋污染防治（代码：02）

海洋污染防治数据类别与代码见表17。

表17 海洋污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋污染防治	02	行政许可	01	废弃物海洋倾废许可	01
				临时性海洋倾废区审批事项	02
				拆除或闲置海洋工程环保设施审批事项	03
				海洋石油勘探开发含油钻井泥浆和钻屑向海中排放审批事项	04
				
		保护制度	02	近岸海域水质考核	01
				海洋工程环境影响评价	02
				重点海域排污总量控制制度	03
				湾长制	04
				生态红线制度	05
				海洋自然保护区管理办法	06
				海洋生态补偿	07
				海洋生态损害赔偿	08
				
		海洋倾废区监管	03	倾废区信息	01
				倾废工程	02
倾废船舶基本信息	03				

表17 海洋污染防治数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋污染防治	02	海洋倾废区监管	03	倾废船舶轨迹信息	04
				倾废船舶作业报告	05
				申请单位信息	06
				作业单位信息	07
				倾废需求信息	08
				
		入海排污口监管	04	备案信息	01
				排查信息	02
				监测信息	03
				溯源信息	04
				治理信息	05
				
		海洋生物多样性保护	05	海洋生态系统多样性	01
				海洋物种多样性	02
				海洋生物遗传多样性	03
				
		海洋自然保护地	06	国家公园	01
				自然保护区	02
				自然公园	03
				
		海洋生态修复整治	07	修复工程	01
				海岸线整治修复	02
				滨海湿地整治修复	03
		

5.4.3 海洋生态环境灾害应急管理（代码：03）

海洋生态环境灾害应急管理数据类别与代码见表 18。

表18 海洋生态环境灾害应急管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态环境灾害应急管理	03	突发性灾害	01	海洋赤潮和绿潮	01
				海上溢油事故	02
				海上化学品泄漏	03
				海洋放射性污染事故	04
				
		缓发性灾害	02	海水入侵及土壤盐渍化	01

表18 海洋生态环境灾害应急管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态环境灾害应急管理	03	缓发性灾害	02	海岸侵蚀	02
				外来物种入侵	03
				
		风险源	03	输油管线	01
				石油码头	02
				石油平台	03
				油轮	04
				沿海核电厂	05
				沿海化工厂	06
				
		应急能力	04	应急机构	01
				溢油物资存放地	02
				应急基地	03
		

5.4.4 海洋管理辅助信息（代码：04）

海洋管理辅助信息数据类别与代码见表19。

表19 海洋管理辅助信息数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋管理辅助信息	04	沿海地区社会经济	01	沿海地区人口数据	01
				沿海地区人口密度	02
				沿海地区生产总值	03
				沿海地区海洋生产总值	04
				
		海洋空间资源	02	海岛	01
				海湾	02
				河口	03
				海岸带	04
				岸线	05
				
		区域规划	03	海洋功能区划	01
				海洋生态红线	02
				
		开发利用	04	渔业用海	01
				工业用海	02

表19 海洋管理辅助信息数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋管理辅助信息	04	开发利用	04	交通运输用海	03
				旅游娱乐用海	04
				海底工程用海	05
				排污倾倒用海	06
				造地工程用海	07
				特殊用海	08
				其他用海	09
			

5.4.5 海洋生态环境监测（代码：05）

海洋生态环境监测数据类别与代码见表 20。

表20 海洋生态环境监测数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态环境监测	05	监测机构	01	国家级监测机构	01
				省级监测机构	02
				地市级监测机构	03
				其他监测机构	04
				
		监测海域	02	渤海	01
				黄海	02
				东海	03
				南海	04
				
		监测项目	03	海水水质监测	01
				海洋沉积物质量监测	02
				大气污染物沉降监测	03
				典型海洋生态系统监测	04
				海洋自然保护区生态状况监测	05
				滨海湿地生态环境监测	06
				部分沿海城市海水浴场水质监测	07
				近岸海域海洋垃圾监测	08
				海洋微塑料监测	09
海岸带生态监管监测	10				
海岛生态环境监测	11				

表20 海洋生态环境监测数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
海洋生态环境监测	05	监测项目	03	冰区海洋环境监测	12
				海水水质自动监测	13
				核设施周边海域海洋放射性监测	14
				西太平洋环境综合调查	15
				
		监测站位	04	站位编号	01
				经度	02
				纬度	03
				水深	04
				采样层次	05
				监测日期	06
				
		监测要素	05	海洋气象	01
				海洋水文	02
				海水质量	03
				沉积物质量	04
				生物质量	05
				浮游植物	06
				浮游动物	07
				底栖生物	08
				底栖藻类	09
				潮间带生物	10
				珊瑚礁群落	11
				红树林群落	12
红树林栖息地	13				
海草床群落	14				
鸟类信息	15				
鱼类信息	16				
.....					
.....					

5.5 大气环境（代码：04）

5.5.1 大气污染防治（代码：01）

大气污染防治数据类别与代码见表 21。

表21 大气污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
大气污染防治	01	大气污染防治监管	01	重点大气污染物排放总量控制	01
				大气固定源环境管理	02
				大气移动源监督管理	03
				大气污染排放口管理	04
				大气污染损害评估	05
				大气污染物排放清单	06
				卫星火点监管数据	07
				
		大气污染防治措施	02	燃煤和其他能源污染防治	01
				工业污染防治	02
				机动车船等污染防治	03
				扬尘污染防治	04
				农业和其他污染防治	05
				光化学污染防治	06
.....					

