

国家环境保护标准制修订项目

环境统计数据元技术规定

Regulations on Environmental Statistics Data Element

（征求意见稿）

《环境统计数据元技术规定》编制组

2010年7月

目 次

1	适用范围	1
2	术语和定义	1
3	数据元描述	2
4	数据元管理	5
5	数据元目录	9
附录 A	规范性附录 环境统计数据元代码集	55
附录 B	资料性附录 环境统计数据元索引目录	60

环境统计数据元技术规定

1 适用范围

本技术规定规定了环境统计数据元的分类、描述、标识等方面的基本原则与方法，以及环境统计数据元目录的格式、数据元目录的维护与管理要求。

用于规范环境统计数据元的特征，适用于统计数据库和减排综合数据库等的建库、维护和更新改造。适用于统计数据库和减排综合数据库等的建设人员和维护人员。

2 术语和定义

本部分对统计数据元技术规定中所涉及的术语进行一致性定义。

2.1

数据元 data element

用一组属性描述其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.14]

2.2

环境统计数据元 Environmental Statistics Data Element

环境统计业务中涉及的所有相关数据元。

2.3

数据元名称 data element name

用于标识数据元的主要手段，由一个或多个词构成的命名。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.18]

2.4

数据元目录 data element dictionary

列出所有有关数据元的一种信息资源。

2.5

标识符 identifier

注册机构内与语言无关的数据元的唯一标识符。又见数据标识符。给定相关环境的对象的无歧义的名称。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.33]

2.6

属性 attribute

某个对象或者实体的一种特性。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.3]

2.7

值域 data element domain

数据元表达允许值的集合。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.75]

2.8

提交机构 submit organization

对数据元注册系统的数据元提出增补、变更或取消或撤出的机构或其所属部门。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.68]

2.9

注册机构 registration authority

经授权对数据元或其他对象的注册的组织。

[GB/T 18391.1-2002, 定义 3.56]

3 数据元描述

3.1 分类规范

3.1.1 分类原则

3.1.1.1 合理性原则

重点分析环境统计的具体业务，筛选、整理、归纳环境统计数据元，形成环境统计数据元分类，分类合理符合环境统计业务实际。

3.1.1.2 无歧义性原则

环境统计数据元的分类所覆盖内容不重复，数据元归类不存在歧义。

3.1.1.3 可扩展性原则

环境统计报告制度每年都会发生一些变化，每五年会有重大的调整。考虑到未来环境统计数据指标的调整需求，类别设置时必须具备可扩展性。

3.2 分类方法

环境统计数据元分类主要依托环境统计报告制度内容，结合环境统计及相关业务工作需要，对环境统计数据元进行类别划分。按照废水、废气、固体废物、城市垃圾等环境污染物划分大类，并提取共有的基础信息作为基础数据元大类，在大类中根据环境统计指标的定义分门别类再划分小类，形成数据元分类类目列表。在数据元维护过程中，可视具体情况对分类类目进行扩展及细化。

表 1 数据元分类类目表

序号	类目名称	类目标识符 (分类码)
1	公共数据元	B01
	公共信息数据元	B0101
	企业基本信息数据元	B0102
	产品产值数据元	B0103
	能源消耗数据元	B0104
	设备运行数据元	B0105

序号	类目名称	类目标识符 (分类码)
	危险废物集中处置厂基本信息数据元	B0106
	污水处理厂基本信息数据元	B0107
	医院基本信息数据元	B0108
	...	
2	废水数据元	B02
	工业废水排放数据元	B0201
	工业废水处理数据元	B0202
	工业废水监测数据元	B0203
	污水处理数据元	B0204
	生活污水数据元	B0205
	医院废水数据元	B0206

3	废气数据元	B03
	工业废气排放数据元	B0301
	工业废气处理数据元	B0302
	工业废气监测数据元	B0304
	生活废气数据元	B0305

4	固体废物数据元	B04
	工业固体废物数据元	B0401
	危险废物数据元	B0402
	医疗废物数据元	B0403
	城市垃圾数据元	B0404

5	污染治理项目数据元	B05
6	农业数据元	B06
7	(待扩展)	B07-B99

3.3 表达规范

3.3.1 属性规范

数据元的表达通过描述数据元的一系列属性来实现。根据环境统计业务需求筛选出能够表达环境统计数据元特性的属性。详见表 2。

表2 数据元属性描述列表

序号	属性名称	定义	备注
1	编号	数据元在集合中的顺序码	
2	标识符	注册机构内与语言无关的数据元的唯一标识符	唯一标识
3	数据元名称	用于标识数据元的主要手段，由一个或多个词构成的命名	避免重复
4	短名	数据元名称的拼音缩写	避免重复
5	定义	表达一个数据元的本质特性并使其区别于所有其它数据元的陈述	
6	数据格式	表示数据元值的类型与长度	
7	值域	数据元允许值的集合	
8	计量单位	数据元值域的度量单位	
9	关系	数据元与其他相关数据元之间关系的一种描述，包括派生关系、组成关系、替代关系和连用关系等	
10	版本	注册机构内一套数据元规范中的数据元发布的标识	内容更新后，版本号更新
11	状态	表示数据元的使用状态标识	
12	备注	数据元的注释	

3.3.2 标识符规范

数据元标识符是用来唯一标识数据元的代码，由分类码和顺序码组成。

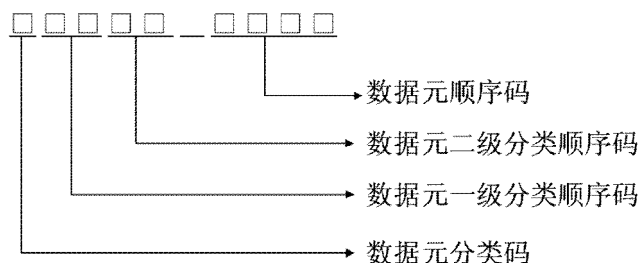


图1 环境统计数据元标识符示意

a) 分类码

根据《环境保护数据元编制原则和方法》中对数据元标识符的规定，环境统计的分类代码为B。再根据环境统计业务分类，划分二级类目，以两位顺序码标识，以此类推，例如公共信息数据元，分类码标识为“B0101”。

b) 顺序码

顺序码为数据元在该类别中的顺序编码，以四位数字组成。分类码和顺序码以“_”分隔符隔开。

c) 公共数据元标识符

公共数据元标识符长度为十位，由前段码和后段码组成，其规则如下：

前段码：采用5位大写英文字母，公共数据元标识符的前段码统一定义为“GGSJY”；

后段码：为公共数据元的流水顺序号，采用4位阿拉伯数字，从0001开始顺序编码；

前段码和后段码之间用下划线“_”连接。

如：公共数据元“柴油消费量”的标识符为GGSJY_0002，其中GGSJY代表公共数据元，0001代表“柴油消费量”在公共数据元中的流水号。

3.3.3 数据格式规范

从环境统计业务的角度规定了数据元值的格式，包括数据元值的表示格式、允许的最大和最小字符长度等。

根据《环境保护数据元编制原则和方法》中对数据格式的规定，使用的字符含义如下：

表 3 数据格式列表

序号	数据格式代码	数据格式描述	举例
1	a	字母字符	a10: 表示定长为 10 的字母字符
2	n	数字字符	n5: 表示定长为 5 的数字字符
3	m(m=为自然数)	定长 m 个字符（字符集默认为 GB 2312）	
4	..p,q(p,q 均为自然数)	最长 p 个数字字符，小数点后 q 位	n..20,2: 表示最长 20 个数字字符，小数点后 2 位；
5	..	从最小长度到最大长度，前面附加最小长度，后面附加最大长度	an3..8: 表示最大长度为 8, 最小长度为 3 的不定长的字母数字字符；
6	YYYYMMDDhhmmss	“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“hh”表示小时，“mm”表示分钟，“ss”表示秒，可以视实际情况组合使用。	YYYYMM: 表示年月

3.3.4 值域规范

3.3.4.1 值域来源

数据元的值域定义可从以下三个方面：

a) 描述数据格式

数据元值域取值可以用描述数据格式的形式表示，如：定长为10的字母字符。

b) 引用标准

当有国标、地标及行标可以引用时则直接引用标准，如：GB/T 2260《中华人民共和国行政区划代码》中对于全国行政区划划分的规定。

c) 代码表

数据元的值域是一个由所有允许值组成的列表，即代码表。用代码表表示数据元的值域须遵照以下原则：

已有国家、行业标准且完全满足需求的，直接采标；

已有国家、行业标准且不能完全满足需求的，采标并进行修订；

没有国家、行业标准的，需要按照国家分类编码的相关规范，制定相应的代码标准。

3.3.4.2 值域代码表

环境统计数据元值域代码集见附录 A。

4 数据元管理

数据元会随着环境统计报告制度的变化而发生变化，需要增加新的指标项，修改指标项

的内容，删除过时或不常用的指标项。因此应对数据元目录进行实时的更新维护，使得目录内容与环境统计制度保持一致。本标准制定数据元注册、更新、废止的管理流程，规范流程中数据元所处的状态描述，以实现数据元的有效管理。

4.1 管理机构

数据元管理工作由专门的机构负责。在数据元管理的过程中，可能涉及多个角色。本标准仅定义数据元的提交机构和数据元的注册机构两个角色，并对其职责进行规定。在具体实施过程中，可视具体情况对机构及其职责进行重新定义，增加机构的数量并细化其职能。

4.1.1 注册机构

注册机构是经授权对数据元实施注册、维护和管理功能的组织。

注册机构负责以下业务：

- a) 受理有关数据元的注册申请，分配注册数据元标识符值；
- b) 对数据元提交机构提交的数据元进行评审；
- c) 对数据元注册系统进行管理、维护工作，包括保证数据库的有效性，进行数据库的更新，对数据库进行版本控制，制定版本控制的规则；
- d) 及时对外及相关机构发布最新的数据元及数据元注册系统的更新升级信息，保持数据元及数据元注册系统的时效性。

4.1.2 提交机构

提交机构是提出对数据元进行增加、变更（导致版本变更）或废止的组织或组织内的部门。

提交机构负责以下业务：

- a) 提供数据元的属性信息，其格式按注册机构的要求。
- b) 提供注册机构要求的补充信息，以满足其履行职责的要求。
- c) 保证已注册的数据元，在未提交给注册机构时，数据元属性值的规范不会改变。

4.2 数据元评审

数据元的评审工作应由数据元注册机构负责，在其组织和支持下，召集环境统计领域专家组成评审小组，按照以下步骤进行数据元的评审工作：

- a) 由数据元注册机构的专家进行初步的评审工作；
- b) 数据元注册机构发出通知进行正式的评审；
- c) 数据元的正式评审应以会议的形式进行，会议议程应至少包括提交机构的论述报告，评审小组的论证和形式正式的评审意见；
- d) 在新的数据元标准发布之前，如果有组织或机构对此数据元有异议，可自行组织评审工作，将评审工作结构提交数据元注册机构提出二次评审的请求。请求通过后，再由数据元注册机构组织进行正式评审（转至 c）工作）
- e) 提交机构根据评审意见对数据元进行修改后，向数据元注册机构注册数据元。

4.3 数据元注册

由提交机构填写新增数据元信息并提交注册机构，注册机构根据提交的数据元内容进行初审，并征询专家意见，确保新数据元的内容正确，描述规范。当数据元通过评审后，注册机构分配数据元标识符，并实时更新数据元目录。如数据元内容存在错误，或缺少内容，或格式不符合规范，注册机构将退回给提交机构，并给出退回理由。

