
国家环境信息与统计能力建设项目

污染源监督性监测数据元技术规定

Technical regulation of pollution source supervisory monitoring
data element

（征求意见稿）

《污染源监督性监测数据元技术规定》编制组

2010年7月

目 录

1 适用范围	1
2 术语和定义	1
3 数据元表达格式	1
4 污染源监督性监测数据元目录	4
附 录 A（规范性附录） 环境污染源公共数据元	1
附 录 B（规范性附录） 污染源监督性监测数据元代码集	10
B.1 行政区划代码表	10
B.2 行业类别代码表	10
B.3 企业规模代码表	10
B.4 注册类型代码表	10
B.5 大气污染物名称代码	10
B.6 水污染物名称代码表	10
B.7 污水处理工艺代码表	10
B.8 污水处理级别代码表	12
B.9 污水处理设施类型	12
B.10 产品名称代码表	12
B.11 废水排放去向代码表	12
B.12 受纳水体代码表	12
B.13 燃烧方式代码表	12
B.14 原辅材料名称代码表	12
B.15 能源种类代码表	13
B.16 环境污染源类别代码表	13
B.17 污染源控制级别代码表	13
B.18 废水类型代码表	14
B.19 废气类型代码表	14
B.20 污染治理设施运行情况代码表	14
B.21 受纳水体功能区类别代码表	14
B.22 执行标准分级代码表	14
B.23 运行状态代码表	14
B.24 废水排放规律代码表	14
B.25 锅炉类型代码表	15
B.26 燃料类型代码表	16
B.27 工业炉窑类型代码表	16
B.28 两控区类别代码表	18
B.29 空气质量功能区级别代码表	18
B.30 污泥处理方法代码表	18
B.31 报告类别代码表	18
参考文件	20

污染源监督性监测数据元技术规定

1 适用范围

本技术规定规定了污染源监督性监测数据元定义的编写规则以及数据元的命名和标识原则，给出了污染源监督性监测基础数据元分类和目录。

适用于污染源监督性监测数据库和减排综合数据库等的建库、维护和更新改造。适用于污染源监督性监测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

本部分对污染源监督性监测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

通过定义、标识、表示和允许值等一系列属性描述的一个数据单元。

[GB/T 19488.1-2004, 定义 3.2]

2.2

污染源监督性监测数据元 data element of supervisory monitoring to contaminant

污染源监督性监测数据元是指污染源监督性监测业务中涉及的所有相关数据元。

2.3

数据元目录 data element directory

列出并定义了全部相关数据元的一种信息资源。

注：数据元目录可有不同层级，例如，ISO/IEC 委员会级、国际协会级、行业部门级、公司级、应用系统级。

2.4

属性 attribute

某个对象或者实体的一种特性。

[GB/T 19488.1-2004, 定义 3.11]

2.5

值域 value domain

允许值的集合。

[GB/T 19488.1-2004, 定义 3.14]

3 数据元表达格式

3.1 数据元属性

数据元表达是通过描述数据元的一系列属性来实现的。根据污染源监督性监测业务筛选出能够表达污染源监督性监测数据元的特性的属性。见表1。

表 1 数据元属性列表

序号	属性名称	提交者填写
1	中文名称	是

2	标识符	是
3	定义	是
4	数据格式	是
5	值域	是
6	短名	是
7	计量单位	是
8	备注	是

3.2 数据元属性说明

3.2.1 中文名称

数据元的中文名称是赋予数据元的单个或多个中文字词的指称，是唯一的，应尽量采用环保业务已有名称或环保行业习惯用语，以方便数据元的使用。

数据元中文名称一般使用一个词语，要求用词精准，能够准确传达要表示的含义。

3.2.2 标识符

标识符是数据元的唯一标识，由前段码和后段码组成，采用长度为十位的字母数字混合码。

污染源监督性监测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：

a) 前段码代表污染源在线监控数据元所属的业务分类，长度为 5 位。其中：

1) 第 1 位为数据元所属的业务领域代码，采用 1 位大写英文字母，规定污染源监督性监测数据元的业务领域代码为 C；

2) 第 2、3 位为数据元所属的业务子类代码，采用 2 位阿拉伯数字表示，从 01 开始顺序编码。其中，业务子类代码见表 2：

表 2 污染源监督性监测业务子类代码

代码	业务子类
01	基础信息
02	废水基本信息
03	废气基本信息
04	污水处理厂基本信息
05	监测报告基本信息
09	其他信息

3) 第 4、5 位数据元所属数据集分类代码，采用 2 位阿拉伯数字表示，从 01 开始顺序编码（注：污染源监督性监测基础数据元的数据集分类代码用 00 表示）。

b) 后段码代表数据元在该数据集下的顺序号，采用 4 位阿拉伯数字，从 0001 开始顺序编码。

c) 前段码和后段码之间用下划线“_”连接。

如：废水产生数据元“废水类型”的标识符为 C0100_0036，其中 C 为业务类别，01 为业务子类代码，00 为数据集分类代码，0036 为“废水类型”在废水产生数据元中的流水号。

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：

a) 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”；

b) 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；

c) 前段码和后段码之间用下划线“_”连接。

如：公共数据元“行政区划代码”的标识符为 GGSJY_0001，其中 GGSJY 代表公共数据元，0001 代表“行政区划代码”在公共数据元中的流水号。

附录 A 规定了污染源在线监控业务、环境统计业务和污染源监督性监测业务的公共数据元。

3.2.3 定义

属性的描述，可使一种属性与其他属性清晰地区别开来。数据元定义应遵循下列规则：

a) 具有唯一性（在出现此定义的任何数据字典或数据元目录中）；

说明：每个定义必须区别于（字典或目录中的）任何其他定义，以保证专一性。定义中所表述的一个或多个特性必须使被定义的概念与其他概念相区别。

b) 要阐述其概念是什么，而不是阐述其概念不是什么。

说明：编写定义时，仅阐述其概念不是什么并不能对概念作出唯一的定义。

c) 用描述性的短语或句子阐述。

说明：必须使用短语来形成包含概念的基本特性的准确定义。不能简单地陈述一个或几个同义词，也不能以不同的顺序简单地重复这些名称。如果一个描述性短语不够，则应使用完整的、语法正确的句子。

d) 仅可使用人们普遍理解的缩略语。

说明：对缩略语，包括简称和英文首字母含义的理解，通常受到特定环境的限制。环境不同，同一缩略语也许会引起误解或混淆。因此，为了避免词义不清，在该定义中就应使用全称，而不是缩略语。

所有简称在第一次出现时，必须予以说明。

e) 表述中不要加入不同的数据元定义或引用下层概念。

3.2.4 数据格式

数据格式是从业务的角度规定的的数据元值的格式需求，包括所允许的最大和/或最小字符长度，数据元值的表示格式等。

数据格式中使用的字符含义如下：

a	= 字母字符
n	= 数字字符
an	= 字母数字字符
m (m 为自然数)	= 定长 m 个字符（字符集默认为 GB 2312）
..ul	= 长度不确定的文本
..p, q (p, q 均为自然数)	= 最长 p 个数字字符，小数点后 q 位
..	= 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
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。
True/False	= 布尔型

例 1: an5 (aannn) 表示定长 5 个字母数字字符，前 2 个为字母字符，后三个为数字字符；

例 2: n..17, 2 表示最长 17 个数字字符，小数点后两位。

例 3: 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。

例 4: True/False 表示该数值为布尔型。

如果“数据类型”是“二进制”，在本属性中应标识出二进制的具体格式，如“JPEG”。

3.2.5 值域

数据元值域是根据相应属性中所规定的格式而决定的数据元的允许值的集合。数据元值域定义存在以下三种情况：

a)通过名称给出

直接指出值域的名称。比如数据元“行政区划代码”的值域是 GB/T 2260《中华人民共和国行政区划代码》中的全部六位代码；

b)引用国标

当有国标可以引用时则引用国标，如：GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中对于时间表示法的规定。

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，直接采用；

已有国家、行业标准但不能完全满足需求的，参照使用；

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。

自定义的代码表内容包括代码和名称。代码由若干位阿拉伯数字构成，所取位数可根据内容调整，并按顺序排列。为满足未来业务扩充需要，可预留部分扩充空间，如用代码“9”或“99”表示“其他”。代码表模版见表 3：