5.5.2 大气环境管理（代码：02）

大气环境管理数据类别与代码见表 22。

表22 大气环境管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
大气环境管理	02	环境空气质量功能区划	01	一类环境空气质量功能区划	01
				二类环境空气质量功能区划	02
				
		区域大气环境管理	02	重点区域大气环境管理	01
				其他区域大气环境管理	02
				
		省级大气环境管理	03	省级大气环境管理	01
				
		城市大气环境管理	04	城市大气环境管理	01
				
		重大活动空气质量保障	05	重点活动空气质量保障	01
				其他区域大气环境管理	02
				
空气状况报告	06	城市空气质量状况月报	01		

表 22 大气环境管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
大气环境管理	02	空气状况报告	06	空气挥发性有机物（VOCs） 监测结果评估分析报告	02
				空气 ODS 年度监测专报	03
				空气质量预报效果评估报告	04
			

5.5.3 大气环境监测（代码：03）

大气环境监测数据类别与代码见表 23。

表 23 大气环境监测数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
大气环境监测	03	点位信息	01	空气质量监测站点基本信息	01
				空气质量微型站点基本信息	02
				颗粒物组分站基本信息	03
				光化学站基本信息	04
				交通站基本信息	05
				园区监测站基本信息	06
				沙尘暴监测站点基本信息	07
				酸雨监测站点基本信息	08
				降尘监测站点基本信息	09
				背景站点基本信息	10
				超级站点基本信息	11
				
		点位监测数据	02	空气质量监测站监测数据	01
				空气质量微型站监测数据	02
				颗粒物组分监测数据	03
				光化学站监测数据	04
				交通站监测数据	05
				园区站监测数据	06
				沙尘暴监测数据	07
				酸雨监测数据	08
				降尘监测数据	09
				背景站监测数据	10
超级站监测数据	11				
.....					

表 23 大气环境监测数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
大气环境监测	03	环境空气质量评价数据	03	城市空气质量实时数据	01
				城市空气质量日数据	02
				城市空气质量月数据	03
				城市空气质量年数据	04
				城市清洁对照点空气质量实时数据	05
				城市清洁对照点空气质量日数据	06
				城市清洁对照点空气质量月数据	07
				城市清洁对照点空气质量年数据	08
				区域空气质量实时数据	09
				区域空气质量日数据	10
				区域空气质量月数据	11
				区域空气质量年数据	12
				乡镇空气质量实时数据	13
				乡镇空气质量日数据	14
				乡镇空气质量月数据	15
				乡镇空气质量年数据	16
				
		空气质量预报数据	04	24 小时预报数据	01
				48 小时预报数据	02
				72 小时预报	03
96 小时预报数据	04				
120 小时预报数据	05				
七天预报数据	06				
十天预报数据	07				
十五天预报数据	08				
.....					
.....				

5.6 噪声污染防治（代码：05）

5.6.1 噪声污染防治（代码：01）

噪声污染防治数据类别与代码见表 24。

表24 噪声污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
噪声污染防治	01	声环境功能区	01	0 类声环境功能区监测数据	01
				1 类声环境功能区监测数据	02
				2 类声环境功能区监测数据	03

表 24 噪声污染防治数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
噪声污染防治	01	声环境功能区	01	3 类声环境功能区监测数据	04
				4a 类声环境功能区监测数据	05
				4b 类声环境功能区监测数据	06
			

5.6.2 建筑施工场界环境噪声（代码：02）

建筑施工场界环境噪声数据类别与代码见表 25。

表 25 建筑施工场界环境噪声数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
建筑施工场界环境噪声	02	建筑施工场界环境噪声监测数据	01	建筑施工噪声监测数据	01
				道路施工噪声监测数据	02
				市政建设噪声监测数据	03
			

5.6.3 交通干线环境噪声（代码：03）

交通干线环境噪声数据类别与代码见表 26。

表 26 交通干线环境噪声数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
交通干线环境噪声	03	交通干线环境噪声监测数据	01	城市道路噪声监测数据	01
				公路噪声监测数据	02
				高速公路噪声监测数据	03
		城市轨道交通噪声监测数据		04	
		铁路噪声监测数据		05	
		航空器噪声监测数据		06	
		内河航道噪声监测数据		07	
.....				

5.6.4 社会生活环境噪声（代码：04）

社会生活环境噪声数据类别与代码见表 27。

表27 社会生活环境噪声数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
社会生活环境噪声	04	社会生活环境噪声监测数据	01	商业经营场所噪声监测数据	01
				公共活动场所噪声监测数据	02
	

5.6.5 工业企业噪声（代码：05）

工业企业噪声数据类别与代码见表 28。

表28 工业企业噪声数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
工业企业噪声	05	工业企业噪声监测数据	01	机械性噪声监测数据	01
				空气动力性噪声监测数据	02
				电磁噪声监测数据	03
				其他工业设施噪声监测数据	04
			

5.7 应对气候变化（代码：06）

5.7.1 控制温室气体排放（代码：01）

控制温室气体排放数据类别与代码见表 29。

表29 控制温室气体排放数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
控制温室气体排放	01	能源活动数据	01	化石燃料燃烧活动水平	01
				生物质燃烧活动水平	02
				煤炭开采和矿后活动逃逸排放的活动水平	03
				油气系统逃逸排放的活动水平	04
				固体燃料燃烧二氧化碳排放因子	05
				道路交通甲烷和氧化亚氮排放因子	06
				能源部门清单报告	07
			
		工业生产过程	02	水泥生产过程	01
				石灰生产过程	02

表 29 控制温室气体排放数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
控制温室气体排放	01	工业生产过程	02	钢铁生产过程	03
				电石生产过程	04
				己二酸生产过程	05
				硝酸生产过程	06
				一氯二氟甲烷生产过程	07
				其他工业生产过程	08
				工业生产过程清单报告	09
				
		农业活动	03	农田氧化 亚氮直接排放因子采用观测数据	01
				动物肠道发酵甲烷排放	02
				动物的粪便管理甲烷排放	03
				稻田甲烷排放	04
				农业部门温室气体清单报告	05
				
		土地利用变化和林业	04	森林和其他木质生物质生物量碳贮量变化	01
				森林转化温室气体排放	02
				土地利用变化与林业清单报告	03
				
		废弃物处理活动	05	固体废弃物处理	01
				废水处理	02
				废弃物处理清单报告	03
.....					