4.3.1 注册流程

注册数据元流程（见图2）。

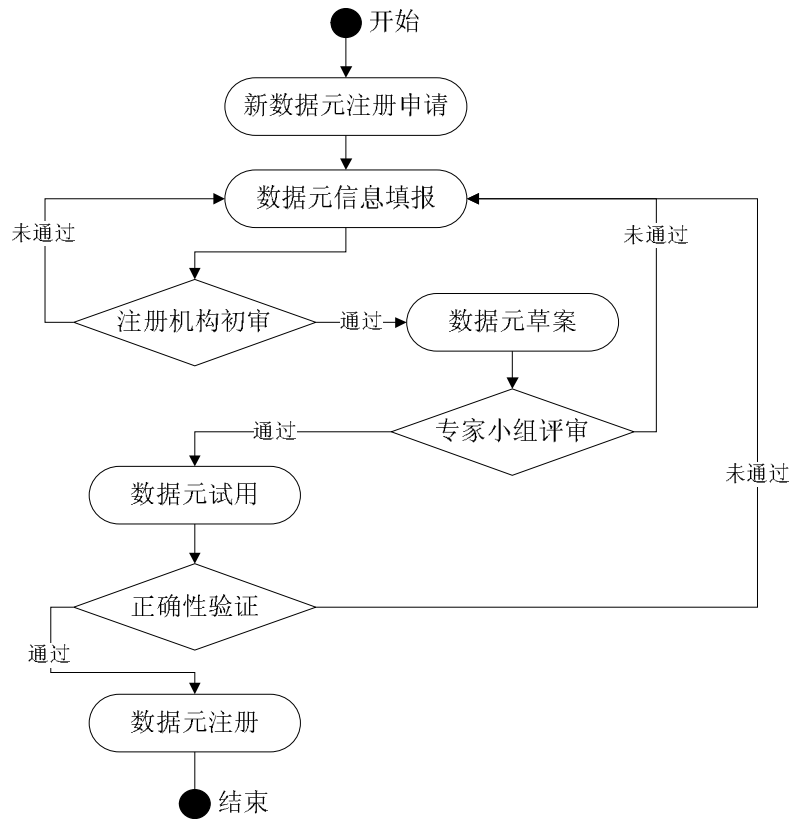


图2 环境统计数据元注册流程

4.3.2 注册状态说明

数据元在注册期间所处各种状态，例如：已登记；已审核；已退回；已注册；

已登记：提交数据元的基本内容，提交给注册机构。

已审核：注册机构已核实数据元的基本内容，内容正确合理。

已退回：注册机构认为数据元的基本内容有误，或缺少内容，退回给申请人。

已注册：注册机构批准申请，把数据元添加到环境统计数据元目录中，并产生唯一标识符。

4.4 数据元更新

由提交机构填写数据元更新信息并提交注册机构，注册机构根据提交的数据元内容进行初审，并征询专家意见，确保数据元的更新内容正确，描述规范。当数据元通过评审后，注册机构实时更新数据元目录。如数据元内容存在错误，或缺少内容，或格式不符合规范，注册机构将退回给提交机构，并给出退回理由。

4.4.1 更新流程

更新数据元流程（见图3）。

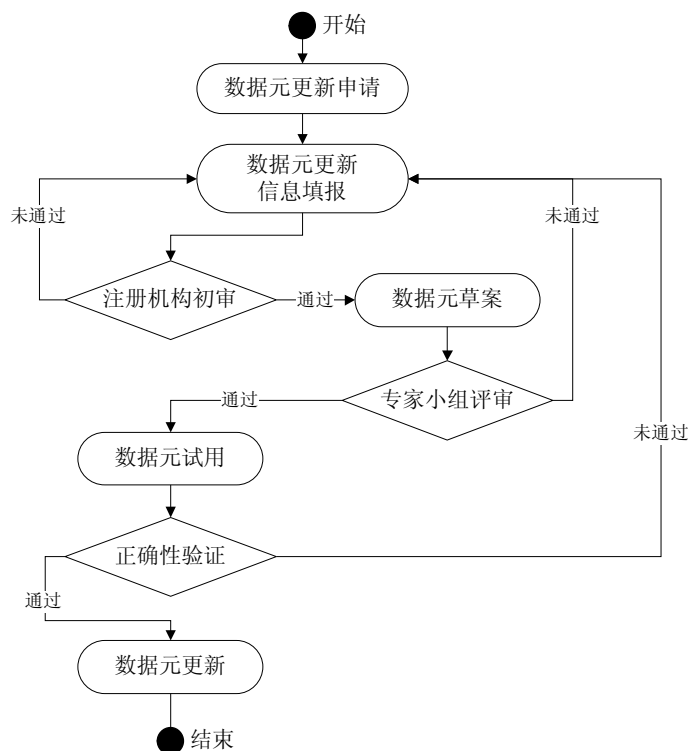


图3 环境统计数据元更新流程

4.4.2 更新状态说明

数据元在更新期间所处各种状态，例如：已申请；已审核；已退回；已修改；
 已申请：提交需更新的数据元的基本内容，提交给注册机构。
 已审核：注册机构已核实数据元的基本内容，内容正确合理。
 已退回：注册机构认为数据元的基本内容有误，或缺少内容，退回给申请人。
 已更新：注册机构批准申请，对标准中原数据元内容进行修改，并产生新的版本号。

4.5 数据元废止

由提交机构提交需废止数据元内容提交注册机构，并提交废止理由。注册机构根据提交的内容进行初审，并征询专家意见，确保废止数据元理由正确充分。当数据元通过评审后，注册机构实时更新数据元目录，标识数据元状态为“已废止”。如数据元废止理由存在问题，或不够充分，注册机构将退回给提交机构，并给出退回理由。

4.5.1 废止流程

废止数据元流程（见图4）

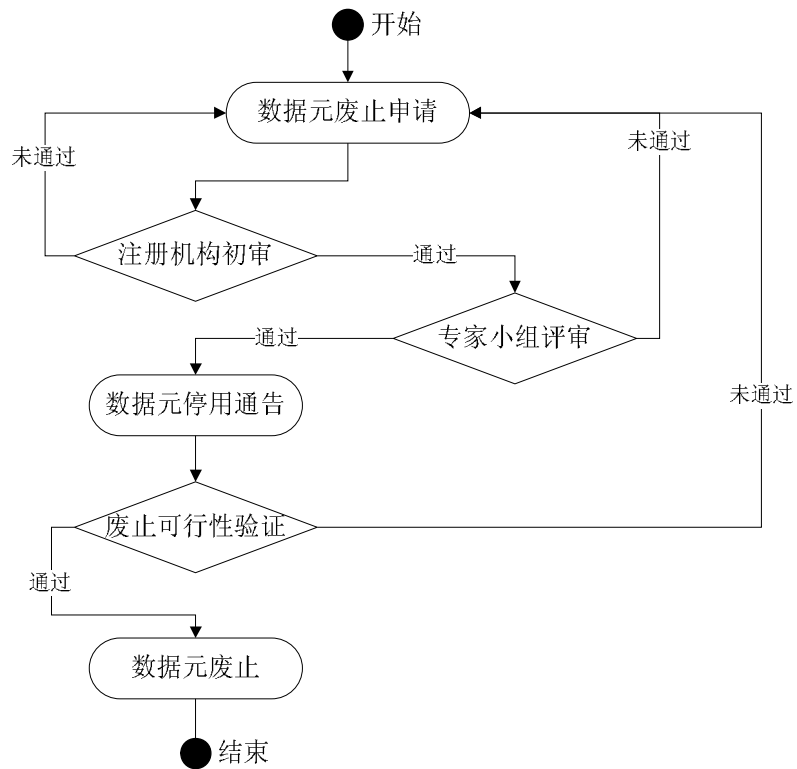


图4 环境统计数据元废止流程

4.5.2 废止状态说明

数据元在废止期间所处各种状态，例如：已申请；已审核；已退回；已废止；

已申请：提交需废止的数据元的基本内容以及废止该数据元的理由，提交给注册机构。

已审核：注册机构已核实废除数据元的各项理由，理由充足正确。

已退回：注册机构认为废止数据元的理由不够充分，或数据元仍有存在必要，退回给申请人。

已废止：注册机构批准申请，该数据元的状态修改为已废止。

5 环境统计数据元目录

根据标准中所提出的数据元分类、属性、标识符等方面的规范，建立环境统计数据元目录及索引，实现环境统计数据元的有效管理。

5.1 公共数据元

5.1.1 公共信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0101_0001	统计年份	tjnf		YYYY		年		V1.0	已注册	
2	GGSJY_0001	行政区划代码	xzqhdm	单位所在省（自治区、直辖市）和区县代码。	an6	见 A.1			V1.0	已注册	按 GB/T 2260 《中华人民共和国行政区划代码》填写
3	GGSJY_0002	行政区划名称	xzqhmc	单位所在省（自治区、直辖市）和区县名称。	an..50	见 A.1			V1.0	已注册	
4	GGSJY_0004	企业法人代码	qyfzdm	由政府标准化行政主管部门给每个机关、企事业单位和社会团体颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码。	an..12				V1.0	已注册	在填写时要按照技术监督部门颁发的《法人单位代码证书》上的代码填写。
5	GGSJY_0009	企业详细名称	qyxm	经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称	an..64				V1.0	已注册	在填写时应使用规范化汉字全称，即与企业(单位)公章所使用的名称一致。凡经登记主管机关核准或批准具有两个或两个以上名称的单位，要求填写法人名称，同时用括号注明其余的名称。
6	GGSJY_0010	曾用名	cym	除企业现用名(企业详细名称)外，企业曾经使用过的名称。	an..64				V1.0	已注册	如有两个或两个以上曾用名的，填写最近使用过的曾用名。
7	GGSJY_0005	详细地址	xxdz	邮政部门认可的单位所在地地址。	an..128				V1.0	已注册	应包括省(自治区、直辖市)、地区(市、州、盟)、县(市、旗、区)、乡(镇)、以及具体街(村)和门牌号码，不能填写通讯号码。大型联合企业所属二级单位，一律按本二级单位所在地址填写。
8	GGSJY_0011	企业中心经度	qyzxjd	企业所在位置的经度。	n..16,8				V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
9	GGSJY_0012	企业中心纬度	qyzxwd	企业所在位置的纬度。	n. . 16, 8				V1.0	已注册	
10	B0101_0002	开业时间	kysj	企业向工商行政管理部门进行登记、领取法人营业执照的时间。	YYYY				V1.0	已注册	1949年以前成立的企业填写最早开工年月；合并或兼并企业，按合并前主要企业领取营业执照的时间(或最早开业时间)填写；分立企业按分立后各自领取法人营业执照的时间填写。

5.1.2 企业基本信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0020	登记注册类型	djzclx	以工商行政管理部门对企业登记注册的类型为依据,对企业登记注册类型的分类。	an3	见A.2			V1.0	已注册	
2	GGSJY_0003	行业类别代码	hylbdm	按机构所从事的生产经营活动或其他社会经济活动的性质划分的类别。	an. . 4	见A.3			V1.0	已注册	按 GB/T4754-2002《国民经济行业分类和代码》填写
3	GGSJY_0007	企业规模代码	qygmdm	按企业从业人员数、销售额和资产总额三项指标为划分依据对企业进行的规模划分的类别代码。	an1	见A.5			V1.0	已注册	在划分规模时，企业应按国家统计局制发的《统计上大中小型企业划分办法(暂行)》确定规模并填写代码。
4	GGSJY_0008	企业规模	qygm	按企业从业人员数、销售额和资产总额三项指标为划分依据对企业进行的规模划分的类别名称。	an. . 10	见A.5			V1.0	已注册	在划分规模时，企业应按国家统计局制发的《统计上大中小型企业划分办法(暂行)》确定规模并填写代码。
5	B0102_0001	所属集团公司	ssjtgs	火电厂的隶属关系。	an. . 2	见A.4			V1.0	已注册	
6	GGSJY_0066	排水去向类型	psqxlx	废水排放的各种去向	an. . 5	见A.7			V1.0	已注册	按 HJ523-2009《废水排放去向代码》填写。
7	B0102_0002	受纳水体代码	snstdm	企业废水直接排入水体的代码。	an. . 10	见A.6			V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
8	GGSJY_0067	受纳水体名称	snstmc	企业废水直接排入水体的名称。	an..20	见A.6			V1.0	已注册	
9	GGSJY_0017	法人代表姓名	frdbxm	是根据章程或有关文件代表本单位行使职权的签字人	an..8				V1.0	已注册	企业法定代表人按《企业法人营业执照》填写。
10	GGSJY_0019	法人代表电话	frdbdh	企业法人代表对外联系的电话号码。	an..16				V1.0	已注册	
11	GGSJY_0018	法人代表传真	frdbcz	企业法人代表对外联系的传真号码。	an..16				V1.0	已注册	
12	GGSJY_0016	环保联系人姓名	hblrxm	企业环保联系人的姓名	an..8				V1.0	已注册	
13	GGSJY_0015	环保联系人电话	hblxrdh	环保联系人对外联系的电话号码。	an..16				V1.0	已注册	
14	GGSJY_0014	环保联系人传真	hblxrcz	环保联系人对外联系的传真号码。	an..16				V1.0	已注册	
15	GGSJY_0006	邮政编码	yzbm	与企业详细地址对应的邮政编码	an..6				V1.0	已注册	
16	GGSJY_0013	企业专职环保人数	qyzzhbrs	报告期内企业从事环境管理、科研、监测工作的专职人员和以环保工作为主的兼职人员数。	n..6		人		V1.0	已注册	不包括“三废”综合利用和污染治理车间或班组中的生产人员。
17	B0102_0003	污水排放口数	wspfks	企业产生的工业废水排往厂区外的排出口的数量。	n..8		个		V1.0	已注册	
18	B0102_0004	直排海的污水排放口数	zphdwsfks	企业污水排放口位于海边，使废水经过排放口直接排入海，而未经过城市下水道或其他中间体的污水排放口的数量。	n..8		个		V1.0	已注册	
19	GGSJY_0071	废水污染物在线监测仪器套数	fswrwzxjcyqts	报告期内企业对污染源主要污染物排放指标、流量、以及污染治理设施运行记录装置(包括黑匣子等)进行实时自动监测监控系统的数量。	n..8		套		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
20	B0102_0005	废气污染物在线监测仪器套数	fqwrwzx jcyqts	报告期内企业对污染源废气排放参数、污染物排放量进行在线监测的仪器套数。	n..8		套		V1.0	已注册	