表 3 代码表模版

代码	名称	上级代码	备注
1	XXX		
2	XXX		
3	XXX		
4	XXX		
9	其他		

代码表可以被多个数据元使用，即可被再利用。

d)通过规则间接给出

如，中国范围内的经度：73-135，纬度 4-53。

3.2.6 短名

数据元的短名采用该数据元中文名称的首字母缩拼。数据元的短名遵循以下命名规则：

a)当遇有无法避免重复短名时，应采用数据元中文名称的首汉字全拼加剩余汉字首字母组合的附加规则，以此类推，直至短名无重复；

例：姓名 短名：xingm

项目 短名：xiangm

b)遇有数据元中文名称中带有阿拉伯数字的，其短名命名中直接采用该阿拉伯数字；

c)短名的最大长度为 30 个字符。

3.2.7 计量单位

属于数值型的数据元值的计量单位。计量单位名称采用 GB/T 17295-1998《国际贸易用计量单位代码》中的计量单位的名称。

3.2.8 备注

数据元的附加注释，描述在上述属性未能描述的其他注释。

4 污染源监督性监测数据元目录

4.1 公共数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
行政区划代码	GGSJY_0001	单位所在省（自治区、直辖市）和 区县代码	n6	采用附录 B.1 中的代码	xzqhdm		
行政区划名称	GGSJY_0002	单位所在省（自治区、直辖市）和 区县名称	a..40	采用附录 B.1 中的名称	xzqh		
行业类别	GGSJY_0003	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	a..50	采用附录 B.2 中的类别名称	hylb		
企业法人代码	GGSJY_0004	由组织机构代码登记主管部门给 每个企业、事业单位、机关、社会 团体和民办非企业单位颁发的在 全国范围内唯一的、始终不变的法 定代码	an..18	符合 GB11714-1997《全国组织机构代 码编制规则》中的代码编制规则	qyfrdm		
企业详细地址	GGSJY_0005	邮政部门认可的企业所在地地址	an..128		qyxxdz		
企业邮政编码	GGSJY_0006	与企业详细地址对应的邮政编码	n6		qyyzbm		
企业规模代码	GGSJY_0007	企业规模的代码	n1	采用附录 B.3 中的代码	qygm dm		
企业规模	GGSJY_0008	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	a..10	采用附录 B.3 中的名称	qygm		
企业详细名称	GGSJY_0009	经工商行政管理部门核准，进行法 人登记的名称	an..64		qyxxmc		
曾用名	GGSJY_0010	除企业现用名（企业详细名称）外， 企业曾经使用过的名称	a..64		cym		
企业中心经度	GGSJY_0011	企业大门位置的经度	n..10,4	73-135	qyzxjd		企业指污染 源、污染处理 厂等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
企业中心纬度	GGSJY_0012	企业大门位置的纬度	n..10,4	4-53	qyzxwd		企业指污染源、污染处理厂等。
企业专职环保人数	GGSJY_0013	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		qyzzhbrs	人	
环保联系人传真	GGSJY_0014	环保联系人对外联系的传真号码	an..30		hblxrcz		
环保联系人电话	GGSJY_0015	环保联系人对外联系的电话号码	an..50		hblxrdh		
环保联系人姓名	GGSJY_0016	企业环保联系人的姓名	a..30		hblxrxm		
法人代表姓名	GGSJY_0017	根据章程或有关文件代表本单位行使职权的签字人	a..30		frdbxm		
法人代表传真	GGSJY_0018	企业法人代表对外联系的传真号码	an..30		frdbcz		
法人代表电话	GGSJY_0019	企业法人代表对外联系的电话号码	an..50		frdbdh		
注册类型代码	GGSJY_0020	企业登记注册类型的代码	n3	采用附录 B.4 中的代码	zclxdm		
注册类型	GGSJY_0021	在工商行政管理机关登记注册的企业或产业活动单位的类型	an3	采用附录 B.4 中的名称	zclx		
污染源代码	GGSJY_0022	表示环境污染源的一组字符	an13	采用《污染源编码（征求意见稿）》中的编码规则	wrydm		
污染源名称	GGSJY_0023	环境保护行政管理机关负责登记管理的所有环境污染发生源的名称	a..100		wrymc		
大气污染物名称代码	GGSJY_0024	表示大气污染物及相关指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.5 中的代码	dqwrwmdm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称	GGSJY_0025	由于人类活动或自然过程排入大气的，浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质名称	an..32	采用附录 B.5 中的中文名称	fqwrwmc		
水污染物名称代码	GGSJY_0026	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.6 中的代码	swrwmdm		
水污染物名称	GGSJY_0027	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	采用附录 B.6 中的中文名称	flwrwmc		
运行费用	GGSJY_0029	报告期内污染物处理、处置单位或治理设施正常运行所发生的费用	n..12,4		yxfy	万元	报告期包括年度、季度、月等。
工业总产值	GGSJY_0030	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		gyzcz	万元	报告期包括年度、季度、月等。
耗电量	GGSJY_0031	报告期内污水处理厂或处理设施生产运行实际消耗的电量	n..10,4		hdl	万千瓦时	报告期包括年度、季度、月等。
正常生产时间	GGSJY_0035	报告期内企业实际正常生产的小时数	n..16,3		nzcscsj	小时	报告期包括年度、季度、月等。
工业锅炉数量	GGSJY_0036	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		gyglsl	台	报告期包括年度、季度、月等。
工业炉窑数量	GGSJY_0037	报告期内企业生产用的炉窑总量	n..16		gylysl	座	报告期包括年度、季度、月等。
废水流量	GGSJY_0040	监测时的废水流量折算成的小时流量	n..10,4		fsll	立方米/小时	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
工业用水量	GGSJY_0041	报告期内某企业厂区内用于生产和生活的水量	n..12,4		gyysl	吨	在综表中,指行政区划内企业产值的和,数据格式为n..16,3,计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。
脱硫设施处理能力	GGSJY_0045	脱硫设施的实际去除二氧化硫的能力	n..12,4		tlssc1nl	千克/时	在综表中数据格式为n..16,3,计量单位为吨/时。
脱硫设施数量	GGSJY_0046	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		tlststl	套	
污泥产生量	GGSJY_0047	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		wncsl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污水处理方法	GGSJY_0048	污水处理厂处理污水采用的主要方法	a..100	采用附录B.7中的名称	wsclff		
污水处理级别	GGSJY_0049	按污水处理程度对污水处理进行	n1	采用附录B.8中的名称	wscljb		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
		的分级					
污水处理设施类型	GGSJY_0050	城镇污水处理厂、工业区污[废]水集中处理装置或其他类型	n3	采用附录 B.9 中的名称	wslsslx		
污水设计处理能力	GGSJY_0051	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		wssjclnl	吨/日	
新鲜用水量	GGSJY_0052	企业厂区内用于生产和生活的鲜水量	n..12,4		xxysl	吨	在综表中数据格式为 n..16,3, 计量单位为万吨。
主要产品产量	GGSJY_0058	报告期内主要产品的实际生产量	n..12,4		zycpcl		报告期包括年度、季度、月等。
主要产品计量单位	GGSJY_0059	主要产量的计量单位	an..64		zycpjldw		
重复用水量	GGSJY_0060	报告期内企业生产用水中重复利用的水量	n..12,4		cfysl	吨	在综表中, 指报告期内所有企业重复用水量总和, 数据格式为 n..16,3, 计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。
主要产品名称	GGSJY_0061	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	an..64	采用附录 B.10 中的名称	zycpme		报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
装机容量	GGSJY_0062	当年最后一天实际拥有的发电机组容量之和	n..16,3		zjrl	万千瓦	
机组数量	GGSJY_0063	企业将机械能或其他可再生能源转变成电能的发电设备的数量。	n..8		jzsl		
废气治理设施数量	GGSJY_0064	报告期内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		fqlzsstsl	套	报告期包括年度、季度、月等。
废水治理设施数量	GGSJY_0065	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		fszlsssl	套	
废水排放去向	GGSJY_0066	根据废水排放的各种去向,按排放地进行分类,划定的分类	a..40	采用附录 B.11 中的废水排放去向分类	fspfqx		
受纳水体名称	GGSJY_0067	企业废水直接排入水体的名称	an..10	采用附录 B.12 中的名称	cnstmc		
废水排放去向代码	GGSJY_0068	污染源废水排放口或污水处理厂出水口所排放废水的各种去向,按排放地进行分类所对应的代码	a1	采用附录 B.11 中的代码	fspfqxdm		
废气污染物浓度	GGSJY_0069	排放废气中某污染物或污染指标的实时采样数据值计算出的其在标准状态下干烟气中的浓度值	n..16,3		fswrwnd	毫克/立方米	
废水污染物浓度	GGSJY_0070	废水中某污染物或污染指标的采样浓度值	n..16,3		fswrwnd	毫克/升	
废水自动监测设备数量	GGSJY_0071	报告期内企业对污染源主要污染物排放指标、流量、以及污染物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		fszdcjsbsl	套	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
废水排放口名称	GGSJY_0072	满足环境保护部门规定的排放口规范化设置要求的污染源废水排放口或污水处理厂出水口的名称	an..32		fspfkmc		
燃烧方式代码	GGSJY_0073	表示燃烧方式类目的一个或一组字符	n1	采用附录 B.13 中的代码	rsfsdm		