5.7.2 温室气体减排（代码：02）

温室气体减排数据类别与代码见表 30。

表30 温室气体减排数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
温室气体减排	02	生态系统碳汇	01	森林碳汇	01
				草地碳汇	02
				湿地碳汇	03
				耕地碳汇	04
				海洋碳汇	05
				

表 30 温室气体减排数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
温室气体减排	02	工程类碳汇	02	地质碳汇	01
				其他人工碳汇	02
	

5.7.3 气候变化监测（代码：03）

气候变化监测数据类别与代码见表 31。

表31 气候变化监测数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
气候变化监测	03	气候变化监测报告	01	气候变化监测报告	01
			
		气象数据	02	地面气象观测数据	01
				卫星遥感气象数据	02
				模式模拟气象数据	03
				其他类型气象数据	04
			
		海平面变化数据	03	海平面变化数据	01
			
		海岸线变化数据	04	海岸线变化数据	01
			
		雪线变化数据	05	雪线变化数据	01
			
极端天气事件观测数据	06	极端天气事件观测数据	01		
			
区域气候变化趋势预测数据	07	区域气候变化趋势预测数据	01		
.....		

5.8 土壤生态环境（代码：07）

5.8.1 建设用地土壤污染防治（代码：01）

建设用地土壤污染防治数据类别与代码见表 32。

表32 建设用地土壤污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
建设用地土壤污染防治	01	建设用地土壤污染风险管控和修复监管	01	建设用地土壤污染风险管控和修复名录	01

表 32 建设用地土壤污染防治数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
建设用地土壤污染防治	01	建设用地土壤污染风险管控和修复监管	01	建设用地土壤污染风险管控和修复活动监管（包括土壤污染状况调查和土壤污染风险评估、风险管控、修复、风险管控效果评估、修复效果评估、后期管理等活动）	02
				建设用地土壤污染风险管控和修复活动从业单位和个人信用管理	03
				
		重点监管单位监管	02	土壤污染重点监管单位名录	01
				土壤污染重点监管单位有毒有害物质排放情况	02
				土壤污染隐患排查整改	03
	土壤污染重点监管单位土壤和地下水自行监测执行情况			04	
		

5.8.2 农用地土壤污染防治（代码：02）

农用地土壤污染防治数据类别与代码见表 33。

表33 农用地土壤污染防治数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
农用地土壤污染防治	02	农用地土壤污染源头防治	01	农用地土壤镉等重金属污染源头防治	01	
				耕地土壤重金属污染成因排查	02	
					
	农用地分类管理（农用地土壤污染风险管控与修复）	02	农用地土壤污染状况调查	02	农用地土壤污染质量类别划分（优先保护类、安全利用类、严格管控类）	01
					农用地安全利用（安全利用措施、受污染耕地安全利用率）	02
					农用地土壤污染修复治理	03
					04
			

5.8.3 土地资源（代码：03）

土地资源数据类别与代码见表 34。

表34 土地资源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
土地资源	03	国土资源	01	全国土地利用数据	01
				国土资源公报	02
				国土资源统计数据	03
				
		地质	02	地质灾害数据	01
				地质遗迹数据	02
				水土地质数据	03
				
		矿山地质	03	矿山地质数据	01
		

5.8.4 土壤环境质量（代码：04）

土壤环境质量数据类别与代码见表 35。

表35 土壤环境质量数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
土壤环境质量	04	土壤污染状况详查	01	农用地土壤污染状况详查	01
				重点行业企业用地土壤污染状况调查	02
				
		土壤污染状况普查	02	土壤污染状况普查	01
				
		国家土壤环境监测网	03	背景点	01
				基础点	02
				风险点	03
		

5.9 固体废物及化学品（代码：08）

5.9.1 一般工业固体废物环境管理（代码：01）

一般工业固体废物环境管理数据类别与代码见表 36。

表36 一般工业固体废物环境管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
一般工业固体废物环境管理	01	工业固体废物基本情况信息	01	工业固废名录	01	
				工业固废特性及处置技术	02	
					
		工业固废产生处置信息	02		企业基本信息	01
					工业固废产生台账	02
					工业固废产生年报	03
					工业固废处置台账	04
					工业固废利用信息	05
					
		工业固废管理行政审批信息	03		工业固废排污许可信息	01
					工业固废处置审批	02
					
		工业固废污染物排放监测监督	04		固废污染物排放企业监测	01
					固废污染物排放行政监督	02
			

5.9.2 危险废物管理（代码：02）

危险废物管理数据类别与代码见表 37。

表37 危险废物管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
危险废物管理	02	危险废物基本信息	01	危险废物名目	01	
				危险废物特性及处置技术	02	
					
		危险废物企业信息	02		危险废物产生企业基本信息	01
					危险废物转移企业基本信息	02
					危险废物处置企业基本信息	03
					危险废物利用企业基本信息	04
					危险废物经营许可证	05
					企业危险废物产生设备及设计规模	06
					企业危险废物处置设备及处置能力	07
					
		危险废物产生处置信息	03		危险废物产生台账数据	01
危险废物产生管理计划	02					

表 37 危险废物管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
危险废物管理	02	危险废物产生处置信息	03	危险废物转移运输台账	03
				危险废物利用处置台账	04
				危险废物污染物排放监测数据	05
				
		危险废物监管信息	04	危险废物经营许可证审批信息	01
				危险废物转移处置监管数据	02
				危险废物污染物排放监管数据	03
.....				

5.9.3 废弃电器电子产品管理（代码：03）

废弃电器电子产品管理数据类别与代码见表 38。

表38 废弃电器电子产品管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
废弃电器电子产品管理	03	电子废物基本信息	01	电子废物名目	01
				电子废物特性及处置技术	02
				
		电子废物产生及处置信息	02	电子废物产生企业信息	01
				电子废物回收企业信息	02
				电子服务拆解企业信息	03
				电子废物产生数据	04
				电子废物处理数据	05
				电子废物回收利用数据	06
				电子废物污染物排放监测数据	07
				
		电子废物处置及污染物排放监管	03	电子废物回收处理审核数据	01
				电子废物污染物排放检查监管数据	02
.....				