5.1.3 企业产品产值数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0030	工业总产值	gyzcz	以货币形式表现的报告期内企业生产的工业产品或提供工业性劳务活动的总量。	n..16,3		万元		V1.0	已注册	在计算时，采用报告期内的产品销售时的实际出厂价格。
2	B0103_0001	三废综合利用产品产值	sfzhlypcpz	报告期内企业利用“三废”（废液、废气、废渣）作为主要原料生产的产品的产值（现行价）。	n..16,3		万元		V1.0	已注册	已经销售或准备销售的，应计算产品产值；但留作生产上自用的，不应计算产品产值。
3	GGSJY_0035	正常生产时间	nzcscsj	报告期内企业实际正常生产的小时数。	n..16,3		小时		V1.0	已注册	
4	GGSJY_0061	主要产品名称	zycpscqk	报告期内企业生产的，并符合产品质量要求的实物的名称	an..64				V1.0	已注册	产品品种只限于正式投产的产品，不包括试制新产品、科研产品以及正式投产以前试生产的产品。应填写在工业总产值中占比重大或较关键的3种工业产品的名称、单位及产量。
5	GGSJY_0059	主要产品计量单位	zycpjldw	报告期内企业生产的，并符合产品质量要求的实物的计量单位	an..64				V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
6	GGSJY_0058	主要产品产量	zycpcl	报告期内企业生产的，并符合产品质量要求的实物生产情况	n..12,4				V1.0	已注册	

5.1.4 企业能源消耗数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0041	工业用水量	gyysl	报告期内企业厂区内用于生产和生活的水量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨	等于新鲜用水量与重复用水量之和	V1.0	已注册	
2	GGSJY_0052	新鲜用水量	xxysl	指报告期内企业厂区内用于生产和生活的鲜水量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨	大于等于工业废水排放量	V1.0	已注册	生活用水单独计量且生活污水不与工业废水混排的除外。
3	GGSJY_0060	重复用水量	cfysl	报告期内企业生产用水中重复再利用的水量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	包括循环使用、一水多用和串级使用的水量(含经处理后回用量)。
4	B0104_0001	工业煤炭消费量	gymtxfl	报告期内企业生产所用燃料煤和原料煤的总消费量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨	工业煤炭消费量=燃料煤消费量+原料煤消费量	V1.0	已注册	
5	B0104_0002	燃料煤消费量	rlmxfl	报告期内企业厂区内用作燃料的煤炭消费量(实物量)。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	包括企业厂区内生产、生活用燃料煤，也包括砖瓦、石灰等产品生产用的内燃煤，不包括炼焦等行业的原料用煤。
6	B0104_0003	原料煤消费量	ylmxfl	报告期内企业在生产工艺中用作原料并能转换成新的产品实体的煤炭消费量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	如转换为水泥、焦炭、煤气、碳素、活性炭、氮氮的煤炭称为原料煤。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
7	B0104_0004	燃料煤平均硫份	rlmpjlf	报告期内多次监测的燃料煤硫份加权平均值。	n..12,4\ n..16,3		%		V1.0	已注册	
8	B0104_0005	燃料油消费量(不含车船用)	rlyxfl(bhccy)	报告期内企业用作燃料的各种油料总消费量(不包括车船交通用油量)。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨	大于等于重油消费量+柴油消费量	V1.0	已注册	
9	B0104_0006	重油消费量	zyxfl	报告期内企业用作燃料的重油总消费量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
10	GGSJY_0038	柴油消费量	cyxfl	报告期内企业用作燃料的柴油总消费量(不包括车船交通用油量)。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
11	B0104_0007	重油平均硫份	zypjlf	报告期内多次监测的重油硫分加权平均值。	n..8,2		%		V1.0	已注册	
12	B0104_0008	洁净燃气消费量	jjrqxfl	报告期内企业用作燃料的洁净燃气消费量。	n..16,3		万立方米		V1.0	已注册	清洁燃气要求硫份在5克/立方米以下。
13	B0104_0009	焦炭消费量	jtxfl	报告期内企业用作燃料的焦炭总消费量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
14	B0104_0010	其他燃料消费量	qtrlxfl	报告期内企业用作除上述燃料之外的燃料的总消费量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
15	B0104_0011	主要有毒有害原辅材料名称	zyydyhyfclm c	报告期内企业在生产过程中使用的能排出有毒、有害物质污染环境的主要原材料和辅助材料的名称。	an..64				V1.0	已注册	要求填写3种主要有毒有害原辅材料的名称和用量。
16	B0104_0012	主要有毒有害原辅材料单位	zyydyhyfcl d w	报告期内企业在生产过程中使用的能排出有毒、有害物质污染环境的主要原材料和辅助材料的计量单位。	an..12				V1.0	已注册	要求填写3种主要有毒有害原辅材料的名称和用量。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
17	B0104_0013	主要有毒有害原辅材料用量	zyydyhyfclyl	报告期内企业在生产过程中使用的能排出有毒、有害物质污染环境的主要原材料和辅助材料的用量。	an..12,4				V1.0	已注册	要求填写3种主要有毒有害原辅材料的名称和用量。
18	B0104_0014	燃料煤平均灰份	rlmpjhf	报告期内燃煤的收到基的加权平均灰分	n..16,3		%		V1.0	已注册	按入炉煤月燃煤量和灰份加权统计计算。
19	B0104_0015	燃料煤挥发份	rlmhff	报告期内燃煤加权平均挥发份。	n..16,3		%		V1.0	已注册	
20	B0104_0016	低位发热量	dwfrl	报告期内燃煤收到基的加权平均低位发热量。	n..16,3		千焦/千克		V1.0	已注册	
21	B0104_0017	电厂煤炭消费量	mtxfl	电厂用于发电、供热耗用的原煤总量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨	等于煤炭发电消费量与煤炭供热消费量之和	V1.0	已注册	
22	B0104_0018	煤炭发电消费量	mtfdxfl	电厂用于发电耗用的原煤总量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
23	B0104_0019	电厂煤炭供热消费量	mtgrxfl	电厂用于供热耗用的原煤总量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
24	B0104_0020	煤矸石消费量	mgsxfl	电厂用于发电、供热使用的煤矸石总量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
25	B0104_0021	脱硫剂消费量	tljxfl	脱硫装置的脱硫剂使用量。	n..12,4\ n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	

5.1.5 企业设备运行数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_003 6	工业锅炉数	gygls	报告期内企业厂区内用于生产和生活的大于1蒸吨(含1蒸吨)的蒸汽锅炉、热水锅炉总台数。	n..8		台	大于烟尘排放达标的工业锅炉数据；大于二氧化硫排放达标的锅炉数。	V1.0	已注册	包括燃煤、燃油、燃气和燃电的锅炉，不包括茶炉。
2	B0105_0001	工业锅炉蒸吨数	gyglzds	报告期内企业厂区内用于生产和生活的大于1蒸吨(含1蒸吨)的蒸汽锅炉、热水锅炉总蒸吨数	n..16,3		蒸吨		V1.0	已注册	
3	GGSJY_005 33	烟尘排放达标的工业锅炉数	ycpfdbdgygls	烟尘浓度、烟气黑度均达到国家或地方排放标准的工业锅炉总台数。	n..8		台		V1.0	已注册	见 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》。
4	GGSJY_005 5	烟尘排放达标的工业锅炉蒸吨数	ycpfdbdgyglzds	烟尘浓度、烟气黑度均达到国家或地方排放标准的工业锅炉总蒸吨数。	n..16,3		蒸吨		V1.0	已注册	
5	GGSJY_004 2	二氧化硫排放达标的工业锅炉数	eyhlpfbdgygls	排放二氧化硫达到国家或地方排放标准的工业锅炉总台数。	n..8		台		V1.0	已注册	见 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》。
6	GGSJY_004 3	二氧化硫排放达标的工业锅炉蒸吨数	eyhlpfbdgyglzds	排放二氧化硫达到国家或地方排放标准的工业锅炉总蒸吨数。	n..16,3		蒸吨		V1.0	已注册	
7	GGSJY_003 7	工业炉窑数	gylys	报告期内企业生产用的炉窑总数	n..16		座	大于烟尘排放达标的工业炉窑数据；大于二氧化硫排放达标的炉窑数。	V1.0	已注册	如炼铁高炉、炼钢炉、冲天炉、烘干炉窑、锻造加热炉、水泥窑、石灰窑等。
8	GGSJY_005 4	烟尘排放达标的工业炉窑数	ycpfdbdgylys	烟尘浓度、烟气黑度均达到国家或地方排放标准的工业炉窑数	n..16		座		V1.0	已注册	见 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》和 GB76171-1996《炼焦

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
											炉大气污染物排放标准》
9	GGSJY_004 4	二氧化硫排放达标的工业炉窑数	eyhlpfdbg yls	排放二氧化硫达到国家或地方排放标准的工业炉窑数	n..16		座		V1.0	已注册	见 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》和 GB76171-1996《炼焦炉大气污染物排放标准》
10	B0105_0002	脱硫机组装机容量	tljzzjrl	脱硫装置对应的发电机组容量。	n..16,3		万千瓦		V1.0	已注册	
11	B0105_0003	脱硝机组装机容量	txjzzjrl	脱硝装置对应的发电机组容量。	n..16,3		万千瓦		V1.0	已注册	
12	B0105_0004	厂用电率	cydl	报告期内火电企业自身的用电量占本企业总发电量的比例。	n..16,3		%		V1.0	已注册	
13	B0105_0005	供电标准煤耗	gdbzmmh	单位供电量耗用的标准煤量。	n..16,3		克/千瓦时		V1.0	已注册	
14	GGSJY_006 3	机组数	jzs	企业将机械能或其它可再生能源转变成电能的发电设备的数量。	n..8		台		V1.0	已注册	
15	GGSJY_006 2	装机容量	zjrl	当年最后一天实际拥有的发电机组容量之和。	n..16,3		万千瓦		V1.0	已注册	
16	B0105_0006	锅炉吨位	gldw	锅炉额定蒸发量。	n..16,3		蒸吨/时		V1.0	已注册	
17	B0105_0007	发电量	fdl	锅炉对应的机组年实际发电量。	n..16,3		万千瓦时		V1.0	已注册	以电厂综合统计口径为准。
18	B0105_0008	供热量	grl	外供蒸汽或热水的总供热量。	n..16,3		兆焦		V1.0	已注册	纯供热锅炉，其供热量按母管供热方式分

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
											配到其他机组。
19	B0105_0009	机组投产时间	jztcslj	对应机组编号的锅炉正式投入商业运行的时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
20	B0105_0010	发电设备平均利用小时数	fdslbjlyxss		n..16		小时		V1.0	已修改	
21	B0105_0011	发电标准煤耗	fdbzmmh	单位发电量耗用的标准煤量。	n..16,3		克/千瓦时		V1.0	已注册	
22	B0105_0012	脱硝设施投产时间	txsstcsj	脱硝装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
23	B0105_0013	脱硫设施脱硫效率	tlstlxl	脱硫装置实测的脱硫效率。	n..8,3		%		V1.0	已注册	
24	B0105_0014	氨法脱硫设施投产时间	aftlstcsj	氨法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
25	B0105_0015	石灰/石膏法脱硫设施投产时间	sh/sgftlstcsj	石灰/石膏法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
26	B0105_0016	炉内喷钙炉外增湿法脱硫设施投产时间	lnpplwzstlstcsj	炉内喷钙炉外增湿法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
27	B0105_0017	烟气循环硫化床法脱硫设施投产时间	yqxhlhcfstlstcsj	烟气循环硫化床法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
28	B0105_0018	循环硫化床锅炉炉内脱硫法脱硫设施投产时间	xhlhcgllntlstcsj	循环硫化床锅炉炉内脱硫法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	
29	B0105_0019	其他方法脱硫设施投产时间	qtfflstcsj	其他方法脱硫装置的实际投入运行时间。	YYYYMM		年月		V1.0	已注册	

5.1.6 危险废物集中处置厂基本信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据元格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0106_0001	危险废物主要种类	wxfwzyzl	处置厂集中处置危险废物的 5 种主要种类的名称。	an..18	见 A.9			V1.0	已注册	根据《国家危险废物名录》中的编码填写。
2	GGSJY_0029	危险废物集中处置厂本年运行费用	wxfwjzczcbyxfy	报告期内维持危险废物集中处置厂正常运行所发生的费用。	n..12,4		万元		V1.0	已注册	包括能源消耗、设备折旧、维修、人员工资、管理费、药剂费及与危险集中处置厂运行有关的其他费用。