4.2 基础数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
行业代码	C0100_0001	机构所属的国民经济行业的分类代码	n4	采用附录 B.2 中的代码	hydm		
注册时间	C0100_0002	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	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	zcsj		
最新改扩建时间	C0100_0003	在已有基础上,对原有设施、工艺条件进行扩充性建设或大规模改造,因而增加产品的生产能力或经济效益的项目或原有企业进行设备更新或技术改造的最近时间	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	zxgkjsj		
生产天数	C0100_0004	报告期内实际生产的天数	n..3		scts	天	报告期包括年度、季度、月等。
小时工况负荷	C0100_0005	监测小时内动力设备的工作情况	n..5,3		xsgkfh		
日工况负荷	C0100_0006	监测当日动力设备的工作情况	n..5,3		rgkfh		
平均工况负荷	C0100_0007	动力设备的平均工作情况	n..5,3		pjgkfh		
主要产品代码	C0100_0008	表示主要产品的一组字符	n7	采用附录 B.10 中的代码	zycpdm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
产品生产能力	C0100_0009	生产该(种)产品的全部设备在原材料、燃料动力供应充分,劳动力配备合理,设备正常运转的条件下,可能达到的年生产量,或生产设备在单位时间内可能生产的产品数量	n..9,1		cpscnl		
产品生产能力单位	C0100_0010	产品的生产能力的计量单位	a..20		cpscnldw		须注明时间单位
主要原辅材料名称	C0100_0011	指没有经过加工制造的来自矿业、林业、牧业、渔业的产品和对产品生产起辅助作用的材料名称	a..50	采用附录 B.14 中的名称	zyyfclmc		
主要原辅材料代码	C0100_0012	主要原材料和辅料的代码	n7	采用附录 B.14 中的代码	zyyfcldm		
实际使用量	C0100_0013	报告期内该种原辅材料的实际使用量	n..9.2		sjsyl		报告期包括年度、季度、月等。
实际使用量单位	C0100_0014	实际使用量的计量单位	a..20		sjsyldw		
中水回用量	C0100_0015	报告期内企业生产用水中的中水回用量	n..16,3		zshyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
能源名称	C0100_0016	向自然界提供能量转化的物质的名称	a..20	采用附录 B.15 中的名称	nymc		
硫份	C0100_0017	能源产品中硫份的含量	n..5,3		lf		
灰份	C0100_0018	能源产品中灰份的含量	n..5,3		hf		
水份	C0100_0019	能源产品中水份的含量	n..5,3		sf		
能源计量单位	C0100_0020	为计算能源的数量而选定的计量单位	a..20		nyjldw		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
用作原料量	C0100_0021	报告期内将能源产品不作为能源使用，而作为生产另外一种产品（非能源产品）的原料或作为辅助材料使用的量	n..9,2		yzyll		报告期包括年度、季度、月等。
用作燃料量	C0100_0022	报告期内将能源产品作为能源使用（即作为燃料、动力使用）的量	n..9,2		yzrll		报告期包括年度、季度、月等。
折标系数	C0100_0023	实际采用的按照能源的热值折合标准燃料的能源计量当量	n..6,4		zbx		
综合能源消费量	C0100_0024	报告期内工业生产消费的各种能源的总和	n..9,2		zhnyxfl		报告期包括年度、季度、月等。
能源消费总量	C0100_0025	报告期内企业实际消费的在生产过程中作为燃料、动力、原料、辅助材料使用的能源以及工艺用能、非生产用能；作为能源加工转换企业，还包括能源加工转换的投入量	n..9,2		nyxfzl		报告期包括年度、季度、月等。
环境污染源类别	C0100_0026	按污染源的污染对象划分的环境污染源的类别	a30	采用附录 B.16 中的类别名称	wrylb		
污染源控制级别	C0100_0027	污染源分级管理的级别	a8	采用附录 B.17 中的名称	wrykzjb		
总量控制污染物	C0100_0028	企业总量控制污染物的名称	a..20	采用附录 B.5 中的中文名称或附录 B.6 中的中文名称	zlkzwrw		
总量控制污染物代码	C0100_0029	企业总量控制污染物的代码	n3	采用附录 B.5 中的类别代码或附录 B.6 中的代码	zlkzwrydm		
总量控制值	C0100_0030	企业获得的总量控制污染物分配指标	n..16		zlkzz	吨	
产污工艺	C0100_0031	对产生污染的工艺的简单描述	a..200		cwgy		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
产污系数	C0100_0032	使用对应原料、对应生产工艺和对应生产能力生产单位产品所产生的污染物的质量	n..10,3		cwxs		
排污系数	C0100_0033	在典型工况生产条件下,生产单位产品所产生的污染物的量经过末端治理设施削减后的残余量	n..10,3		pwxs		
废水类型	C0100_0034	根据废水来源所属行业和工艺阶段确定的类型	a..20	采用附录 B.18 中的类目名称	fslx		
废水类型代码	C0100_0035	表示废水类型的一组数字	n..5	采用附录 B.18 中的代码	fslxdm		
废气类型	C0100_0036	根据废气来源确定的类型	a..10	采用附录 B.19 中的名称	fqlx		
污染治理设施名称	C0100_0037	污染物在对外排放前进行治理的设施的名称	a..50		wrzlssmc		
污染治理设施编号	C0100_0038	表示污染治理设施的一组字符	an..20		wrzlssbh		
污染治理设施建成日期	C0100_0039	污染治理设施实际投入生产、使用的日期	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	wrzlssjcrq		
污染治理设施总投资额	C0100_0040	建成污染治理设施并正式投运所需的全部资金	n..10,1		wrzlssztze	万元	不包括运行费用
污染治理设施运行情况	C0100_0041	污染治理设施的运转情况	a..10	采用附录 B.20 中的名称	wrzlssyxqk		
污染治理设施运行小时	C0100_0042	报告期内污染治理设施实际运行的小时数	n..4		wrzlssyxxs	小时	报告期包括年度、季度、月等。
废水处理工艺	C0100_0043	用于某种污水处理的工艺方法的组合	a..40	采用附录 B.7 中的名称	fsclgy		
废气处理工艺	C0100_0044	用于某种废气处理的工艺方法	a..50		fqclgy		
废气污染物实测浓度	C0100_0045	废气污染物实际测得的浓度	n..9,6		fqrwscnd	毫克/立方米	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
废气污染物折算浓度	C0100_0046	将排气中污染物实测浓度折算到排放标准规定的过量空气系数时相应的污染物浓度	n..9,6		fqwrwzsnd	毫克/立方米	
处理效率	C0100_0047	污水处理厂或污染治理设施对污染物的去除程度	n..5,2		clxl		
受纳水体代码	C0100_0048	表示受纳水体的一个或一组字符	n..8	采用附录 B.12 中的代码	snstdm		
受纳水体功能区类别	C0100_0049	作为受纳水体的地表水水域根据环境功能和保护目标划分的类别	n1	采用附录 B.21 中的地表水环境功能区类别名称	snstgnqlb		
执行标准	C0100_0050	污染物排入环境中必须执行或推荐执行的标准	a..50		zxbz		
执行标准编号	C0100_0051	由标准的代号、标准发布的顺序号和标准发布的年号构成的标准编号	an..50		zxbzbh		
执行标准分级	C0100_0052	执行标准中的污染物排放应达到的标准值的级别	n1	采用附录 B.22 中的代码	zxbzjf		
监测点位名称	C0100_0053	经环境保护行政主管部门和环境监测站确认的采样点的名称	a..20		jcdwmc		
监测点位编号	C0100_0054	表示监测点位的一组有序的字母或数字的排列	an..20		jcdwbh		
监测点位经度	C0100_0055	监测点位的经度	n..10,4	73-135	jcdwjd		
监测点位纬度	C0100_0056	监测点位的纬度	n..10,4	4-53	jcdwwd		
监测频次	C0100_0057	一年内监测的次数	n..3		jpcpc		
监测时间	C0100_0058	采样、监测废水的实际时间	YYYYMMDDhh	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMMDDhh 基本格式表示	jcsj		
监测方法	C0100_0059	监测废水中污染物的方法	a..50		jcff		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污染物浓度是否达标	C0100_0060	污染物的排放浓度达到相关标准的情况	True/False		wrwndsfdb		
是否安装自动监测设备	C0100_0061	自动监测设备的安装情况	True/False		sfazzdjcsb		
自动监测设备名称	C0100_0062	进行连续监测或定时监测的设备的名称	a..50		zdjcsbmc		
自动监测设备型号	C0100_0063	自动监测设备上标识性能、规格和大小的代号	an..40		zdjcsbxh		
生产厂家	C0100_0064	生产自动监测设备的厂家	a..50		scej		
运行状态	C0100_0065	自动监测设备运行时所处的状态	a..10	采用附录 B.23 的名称	yxzt		
与环保部门联网情况	C0100_0066	自动监测设备与环保部门连接网络传输数据的情况	True/False		yhbmlwqk		

4.3 废水数据元

4.3.1 废水产生数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
/水污染物名称代码	GGSJY_0026	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.6 中的代码	swrwmcdm		
水污染物名称	GGSJY_0027	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	采用附录 B.6 中的中文名称	flwrwmc		
产污工艺	C0100_0031	对产生污染的工艺的简单描述	a..200		cwgy		
产污系数	C0100_0032	使用对应原料、对应生产工艺和对应生产能力生产单位产品所产生的污染物的质量	n..10,3		cwxs		
废水类型	C0100_0034	根据废水来源所属行业和工艺阶段确定的类型	a..20	采用附录 B.18 中的类目名称	fslx		
废水类型代码	C0100_0035	表示废水类型的一组数字	n..5	采用附录 B.18 中的代码	fslxdm		
废水产生量	C0201_0001	报告期内企业实际产生的废水量	n..16,3		fscsl	吨	报告期包括年度、季度、

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
							月等。
废水污染物产生量	C0201_0002	报告期内企业未经处理的废水中所含污染物本身的纯质量	n..16,3		fswrwcs1	氰化物、砷、总铬（六价铬）、铅、镉、汞为千克，其他为吨	报告期包括年度、季度、月等。