5.9.4 化学品环境管理（代码：04）

化学品环境管理数据类别与代码见表 39。

表39 化学品环境管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
化学品环境管理	04	化学物质基本信息	01	现有化学物质名目	01

表 39 化学品管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
化学品环境管理	04	化学物质基本信息	01	新化学物质名目	02		
				化学物质特性及防护处置技术信息	03		
						
		有毒化学品进出口管理	02	有毒化学品生产企业	01	有毒化学品进出口企业	02
						有毒化学品进出口信息	03
						
						
		化学品生产使用管理	03	化学品生产企业	01	化学品生产信息	02
						化学品销售信息	03
						化学品使用企业信息	04
						化学品使用信息	05
						
						
		化学品废液废渣处置	04	化学品废液废渣运输企业	01	化学品废液废渣运输台账	02
						化学品废液废渣处置企业	03
						化学品废液废渣处置台账	04
						化学品废液废渣处置污染物排放监测数据	05
						
						
		化学品监管	05	化学品生产处置资质管理	01	化学品生产监管数据	02
						化学品使用监管数据	03
						化学品运输处置监管	04
						化学品处置污染物排放监管	05
.....							
.....							

5.9.5 生活垃圾管理（代码：05）

生活垃圾管理数据类别与代码见表 40。

表40 生活垃圾管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生活垃圾管理	05	生活垃圾基本情况信息	01	生活垃圾名目	01
				生活垃圾特性及处置技术	02
				

表 40 生活垃圾管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
生活垃圾管理	05	生活垃圾产生转移情况	02	生活垃圾产生量	01		
				生活垃圾收集点及监测数据	02		
				生活垃圾转移站及转移数据	03		
				生活垃圾回收利用情况	04		
						
		生活垃圾集中处置场（厂）	03	生活垃圾集中处置场（厂）	03	生活垃圾集中处置场（厂）基本情况	01
						生活垃圾处置台账	02
						污染物监测排放数据	03
						

5.9.6 建筑垃圾、农业固体废物（代码：06）

建筑垃圾、农业固体废物数据类别与代码见表 41。

表41 建筑垃圾、农业固体废物数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
建筑垃圾、农业固体废物	06	建筑垃圾基本情况信息	01	建筑垃圾、农业固体废物名目	01		
				建筑垃圾、农业固体废物特性及处置技术	02		
						
		建筑垃圾产生处置信息	02	建筑垃圾产生处置信息	02	建筑垃圾产生信息	01
						建筑垃圾收集运移信息	02
						建筑垃圾处置信息	03
						建筑垃圾回收利用信息	04
						
		种植业废物产生处置信息	03	种植业废物产生处置信息	03	种植基地及废物产生信息	01
						种植业废物收集转移信息	02
						种植业废物处置信息	03
						种植业废物资源化利用信息	04
						
		畜牧业废物产生处置信息	04	畜牧业废物产生处置信息	04	畜牧业基地及废物产生信息	01
						畜牧业废物收集转移信息	02
						畜牧业废物处置信息	03
						畜牧业废物资源化利用信息	04
						

表 41 建筑垃圾、农业固体废物数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
建筑垃圾、农业固体废物	06	渔业废物产生处置信息	05	渔业基地及废物产生信息	01	
				渔业废物收集转移信息	02	
				渔业废物处置信息	03	
				渔业废物资源化利用信息	04	
					
		林业废物产生处置信息	06	林业基地（加工企业）及废物产生信息	01	
				林业废物收集转移信息	02	
				林业废物处置信息	03	
				林业废物资源化利用信息	04	
					
		污染物排放监测	07	建筑垃圾污染物排放监测数据	01	
				种植业废物污染物排放监测数据	02	
				畜牧业废物污染物排放监测数据	03	
				渔业废物污染物排放监测数据	04	
				林业废物污染物排放监测数据	05	
					

5.9.7 重金属管理（代码：07）

重金属管理数据类别与代码见表 42。

表42 重金属管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
重金属管理	07	重金属基本信息	01	重金属名目	01
				重金属特性及污染防治技术信息	02
				
		重金属污染重点防控区	02	污染区基本情况	01
				污染区重金属监测数据	02
				污染区重金属防控措施	03
				
		重金属污染企业	03	企业基本情况	01
				重金属污染物排放数据	02
				减排措施及实施效果数据	03
.....					

表 42 重金属管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
重金属管理	07	尾矿库管理	04	尾矿库台账	01
				尾矿污染防治设备及措施	02
				尾矿污染监测	03
				
		重金属污染监管	05	重金属污染企业资质审查	01
				重金属污染监管	02
				重金属污染修复监管	03
		

5.9.8 固体废物进口管理（代码：08）

固体废物进口管理数据类别与代码见表 43。

表43 固体废物进口管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
固体废物进口管理	08	进口固体废物目录	01	自动许可进口固体废物目录	01
				限制进口固体废物目录	02
				禁止进口固体废物目录	03
				
		国外供货商	02	国外供货商基本信息	01
				注册登记证书	02
				供货及检验数据	03
				
		承运人	03	承运人基本信息	01
				承运货物及相关证明材料	02
				
		国内收货人	04	国内收货人基本信息	01
				注册登记证书	02
				收货及相关证明材料	03
				
		国内固体废物加工处理企业	05	企业基本信息	01
				注册登记证书	02
				加工贸易业务批准证	03
				固体废物进口许可证	04
				固体废物加工处理及经营数据	05
				污染物排放监测数据	06
				

表 43 固体废物进口管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
固体废物进口管理	08	固体废物加工区	06	加工区基本信息	01		
				加工区企业信息	02		
				加工区固体废物经营数据	03		
				加工区固体废物污染物排放监测数据	04		
		
		进口固体废物监管	07	进口固体废物行政审批数据	01	进口固体废物行政审批数据	01
						资质审批核查数据	02
						固体废物处理监测监督	03
						污染物排放检查监督	04
		

5.10 污染源（代码：09）

5.10.1 污染源基础信息（代码：01）

污染源基础信息数据类别与代码见表 44。

表44 污染源基础信息数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
污染源基础信息	01	污染源基本信息	01	污染源工商信息	01		
				污染源地理坐标信息	02		
				其他污染源基本信息	03		
					
		污染物信息	02	污染物类型与性质信息	01	污染物类型与性质信息	01
						污染物去除方法信息	02
					
		环境污染危险源信息	03	水污染危险源等级信息	01	水污染危险源等级信息	01
						大气污染危险源等级信息	02
						土壤污染危险源等级信息	03
						辐射污染危险源等级信息	04
						其他环境污染危险源信息	05
.....			