5.1.7 污水处理厂基本信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0049	污水处理级别	wslclb	按污水处理程度对污水处理进行的分级。	an..2	见 A.12			V1.0	已注册	
2	GGSJY_0048	污水处理方法	wslclff	污水处理厂处理污水采用的主要方法。	an..32				V1.0	已注册	主要分为物理处理、生物处理、化学处理、物理化学处理和生化处理等方法。
3	GGSJY_0050	污水处理设施类型	wslclslx	指城镇污水处理厂、工业区污[废]水集中处置装置或其他类型	an..18	见 A.8			V1.0	已注册	污水处理设施分为三种类型：1. 污水处理厂，2. 工业区（污）水集中处理装置，3. 其他
4	B0107_0001	本年运行天数	bnyxst	报告期内污水处理厂（或处理装置）正常运行的实际天数	n..3		天		V1.0	已注册	
5	B0107_0002	污水处理厂本年运行费用	wslclbn yxfy	报告期内维持污水处理厂（或处理装置）正常运行所发生的	n..10,4		万元		V1.0	已注册	包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与污水处理厂（或处理

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
		行费用		费用							装置)运行有关的其他费用等。
6	B0107_0003	政府补贴	zfbt	地方政府会同财政部门统筹安排用于补贴城市污水处理厂的资金	n..10,4		万元		V1.0	已注册	
7	B0107_0004	收费	sf	通过收取城镇居民的污水处理费而获得的资金	n..10,4		万元		V1.0	已注册	
8	GGSJY_003 1	耗电量	hdl	报告期内城镇污水处理厂用于生产运行和生活所消耗的总用电量	n..10,4		万度		V1.0	已注册	

5.1.8 医院基本信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0108_0001	医院等级	yydj	本医院所属的等级。	an..32	见 A.18			V1.0	已注册	
2	B0108_0002	医院污水处理级别	yywscjlb	医疗污水处理的处理程度。					V1.0	已注册	一般分为：一级处理（或一级强化）+加氯等消毒工艺；二级处理+加氯等消毒工艺；其他工艺
3	B0108_0003	医院污水	yywscfff	医院处理污水采用的主要	an..32				V1.0	已注册	主要分为物理处理、生物处理、化

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
		处理方法		方法。							学处理、物理化学处理和生化处理等方法。
4	B0108_0004	床位数	cws	填报单位报告期内的固定实有床位(非编制床位)。	n..8		张		V1.0	已注册	包括正规床、简易床、监护床和正在消毒、修理的床位及因扩建或大修理而停用的床位(按扩建或大修理前的床位计算),但不包括产科的新生儿床、库存床、临时增设的床位、病人家属的陪床、接产室的待产床等。
5	B0108_0005	病床使用率	bcsyl	报告时期内实际占用总床日数与实际开放总床日数的比率。	n..16,3		%		V1.0	已注册	
6	B0108_0006	门诊量	mzl	报告期内依据医院挂号系统统计的看病人次。	n..16		人次		V1.0	已注册	
7	B0108_0007	放射源数	fsys	除研究堆和动力堆核燃料循环范畴的材料以外,永久密封在容器中或者有严密包层并呈固态的放射性材料的数量。	n..16		枚	放射源大于等于集中管理的放射源数	V1.0	已注册	不包括非密封放射性物质数量(指非永久密封在包壳里或者紧密地固结在覆盖层里的放射性物质)和射线装置数(指X线机、加速器、中子发生器以及含放射源的装置)。
8	B0108_0008	集中管理的放射源数	jzgldfsyz	医院内纳入集中控制管理的放射源的数量。	n..16		枚		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
9	B0108_0009	退役放射源数	tyfsys	医院内已经不再正常使用的放射源的数量。	n..16		枚		V1.0	已注册	

5.1.9 生活基本信息数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0109_0001	人口总数	rkzs	辖区内人口总数。以各地人口统计年鉴的数据为准	n..12,4		万人		V1.0	已注册	以各地区统计年鉴的数据为准
2	B0109_0002	城镇常住人口数	czczrks	城镇有固定的居所在城镇居住，在城镇有固定的职业和稳定的收入及生活来源并且户口落户在城镇的人员，或者户口虽然未在城镇落户，但是其已经在城镇居住、工作、生活并且达到一定期限的人员	n..12,4		万人		V1.0	已注册	
3	B0109_0003	煤炭消费总量	mtxfl	辖区内全年的煤炭消费总量	n..16,4		万吨		V1.0	已注册	以各地区统计年鉴的数据为准
4	B0109_0004	生活及其他煤炭消费量	shjqmtxfl	工业用煤以外的生活和其他社会经济活动的煤炭消耗量	n..16,4		万吨		V1.0	已注册	
5	B0109_0005	生活及其他煤炭含硫率	shjqmthll	本地区计算所用生活及其他消费煤炭的含硫率	n..8,4		%		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
6	B0109_0006	生活及其他煤炭灰份	shjqtmthf	本地区计算所用甚或及其他消费煤炭的灰份	n..8,4		%		V1.0	已注册	

5.2 废水数据元

5.2.1 工业废水排放数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0201_0001	工业废水排放量	gyfspfl	报告期内经过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。	n..10,4\ n..16,2		吨\万吨		V1.0	已注册	包括生产废水\外排的直接冷却水\超标排放的矿井地下水或与工业废水混排的厂区生活污水,不包括独立外排的间接冷却水(清浊不分流的间接冷却水应计算在内)。
2	GGSJY_0056	直接排入海的工业废水排放量	zjprhdgyfspfl	经企业位于海边的排放口直接排入海的废水量。	n..10,4\ n..16,2		吨\万吨		V1.0	已注册	直接排放是指废水经过工厂的排污口直接排入海,而未经过城市下水道或其他中间体,也不受其他水体的影响。
3	B0201_0002	排入污水处理厂的工业废水排放量	prwscldgyfspfl	企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量。	n..10,4\ n..16,2		吨\万吨		V1.0	已注册	包括排入在远离市政管网的厂矿区设置的\处理工业区工业废水的污水集中处理装置,以及各种类型的城市污水处理厂(含单纯处理工业废水的工业污水处理厂)。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
4	B0201_0003	工业废水排放达标量	gyfspfdbl	报告期内废水中各项污染物指标都达到国家或地方排放标准的外排工业废水量。	n..10,4\ n..16,2		吨\万吨		V1.0	已注册	包括未经处理外排达标的,经废水处理设施(包括企业内部的废水处理设施和工业区内设置的单纯处理工业废水的集中处理装置)处理后达标排放的,以及经城市污水处理厂处理后达标排放的。国家排放标准见《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)和相关行业废水排放标准。
5	B0201_0004	工业废水中污染物排放量	gyfszwrwpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含化学需氧量、氨氮、石油类、挥发酚、氰化物、砷等污染物和铅、汞、镉、六价铬等重金属本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	污染物排放量可以通过工业废水排放量和其中污染物的浓度相乘求得。
6	B0201_0005	工业废水中化学需氧量排放量	gyfszhxy lpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含化学需氧量的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	
7	B0201_0006	工业废水中氨氮排放量	gyfszadpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含氨氮的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	
8	B0201_0007	工业废水中石油类排放量	gyfszsy lpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含石油类污染物的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	
9	B0201_0008	工业废水中挥发酚排放量	gyfszhff lpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含挥发酚的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	
10	B0201_0009	工业废水中氰化物排放量	gyfszqhw pfl	报告期内企业排放的工业废水中所含氰化物的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	
11	B0201_0010	工业废水中砷排放量	gyfszspfl	报告期内企业排放的工业废水中所含砷的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
12	B0201_0011	工业废水中铅排放量	gyfszqpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含铅的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
13	B0201_0012	工业废水中汞排放量	gongyefei shuizhong gongpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含汞的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
14	B0201_0013	工业废水中镉排放量	gongyefei shuizhong gepfl	报告期内企业排放的工业废水中所含镉的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
15	B0201_0014	工业废水中六价铬排放量	gyfszljgpfl	报告期内企业排放的工业废水中所含六价铬的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
16	B0201_0015	排入污水处理厂的COD浓度	prwscldc odnd	企业产生的排入污水处理厂的废水中COD的浓度。	n..10,4		毫克/ 升		V1.0	已注册	是企业进入污水管网的接管浓度，而非污水处理厂的入口浓度。
17	B0201_0016	排入污水处理厂的氨氮浓度	prwsclda dnd	企业产生的排入污水处理厂的废水中氨氮的浓度	n..10,4		毫克/ 升		V1.0	已注册	是企业进入污水管网的接管浓度，而非污水处理厂的入口浓度。

5.2.2 工业废水处理数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0202_0001	工业废水处理量	gyfscll	经各种水治理设施实际处理的工业废水量。	n..10,4\ n..16,2		吨\ 万吨		V1.0	已注册	包括处理后外排的和处理后回用的工业废水量
2	B0202_0002	化学需氧量去除量	hxxylqcl	报告期内企业经过各种水治理设施处理后，除去废水中所含化学需氧量本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
3	B0202_0003	当年新增设施去除的化学需氧量	dnxzssqc dhxxy1	报告期内企业新增的废水处理设施去除化学需氧量的纯重量	n..16,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
4	B0202_0004	氨氮去除量	adqcl	报告期内企业经过各种水治理设施处理后,除去废水中所含氨氮本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
5	B0202_0005	石油类去除量	sylqcl	报告期内企业经过各种水治理设施处理后,除去废水中所含石油类污染物本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
6	B0202_0006	挥发酚去除量	hffqcl	报告期内企业经过各种水治理设施处理后,除去废水中所含挥发酚本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
7	B0202_0007	氰化物去除量	qhwqcl	报告期内企业经过各种水治理设施处理后,除去废水中所含氰化物本身的纯重量。	n..10,4\ n..16,2		千克\ 吨		V1.0	已注册	
8	GGSJY_0065	废水治理设施数	fszlsss	报告期内企业用于防治水污染和经处理后综合利用水资源的实有设施(包括构筑物)数。	n..8		套		V1.0	已注册	以一个废水治理系统为单位统计。附属于设施内的水治理设备和配套设备不单独计算。已经报废的设施不统计在内。
9	B0202_0008	废水治理设施处理能力	fszlsscln 1	报告期内企业的废水治理设施实际具有的废水处理能力。	n..10,4		吨/日		V1.0	已注册	
10	B0202_0009	废水治理设施运行费用	fszlssyxf	报告期内企业维持废水治理设施运行所发生的费用	n..10,4		万元		V1.0	已注册	包括能源消耗、设备折旧、

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
			y								设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

5.2.3 工业废水监测数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0203_0001	废水监测日期	fsjcrq		YYYYMMD D				V1.0	已注册	
2	GGSJY_0072	废水排放口名称	fspfkm c		an..32				V1.0	已注册	
3	GGSJY_0040	废水流量	fsll		n..10,4		立方米/小时		V1.0	已注册	
4	B0203_0002	废水监测排放量	fsjcpfl		n..12,4		吨/月		V1.0	已注册	
5	GGSJY_0026	废水污染物代码	fswrwd m	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符。	an..6				V1.0	已注册	
6	GGSJY_0027	废水污染物名称	fswrw mc	直接或者间接向水体排放的,能导致水体污染的物质名称。	an..32	见 A.17			V1.0	已注册	
7	GGSJY_0070	废水污染物浓度	fswrwn d		n..16,3		毫克/升		V1.0	已注册	

5.2.4 污水处理数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0051	污水设计处理能力	wssjclnl	指报告期内污水处理厂(或处理装置)每昼夜处理污水量的设计能力。	n..10,4		吨/日		V1.0	已注册	
2	B0204_0001	污水实际处理量	wssjcll	指报告期内污水处理厂(或处理装置)每昼夜处理污水量的实际能力。	n..10,4		吨/日		V1.0	已注册	
3	B0204_0002	污水年处理量	wsncll	指报告期内污水处理厂(或处理装置)实际处理的污水总量。	n..16,3		万吨		V1.0	已注册	一般用污水流量计测量。
4	B0204_0003	处理工业废水量	clgyfsl	报告期内工业企业产生的废水排入污水处理厂(或处理装置)进行集中处理的废水的数量。	n..16,3		万吨	等于工业废水排入污水处理厂的量	V1.0	已注册	
5	B0204_0004	污水再生利用量	wszslyl	指报告期内污水处理厂(或处理装置)处理后的污水中再利用的水量	n..16,3		万吨		V1.0	已注册	包括直接用于工业冷却、洗涤、冲渣和生活冲厕、洗车等杂用,以及直接用于农田灌溉、绿地浇灌、养鱼、生态恢复等。
6	B0204_0005	进水化学需氧量平均浓度	jshxxylpjnd	指处理前的污水中所含的化学需氧量的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	
7	B0204_0006	出水化学需氧量平均浓度	cshtxxylpjnd	指处理后的污水中所含的化学需氧量的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	
8	B0204_0007	进水氨氮平均浓度	jsadpjnd	指处理前的污水中所含的氨氮的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	
9	B0204_0008	出水氨氮平均浓度	csadpjnd	指处理后的污水中所含的氨氮的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
10	B0204_0009	进水总磷平均浓度	jszlpjnd	指处理前的污水中所含的总磷的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	
11	B0204_0010	出水总磷平均浓度	cszlpjnd	指处理后的污水中所含的总磷的年平均浓度。	n..10,4		毫克/升		V1.0	已注册	