4.3.2 废水处理数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
运行费用	GGSJY_0029	报告期内污染物处理、处置单位或治理设施正常运行所发生的费用	n..12,4		yxfy	万元	报告期包括年度、季度、月等。
耗电量	GGSJY_0031	报告期内污水处理厂或处理设施生产运行实际消耗的电量	n..10,4		hdl	万千瓦时	报告期包括年度、季度、月等。
污水设计处理能力	GGSJY_0051	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		wssjclnl	吨/日	
废水治理设施数量	GGSJY_0065	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		fszlssl	套	
废水类型	C0100_0034	根据废水来源所属行业和工艺阶段确定的类型	a..20	采用附录 B.18 中的中文名称	fslx		
废水类型代码	C0100_0035	表示废水类型的一组数字	n..5	采用附录 B.18 中的代码	fslxdm		
污染治理设施名称	C0100_0037	污染物在对外排放前进行治理的设施的名称	a..50		wrzlssmc		
污染治理设施编号	C0100_0038	表示污染治理设施的一组字符	an..20		wrzlssbh		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污染治理设施建成日期	C0100_0039	污染治理设施实际投入生产、使用的日期	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	wrzlssjcrq		
污染治理设施总投资额	C0100_0040	建成污染治理设施并正式投运所需的全部资金	n..8,1		wrzlssztze	万元	不包括运行费用
污染治理设施运行情况	C0100_0041	污染治理设施的运转情况	a..10	采用附录 B.20 中的名称	wrzlssyxqk		
污染治理设施运行小时	C0100_0042	报告期内污染治理设施实际运行的小时数	n..4		wrzlssyxxs	小时	报告期包括年度、季度、月等。
废水处理工艺	C0100_0043	用于某种污水处理的工艺方法的组合	a..40	采用附录 B.7 中的名称	fsclgy		
处理效率	C0100_0047	污水处理厂或污染治理设施对污染物的去除程度	n..5,2		clxl		
废水处理能力	C0202_0001	废水处理设施正常运行时每天处理的生产废水和厂区生活污水的废水量	n..10,4		fsclnl	吨/日	
废水实际处理量	C0202_0002	报告期内废水处理设施实际处理的废水总量	n..16,3		fssjcll	吨	报告期包括年度、季度、月等。
进口水量	C0202_0003	废水处理设施进口的废水量	n..10,5		jksl	吨/日	
进口污染量	C0202_0004	废水处理设施进口的污染量	n..10,5		jkwrwl	吨/日	
进口污染物浓度	C0202_0005	废水处理设施进口的污染物浓度	n..10,5		jkwrwnd	汞为微克/升，其他均为毫克/升	
出口水量	C0202_0006	废水处理设施出口处的废水排放量	n..10,5		cksl	吨/日	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
出口污染物排放量	C0202_0007	废水处理设施出口处的污染物排放量	n..10,5		ckwrwpfl	吨/日	
出口污染物浓度	C0202_0008	废水处理设施出口处的污染物浓度	n..10,5		ckwrwnd	汞为微克/升，其他均为毫克/升	

4.3.3 废水排放数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
水污染物名称代码	GGSJY_0026	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.6 中的代码	swrwmcdm		
水污染物名称	GGSJY_0027	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	采用附录 B.6 中的中文名称	flwrwmc		
废水排放去向	GGSJY_0066	根据废水排放的各种去向，按排放地进行分类，划定的分类	a..40	采用附录 B.11 中的废水排放去向分类	fspfqx		
受纳水体名称	GGSJY_0067	企业废水直接排入水体的名称	an..10	采用 B.12 中的名称	cnstmc		
废水排放去向代码	GGSJY_0068	污染源废水排放口或污水处理厂出水口所排放废水的各种去向，按排放地进行分类所对应的代码	a1	采用附录 B.11 中的代码	fspfqxdm		
废水排放口名称	GGSJY_0072	满足环境保护部门规定的排放口规范化设置要求的污染源废水排放口或污水处理厂出水口的名称	an..32		fspfkmc		
排污系数	C0100_0033	在典型工况生产条件下，生产单位产品所产生的污染物的量经过末端治理设施削减后的残余量	n..10,3		pwxs		
受纳水体代码	C0100_0048	表示受纳水体的一个或一组字符	n..8	采用 B.12 中的代码	snstdm		
受纳水体功能区类别	C0100_0049	作为受纳水体的地表水水域根据环境功能和保护目标划分的类别	n1	采用附录 B.21 中的地表水环境功能区类别名称	snstgnqlb		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
执行标准	C0100_0050	污染物排入环境中必须执行或推荐执行的标准	a..50		zxbz		
执行标准编号	C0100_0051	由标准的代号、标准发布的顺序号和标准发布的年号构成的标准编号	an..50		zxbzbh		
执行标准分级	C0100_0052	执行标准中的污染物排放应达到的标准值的级别	n1	采用附录 B.22 中的代码	zxbzjf		
废水排放口数量	C0203_0001	企业废水排放口总数	n..5		fspfksl		
废水排放口编号	C0203_0002	表示废水排放口的一组有序的字母或数字的排列	an..20		fspfkbh		
废水排放口标志	C0203_0003	设置于废水排放口醒目处的给人以行为指示的符号（或）说明性文字	JPEG		fspfkbn		
废水排放量	C0203_0004	报告期内企业排放到外界的废水的总量	n..16,3		fspfl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
废水污染物排放量	C0203_0005	报告期内企业排放的废水中所含的污染物本身的纯质量	n..16,3		fswrwpfl	氰化物、砷、总铬（六价铬）、铅、镉、汞为千克，其他为吨	报告期包括年度、季度、月等。
废水排放规律	C0203_0006	在考察周期内，废水的各个排放状态之间的联系	a..20	采用附录 B.24 中的废水排放规律情况	fspfgl		
废水排放规律代码	C0203_0007	表示废水排放规律的一个或一组字符	n4	采用附录 B.24 中的废水排放规律代码	fspfgldm		
排入污水处理厂名称	C0203_0008	废水排入的城镇污水处理厂的名称	a..40		prwsclcmc		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
排入污水处理厂法人代码	C0203_0009	废水排入的城镇污水处理厂的法人代码	n9	符合 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》中的代码编制规则	prwscclfrdm		

4.3.4 废水监测数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
水污染物名称代码	GGSJY_0026	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.6 中的代码	swrwmc dm		
水污染物名称	GGSJY_0027	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	采用附录 B.6 中的中文名称	flwrwmc		
废水流量	GGSJY_0040	监测时的废水流量折算成的小时流量	n..10,4		fsll	立方米/小时	
废水自动监测设备数量	GGSJY_0071	报告期内企业对污染源主要污染物排放指标、流量、以及污染物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		fsz djcsbsl	套	报告期包括年度、季度、月等。
日工况负荷	C0100_0006	监测当日动力设备的工作情况	n..5,3		rgkfh		
监测点位名称	C0100_0053	经环境保护行政主管部门和环境监测站确认的采样点的名称	a..20		jcdwmc		
监测点位编号	C0100_0054	表示监测点位的一组有序的数字或字母的排列	an..20		jcdwbh		
监测点位经度	C0100_0055	监测点位的经度	n..10,4	73-135	jcdwjd		
监测点位纬度	C0100_0056	监测点位的纬度	n..10,4	4-53	jcdwwd		
监测频次	C0100_0057	一年内监测的次数	n..3		jcp c		
监测时间	C0100_0058	采样、监测废水的实际时间	YYYYMMDDhh	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMMDDhh 基本格式表示	jcsj		
监测方法	C0100_0059	监测废水中污染物的方法	a..50		jcff		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污染物浓度是否达标	C0100_0060	污染物的排放浓度达到相关标准的情况	True/False		wrwndsfdb		
是否安装自动监测设备	C0100_0061	自动监测设备的安装情况	True/False		sfazzdjcsb		
自动监测设备名称	C0100_0062	进行连续监测或定时监测的设备名称	a..50		zdjcsbmc		
自动监测设备型号	C0100_0063	自动监测设备上标识性能、规格和代号的代号	an..40		zdjcsbxh		
生产厂家	C0100_0064	生产自动监测设备的厂家	a..50		sccj		
运行状态	C0100_0065	自动监测设备运行时所处的状态	a..10	采用附录 B.23 的名称	yxzt		
与环保部门联网情况	C0100_0066	自动监测设备与环保部门连接网络传输数据的情况	True/False		yhbmlwqk		
废水监测点位数量	C0204_0001	企业废水监测点位总数	n..5		fsjcdwsl		
监测污染物浓度	C0204_0002	监测点位监测的污染物的浓度	n..10,5		jcwrwnd	汞为微克/升,其他均为毫克/升	