5.10.2 工业污染源（代码：02）

工业污染源数据类别与代码见表 45。

表45 工业污染源数据类别与代码

代码	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
工业污染源	02	工业废水污染源	01	工业废水中污染物产生信息	01
				工业废水中污染物处理情况	02
				工业废水中污染物排放情况	03
				
		工业废气污染源	02	工业废气中污染物产生信息	01
				工业废气中污染物处理信息	02
				工业废气中污染物排放信息	03
				
		工业噪声污染源	03	工业噪声污染物产生信息	01
				工业噪声污染物治理信息	02
				工业噪声污染物排放信息	03
				
		伴生放射性矿产资源	04	伴生放射性固体废物产生信息	01
				伴生放射性固体废物综合利用信息	02
				伴生放射性固体废物处理处置信息	03
				伴生放射性固体废物累计贮存信息	04
.....				

5.10.3 农业污染源（代码：03）

农业污染源数据类别与代码见表 46。

表46 农业污染源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
农业污染源	03	种植业数据	01	种植业生产基本情况数据	01
				种植业污染源情况统计数据	02
				种植业污染物排放情况数据	03
				
		畜禽养殖业数据	02	畜禽养殖业生产基本情况数据	01
				畜禽养殖业污染物产生数据	02
				畜禽养殖业污染物排放数据	03
.....					

表 46 农业污染源数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
农业污染源	03	水产养殖业数据	03	水产养殖业生产基本情况数据	01
				水产养殖业污染源分布数据	02
				水产养殖业污染物排放数据	03
			

5.10.4 生活污染源（代码：04）

生活污染源数据类别与代码见表 47。

表47 生活污染源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
生活污染源	04	生活污水污染源	01	居民家庭生活污水产生、排放信息	01	
				医疗卫生机构污水产生、治理、排放信息	02	
				餐饮业污水产生、治理、排放信息	03	
				居民服务业污水产生、治理、排放信息	04	
				其他生活污水污染源污水产生、治理、排放信息	05	
					
		生活废气污染源	02	居民家庭生活废气产生、排放信息	01	
				非工业企业单位锅炉废气产生、治理、排放信息	02	
				餐饮业油烟废气产生、治理、排放信息	03	
				其他生活废气污染源废气产生、治理、排放信息	04	
					
		生活噪声污染源	03	03	娱乐业噪声产生、治理信息	01
					餐饮业噪声产生、治理信息	02
					其他生活噪声污染源噪声产生、治理信息	03
					

表 47 生活污染源数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生活污染源	04	生活垃圾污染源	04	居民家庭生活垃圾产生、排放信息	01
				医疗卫生机构医疗垃圾产生、治理情况	02
				餐饮业生活垃圾产生、治理情况	03
				居民服务业生活垃圾产生、治理情况	04
				其他生活垃圾污染源生活垃圾产生、治理情况	05
.....				

5.10.5 移动源（代码：05）

移动源数据类别与代码见表 48。

表48 移动源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
移动源	05	机动车	01	机动车保有量信息	01		
				机动车污染物排放信息	02		
				机动车环保检测信息	03		
						
		非道路移动机械	02			民航飞机污染物排放信息	01
						营运船舶污染物排放信息	02
						铁路内燃机车污染物排放信息	03
						工程机械保有量信息	04
						工程机械污染物排放信息	05
						农业机械保有量信息	06
						农业机械污染物排放信息	07
						
		其他移动源	03	油站、油库、油罐车、油品回收	01		

5.10.6 集中式污染治理设施（代码：06）

集中式污染治理设施数据类别与代码见表 49。

表49 集中式污染治理设施数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
集中式污染治理设施	06	污水处理厂	01	集中式污水处理厂基本信息	01
				集中式污水处理厂运行信息	02
				
		生活垃圾集中处置场（厂）	02	生活垃圾集中处置场（厂） 基本信息	01
				生活垃圾集中处置场（厂） 运行信息	02
				
		危险废物集中处置厂	03	危险废物集中处置厂基本信 息	01
				危险废物集中处置厂运行信 息	02
		

5.10.7 施工工地源（代码：07）

施工工地源数据类别与代码见表 50。

表50 施工工地源数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
施工工地源信息	07	建筑物建造与拆除工 程污染源信息	01	施工废水污染源产生、排 放、治理情况	01
				施工扬尘污染源产生、治理 情况	02
				施工噪声污染源产生、治理 情况	03
				施工垃圾污染源产生、治理 情况	04
				
		市政基础设施工程污 染源信息	02	施工废水污染源产生、排 放、治理情况	01
				施工扬尘污染源产生、治理 情况	02
				施工噪声污染源产生、治理 情况	03
				施工垃圾污染源产生、治理 情况	04
				

表 50 施工工地源数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
施工工地源信息	07	设备安装工程污染源信息	03	施工废水污染源产生、排放、治理情况	01
				施工扬尘污染源产生、治理情况	02
				施工噪声污染源产生、治理情况	03
				施工垃圾污染源产生、治理情况	04
				
		装饰修缮工程污染源信息	04	施工废水污染源产生、排放、治理情况	01
				施工扬尘污染源产生、治理情况	02
				施工噪声污染源产生、治理情况	03
				施工垃圾污染源产生、治理情况	04
				
		其他施工工地污染源	05	施工废水污染源产生、排放、治理情况	01
				施工扬尘污染源产生、治理情况	02
				施工噪声污染源产生、治理情况	03
				施工垃圾污染源产生、治理情况	04
		

5.10.8 污染源监管（代码：08）

污染源监管数据数据类别与代码见表 51。

表51 污染源监管数据数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
污染源监管	08	环境影响评价管理	01	建设项目基本信息	01
				审批项目废气排放信息	02
				审批项目废水排放信息	03
				评价单位基本信息	04

表 51 污染源监管数据数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
污染源监管	08	环境影响评价管理	01	评价单位负责人基本信息	05
				项目涉及保护区与风景名胜区的 情况	06
				