5.2.5 生活污水数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0205_0001	城镇生活污水排放系数	czshwspfxs	报告期内城镇居民每人每天排放生活污水的数量。	n..10,4		千克/人.日	用排水折算系数=污水年排放量÷供水总量	V1.0	已注册	人均日生活用水量采用城市供水管理部门的统计数据。用排水折算系数可采用城市供水管理部门和市政管理部门的统计数据计算，一般为0.7~0.9。
2	B0205_0002	城镇生活污水排放量	czshwspfl	报告期内城镇生活污水的排放总量	n..16,3		万吨	城镇生活污水排放量=城镇生活污水排放系数×城镇常住人口数×365	V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
3	B0205_0003	城镇生活污水处理量	chengzhenshenghu owushuichuliliang	报告期内污水处理厂的污水处理总量减去处理的工业废水量之差。	n..16,3		万吨		V1.0	已注册	
4	B0205_0004	城镇生活污水处理率	chengzhenshenghu owushuichulilv	报告期内生活污水处理量占城镇生活污水产生量的百分率。	n..16,3		%	等于城镇生活污水处理量除以城镇生活污水产生量	V1.0	已注册	
5	B0205_0005	城镇生活污水中化学需氧量产生系数	czshwszhxxyicsxs	报告期内城镇居民每人每天排放的生活污水中含化学需氧量的纯重量。	n..16,3		克/人. 日		V1.0	已注册	
6	B0205_0006	城镇生活污水中化学需氧量产生量	czshwszhxxyicsl	报告期内城镇生活排放的污水中含化学需氧量的纯重量。	n..16,3		吨	生活污水中COD产生量=城镇生活污水中COD产生系数×城镇常住人口数×365。	V1.0	已注册	
7	B0205_0007	污水处理厂去除生活污水中COD量	wsclcqshwszcodl	报告期内城镇生活污水经过城镇污水处理厂处理后,去除的污水中所含COD的纯重量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
8	B0205_0008	城镇生活污水中化学需氧量排放量	czshwszhxxylpfl	报告期内城镇生活污水中产生的COD,经城镇污水处理厂、工业污水处理厂处理去除部分量后,实际排放外环境的量。	n..16,3		吨	等于城镇生活污水中COD产生量减去污水处理厂去除生活污水中COD量	V1.0	已注册	
9	B0205_0009	城镇生活污水中氨氮产生系数	czshwszadcsxs	报告期内城镇居民每人每天排放的生活污水中含氨氮的纯重量。	n..16,3		克/人. 日		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
10	B0205_0010	城镇生活污水中氨氮产生量	czshwszadcs1	报告期内城镇生活排放的污水中含氨氮的纯重量。	n..16,3		吨	生活污水中氨氮产生量=城镇生活污水中氨氮产生系数×城镇常住人口数×365。	V1.0	已注册	
11	B0205_0011	污水处理厂去除生活污水中氨氮量	wsclcqshwszadl	生活污水经过城镇污水处理厂、工业废水处理厂处理后，去除的污水中所含氨氮的纯重量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
12	B0205_0012	城镇生活污水中氨氮排放量	czshwszadpfl	城镇生活污水中产生的氨氮，经城镇污水处理厂、工业废水处理厂处理去除部分量后，实际排放外环境的量。	n..16,3		吨	等于城镇生活污水中氨氮产生量减去污水处理厂去除生活污水中氨氮量	V1.0	已注册	
13	B0205_0013	处理废水产生污泥量	clfscswnl	报告期内医院废水处理装置在整个污水处理过程中污泥的最终产生量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
14	GGSJY_0047	污泥产生量	wncsl	指报告期内污水处理厂(或处理装置)在整个污水处理过程中污泥的最终产生量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
15	B0205_0014	污泥处置量	wnczl	报告期内经过污泥消化、调理、浓缩、脱水等手段进行预处理后，采用土地填埋、焚烧、海洋倾倒等方法对污泥进行最终处置的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
16	B0205_0015	污泥利用量	wnlyl	报告期内经过预处理后对污泥中的可用成分加以利用，如制造建筑材料、用作农肥、制取沼气及其它用途等的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
17	B0205_0016	污泥排放量	wnpfl	报告期内不做处理利用而将污泥任意弃置到划定的污泥堆场以外的任何区域的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
18	B0205_0017	余氯检出浓度年均值	yljcdnjz	医院外排废水中余留在水中的氯的年平均浓度。	n..16,3		毫克/升		V1.0	已注册	
19	B0205_0018	粪大肠菌群检出浓度年均值	fdcjqcndnjz	医院外排废水中粪大肠菌群检出的年平均浓度。	n..16,3		个/升		V1.0	已注册	

5.2.6 医院废水数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0206_0001	医院用水量	yyysl	报告期内医院用于医疗和生活的水量	n..16,3		吨	医院用水量大于等于医院废水排放量	V1.0	已注册	
2	B0206_0002	医院废水处理量	yyfscll	报告期内医院的各种废水处理设施实际处理的沸水里	n..16,3		吨		V1.0	已注册	经处理但未达到国家或地方排放标准的废水量也应计算在内
3	B0206_0003	医院废水排放量	yyfspfl		n..16,3		吨	医院废水排放量大于等于医院废水达标排放量	V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
4	B0206_0004	医院废水达标排放量	yyfsdbpfl		n..16,3		吨		V1.0	已注册	
5	B0206_0005	处理废水产生污泥量	clfscswnl	报告期内医院废水处理装置在整个污水处理过程中污泥的最终产生量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
6	B0206_0006	污泥产生量	wncsl	指报告期内污水处理厂(或处理装置)在整个污水处理过程中污泥的最终产生量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
7	B0206_0007	污泥处置量	wnczl	报告期内经过污泥消化、调理、浓缩、脱水等手段进行预处理后,采用土地填埋、焚烧、海洋倾倒等方法对污泥进行最终处置的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
8	B0206_0008	污泥利用量	wnlyl	报告期内经过预处理后对污泥中的可用成分加以利用,如制造建筑材料、用作农肥、制取沼气及其它用途等的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
9	B0206_0009	污泥排放量	wnpfl	报告期内不做处理利用而将污泥任意弃置到划定的污泥堆场以外的任何区域的量。	n..16,3		吨		V1.0	已注册	
10	B0206_0010	余氯检出浓度年均值	yljcdnjz	医院外排废水中余留在水中的氯的年平均浓度。	n..16,3		毫克/升		V1.0	已注册	
11	B0206_0011	粪大肠菌群检出浓度年均值	fdcjqjcdnjz	医院外排废水中粪大肠菌群检出的年平均浓度。	n..16,3		个/升		V1.0	已注册	

5.3 废气数据元

5.3.1 工业废气排放数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0301_0001	工业废气排放量	gyfqpfl	报告期内企业厂区内燃料燃烧和生产工艺过程中产生的各种排入空气中含有污染物的气体的总量。	n..16,3		万立方米	等于燃料燃烧过程中废气排放量与生产工艺过程中废气排放量之和	V1.0	已注册	以标准状态(273K, 101325Pa)计。
2	B0301_0002	燃料燃烧过程中工业废气排放量	rlrsgczgyfpfl	燃煤、油、气锅炉、锻造加热炉、退火炉及其他工业炉窑在燃烧过程中所排废气的总量。	n..16,3		万立方米		V1.0	已注册	
3	B0301_0003	生产工艺过程中工业废气排放量	scgygczyfpfl	生产工艺过程中排放的废气总量。	n..16,3		万立方米		V1.0	已注册	如化工、冶炼、建材(包括水泥行业)、化纤、造纸等行业生产工艺过程中排放的废气。
4	B0301_0004	二氧化硫排放量	eyhlpfl	报告期内企业在燃料燃烧和生产工艺过程中排入大气的二氧化硫总量。	n..12,4 \n..16,3		千克\吨	等于燃料燃烧过程中二氧化硫排放量与生产工艺过程中二氧化硫排放量之和	V1.0	已注册	
5	B0301_0005	燃料燃烧过程中二氧化硫排放量	rlrsgczyhlpfl	燃料燃烧过程中排入大气的二氧化硫量。	n..12,4 \n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
6	B0301_0006	燃料燃烧过程中二氧化硫达标排放量	rlrsgczyhldbpf	在燃料燃烧过程中排入大气的达到排放标准的二氧化硫量。	n..12,4 \n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
7	B0301_0007	生产工艺过程中二氧化硫排放量	scgygczeyhl pfl	企业在生产工艺过程中排入大气的二氧化硫量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
8	B0301_0008	生产工艺过程中二氧化硫达标排放量	scgygczeyhl dbpfl	在生产工艺过程中排入大气的达到排放标准的二氧化硫量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
9	B0301_0009	氮氧化物排放量	dyhwpfl	报告期内企业排入大气的氮氧化物量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
10	B0301_0010	氮氧化物达标排放量	dyhwdbpfl	排入大气的达到排放标准的氮氧化物量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
11	B0301_0011	烟尘排放量	ycpfl	报告期内企业排放烟尘量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
12	B0301_0012	烟尘达标排放量	ycdbpfl	达到排放标准的烟尘排放量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
13	B0301_0013	工业粉尘排放量	gyfcpfl	报告期内企业排放的粉尘量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
14	B0301_0014	工业粉尘达标排放量	gyfcdbpfl	达到排放标准的粉尘排放量。	n. . 12, 4 \n. . 16, 3		千克\ 吨		V1.0	已注册	
15	B0301_0015	二氧化硫排放浓度	eyhlpfnd	当年实测的二氧化硫平均排放浓度。	n..16,3		毫克 / 立方米		V1.0	已注册	
16	B0301_0016	烟尘排放浓度	ycpfnd	当年实测的烟尘平均排放浓度。	n..16,3		毫克 / 立方米		V1.0	已注册	
17	B0301_0017	氮氧化物排放浓度	dyhwpfnd	当年实测的氮氧化物平均排放浓度。	n..16,3		毫克 / 立方米		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
18	B0304_0018	出口烟气温度	ckyqwd	烟囱出口处实际测量的温度。	n..16,3		摄氏度		V1.0	已注册	

5.3.2 工业废气处理数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0302_0001	二氧化硫去除量	eyhlqcl	报告期内燃料燃烧废气和生产工艺废气经过各种废气治理设施处理后去除的二氧化硫总量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨	等于燃料燃烧过程中二氧化硫去除量与生产工艺过程中二氧化硫去除量之和	V1.0	已注册	
2	B0302_0002	燃料燃烧过程中二氧化硫去除量	rlrsgczeyhlqcl	燃料燃烧过程中产生的废气,经过各种废气治理设施(含具有兼性脱硫效果的废气治理设施)后去除的二氧化硫数量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
3	B0302_0003	生产工艺过程中二氧化硫去除量	scgygczeyhlqcl	指生产工艺过程产生的废气中经过产品本身消减、制成其他副产品、各种废气治理设施等途径去除的二氧化硫量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
4	B0302_0004	当年新增设施二氧化硫去除量	dnxzsseyhlqcl	企业在报告期内新增的废气治理设施去除的二氧化硫量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
5	B0302_0005	氮氧化物去除量	dyhwqcl	报告期内企业利用各种废气治理设施去除的氮氧化物量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
6	B0302_0006	烟尘去除量	ycqcl	报告期内企业利用各种废气治理设施去除的烟尘量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
7	B0302_0007	工业粉尘去除量	gyfcqcl	报告期内企业对生产工艺过程中产生的废气,经过各种废气治理设施处理后去除的粉尘总重量。	n..12,4\n..16,3		千克\吨		V1.0	已注册	
8	GGSJY_0064	废气治理设施数	fqzlsss	报告期末企业用于减少在燃料燃烧过程与生产工艺过程中排向大气的污染物或对污染物加以回收利用的废气治理设施总数。	n..16		套		V1.0	已注册	附属于设施内的治理设备和配套设备不单独计算。已报废的设施不统计在内。锅炉中的除尘装置属于“三同时”设备,应统计在内。
9	GGSJY_0046	脱硫设施数	tlsss	在治理设施中有专用的脱硫设备(或系统),其脱硫效率要达到40%及以上,脱硫后不再释放出二氧化硫,如使系统中有足够的碱性物质与二氧化硫反应,生成稳定的盐类物质或采用活性炭吸附制酸等方法进行脱硫的设施数。	n..16		套		V1.0	已注册	具有兼性脱硫效果的废气治理设施,如湿法除尘设施,不计入脱硫设施。
10	B0302_0008	废气治理设施实际处理能力	fqzlssclnl	报告期末企业实有的废气治理设施的实际废气处理能力。	n..12,4\n..16,3		立方米/小时\万立方米/		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
							小时				
11	GGSJY_0045	脱硫设施脱硫能力	tlsstnl	脱硫设施的实际去除二氧化硫的能力	n..12,4\n..16,3		千克/时 \吨/时		V1.0	已注册	
12	B0302_0009	废气治理设施运行费用	fqzlssyxfy	报告期内维持废气治理设施运行所发生的费用。	n..16,3		万元		V1.0	已注册	包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。
13	B0302_0010	脱硫设施运行费用	tlssyxfy	报告期内维持脱硫设施运行所发生的费用	n..16,3		万元		V1.0	已注册	包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