4.4 废气数据元

4.4.1 废气产生设备数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
工业锅炉数量	GGSJY_0036	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		gyglsl	台	报告期包括年度、季度、月等。
工业炉窑数量	GGSJY_0037	报告期内企业生产用的炉窑总量	n..16		gylysl	座	报告期包括年度、季度、月等。
装机容量	GGSJY_0062	当年最后一天实际拥有的发电机组容量之和	n..16,3		zjrl	万千瓦	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
机组数量	GGSJY_0063	企业将机械能或其他可再生能源转变成电能的发电设备的数量	n..8		jzsl		
燃烧方式代码	GGSJY_0073	表示燃烧方式类目的一个或一组字符	n1	采用附录 B.13 中的类目名称	rsfsdm		
小时工况负荷	C0100_0005	监测小时内动力设备的工作情况	n..5,3		xsgkfh		
日工况负荷	C0100_0006	监测当日动力设备的工作情况	n..5,3		rgkfh		
锅炉名称	C0301_0001	利用燃料或其他能源的热能把水加热成为热水或蒸汽的机械设备的名称	a..50		glmc		
锅炉类型	C0301_0002	锅炉按用途、规模分类后的类别代码	a..50	采用附录 B.25 中的名称	gllx		
锅炉型号	C0301_0003	锅炉铭牌上的标识锅炉性能、规格和大小的代号	an..30		glxh		
锅炉编号	C0301_0004	表示锅炉的一组有序的字母或数字的排列	an..20		glbh		
锅炉建成日期	C0301_0005	锅炉实际投入生产、使用的日期	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	gljcrq		
额定出力	C0301_0006	锅炉在额定参数（压力、温度）和保证一定效率下的最大连续出力	n..16		edcl	兆瓦	
锅炉运行小时	C0301_0007	报告期内锅炉实际运行的小时数	n..4		glyxxs	小时	报告期包括年度、季度、月等
燃烧方式	C0301_0008	燃料燃烧所采用的方法和形式	a..10	采用附录 B.13 中的类目名称	rsfs		
燃料类型	C0301_0009	燃烧时能产生热能或动力和光能的可燃物质的类型	a..50	采用附录 B.26 中的类目名称	rllx		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
燃料类型代码	C0301_0010	表示燃料类型的一组有序的数字或字母的排列	n3	采用附录 B.26 中的代码	rlldm		
燃料平均含硫量	C0301_0011	燃料中的硫元素的平均含量	n..5,3		rlpjhl		
工业炉窑名称	C0301_0012	工业生产中,利用燃料燃烧或电能转化的热量,将物料或工件加热的热工设备的名称	a..50	采用附录 B.27 中的名称	gylymc		
工业炉窑类型	C0301_0013	工业炉窑按用途、规模分类后的类别	a..20		gylylx		
工业炉窑编号	C0301_0014	表示工业炉窑的一组有序的字母或数字的排列	an..20		gylybh		
工业炉窑建成日期	C0301_0015	废气排放设备实际投入生产、使用的日期	YYYYMM		gylyjcrq		
设计生产能力	C0301_0016	工业炉窑冶炼、焙烧、烧结、熔化、加工物料或工件的能力	n..16		sjscnl		
设计生产能力单位	C0301_0017	工业炉窑生产能力的计量单位	an..64		sjscldw		
工业炉窑运行小时	C0301_0018	报告期内工业炉窑实际运行的小时数	n..4		gylyyxxs	小时	报告期包括年度、季度、月等。
机组时段	C0301_0019	按火电厂建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的新建、扩建、改建建设项目划分的时段	a2		jzsd		

4.4.2 废气产生数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称代码	GGSJY_0024	表示大气污染物及相关指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.5 中的中文名称	dqwrwcdm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称	GGSJY_0025	由于人类活动或自然过程排入大气的, 浓度超过一定标准时对人体或环境产生有害影响的物质名称	an..32	采用附录 B.5 中的代码	fqwrwmc		
产污工艺	C0100_0031	对产生污染的工艺的简单描述	a..200		cwgy		
产污系数	C0100_0032	使用对应原料、对应生产工艺和对应生产能力生产单位产品所产生的污染物的质量	n..10,3		cwxs		
废气类型	C0100_0036	根据废气来源确定的类型	a..10	采用附录 B.19 中的名称	fqlx		
废气产生量	C0302_0001	报告期内企业厂区内工业生产活动产生的废气量	n..9,2		fqcsl	万标立方米	报告期包括年度、季度、月等。
废气污染物产生量	C0302_0002	报告期内企业生产过程中产生的未经过处理的废气中所含的各类废气污染物的量	n..9,2		fqwrwysl	氟化物的计量单位为千克, 烟尘、二氧化硫、氮氧化物、工业粉尘等污染物的计量单位为吨	报告期包括年度、季度、月等。

4.4.3 废气处理数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
运行费用	GGSJY_0029	报告期内污染物处理、处置单位或治理设施正常运行所发生的费用	n..12,4		yxfy	万元	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
脱硫设施处理能力	GGSJY_0045	脱硫设施的实际去除二氧化硫的能力	n..12,4		tlssclnl	千克/时	在综表中数据格式为n..16,3,计量单位为吨/时。
脱硫设施数量	GGSJY_0046	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		tlssstsl	套	
废气治理设施数量	GGSJY_0064	报告期内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		fqlzsstsl	套	报告期包括年度、季度、月等。
废气类型	C0100_0036	根据废气来源确定的类型	a..10	采用附录 B.19 中的名称	fqlx		
污染治理设施名称	C0100_0037	污染物在对外排放前进行治理的设施的名称	a..50		wrzlssmc		
污染治理设施编号	C0100_0038	表示污染治理设施的一组字符	an..20		wrzlssbh		
污染治理设施建成日期	C0100_0039	污染治理设施实际投入生产、使用的日期	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	wrzlssjcrq		
污染治理设施总投资额	C0100_0040	建成污染治理设施并正式投运所需的全部资金	n..8,1		wrzlssztze	万元	不包括运行费用
污染治理设施运行情况	C0100_0041	污染治理设施的运转情况	a..10	采用附录 B.20 中的名称	wrzlssyxqk		
污染治理设施运行小时	C0100_0042	报告期内污染治理设施实际运行的小时数	n..4		wrzlssyxxs	小时	报告期包括年度、季度、

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
							月等。
废气处理工艺	C0100_0044	用于某种废气处理的工艺方法	a..50		fqclgy		
废气污染物实测浓度	C0100_0045	废气污染物实际测得的浓度	n..9,6		fqwrwscnd	毫克/立方米	
废气污染物折算浓度	C0100_0046	将排气中污染物实测浓度折算到排放标准规定的过量空气系数时相应的污染物浓度	n..9,6		fqwrwzscnd	毫克/立方米	
处理效率	C0100_0047	污水处理厂或污染治理设施对污染物的去除程度	n..5,2		clxl		
废气设计处理能力	C0303_0001	废气处理设施每昼夜处理废气量的设计能力	n..12,4		fqsjc1nl	立方米/小时	
废气处理能力	C0303_0002	废气治理设施正常运行时每天处理的废水量	n..12,4		fqclnl	立方米/小时	
废气实际处理量	C0303_0003	报告期内废气治理设施实际处理的废气总量	n..9,2		fqsjcll	万标立方米	报告期包括年度、季度、月等。
脱硫设施设计处理能力	C0303_0004	脱硫设施设计每昼夜去除二氧化硫的设计能力	n..12,4		tlsssjc1nl	千克/时	
处理设施前废气流量	C0303_0005	废气进入治理设施前的量	n..9,6		clssqfqll	立方米/小时	
处理设施后废气流量	C0303_0006	废气治理设施出口处的废气量	n..9,6		clsshfqll	立方米/小时	
进口污染物浓度	C0303_0007	废气污染物进入治理设施前的实际测得的浓度	n..9,6		jkwrwnd	毫克/立方米	

4.4.4 废气排放数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称代码	GGSJY_0024	表示大气污染物及相关指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.5 中的代码	dqwrwmc dm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称	GGSJY_0025	由于人类活动或自然过程排入大气的，浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质名称	an..32	采用附录 B.5 中的中文名称	fqwrwmc		
排污系数	C0100_0033	在典型工况生产条件下，生产单位产品所产生的污染物量经过末端治理设施削减后的残余量	n..10,3		pwxs		
执行标准	C0100_0050	污染物排入环境中必须执行或推荐执行的标准	a..50		zxbz		
执行标准编号	C0100_0051	由标准的代号、标准发布的顺序号和标准发布的年号构成的标准编号	an..50		zxbzbh		
执行标准分级	C0100_0052	执行标准中的污染物排放应达到的标准值的级别	n1	采用附录 B.22 中的代码	zxbz fj		
废气排放量	C0304_0001	报告期内企业各废气排放口排放的废气总量	n..9,2		fqpfl	万标立方米	报告期包括年度、季度、月等。
废气污染物排放量	C0304_0002	报告期内企业排放到大气中的废气中所含污染物的纯质量	n..9,2		fqwrwpfl	氟化物的计量单位为千克，烟尘、二氧化硫、氮氧化物、工业粉尘等污染物的计量单位为吨	报告期包括年度、季度、月等。
排气筒数量	C0304_0003	企业废气排放筒总数	n..8		fqtsl		
排气筒名称	C0304_0004	企业用以排放尾气的结构的名称	a..50		pqtmc		
排气筒编号	C0304_0005	表示排气筒的一组有序的字母或	an..20		pqtbh		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
		数字的排列					
排气筒经度	C0304_0006	排气筒中心的经度	n..10,4	73-135	pqtjd		
排气筒纬度	C0304_0007	排气筒中心的纬度	n..10,4	4-53	pqtwd		
排气筒高度	C0304_0008	自排气筒所在的地平面至排气筒出口计的高度	n..5,2		pqtgd	米	
排气筒断面面积	C0304_0009	由排气筒内径计算出的断面面积	n..5,2		pqtdmmj	平方米	
相邻排气筒间距	C0304_0010	两个相邻排气筒之间的距离	n..5,2		xlpqtjj	米	
废气排放规律	C0304_0011	在考察周期内,废气的各个排放状态之间的联系	a..80	采用附录 B.24 中的废水排放规律情况	fqpfgl		
废气排放规律代码	C0304_0012	表示废气排放规律的一个或一组字符	an4	采用附录 B.24 中的废水排放规律代码	fqpfgldm		
两控区类别	C0304_0013	《大气污染防治法》划定的酸雨控制区或者二氧化硫污染控制区	a..10	采用附录 B.28 中的名称	lkqlb		
空气质量功能区级别	C0304_0014	根据空气污染程度划分为不同使用功能的地域的级别	n4	采用附录 B.29 中的代码	kqzlgjqjb		