		排污许可证要素	02	排污单位基本情况	01
				主要产品及产能信息	02
				主要生产工艺信息	03
				主要原辅材料及燃料信息	04
				废气污染及治理设施信息	05
				废水污染及治理设施信息	06
				大气排放口基本信息	07
				大气排放信息	08
				废水排放口基本信息	09
				废水排放信息	10
				固体废物排放信息	11
				企业自行监测要求	12
				
		污染源监测	03	环评监测	01
				验收监测	02
				监督性/执法监测	03
				排污单位自行监测	04
				污染源自动监测	05
				污染治理设施工况监测	06
				
		环境保护设施竣工验收	04	单项验收	01
				三同时工程验收	02
				
		污染源调查统计	05	环境统计信息	01
				污染源普查信息	02
				专项调查信息	03
				
		依法披露环境信息	06	环境信息依法披露报告	01
				临时环境信息依法披露报告	02
				
清洁生产审核	07	自愿性审核	01		
		强制性审核	02		
.....				

5.11 核与辐射安全监管（代码：10）

5.11.1 辐射源安全监管（代码：01）

辐射源安全监管数据类别与代码见表 52。

表52 辐射源安全监管数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
辐射源安全监管	01	放射性废物安全监管	01	放射性废物安全审评与许可	01	
				放射性废物管理安全监督检查	02	
					
		核技术利用监管	02		核技术利用项目审评与许可	01
					核技术利用监督检查	02
					核技术利用评价与经验反馈	03
					城市放射性废物库	04
					放射性同位素、射线装置分类规则	05
					
		核燃料循环安全监管	03		核燃料循环设施安全审评与许可	01
					核燃料循环设施安全监管	02
					放射性物品运输安全审评与许可	03
					核燃料循环设施事件评价与经验反馈	04
					放射性物品运输安全监管	05
					
		电磁矿冶监管	04		电磁辐射安全监管	01
					铀矿冶环评审评与许可	02
					铀矿冶监督检查	03
					

5.11.2 核电安全监管（代码：02）

核电安全监管数据类别与代码见表 53。

表53 核电安全监管数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
核电安全监管	02	核动力厂安全监管	01	核动力厂基本信息	01
				核动力厂安全许可管理	02
				核动力厂性能指标管理	03

表 53 核电安全监管数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
核电安全监管	02	核动力厂安全监管	01	核动力厂安全审评管理	04
				核动力厂安全监督管理	05
				核动力厂经验反馈管理	06
				
		核反应堆安全监管	02	核研究堆基本信息	01
				核研究堆安全许可	02
				核研究堆安全监督管理	03
				核研究堆事件经验反馈管理	04
			

5.11.3 核设施安全监管（代码：03）

核设施安全监管数据类别与代码见表 54。

表54 核设施安全监管数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
核设施安全监管	03	辐射环境安全监测	01	辐射环境监测数据	01
				
		核安全设备监管	02	民用核安全设备活动单位许可管理数据	01
				民用核安全设备审评与许可	02
				民用核安全设备活动监督	03
				民用核安全设备经验反馈	04
				进口核安全设备安全检验	05
		人员资质管理	03	焊接操作工资质管理	01
				核设施操纵员/高级操纵员资质管理	02
				无损检验人员资质管理	03
				注册核安全工程师资质管理	04
				
			

5.11.4 核与辐射应急管理（代码：04）

核与辐射应急管理数据类别与代码见表 55。

表55 核与辐射应急管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
核与辐射应急管理	04	核事故应急管理	01	核事故应急法规政策	01
				核事故应急预案管理	02
				核事故应急资源管理	03
				
		核事故处置	02	核事故信息	01
				核事故处理流程	02
				核事故应急监测	03
				核事故分析	04
				
		辐射事故应急管理	03	辐射事故应急法规政策	01
				辐射事故应急预案管理	02
				辐射事故应急资源管理	03
				
		辐射事故处置	04	辐射事故信息	01
				事故处理流程	02
				辐射事故应急监测	03
				辐射事故分析	04
		

5.12 环境督察执法（代码：11）

5.12.1 环境执法（代码：01）

环境执法数据类别与代码见表 56。

表56 环境执法数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境执法	01	环境执法类型执法任务管理	01	网络举报	01
				12345 电话举报	02
				信访举报	03
				有奖举报	04
				专项执法检查	05
				例行任务	06
				双随机	07
				上级委派	08
				部门转办	09
				

表 56 环境执法数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境执法	01	执法任务管理	02	任务计划	01
				任务类型	02
				任务状态	03
				任务信息	04
				任务考核	05
				
		执法清单	03	清单类型	01
				清单信息	02
				清单结果	03
				
		现场检查	04	检查信息	01
				检查报告	02
				
		执法队伍	05	执法人员信息	01
				执法轨迹	02
				
		执法装备	06	车辆装备	01
				便携执法设备	02
				其他执法设备	03
				
		执法证据	07	书证	01
				物证	02
				视听资料	03
				电子数据	04
				证人证言	05
				当事人陈述	06
				鉴定意见	07
				
		执法文书	08	执法文书信息	01
				现场检查（勘察）笔录	02
				调查询问笔录	03
				
		绩效考评	09	环境法治岗位培训及考核	01
				绩效考评明细	02
				绩效考评结果	03
				

表 56 环境执法数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境执法	01	执法网格	10	网格区划	01
				行政区划	02
				热点网格	03
				网格化监管	04
			

5.12.2 环境执法行政管理（代码：02）

环境执法行政管理数据类别与代码见表 57。

表57 环境执法行政管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境执法行政管理	02	行政处罚	01	立案审批材料	01
				告知责改材料	02
				调查报告	03
				处罚审核	04
				处罚决定	05
				财务处理	06
				后督察报告	07
				
		听证	02	听证信息	01
				听证文书	02
				
		行政复议	03	复议机构	01
				复议信息	02
				复议文书	03
				
		行政诉讼	04	诉讼机构	01
				诉讼信息	02
				诉讼文书	03
				
		案例信息	05	行政处罚案例	01
				行政复议案例	02
				环境诉讼案例	03
				其他案例	04
.....					