5.3.3 工业废气监测数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0303_0001	废气监测日期	fqjcrq		YYYYMMDD				V1.0	已注册	
2	B0303_0002	排气监测点名称	pqjcdmc		an..32				V1.0	已注册	
3	GGSJY_0039	废气流量	fqll		n..16,3		立方米/分钟		V1.0	已注册	

		废气污染物 代码	fqwrwd m	企业工业生产过程排入大气的,浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质的代码							
4	B0303_0003	废气污染物 名称	fqwrwm c	企业工业生产过程排入大气的,浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质的名称	an. . 32	见 A. 17			V1.0	已注册	
5	GGSJY_0069	废气污染物 浓度	fqwrwnd		n. . 16, 3		毫克/立方米		V1.0	已注册	

5.3.4 生活废气数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0304_0001	生活及其他 二氧化硫排 放量	shjqteyhlpfl	报告期内除工业生产活动以外的所有社会、经济活动及公共设施的经营活动中燃煤所排放的二氧化硫纯重量。	n. . 16, 3		吨	生活及其他二氧化硫排放量=生活及其它煤炭消费量×含硫率×0.8×2。	V1.0	已注册	
2	B0304_0002	生活及其他 烟尘排放量	shjqtycpfl	报告期内除工业生产活动以外的所有社会、经济活动及公共设施的经营活动中燃煤所排放的烟尘纯重量。	n. . 16, 3		吨		V1.0	已注册	
3	B0304_0003	生活及其他 氮氧化物排 放量	shjqtdyhwpfl	报告期内除工业生产活动以外的所有社会、经济活动及公共设施的经营活动中燃料所排放的氮氧化物纯重量。	n. . 16, 3		吨		V1.0	已注册	
4	B0304_0004	公路交通氮 氧化物排 放量	gljtdyhwpfl	报告期内公共交通使用燃料所排放的氮氧化物纯重量。	n. . 16, 3		吨		V1.0	已注册	

5.4 固体废物数据元

5.4.1 工业固体废物数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0401_0001	工业固体废物产生量	gygtfw csl	报告期内企业在生产过程中产生的固体状、半固体状和高浓度液体状废弃物的总量。	n..12,4\n ..16,3		吨\万吨	等于危险废物产生量+冶炼废渣产生量+粉煤灰产生量+炉渣产生量+煤矸石产生量+炉渣产生量+煤矸石产生量+尾矿产生量+放射性废物产生量+脱硫石膏产生量+其他废物产生量；等于工业固体废物综合用量+工业固体废物贮存量+工业固体废物处置量+工业固体废物排放量-工业固体废物处置往年贮存量-工业固体废物综合利用往年贮存量	V1.0	已注册	包括危险废物、冶炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、放射性废物、脱硫石膏和其他废物等，不包括矿山开采的剥离废石和掘进废石（煤矸石和呈酸性或碱性的废石除外）。酸性或碱性废石是指采掘的废石其流经水、雨淋水的 pH 值小于 4 或 pH 值大于 10.5 者。
2	B0401_0002	危险废物产生量	wxfw sl	报告期内企业在生产过程中产生的具有爆炸性、易燃性、易氧化性、毒性、腐蚀性、易传染性疾病等危险特性之一的废物的总量。	n..12,4\n ..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
3	B0401_0003	冶炼废渣产生量	ylfz csl	报告期内企业在冶炼生产中产生的高炉渣、钢渣、铁合金渣以及有色金属矿渣等废物的总量。	n..12,4\n ..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
4	B0401_0004	粉煤灰产生量	fmhcsl	燃煤电厂锅炉、煤粉炉在燃煤过程中产生的烟气中的细灰的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	主要从烟道气体收集而得,应与其烟尘去除量基本相等。
5	B0401_0005	炉渣产生量	lzcsl	报告期内企业从燃烧设备炉膛排出的灰渣的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	不包括燃料燃烧过程中去除的烟尘。
6	B0401_0006	煤矸石产生量	mgscsl	报告期内企业在生产过程中产生的煤矸石的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
7	B0401_0007	尾矿产生量	wkcsl	选矿厂和水冶厂排出的尾矿量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	包括赤泥。
8	B0401_0008	放射性废物产生量	fsxfwsl	报告期内企业在生产过程中产生的含有天然放射性核素, 并将其比活度大于 $2 \times 10^4 \text{Bq/kg}$ 的尾矿砂、废矿石及其他放射性固体废物的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
9	B0401_0009	脱硫石膏产生量	tlsgcsl	报告期内企业在用于脱硫的湿式石灰石/石膏法工艺中, 产生脱硫石膏的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
10	B0401_0010	其他废物产生量	qtfwsl	报告期内企业在生产过程中产生的工业垃圾、污泥及燃料燃烧过程中去除的烟尘等工业固体废物的总量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
11	B0401_0011	医疗废物产生量	ylfwsl	报告期内医院在工作过程中产生的固体状、半固体状和高浓度液体状废弃物的总量。	n..16,4		吨		V1.0	已注册	
12	B0401_0012	工业固体废物综合利用率	gygtfwzhlyl	报告期内企业通过回收、加工、循环、交换等方式, 从固体废物中提取或者使其转化为可以利用的资源、能源和其他原材料的固体废物量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨	等于危险废物综合利用率+冶炼废渣综合利用率+粉煤灰综合利用率+炉渣综合利用率+煤矸石综合利用率+尾矿综合利用率+脱硫石膏综合利用率+其他废	V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
								物综合利用量			
13	B0401_0013	危险废物综合利用量	wxfwzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用危险废物的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
14	B0401_0014	冶炼废渣综合利用量	ylfzzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用冶炼废渣的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
15	B0401_0015	粉煤灰综合利用量	fmhzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用粉煤灰的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
16	B0401_0016	炉渣综合利用量	lzzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用炉渣的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
17	B0401_0017	煤矸石综合利用量	mgszhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用煤矸石的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
18	B0401_0018	尾矿综合利用量	wkzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用尾矿的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
19	B0401_0019	脱硫石膏综合利用量	tlsgzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用脱硫石膏的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
20	B0401_0020	其他废物综合利用量	qtfwzhlyl	按可能导致资源回收、再循环、直接再利用或其他用途的作业方式进行综合利用上述废物以外的废物的实际量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
21	B0401_0021	工业固体废物综合利用往年贮存量	gygtfwzhlywnzcl	企业在报告期内对往年贮存的工业固体废物进行综合利用的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
22	B0401_0022	工业固体废物贮存量	gygtfwzcl	报告期内企业以综合利用或处置为目的,将固体废物暂时贮存或堆存在专设的贮存设施或专设的集中堆存场所内的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
23	B0401_0023	危险废物贮存量	wxfwzcl	将危险废物以一定包装方式暂时存放在专设的贮存设施内的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
24	B0401_0024	工业固体废物排放量	gygtfwpfl	报告期内企业将所产生的固体废物排到固体废物污染防治设施、场所以外的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	不包括矿山开采的剥离废石和掘进废石(煤矸石和呈酸性或碱性的废石除外)。
25	B0401_0025	危险废物排放量	wxfwpl	报告期内企业将所产生的危险废物排到危险废物污染防治设施以外的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
26	B0401_0026	工业固体废物处置量	gygtfwczl	报告期内企业将固体废物焚烧或者最终置于符合环境保护规定要求的场所并不再回取的工业固体废物量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	包括当年处置的往年工业固体废物贮存量。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
27	B0401_0027	危险废物处置量	wxfwczl	报告期内企业将危险废物焚烧或者最终置于符合环境保护规定要求的场所并不再回取的危险废物量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	包括当年处置的往年危险废物贮存量
28	B0401_0028	危险废物送往集中处置厂处置量	wxfwswjzcczl	将所产生的危险废物运往集中处置厂进行处置的数量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	
29	B0401_0029	工业固体废物处置往年贮存量	gygtfwczwnzc1	报告期内企业按照《关于固体废物处置、综合利用的作业方式的规定》要求，处置的上一报告期末企业累计贮存的工业固体废物的量。	n..12,4\n..16,3		吨\万吨		V1.0	已注册	

5.4.2 危险废物数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0402_0001	危险废物实际处置能力	wxfwsjclnl	危险废物集中处置厂每昼夜实际处理危险废物的能力。	n..16,4		吨/日		V1.0	已注册	
2	B0402_0002	危险废物焚烧处置能力	wxfwfsclnl	处置厂每昼夜将危险废物焚烧或高温裂解处理的能力。	n..16,4		吨/日		V1.0	已注册	
3	B0402_0003	危险废物填埋处置能力	wxfwtmlnl	处置厂每昼夜将危险废物以填埋方式进行处置的能力。	n..16,4		吨/日		V1.0	已注册	
4	B0402_0004	当年新增焚烧处置能力	dnxzfscnl	危险废物集中处置厂在报告年内新增加的对危险废物采取焚烧方法进行处置	n..16,4		吨/日		V1.0	已注册	

				的能力。							
5	B0402_0005	当年新增填埋处置能力	dnxztmclnl	危险废物集中处置厂在报告年内新增加的对危险废物采取填埋方法进行处置的能力。	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	
6	B0402_0006	危险废物焚烧处置量	weixianfeiwu fenshaochuzl	报告期内对危险废物以焚烧或高温裂解方法进行处置的量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
7	B0402_0007	危险废物填埋处置量	wxfwtmczl	报告期内对危险废物以填埋方法进行处置的量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
8	B0402_0008	处置工业危险废物量	clgywxfwl	报告期内采用各种方式处置的工业危险废物的总量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
9	B0402_0009	处置医疗废物量	clylfwl	处置厂在报告期内采用各种方式处置的医疗废物的总量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
10	B0402_0010	处置其他危险废物量	clqtwxfwl	报告期内采用各种方式处置的除工业危险废物和医疗废物以外其它危险废物的总量	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	如教学科研单位实验室、机械电器维修、胶卷冲洗、居民生活、办公等产生的危险废物。
11	B0402_0011	危险废物焚烧残渣量	weixianfeiwu fenshaocanzl	告期内危险废物经焚烧处置后生成的残渣，包括焚烧主体设备排出的炉渣以及烟气处理设备中收集的飞灰的重量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
12	B0402_0012	焚烧残渣利用量	fsczlyl	对残渣(不包括飞灰)的再利用量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
13	B0402_0013	焚烧残渣填埋量	fscztml	报告期内将炉渣、飞灰直接或经预处理后进行安全填埋的重量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
14	B0402_0014	危险废物实际处置能力	wxfwsjclnl	危险废物集中处置厂每昼夜实际处理危险废物的能	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	

				力。							
15	B0402_0015	危险废物焚烧处置能力	wxfwfsclnl	处置厂每昼夜将危险废物焚烧或高温裂解处理的能力。	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	
16	B0402_0016	危险废物填埋处置能力	wxfwtmclnl	处置厂每昼夜将危险废物以填埋方式进行处置的能力。	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	
17	B0402_0017	当年新增焚烧处置能力	dnxzfscnl	危险废物集中处置厂在报告年内新增加的对危险废物采取焚烧方法进行处置的能力。	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	
18	B0402_0018	当年新增填埋处置能力	dnxztmclnl	危险废物集中处置厂在报告年内新增加的对危险废物采取填埋方法进行处置的能力。	n. . 16, 4		吨/日		V1.0	已注册	
19	B0402_0019	危险废物焚烧处置量	weixianfeiwu fenshaochuzl	报告期内对危险废物以焚烧或高温裂解方法进行处置的量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
20	B0402_0020	危险废物填埋处置量	wxfwtmczl	报告期内对危险废物以填埋方法进行处置的量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
21	B0402_0021	处置工业危险废物量	clgywxfwl	报告期内采用各种方式处置的工业危险废物的总量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
22	B0402_0022	处置医疗废物量	clylfwl	处置厂在报告期内采用各种方式处置的医疗废物的总量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
23	B0402_0023	处置其他危险废物量	clqtwxfwl	报告期内采用各种方式处置的除工业危险废物和医疗废物以外其它危险废物的总量	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	如教学科研单位实验室、机械电器维修、胶卷冲洗、居民生活、办公等产生的危险废物。
24	B0402_0024	危险废物焚烧残渣量	weixianfeiwu	告期内危险废物经焚烧处置后生成的残渣，包括焚	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	

			fenshaocanzl	烧主体设备排出的炉渣以及烟气处理设备中收集的飞灰的重量。							
25	B0402_0025	焚烧残渣利用量	fsczlyl	对残渣(不包括飞灰)的再利用量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
26	B0402_0026	焚烧残渣填埋量	fscztml	报告期内将炉渣、飞灰直接或经预处理后进行安全填埋的重量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	