4.4.5 废气监测数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
大气污染物名称代码	GGSJY_0024	表示大气污染物及相关指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.5 中的代码	dqwrwcdm		
大气污染物名称	GGSJY_0025	由于人类活动或自然过程排入大气的,浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质名称	an..32	采用附录 B.5 中的中文名称	fqrwmc		
小时工况负荷	C0100_0005	监测小时内动力设备的工作情况	n..5,3		xsgkfh		
废气污染物实测浓度	C0100_0045	废气污染物实际测得的浓度	n..9,6		fqrwscnd	毫克/立方米	
废气污染物折算浓度	C0100_0046	将排气中污染物实测浓度折算到排放标准规定的过量空气系数时	n..9,6		fqrwzscnd	毫克/立方米	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
		相应的污染物浓度					
监测点位名称	C0100_0053	经环境保护行政主管部门和环境监测站确认的采样点的名称	a..20		jcdwmc		
监测点位编号	C0100_0054	表示监测点位的一组有序的字母或数字的排列	an..20		jcdwbh		
监测点位经度	C0100_0055	监测点位的经度	n..10,4	73-135	jcdwjd		
监测点位纬度	C0100_0056	监测点位的纬度	n..10,4	4-53	jcdwwd		
监测频次	C0100_0057	一年内监测的次数	n..3		jcpc		
监测时间	C0100_0058	采样、监测废水的实际时间	YYYYMMDDhh	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMMDDhh 基本格式表示	jcsj		
监测方法	C0100_0059	监测废水中污染物的方法	a..50		jcff		
污染物浓度是否达标	C0100_0060	污染物的排放浓度达到相关标准的情况	True/False		wrwndsfdb		
是否安装自动监测设备	C0100_0061	自动监测设备的安装情况	True/False		sfazzdjcsb		
自动监测设备名称	C0100_0062	进行连续监测或定时监测的设备的名称	a..50		zdjcsbmc		
自动监测设备型号	C0100_0063	自动监测设备上标识性能、规格和大小的代号	an..40		zdjcsbxh		
生产厂家	C0100_0064	生产自动监测设备的厂家	a..50		sccj		
运行状态	C0100_0065	自动监测设备运行时所处的状态	a..10	采用附录 B.23 的名称	yxzt		
与环保部门联网情况	C0100_0066	自动监测设备与环保部门连接网络传输数据的情况	True/False		yhbbmlwqk		
废气监测点位数量	C0305_0001	企业废气监测点位总数	n..5		fjqcdwsl		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
监测点温度	C0305_0002	监测点的温度	n..5,1		jcdwd	摄氏度	
监测点含氧量	C0305_0003	监测点的烟气中氧的百分含量	n..5,2		jcdhyl		
监测点废气量	C0305_0004	监测点的废气量折算成的小时废气流量	n..9,6		jcdfql	立方米/小时	
监测污染物排放速率	C0305_0005	一定高度的排放筒任何 1h 排放污染物的质量	n..9,6		jcwrwpfsl	千克/小时	
污染物排放速率是否达标	C0305_0006	经监测的污染物排放速率达到相应标准的情况	True/False		wrwpfslsfdb		
废气自动监测设备数量	C0305_0007	企业的废水自动监测设备的总数	n..5		fzdzjcsbsl		

4.5 污水处理厂数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
运行费用	GGSJY_0029	报告期内污染物处理、处置单位或治理设施正常运行所发生的费用	n..12,4		yxfy	万元	报告期包括年度、季度、月等。
污水处理方法	GGSJY_0048	污水处理厂处理污水采用的主要方法	a..100	采用附录 B.7 中的名称	wscdff		
污水处理级别	GGSJY_0049	按污水处理程度对污水处理进行的分级	n1	采用附录 B.8 中的名称	wscfjb		
污水处理设施类型	GGSJY_0050	城镇污水处理厂、工业区污[废]水集中处理装置或其他类型	n3	采用附录 B.9 中的名称	wscfslsx		
污水设计处理能力	GGSJY_0051	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		wssjclnl	吨/日	
废水排放去向	GGSJY_0066	根据废水排放的各种去向,按排放地进行分类,划定的分类	a..40	采用附录 B.11 中的废水排放去向分类	fspfqx		
废水排放去向代码	GGSJY_0068	污染源废水排放口或污水处理厂	a1	采用附录 B.11 中的代码	fspfqxdm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
		出水口所排放废水的各种去向,按排放地进行分类所对应的代码					
处理效率	C0100_0047	污水处理厂或污染治理设施对污染物的去除程度	n..5,2		clxl		
受纳水体代码	C0100_0048	表示受纳水体的一个或一组字符	n..8	采用附录 B.12 中的代码	snstdm		
受纳水体功能区类别	C0100_0049	作为受纳水体的地表水水域根据环境功能和保护目标划分的类别	n1	采用附录 B.21 中的地表水环境功能区类别名称	snstgnqlb		
执行标准	C0100_0050	污染物排入环境中必须执行或推荐执行的标准	a..50		zxbz		
执行标准编号	C0100_0051	由标准的代号、标准发布的顺序号和标准发布的年号构成的标准编号	an..50		zxbzbh		
执行标准分级	C0100_0052	执行标准中的污染物排放应达到的标准值的级别	n1	采用附录 B.22 中的代码	zxbz fj		
纳污区域面积	C0401_0001	污水处理厂实际连接的市政管网所接纳污水区域的面积	n..10		nwqymj	平方千米	
服务人口	C0401_0002	污水处理厂服务范围的人口	n..9		fwrk		
建成投运时间	C0401_0003	污水处理厂建设完成并投入运行的时间	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	jctysj		
污水自动监测仪器数量	C0401_0004	污水处理厂已建成使用的自动监测仪器的数量	n..5		wsz djcyqsl	套	
设计处理效率	C0401_0005	污水处理厂污染物的设计处理效率	n..5,2		sjclxl		
进水量	C0401_0006	监测期间污水处理厂日进水量平均值	n..10,5		j sl	吨/日	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
进口污染物执行标准	C0401_0007	达到国家规定的排放标准或环保部门规定的污染物进口浓度限值	n..10,5		jkwrwzxbz	汞为微克/升, 其他均为毫克/升	
污水处理厂进口污染物浓度	C0401_0008	监测期间污水处理厂进口污染物浓度的平均值	n..10,5		wsclcjkwrrwn d	汞为微克/升, 其他均为毫克/升	
污水实际处理量	C0401_0009	报告期内污水处理厂实际处理的污水总量	n..16,3		wssjcll	吨	报告期包括年度、季度、月等。
生活污水处理量	C0401_0010	报告期内污水处理厂实际处理的污水中生活污水总量	n..16,3		shwscll	吨	报告期包括年度、季度、月等。
工业废水处理量	C0401_0011	报告期内污水处理厂实际处理的污水中工业废水总量	n..16,3		gyfscll	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污水排放量	C0401_0012	报告期内污水处理厂实际处理的污水中扣除再生水利用量后排放到环境水体的污水量	n..16,3		wspfl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
再生水利用量	C0401_0013	报告期内污水处理厂处理后的污水中再回收利用的水量	n..16,3		zsslyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
絮凝剂种类	C0401_0014	用于污水处理和污泥处理的絮凝剂的种类	a..30		xnjzl		
絮凝剂用量	C0401_0015	报告期内污水处理厂实际使用的某种絮凝剂的用量	n..16,3		xnjyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污水处理中絮凝剂用量	C0401_0016	报告期内污水处理厂在污水处理过程中实际使用的絮凝剂的用量	n..16,3		wsclzxnjyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污水小时排放量	C0401_0017	监测时的污水流量折算为小时排放量	n..10,5		wsxspfl	吨/小时	
排口污染物浓度	C0401_0018	监测期间污水处理厂出口污染物浓度的平均值	n..10,5		pkwrwnd	汞为微克/升,其他均为毫克/升	
污泥产生量	C0401_0019	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		wncsl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污泥处理方法	C0401_0020	污水处理厂对产生污泥的处理方法	a..20	采用附录 B.30 中的名称	wncloff		
污泥处置量	C0401_0021	报告期内采用土地利用、填埋、建筑材料利用和焚烧等方法对污泥最终消纳处置的质量	n..16,3		wnczl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
土地利用量	C0401_0022	报告期内将处理后的污泥作为肥料或土壤改良材料,用于园林、绿化或农业等场合的处置方法处置的污泥质量	n..16,3		tdlyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
填埋处置量	C0401_0023	报告期内采取工程措施将处理后的污泥集中堆、填、埋于场地内的安全处置方式处置的污泥质量	n..16,3		tmczl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
建筑材料利用量	C0401_0024	报告期内将处理后的污泥作为制作建筑材料的部分原料的处置方式处置的污泥质量	n..16,3		jzcllyl	吨	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
焚烧处置量	C0401_0025	报告期内利用焚烧炉使污泥完全矿化为少量灰烬的处置方法处置的污泥质量	n..16,3		fsczl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污泥倾倒丢弃量	C0401_0026	报告期内不作处理利用处置而将污泥任意倾倒弃置到划定的污泥堆放场所以外的任何区域的质量	n..16,3		wnqddql	吨	报告期包括年度、季度、月等。