表 57 环境执法行政管理数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境执法行政管理	02	排污收费 ^a	06	排污费征管	01
				排污费征收申请	02
				排污费核定	03
				排污费征收	04
				排污费征收监督	05
				排污费使用	06
				其他排污费管理	07
		……		……	
^a 2018年1月1日《中华人民共和国环境保护税法》开始施行，排污费改成环境保护税，本目录保留用于存储历史排污收费数据。					

5.12.3 生态环境保护督察（代码：03）

生态环境保护督察数据类别与代码见表 58。

表58 生态环境保护督察数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
生态环境保护督察	03	督察类型	01	例行督察	01		
				专项督察	02		
				派驻督察	03		
				中央督察	04		
				回头看督察	05		
				其他督察	06		
				……			
		组织机构	02			组织成员	01
						机构职责	02
				……			
		督察管理	03			督察计划	01
						督察任务	02
						督察报告	03
						问题清单	04
						整改方案	05
						移交移送	06
立卷归档	07						
上级专项委派	08						
典型案例	09						
督察文书	10						

表 58 生态环境保护督察数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
生态环境保护督察	03	督察管理	03	统计分析	11
				其他督察事项	12
	

5.12.4 环境应急（代码：04）

环境应急数据类别与代码见表 59。

表59 环境应急数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
环境应急	04	环境风险管控	01	环境风险企业	01		
				环境风险单元	02		
				环境风险预防	03		
					
		环境应急资源管理	02			应急预案	01
						环境应急组织机构	02
						环境应急队伍	03
						环境应急专家	04
						环境应急装备	05
						环境应急物资	06
						环境危化品库	07
						处置技术方法库	08
						社会救援力量	09
					
		环境污染事件应急值守	03			值守排班	01
						值守信息	02
					
		环境污染事件应急处置	04			环境污染事件信息	01
						环境污染事件应急监测	02
						环境污染事件应急处置	03
						环境污染事件应急报告	04
						环境污染事件应急评估	05
						环境污染事件信息公开	06
					
环境应急培训与演练	05			环境污染事件案例库	01		
				环境应急培训	02		
				环境应急演练	03		

表 60 环境应急数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境应急	04	

5.13 环境综合管理（代码：12）

5.13.1 环境信用管理（代码：01）

环境信用管理数据类别与代码见表 60。

表60 环境信用管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境信用管理	01	污染源企业信用	01	污染防治数据	01
				生态保护数据	02
				环境管理数据	03
				社会监督数据	04
				
		环评影响评价	02	政策环境影响评价	01
				规划环境影响评价	02
				建设项目环境影响评价	03
				技术发展影响评价	04
				产品设计影响评价	05
				环境影响评价资质	06
				建设项目审批	07
				其他环境影响评价	08
				
		环境信息披露	03	环境信息披露企业名单	01
				环境信息披露信息	02
				环境信息披露时限	03
.....				

5.13.2 环境保护国际合作（代码：02）

环境保护国际合作数据类别与代码见表 61。

表61 环境保护国际合作数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境保护国际合作	02	国际合作	01	合作机制信息	01
				会议活动信息	02
				培训信息	03

表 61 环境保护国际合作数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境保护国际合作	02	国际合作	01	合作项目信息	04
				国别信息	05
				
		国际公约履约	02	履约基本信息	01
				履约淘汰信息	02
				企业履约信息	03
				进出口信息	04
				履约国别信息	05
				
		国际技术合作数据	03	技术供应数据	01
				技术需求数据	02
				技术方案数据	03
				技术采购数据	04
				企业数据	05
				技术援助数据	06
.....				

5.13.3 环境与健康（代码：03）

环境与健康数据类别与代码见表 62。

表62 环境与健康数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境与健康	03	基础信息	01	社会经济数据	01
				自然环境数据	02
				人群数据	03
				
		污染物毒性相关数据	02	动物实验相关数据	01
				植物实验相关数据	02
				人群流行病学相关数据	03
				
		暴露相关数据	03	内暴露相关数据	01
				外暴露相关数据	02
				暴露参数相关数据	03
				
		健康风险相关数据	04	致癌风险相关数据	01
非致癌风险相关数据	02				

表 62 环境与健康数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境与健康	03	健康风险相关数据	04	累计健康风险相关数据	03
				相对健康风险相关数据	04
	

5.13.4 环境舆情（代码：04）

环境舆情数据类别与代码见表 63。

表63 环境舆情数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码		
环境舆情	04	政策法规类环境舆情	01	国内外环境政策法规类舆情信息	01		
				国内外环境政策法规执行状态类舆情信息	02		
					
		科研类环境舆情	02	环境科研产品舆情信息	02	环境科研产品舆情信息	01
						环境科研新兴技术舆情信息	02
						环境科研机构或组织学术舆情信息	03
					
		事件类环境舆情	03	国内外环保类组织行为舆情信息	03	国内外环保类组织行为舆情信息	01
						个人环保类舆情信息	02
						生态破坏类舆情信息	03
						资源浪费类舆情信息	04
						重大污染类舆情信息	05
						人为破坏类舆情信息	06
						突发事件类舆情信息	07
			

5.13.5 环境科技管理（代码：05）

环境科技管理数据类别与代码见表 64。

表64 环境科技管理数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境科技管理	05	环境科技项目	01	环境科技项目管理	01
				科技成果管理	02

表 64 环境科技管理数据类别与代码 (续)

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
环境科技管理	05	环境科技项目	01		
		基础设施建设管理	02	重点实验室及科学观测站建设管理	01	
				工程技术中心建设管理	02	
					
		绿色发展	03	绿色采购管理		01
				清洁生产管理		02
				循环经济管理		03
				生态环保产业发展管理		04
				生态保护补偿管理		05
					
		环境科技规划	04	科技体制改革管理		01
				科普管理		02
				生态环境科技发展规划与计划管理		03
				环境保护新技术的示范与推广管理		04
					
		环境认证	05	产品认证		01
				管理体系认证		02
			

5.13.6 生态环境政策法规标准 (代码: 06)

生态环境政策法规标准数据类别与代码见表 65。

表65 生态环境政策法规标准数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码	
生态环境政策法规标准	06	生态环境政策法规	01	生态环境法律	01	
				生态环境法规	02	
				生态环境规章	03	
				生态环境政策	04	
					
		生态环境标准	02	生态环境质量标准		01
				生态环境风险管控标准		02
				污染排放标准		03
				生态环境监测标准		04
				生态环境基础标准		05
				生态环境技术管理规范		06
.....					