5.4.3 医疗废物数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0403_0001	医疗废物处理设施数	ylfwclsss	报告期内医院用于处理医疗废物的实有设施数。	n. . 12		套		V1.0	已注册	
2	B0403_0002	医疗废物处置量	ylfwczl	报告期内医院将医疗废物焚烧或最终置于符合环境保护规定要求的场所并不再回取的医疗废物量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	
3	B0403_0003	医疗废物送往集中处置厂处置量	ylfwswjzcyczl	将产生的医疗废物运往集中处置厂进行处置的数量。	n. . 16, 4		吨		V1.0	已注册	

5.4.4 城市垃圾数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	B0404_0001	垃圾处理方法	ljclff		an. . 64					已废止	
2	B0404_0002	垃圾厂(场)渗沥水排放方向	ljc(c)slspff		an. . 64					已废止	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
			x								
3	B0404_0003	焚烧炉炉型	fsllx		an. . 64					已废止	
4	B0404_0004	无害化处理能力	whhc1nl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的通过无害化方式处理垃圾的能力。	n. . 16, 3		吨/日			已废止	
5	B0404_0005	卫生填埋处理能力	wstmclnl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的通过卫生填埋方式处理垃圾的能力。	n. . 16, 3		吨/日			已废止	
6	B0404_0006	焚烧处理能力	fsclnl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的通过焚烧方式处理垃圾的能力。	n. . 16, 3		吨/日			已废止	
7	B0404_0007	堆肥处理能力	dfclnl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的通过堆肥方式处理垃圾的能力。	n. . 16, 3		吨/日			已废止	
8	B0404_0008	无害化处理量	whhc1ll	报告期内垃圾处理厂(场)通过无害化方式处理的垃圾总量。	n. . 16, 3		万吨			已废止	
9	B0404_0009	卫生填埋处理量	wstmclll	报告期内垃圾处理厂(场)通过卫生填埋方式处理的垃圾总量。	n. . 16, 3		万吨			已废止	
10	B0404_0010	焚烧处理量	fsclll	报告期内垃圾处理厂(场)通过焚烧方式处理的垃圾总量。	n. . 16, 3		万吨			已废止	
11	B0404_0011	堆肥处理量	dfclll	报告期内垃圾处理厂(场)通过焚烧方式处理的垃圾总量。	n. . 16, 3		万吨			已废止	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
12	B0404_0012	简易填埋处理能力	jytmclnl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的通过简易填埋方式处理垃圾的能力。	n..16,3		吨/日			已废止	
13	B0404_0013	简易填埋处理量	jytmcll	报告期内垃圾处理厂(场)通过简易填埋方式处理的垃圾总量。	n..16,3		万吨			已废止	
14	B0404_0014	垃圾处理总能力	ljclznl	报告期内垃圾处理厂(场)实际具有的处理垃圾的能力。	n..16,3		吨/日			已废止	
15	B0404_0015	垃圾处理总量	ljclzl	报告期内垃圾处理厂(场)处理的垃圾总量。	n..16,3		万吨			已废止	
16	B0404_0016	垃圾厂(场)渗沥水排放量	ljc(c)slspfl		n..16,3		万吨			已废止	
17	B0404_0017	垃圾厂(场)渗沥水处理排放达标量	ljc(c)slsclpfdbl		n..16,3		万吨			已废止	
18	B0404_0018	垃圾回收利用量	ljhslyl		n..16,3		万吨			已废止	
19	B0404_0019	城市垃圾处理厂总数	csljclczs	报告期内城市垃圾处理厂的总数量。	n..16		座			已废止	
20	B0404_0020	全部实施无害化处理的处理厂数	qbsswhhclclcs	报告期内实施无害化方式处理垃圾的城市垃圾处理厂的总数量。	n..16		座			已废止	
21	B0404_0021	生活垃圾填埋场数	shljtmcs	报告期内填埋生活垃圾的城市垃圾处理厂的总数量。	n..16		座			已废止	
22	B0404_0022	生活垃圾焚烧厂数	shljfscs	报告期内焚烧生活垃圾的城市垃圾处理厂的总数量。	n..16		座			已废止	
23	B0404_0023	生活垃圾堆肥厂数	shljdfcs	报告期内堆肥生活垃圾的城市垃圾处理厂的总数量。	n..16		座			已废止	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
24	B0404_0024	生活垃圾处理率	shljcll		n..16,3		%			已废止	
25	B0404_0025	生活垃圾无害化处理率	shljwhhcll		n..16,3		%			已废止	
26	B0404_0026	城市生活垃圾总清运量	csshljqzyl		n..16,3		万吨			已废止	

5.5 污染治理项目数据元

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
1	GGSJY_0028	污染治理项目名称	wrzlxm mc	以治理老污染源的污染、“三废”综合利用为主要目的的工程项目名称。	an..64				V1.0	已注册	凡已纳入建设项目环境保护“三同时”管理的不在统计范围之内。
2	B05_0001	治理类型	zllx	根据企业治理污染的对象划分的类型	an..64	见 A.14			V1.0	已注册	
3	GGSJY_0034	开工年月	kgny	污染治理项目开始建设的年月。	YYYYMM				V1.0	已注册	按照建设项目设计文件中规定的永久性工程第一次开始施工的年月填写。如果没有设计,就以计划方案规定的永久性工程实际开始施工的年月为准。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
4	GGSJY_003 3	建成投产年月	jctcny	污染治理项目按计划规定的生产能力和效益在一定时间内全部建成,经验收合格或达到竣工验收标准(引进项目并应按合同规定经过试生产考核达到验收标准,经双方签字确认)正式移交生产或交付使用的时间。	YYYYMM				V1.0	已注册	
5	GGSJY_003 2	计划总投资	jhztz	污染治理项目按照总体设计规定的内容全部建成计划(或按设计概算和预算)需要的总的资金。	n..16,3		万元		V1.0	已注册	没有总体设计的更新改造\其他固定资产投资和城镇集体投资单位,分别按年内施工工程的计划总投资合计数填报。
6	GGSJY_005 7	至本年底累计完成投资	zbndljwtz	至报告期末企业在污染治理项目中实际完成的累计投资额。	n..16,3		万元	大于等于本年完成投资总计	V1.0	已注册	实际完成投资额包括实际完成的建筑安装工程的价值,设备、工具、器具的购置费,以及实际发生的其他费用。未用到工程实体的建筑材料、工程预付款和没有进行安装的设备等,都不能计算此指标。

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
7	B05_0002	本年完成投资总计	bnwctzzj	在报告期内企业实际用于环境治理工程的投资额。	n. . 16, 3		万元	等于排污费补助+政府其他补助+企业自筹之和	V1.0	已注册	
8	B05_0003	本年排污费补助	bnpwfbz	从征收的排污费中提取的用于补助重点排污单位治理污染源以及环境污染综合性治理措施的资金。	n. . 16, 3		万元		V1.0	已注册	
9	B05_0004	本年政府其他补助	bnzfqtbz	用于补助重点排污单位治理污染源以及环境污染综合性治理措施的除排污费补助以外的政府其他补助资金。	n. . 16, 3		万元		V1.0	已注册	
10	B05_0005	本年企业自筹	bnqyzc	除排污费补助、政府其他补助资金以外的其他用于污染治理的资金。	n. . 16, 3		万元	大于等于本年银行贷款	V1.0	已注册	包括国内贷款(不包括环保贷款)、利用外资、银行代款等其他来源资金。
11	B05_0006	本年银行贷款	bnyxdk	企业向银行借入的用于污染治理项目建设投资的贷款，属于企业自筹资金。	n. . 16, 3		万元		V1.0	已注册	

编号	标识符	数据元名称	短名	定义	数据格式	值域	计量单位	关系	版本	状态	备注
12	B05_0007	竣工项目设计或新增处理能力	jgxmsjh xzclnl	报告期内竣工的污染治理项目，属新建项目的，填写设计文件规定的处理、利用废水能力；属改扩建、技术改造项目的，填写经改造后新增加的处理利用能力，不包括改扩建之前原有的处理能力。	n..16,3		*		V1.0	已注册	*废水治理设计能力单位为吨/日，废气治理设计能力单位为标立方米/时，固体废物治理设计能力单位为吨/日，噪声治理填降低“分贝”值

注：在目录列表中，数据格式和计量单位两列以“\”区分基层报表指标及综合报表指标的内容。

5.6 数据元索引目录

为方便在众多环境统计数据元中快速查找定位到指定数据元，将环境统计数据元名称按照拼音首字母进行排序，建立环境统计数据元索引目录，以方便查询。

环境统计数据元索引目录见附录B。

附录 A

规范性附录

环境统计数据元代码集

A.1 行政区代码表

见GB/T 2260 《中华人民共和国行政区划代码》

A.2 登记注册类型代码表(表A.1)

表 A.1

代码	名称
110	国有企业
120	集团企业
130	股份合作企业
140	联营企业
150	有限责任公司
160	股份有限公司
170	私营企业
190	其他企业
200	港澳台商投资企业
300	外商投资企业

A.3 行业类别代码表

见GB/T4754-2002 《国民经济行业分类和代码》

A.4 所属集团公司代码表(表A.2)

表 A.2

代码	名称
1	国家电网
2	华能
3	大唐
4	华电
5	国电
6	中电投
7	其他
8	企业自备电厂

A. 5 企业规模代码表(表A. 3)

见《统计上大中小型企业划分办法（暂行）》

表 A. 3

代码	名称
1	大型
2	中型
3	小型

A. 6 受纳水体代码表

见《全国环境系统河流代码》（征求意见稿）

A. 7 排水去向类型代码表

见HJ523-2009《废水排放去向代码》

A. 8 污水处理设施类型代码表(表A. 4)

表 A. 4

代码	名称
1	污水处理厂
2	工业区废[污]水集中处理装置
3	其他

A. 9 危险废物主要种类代码表(表A. 5)

表 A. 5

代码	名称
01	医院临床废物
02	医药废物
03	废药物、药品
04	农药废物
05	木材防腐剂废物
06	有机溶剂废物
07	热处理含氰废物
08	废矿物油
09	废乳化液
10	含多氯联苯废物
11	精(蒸)馏残渣
12	废染料涂料
13	有机树脂类废物
14	新化学品废物

代码	名称
15	易爆性废物
16	感光材料废物
17	表面处理废物
18	焚烧处置残渣
19	含金属羟基化合物废物
20	含铍废物
21	含铬废物
22	含铜废物
23	含锌废物
24	含砷废物
25	含硒废物
26	含镉废物
27	含铈废物
28	含碲废物
29	含汞废物
30	含铊废物
31	含铅废物
32	无机氟化物废物
33	无机氰化物废物
34	废酸
35	废碱
36	石棉废物
37	有机磷化合物废物
38	有机氰化物废物
39	含酚废物
40	含醚类废物
41	废卤化有机溶剂
42	有机溶剂废物
43	含多氯苯并呋喃类废物
44	含多氯苯并二恶英类废物
45	含有机卤化物废物
46	含镍废物
47	含钡废物

A. 10 海域代码表(表A. 6)

表 A. 6

代码	名称
1	渤海
2	黄海
3	东海

代码	名称
4	南海

A. 11 流域代码表(表A. 7)

表 A. 7

代码	名称
A	松花江
B	辽河
C	海河
D	黄河
E	淮河
F	长江
FB370201	滇池
FC35	巢湖
FH000000	洞庭湖
FK000000	鄱阳湖
FM	太湖
H	珠江

见《全国环境系统河流代码》(征求意见稿)

A. 12 污水处理级别代码表(表A. 8)

表 A. 8

代码	名称
1	一级
2	二级
3	三级

A. 13 医疗废物处理处置方式代码表(表A. 9)

表 A.9

代码	名称
1	焚烧
2	其他

A. 14 工业企业污染治理项目类型代码表(表A. 10)

表 A. 10

代码	名称
1	工业废水治理

代码	名称
2	燃料燃烧废气治理
3	工艺废气治理(含工业粉尘治理)
4	工业固体废物治理
5	噪声治理(含振动)
6	电磁辐射
7	放射性治理
8	污染搬迁治理
9	其他治理(含综合防治)