4.6 监测报告数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
报告类别	C0501_0001	按照污染源监督性监测报告的表现形式进行分类的类别	a..30	采用附录 B.31 中的名称	bglb		
报告名称	C0501_0002	监测报告的名称	a..50		bgmc		
报告编号	C0501_0003	表示监测报告的一组有序的字母或数字的排列	an..20		bgbh		
报告内容	C0501_0004	根据报告类别确定的对监测内容及结果的描述	a..200		bgnr		
编制单位	C0501_0005	编制监测报告的机关、团体、法人、企业等非自然人的实体	a..50		bzdw		
编制时间	C0501_0006	编制监测报告的时间	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	bzsj		
上报单位	C0501_0007	监测报告上报的单位	a..50		sbdw		
上报时间	C0501_0008	监测报告上报的时间	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMM 基本格式表示	sbsj		

附 录 A
(规范性附录)
环境保护信息公共数据元

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
行政区划代码	GGSJY_0001	单位所在省（自治区、直辖市）和区县代码	n6	采用附录 B.1 中的代码	xzqhdm		
行政区划名称	GGSJY_0002	单位所在省（自治区、直辖市）和区县名称	a..40	采用附录 B.1 中的名称	xzqh		
行业类别	GGSJY_0003	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	a..50	采用附录 B.2 中的类别名称	hylb		
企业法人代码	GGSJY_0004	由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码	an..18	符合 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》中的代码编制规则	qyfrdm		
企业详细地址	GGSJY_0005	邮政部门认可的企业所在地地址	an..128		qyxxdz		
企业邮政编码	GGSJY_0006	与企业详细地址对应的邮政编码	n6		qyyzbm		
企业规模代码	GGSJY_0007	企业规模的代码	n1	采用附录 B.3 中的代码	qygm dm		
企业规模	GGSJY_0008	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	a..10	采用附录 B.3 中的名称	qygm		
企业详细名称	GGSJY_0009	经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称	an..64		qyxxmc		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
曾用名	GGSJY_0010	除企业现用名(企业详细名称)外,企业曾经使用过的名称	a..64		cym		
企业中心经度	GGSJY_0011	企业大门位置的经度	n..10,4	73-135	qyzxjd		企业指污染源、污染处理厂等。
企业中心纬度	GGSJY_0012	企业大门位置的纬度	n..10,4	4-53	qyzxwd		企业指污染源、污染处理厂等。
企业专职环保人数	GGSJY_0013	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		qyzhbrs	人	
环保联系人传真	GGSJY_0014	环保联系人对外联系的传真号码	an..30		hblxrcz		
环保联系人电话	GGSJY_0015	环保联系人对外联系的电话号码	an..50		hblxrdh		
环保联系人姓名	GGSJY_0016	企业环保联系人的姓名	a..30		hblxrxm		
法人代表姓名	GGSJY_0017	根据章程或有关文件代表本单位行使职权的签字人	a..30		frdbxm		
法人代表传真	GGSJY_0018	企业法人代表对外联系的传真号码	an..30		frdbcz		
法人代表电话	GGSJY_0019	企业法人代表对外联系的电话号码	an..50		frdbdh		
注册类型代码	GGSJY_0020	企业登记注册类型的代码	n3	采用附录 B.4 中的代码	zclxdm		
注册类型	GGSJY_0021	在工商行政管理机关登记注册的企业或产业活动单位的类型	an3	采用附录 B.4 中的名称	zclx		
污染源代码	GGSJY_0022	表示环境污染源的一组字符	an13	采用《污染源编码(征求意见稿)》中的编码规则	wrydm		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污染源名称	GGSJY_0023	环境保护行政管理机关负责登记管理的所有环境污染发生源的名称	a..100		wrymc		
大气污染物名称代码	GGSJY_0024	表示大气污染物及相关指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.5 中的代码	dqwrwmdm		
大气污染物名称	GGSJY_0025	由于人类活动或自然过程排入大气的，浓度超过一定标准时对人或环境产生有害影响的物质名称	an..32	采用附录 B.5 中的中文名称	fqwrwmc		
水污染物名称代码	GGSJY_0026	表示水污染物或污染指标的一个或一组字符	n3	采用附录 B.6 中的代码	swrwmdm		
水污染物名称	GGSJY_0027	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	采用附录 B.6 中的中文名称	flwrwmc		
污染治理项目名称	GGSJY_0028	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		wrzlxmmc		
运行费用	GGSJY_0029	报告期内污染物处理、处置单位或治理设施正常运行所发生的费用	n..12,4		yxfy	万元	报告期包括年度、季度、月等。
工业总产值	GGSJY_0030	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		gyzcz	万元	报告期包括年度、季度、月等。
耗电量	GGSJY_0031	报告期内污水处理厂或处理设施生产运行实际消耗的电量	n..10,4		hdl	万千瓦时	报告期包括年度、季度、月等。
计划总投资	GGSJY_0032	指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		jhztz	万元	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
建成投产年月	GGSJY_0033	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	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMMDDhh 基本格式表示	jcteny		
开工年月	GGSJY_0034	指污染治理项目开始建设的年月	YYYYMM	采用 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》中的 YYYYMMDDhh 基本格式表示	kgny		
正常生产时间	GGSJY_0035	报告期内企业实际正常生产的小时数	n..16,3		nzcscsj	小时	报告期包括年度、季度、月等。
工业锅炉数量	GGSJY_0036	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		gyglsl	台	报告期包括年度、季度、月等。
工业炉窑数量	GGSJY_0037	报告期内企业生产用的炉窑总量	n..16		gylysl	座	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
柴油消费量	GGSJY_0038	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		cyxfl	吨	在综表中,指报告期内所有企业用作燃料的柴油总消费量(不包括车船交通用油量)。数据格式采用n..16,3,计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。
废气流量	GGSJY_0039	废气排放口实时采样数据值计算得到的流量值	n..16,3		fqll	立方米/分钟	
废水流量	GGSJY_0040	监测时的废水流量折算成的小时流量	n..10,4		fsll	立方米/小时	
工业用水量	GGSJY_0041	报告期内某企业厂区内用于生产和生活的水量	n..12,4		gyysl	吨	在综表中,指行政区划内企业产值的和,数据格式为n..16,3,计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
二氧化硫排放达标锅炉数量	GGSJY_0042	用于排放二氧化硫并达到排放标准的锅炉数量	n..8		eyhlpfdbgls	台	
二氧化硫排放达标锅炉蒸吨数量	GGSJY_0043	企业排放二氧化硫达到国家或地方排放标准的锅炉总蒸吨数量	n..16,3		eyhlpfdbzds	蒸吨	
二氧化硫排放达标炉窑数量	GGSJY_0044	企业用于排放二氧化硫并达到排放标准的炉窑的数量	n..16		eyhlpfdblys	座	
脱硫设施处理能力	GGSJY_0045	脱硫设施的实际去除二氧化硫的能力	n..12,4		tlssclnl	千克/时	在综表中数据格式为n..16,3,计量单位为吨/时。
脱硫设施数量	GGSJY_0046	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		tlssstsl	套	
污泥产生量	GGSJY_0047	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		wncsl	吨	报告期包括年度、季度、月等。
污水处理方法	GGSJY_0048	污水处理厂处理污水采用的主要方法	a..100	采用附录 B.7 中的名称	wsclff		
污水处理级别	GGSJY_0049	按污水处理程度对污水处理进行的分级	n1	采用附录 B.8 中的名称	wscljb		
污水处理设施类型	GGSJY_0050	城镇污水处理厂、工业区污[废]水集中处理装置或其他类型	n3	采用附录 B.9 中的名称	wsclsslx		

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
污水设计处理能力	GGSJY_0051	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		wssjclnl	吨/日	
新鲜用水量	GGSJY_0052	企业厂区内用于生产和生活的 新鲜水量	n..12,4		xxysl	吨	在综表中数据格式为n..16,3,计量单位为万吨。
烟尘排放达标锅炉数量	GGSJY_0053	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。	n..8		ycpfdbgsl	台	
烟尘排放达标炉窑数量	GGSJY_0054	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		ycpfdblysl	座	
烟尘排放达标蒸吨数量	GGSJY_0055	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		ycpfdbzdsl	蒸吨	
直接排入海量	GGSJY_0056	报告期内企业度直接排入海域的污水量之和	n..10,4		zjprhl	吨	在综表中,指报告期内所有企业排入海量,数据格式为n..16,2,计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。
至上年底累计完成投资	GGSJY_0057	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		zsndljwetz	万元	报告期包括年度、季度、月等。