5.13.7 环境公众服务（代码：07）

环境公众服务数据类别与代码见表 66。

表66 环境公众服务数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
环境公众服务	07	企业服务	01	企业申报	01
				企业信息公开	02
				企业环境违法自查	03
				环境执法宣传教育	04
				
		个人服务	02	环境查询	01
				违法查询	02
				环境执法宣传教育	03
				投诉与建议	04
				
		建议提案	03	提案记录	01
				听证会	02
				
		公众监督	04	监督检查	01
				廉政勤政	02
				纪律作风	03
				监督统计	04
				
		公众调查	05	执法纪律作风调查	01
				检举及控告调查与记录	02
				社会环境执法与违法舆论调查	03
				
		信息公开	06	执法信息及结果	01
				执法政务信息	02
反腐信息	03				
监督与调查结果	04				
.....				

5.14 环境空间信息（代码：13）

5.14.1 基础空间信息（代码：01）

基础空间信息数据类别与代码见表 67。

表67 基础空间信息数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
基础空间信息	01	基础地理信息	01	定位基础	01
				水系	02
				居民地及设施	03
				交通	04
				管线	05
				境界与政区	06
				地貌	07
				植被与土质	08
				地名(新增)	09
				其他基础地理信息	10
				
		基础地质信息	02	地层与岩体(带)要素	01
				地质构造	02
				水文地质	03
				工程地质	04
				岩溶地质	05
				地球化学	06
				地球物理	07
				区域地质调查/地质图	08
				其他基础地质信息	09
				
		基础覆被信息	03	土地利用信息	01
				土地覆被信息	02
				土壤覆被信息	03
				其他基础覆被信息	04
				
		海洋基础地理信息	04	领海与定位基础	01
				海岸线	02
				海岸滩涂	03
				海底地貌及底质	04
				海底障碍物	05
				海底管线与设施	06
				海上区域及设施	07
				海上区界	08
				航道及助航设施	09
				其他海洋基础地理信息	10
				

表 67 基础空间信息数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
基础空间信息	01	遥感遥测信息	05	航天遥感遥测	01
				航空遥感遥测	02
				地面遥感遥测	03
				其他遥感遥测信息	04
			

5.14.2 专业空间信息（代码：02）

专业空间信息数据类别与代码见表 68。

表68 专业空间信息数据类别与代码

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
专业空间信息	02	环境与生态信息	01	生态环境信息	01
				环境污染监管与环境保护信息	02
				地质环境信息	03
				湿地信息	04
				野生动植物信息	05
				荒漠化和沙化土地信息	06
				生态系统信息	07
				其他环境与生态信息	08
				
		自然资源信息	02	土地资源信息	01
				矿产资源信息	02
				能源资源信息	03
				森林资源信息	04
				草地/草原资源信息	05
				海洋资源信息	06
				气候资源信息	07
				其他自然资源及其开发利用信息	08
				
		灾害信息	03	洪涝灾害信息	01
				旱灾信息	02
				气象灾害信息	03
				海洋灾害信息	04
				地震灾害信息	05

表 68 专业空间信息数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
专业空间信息	02	灾害信息	03	地质灾害信息	06
				森林灾害信息	07
				草原灾害信息	08
				生物灾害信息	09
				灾难事件信息	10
				其他灾害信息	11
				
		气象信息	04	地面气象信息	01
				高空气象信息	02
				海洋气象信息	03
				农业气象信息	04
				生态气象信息	05
				卫星气象信息	06
				其他气象信息	07
				
		水利信息	05	水文信息	01
				水资源信息	02
				水环境信息	03
				水利工程	04
				农村水利	05
				水旱灾害防御	06
				水土保持	07
				其他水利信息	08
				
		经济与社会信息	06	经济区划信息	01
				人口与社会管理区划信息	02
				区域规划与主体功能区规划信息	03
				城乡统筹规划信息	04
				城市管理信息	05
				文化遗产信息	06
				公共安全信息	07
				其他经济与社会信息	08
.....					
基础设施信息	07	交通基础设施信息	01		
		邮电通信基础设施信息	02		

表 68 专业空间信息数据类别与代码（续）

二级类目	代码	三级类目	代码	四级类目	代码
专业空间信息	02	基础设施信息	07	能源基础设施信息	03
				城市供水基础设施信息	04
				广播电视设施信息	05
				水利基础设施信息	06
				其他基础设施信息	07
		

参 考 文 献

- [1] 生态环境部, 国家发展改革委, 财政部, 水利部, 国家林草局. 重点流域水生态环境保护规划. 2021-12-31
- [2] 生态环境部, 发展改革委, 科技部, 财政部, 自然资源部, 住房城乡建设部, 交通运输部, 水利部, 农业农村部, 文化和旅游部, 卫生健康委, 应急部, 人民银行, 中科院, 气象局, 能源局, 林草局. 国家适应气候变化战略2035. 2022-5-10
- [3] 国务院. 关于加强数字政府建设的指导意见. 2022-9-29
- [4] 生态环境部, 中央文明办, 发展改革委, 教育部, 科技部, 工业和信息化部, 公安部, 民政部, 自然资源部, 住房城乡建设部, 交通运输部, 文化和旅游部, 市场监管总局, 铁路部, 民航局, 中国国家铁路集团有限公司. “十四五”噪声污染防治行动计划. 2023-1-3
- [5] 水利部, 自然资源部. 地下水保护利用管理办法. 2023-6-28
- [6] GB/T 21063.4-2007 政务信息资源三级类目录体系 第四部分: 政务信息资源分类
- [7] GB/T 38667-2020 信息技术 大数据 数据分类指南
- [8] HJ/T 417-2007 环境信息分类与代码
- [9] HJ 2.4-2021, 环境影响评价技术导则 声环境. [S]
-