A. 15 南水北调代码表(表A. 11)

表 A. 11

代码	名称
1	东线
2	西线
3	中线

A. 16 三峡库区代码表(表A. 12)

表 A.12

代码	名称
1	库区
2	影响区
3	上游区

A. 17 污染物代码表

见HJ 524-2009《大气污染物名称代码》

见HJ 525-2009《水污染物名称代码》

A. 18 医院等级代码表(表A. 13)

表 A. 13

代码	名称
1	一级
2	二级
3	三级
4	未定级

附录 B

资料性附录

环境统计数据元索引目录

A

氨氮去除量.....	26
氨法脱硫设施投产时间.....	19

B

本年排污费补助.....	52
本年完成投资总计.....	52
本年运行费用.....	19
本年运行天数.....	20
病床使用率.....	21
本年政府其他补助.....	52
本年企业自筹.....	52
本年银行贷款.....	52
柴油消费量.....	14

C

曾用名.....	10
重复用水量.....	14
厂用电率.....	18
床位数.....	21
城镇常住人口数.....	22
处理工业废水量.....	28
出水化学需氧量平均浓度.....	28
出水氨氮平均浓度.....	28
出水总磷平均浓度.....	29
城镇生活污水排放系数.....	29
城镇生活污水排放量.....	29
城镇生活污水处理量.....	30
城镇生活污水处理率.....	30
城镇生活污水中化学需氧量产生系数.....	30
城镇生活污水中化学需氧量产生量.....	30
城镇生活污水中化学需氧量排放量.....	30
城镇生活污水中氨氮产生系数.....	30
城镇生活污水中氨氮产生量.....	31
城镇生活污水中氨氮排放量.....	31
处理废水产生污泥量.....	31
处理废水产生污泥量.....	33

出口烟气温度.....	36
处理工业危险废物量.....	45
处理医疗废物量.....	45
处理其他危险废物量.....	45
处理工业危险废物量.....	46
处理医疗废物量.....	46
处理其他危险废物量.....	46
城市垃圾处理厂总数.....	49
城市生活垃圾总清运量.....	50

D

氮氧化物达标排放量.....	35
氮氧化物排放量.....	35
当年新增设施去除的化学需氧量.....	26
登记注册类型.....	11
低位发热量.....	15
氮氧化物排放浓度.....	35
当年新增设施二氧化硫去除量.....	36
氮氧化物去除量.....	37
当年新增焚烧处理能力.....	44
当年新增填埋处理能力.....	45
当年新增焚烧处理能力.....	46
当年新增填埋处理能力.....	46
堆肥处理能力.....	48
堆肥处理量.....	48

E

二氧化硫排放达标的工业锅炉数.....	17
二氧化硫排放达标的工业锅炉蒸吨数.....	17
二氧化硫排放达标的工业炉窖数.....	17
二氧化硫排放量.....	34
二氧化硫排放浓度.....	35
二氧化硫去除量.....	36

F

发电标准煤耗.....	18
发电量.....	18
法人代表传真.....	11
法人代表电话.....	11
法人代表姓名.....	11
废水污染物在线监测仪器套数.....	12
废气污染物在线监测仪器套数.....	12
发电设备平均利用小时数.....	18

放射源数.....	22
废水治理设施数.....	27
废水治理设施处理能力.....	27
废水治理设施运行费用.....	27
废水监测日期.....	27
废水排放口名称.....	27
废水流量.....	27
废水污染物名称.....	27
废水污染物浓度.....	27
粪大肠菌群检出浓度年均值.....	32
粪大肠菌群检出浓度年均值.....	33
废气治理设施数.....	37
废气治理设施处理能力.....	37
废气治理设施运行费用.....	38
废气监测日期.....	38
废气流量.....	38
废气污染物名称.....	39
废气污染物浓度.....	39
粉煤灰产生量.....	41
放射性废物产生量.....	41
粉煤灰综合利用量.....	42
焚烧残渣利用量.....	45
焚烧残渣填埋量.....	45
焚烧残渣利用量.....	47
焚烧残渣填埋量.....	47
焚烧炉炉型.....	48
焚烧处理能力.....	48
焚烧处理量.....	48

G

工业废气排放量.....	34
工业废水处理量.....	26
工业废水排放达标量.....	24
工业废水排放量.....	23
工业锅炉数.....	16
工业煤炭消费量.....	14
工业用水量.....	13
工业总产值.....	12
工业锅炉蒸吨数.....	16
工业炉窖数.....	17
供电标准煤耗.....	18
锅炉吨位.....	18
供热量.....	18
工业废水中污染物排放量.....	24

工业废水中化学需氧量排放量.....	24
工业废水中氨氮排放量.....	24
工业废水中石油类排放量.....	25
工业废水中挥发酚排放量.....	25
工业废水中氰化物排放量.....	25
工业废水中砷排放量.....	25
工业废水中铅排放量.....	25
工业废水中汞排放量.....	25
工业废水中镉排放量.....	25
工业废水中六价铬排放量.....	25
工业废水排放量	27
工业粉尘排放量.....	35
工业粉尘达标排放量.....	35
工业粉尘去除量.....	37
公路交通氮氧化物排放量.....	39
工业固体废物产生量.....	40
工业固体废物综合利用量.....	41
工业固体废物综合利用往年贮存量.....	43
工业固体废物贮存量.....	43
工业固体废物排放量.....	43
工业固体废物处置量.....	43
工业固体废物处置往年贮存量.....	44

H

耗电量.....	20
环保联系人传真.....	12
环保联系人电话.....	12
环保联系人姓名.....	12
行业类别.....	11
化学需氧量去除量.....	26
挥发酚去除量.....	26

J

机组数	18
焦炭消费量.....	15
洁净燃气消费量.....	14
机组投产时间.....	18
集中管理的放射源数.....	22
进水化学需氧量平均浓度.....	28
进水氨氮平均浓度.....	28
进水总磷平均浓度.....	29
简易填埋处理能力.....	49
简易填埋处理量.....	49

建成投产年月.....	51
计划总投资.....	51
竣工项目设计或新增处理能力.....	53

K

开工年月.....	50
开业时间.....	11

L

垃圾厂(场)渗沥水处理排放达标量.....	49
垃圾厂(场)渗沥水排放方向.....	47
垃圾处理方法.....	47
炉内喷钙炉外增湿法脱硫设施投产时间.....	19
炉渣产生量.....	41
炉渣综合利用量.....	42
垃圾处理总能力.....	49
垃圾处理总量.....	49
垃圾厂(场)渗沥水排放量.....	49
垃圾回收利用率.....	49

M

煤矸石产生量.....	41
煤矸石消费量.....	16
煤炭发电消费量.....	16
煤炭消费量.....	15
煤炭供热消费量.....	16
门诊量.....	21
煤炭消费总量.....	23
煤矸石综合利用量.....	42

N

年正常生产时间.....	13
--------------	----

P

排气监测点名称.....	38
排入污水处理厂的 COD 浓度.....	25
排入污水处理厂的工业废水排放量.....	24
排水去向类型.....	11
排入污水处理厂的氨氮浓度.....	25

Q

其他方法脱硫设施投产时间.....	19
-------------------	----

其他燃料消费量.....	15
企业法人代码.....	10
企业详细名称.....	10
企业中心经度.....	10
企业中心纬度.....	10
企业规模.....	11
企业专职环保人数.....	12
氰化物去除量.....	26
其他废物产生量.....	41
其他废物综合利用量.....	43
全部实施无害化处理的处理厂数.....	49

R

燃料煤挥发份.....	15
燃料煤平均灰份.....	15
燃料煤平均硫份.....	14
燃料煤消费量.....	14
燃料油消费量(不含车船用).....	14
人口总数.....	22
燃料燃烧过程中工业废气排放量.....	34
燃料燃烧过程中二氧化硫排放量.....	34
燃料燃烧过程中二氧化硫达标排放量.....	34
燃料燃烧过程中二氧化硫去除量.....	36

S

三废综合利用产品产值.....	13
接纳水体名称.....	11
所属集团公司.....	11
石灰/石膏法脱硫设施投产时间.....	19
收费.....	20
生活及其他煤炭消费量.....	23
生活及其他煤炭含硫率.....	23
生活及其他煤炭灰份.....	23
石油类去除量.....	26
生产工艺过程中工业废气排放量.....	34
生产工艺过程中二氧化硫排放量.....	35
生产工艺过程中二氧化硫达标排放量.....	35
生产工艺过程中二氧化硫去除量.....	36
生活及其他二氧化硫排放量.....	39
生活及其他烟尘排放量.....	39
生活及其他氮氧化物排放量.....	39
生活垃圾填埋场数.....	49
生活垃圾焚烧厂数.....	49

生活垃圾堆肥厂数.....	49
生活垃圾处理率.....	50
生活垃圾无害化处理率.....	50

T

统计年份.....	10
脱硫剂消费量.....	16
脱硫机组装机容量.....	17
脱硝机组装机容量.....	18
脱硝设施投产时间.....	18
脱硫设施脱硫效率.....	18
退役放射源数.....	22
脱硫设施数.....	37
脱硫设施脱硫能力.....	38
脱硫设施运行费用.....	38
脱硫石膏产生量.....	41
脱硫石膏综合利用量.....	42
危险废物产生量.....	40
危险废物主要种类.....	19

W

污水排放口数.....	12
污水处理级别.....	20
污水处理设施类型.....	20
污水设计处理能力.....	28
污水实际处理量.....	28
污水年处理量.....	28
污水再生利用量.....	28
污水处理厂去除生活污水中 COD 量.....	30
污水处理厂去除生活污水中氨氮量.....	31
污泥产生量.....	31
污泥处置量.....	31
污泥利用量.....	32
污泥排放量.....	32
污泥产生量.....	33
污泥处置量.....	33
污泥利用量.....	33
污泥排放量.....	33
尾矿产生量.....	41
危险废物综合利用量.....	42
尾矿综合利用量.....	42
危险废物贮存量.....	43
危险废物排放量.....	43

危险废物处置量.....	44
危险废物送往集中处置厂处置量.....	44
危险废物实际处理能力.....	44
危险废物焚烧处理能力.....	44
危险废物填埋处理能力.....	44
危险废物焚烧处置量.....	45
危险废物填埋处置量.....	45
危险废物焚烧残渣量.....	45
危险废物实际处理能力.....	45
危险废物焚烧处理能力.....	46
危险废物填埋处理能力.....	46
危险废物焚烧处置量.....	46
危险废物填埋处置量.....	46
危险废物焚烧残渣量.....	46
无害化处理能力.....	48
卫生填埋处理能力.....	48
无害化处理量.....	48
卫生填埋处理量.....	48
污染治理项目名称.....	50

X

详细地址.....	10
行政区划代码.....	10
行政区划名称.....	10
新鲜用水量.....	13
循环硫化床锅炉炉内脱硫法脱硫设施投产时间.....	19

Y

烟尘达标排放量.....	35
烟尘排放达标的工业锅炉数.....	16
原料煤消费量.....	14
烟尘排放达标的工业锅炉蒸吨数.....	17
烟尘排放达标的工业炉窖数.....	17
烟气循环硫化床法脱硫设施投产时间.....	19
医院等级.....	21
医院污水处理级别.....	21
医院污水处理方法.....	21
余氯检出浓度年均值.....	32
余氯检出浓度年均值.....	33
烟尘排放量.....	35
烟尘排放浓度.....	35
烟尘去除量.....	37
冶炼废渣产生量.....	40

医疗废物产生量.....	41
冶炼废渣综合利用量.....	42
医疗废物处理设施数.....	47
医疗废物处置量.....	47
医疗废物送往集中处置厂处置量.....	47

Z

政府补贴.....	20
直排海的污水排放口数.....	12
主要产品名称.....	13
主要产品计量单位.....	13
主要产品产量.....	13
重油消费量.....	14
重油平均硫份.....	14
主要有毒有害原辅材料用量.....	15
主要有毒有害原辅材料用量.....	15
装机容量.....	18
直接排入海的工业废水排放量.....	24
治理类型.....	50
至本年底累计完成投资.....	51

参考文献

- GB/T18391.1-2002 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 1 部分：数据元的规范与标准化框架；
- GB/T18391.2-2003 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 2 部分：数据元的分类；
- GB/T18391.3-2001 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 3 部分：数据元的基本属性；
- GB/T18391.4-2001 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 4 部分：数据元定义的编写规则与指南；
- GB/T18391.5-2001 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 5 部分：数据元的命名和标识原则；
- GB/T18391.6-2001 《信息技术 数据元的规范与标准化》第 6 部分：数据元的登记。