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
主要产品产量	GGSJY_0058	报告期内主要产品的实际生产量	n..12,4		zycpcl		报告期包括年度、季度、月等。
主要产品计量单位	GGSJY_0059	主要产量的计量单位	an..64		zycpjldw		
重复用水量	GGSJY_0060	报告期内企业生产用水中重复再利用的水量	n..12,4		cfysl	吨	在综表中,指报告期内所有企业重复用水量总和,数据格式为n..16,3,计量单位为万吨。报告期包括年度、季度、月等。
主要产品名称	GGSJY_0061	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	an..64	采用附录 B.10 中的名称	zycpmc		报告期包括年度、季度、月等。
装机容量	GGSJY_0062	当年最后一天实际拥有的发电机组容量之和	n..16,3		zjrl	万千瓦	
机组数量	GGSJY_0063	企业将机械能或其他可再生能源转变成电能的发电设备的数量	n..8		jzsl		
废气治理设施数量	GGSJY_0064	报告期内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		fqzlsstsl	套	报告期包括年度、季度、月等。
废水治理设施数量	GGSJY_0065	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	n..8		fszlsssl	套	

中文名称	标识符	定义	数据格式	值域	短名	计量单位	备注
		构筑物)数					
废水排放去向	GGSJY_0066	根据废水排放的各种去向,按排放地进行分类,划定的分类	a..40	采用附录 B.11 中的废水排放去向分类	fspfqx		
受纳水体名称	GGSJY_0067	企业废水直接排入水体的名称	an..10	采用附录 B.12 中的名称	cnstmc		
废水排放去向代码	GGSJY_0068	污染源废水排放口或污水处理厂出水口所排放废水的各种去向,按排放地进行分类所对应的代码	a1	采用附录 B.11 中的代码	fspfqxdm		
废气污染物浓度	GGSJY_0069	排放废气中某污染物或污染指标的实时采样数据值计算出的其在标准状态下干烟气中的浓度值	n..16,3		fswrwnd	毫克/立方米	
废水污染物浓度	GGSJY_0070	废水中某污染物或污染指标的采样浓度值	n..16,3		fswrwnd	毫克/升	
废水自动监测设备数量	GGSJY_0071	报告期内企业对污染源主要污染物排放指标、流量、以及污染物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		fszdjcsbsl	套	报告期包括年度、季度、月等。
废水排放口名称	GGSJY_0072	满足环境保护部门规定的排放口规范化设置要求的污染源废水排放口或污水处理厂出水口的名称	an..32		fspfkmc		
燃烧方式代码	GGSJY_0073	表示燃烧方式类目的一个或一组字符	n1	采用附录 B.13 中的代码	rsfsdm		

附 录 B
(规范性附录)
污染源监督性监测数据元代码集

B.1 行政区划代码表

见GB/T 2260《中华人民共和国行政区划代码》。

B.2 行业类别代码表

见GB/T 4754-2002《国民经济行业分类与代码》。

B.3 企业规模代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	特大型		
2	大型一档		
3	大型二档		
4	中一型		
5	中二型		
6	小型		
9	其他		

B.4 注册类型代码表

代码	名称	上级代码	备注
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		
900	其他		

B.5 大气污染物名称代码

见HJ 524-2009《大气污染物名称代码》。

B.6 水污染物名称代码表

见HJ 525-2009《水污染物名称代码》。

B.7 污水处理工艺代码表

代码	名称	上级代码	备注
----	----	------	----

代码	名称	上级代码	备注
1000	物理处理法		
1100	过滤	1000	
1200	离心	1000	
1300	沉淀分离	1000	
1400	上浮分离	1000	
1500	其他	1000	
2000	化学处理法		
2100	化学混凝法	2000	
2110	化学混凝沉淀法	2100	
2120	化学混凝气浮法	2100	
2200	中和法	2000	
2300	化学沉淀法	2000	
2400	氧化还原法	2000	
2500	其他	2000	
3000	物理化学处理法		
3100	吸附	3000	
3200	离子交换	3000	
3300	电渗析	3000	
3400	反渗透	3000	
3500	超过滤	3000	
3600	其他	3000	
4000	生物处理法		
4100	好氧生物处理	4000	
4110	活性污泥法	4100	
4111	普通活性污泥法	4110	
4112	高浓度活性污泥法	4110	
4113	接触稳定法	4110	
4114	氧化沟	4110	
4115	SBR	4110	
4120	生物膜法	4100	
4121	普通生物滤池	4120	
4122	生物转盘	4120	
4123	生物接触氧化法	4120	
4200	厌氧生物处理法	4000	
4210	厌氧滤器工艺	4200	
4220	上流式厌氧污泥床工艺	4200	
4230	厌氧折流板反应器工艺	4200	
4300	厌氧/好氧生物组合工艺	4000	
4310	两段好氧生物处理工艺	4300	
4320	A/0工艺	4300	
4330	A ² /0工艺	4300	
4340	A/0 ²	4300	

代码	名称	上级代码	备注
5000	组合工艺处理法		
5100	物理+化学	5000	
5200	物理+生物	5000	
5210	物理+好氧生物处理	5200	
5220	物理+厌氧生物处理	5200	
5230	物理+组合生物处理	5200	
5300	化学+物化	5000	
5400	化学+生物	5000	
5410	化学+好氧生物处理	5400	
5420	化学+厌氧生物处理	5400	
5430	化学+组合生物处理	5400	
5500	物化+生物	5000	
5510	物化+好氧生物处理	5500	
5520	物化+厌氧生物处理	5500	
5530	物化+组合生物处理	5500	
5600	其他	5000	

B.8 污水处理级别代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	一级		
2	二级		
3	三级		
9	其他		

B.9 污水处理设施类型

代码	名称	上级代码	备注
1	城镇污水处理厂、或其他类型		
2	工业区污[废]水集中处理装置		
9	其他类型		

B.10 产品名称代码表

见《统计上使用的产品分类目录》。

B.11 废水排放去向代码表

见HJ 523-2009《废水排放去向代码》。

B.12 受纳水体代码表

见《全国环境系统河流代码》（征求意见稿）。

B.13 燃烧方式代码表

见HJ 518-2009《燃烧方式代码》。

B.14 原辅材料名称代码表

见《统计上使用的产品分类目录》。

B. 15 能源种类代码表

代码	名称	上级代码	备注
100	煤炭		
101	原煤	100	
102	洗精煤	100	
103	其他洗煤	100	
104	型煤	100	
105	焦炭	100	
109	其他	100	
200	气		
201	焦炉煤气	200	
202	高炉煤气	200	
203	其他煤气	200	
204	天然气	200	
205	液化天然气	200	
206	液化石油气	200	
207	液化干气	200	
209	其他	200	
300	油		
301	原油	300	
302	汽油	300	
303	煤油	300	
304	柴油	300	
305	燃料油	300	
309	其他	300	
700	生物质		
701	大豆秆、棉花秆	700	
702	稻秆	700	
703	麦秆	700	
704	玉米秆	700	
705	杂草	700	
706	树叶	700	
707	薪柴	700	
708	沼气	700	
709	其他	700	

B. 16 环境污染源类别代码表

见GB/T 16706-1996《环境污染源类别代码》。

B. 17 污染源控制级别代码表

代码	名称	上级代码	备注
----	----	------	----

代码	名称	上级代码	备注
1	国控		
2	省控		
3	市控		
4	县控		
9	其他		

B. 18 废水类型代码表

见HJ 520-2009《废水类别代码（试行）》。

B. 19 废气类型代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	燃烧废气		
2	工艺废气		
9	其他		

B. 20 污染治理设施运行情况代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	正常运行		
2	非正常运行		
3	无处理设施		
9	其他		

B. 21 受纳水体功能区类别代码表

见HJ 522-2009《地表水环境功能区类别代码（试行）》。

B. 22 执行标准分级代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	一级		
2	二级		
3	三级		
9	其他		

B. 23 运行状态代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	正常运行		
2	治污设施故障		
3	监测设备故障		
4	数采仪故障		
5	企业停产		
9	其他		

B. 24 废水排放规律代码表

见HJ 521-2009《废水排放规律代码（试行）》。

B. 25 锅炉类型代码表

代码	名称	上级代码	备注
A1	火电厂锅炉		
A05	小于45.5MW (<65t/h) 煤粉发电锅炉	A1	
A08	45.5~<91MW (65~<130t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A11	91~<210MW (130~<300t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A14	210~<287MW (300~<410t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A17	287~<469MW (410~<670t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A21	469~<700MW (670~<1000t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A24	700~<1400MW (1000~<2000t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A27	≤1400MW (≤2000t/h) 燃煤发电锅炉	A1	
A36	≤45.5MW (≤65t/h) 燃油发电锅炉	A1	
A38	≤45.5MW (≤65t/h) 燃气发电锅炉	A1	
A39	其他发电锅炉	A1	
A2	工业（蒸汽）锅炉		
A41	≤0.7MW (≤1t/h) 燃煤蒸汽锅炉	A2	
A42	≤0.7MW (≤1t/h) 燃油蒸汽锅炉	A2	
A43	≤0.7MW (≤1t/h) 燃气蒸汽锅炉	A2	
A44	>0.7~2.8MW (>1.0~4t/h) 燃煤蒸汽锅炉	A2	
A45	>0.7~2.8MW (>1.0~4t/h) 燃油蒸汽锅炉	A2	
A46	>0.7~2.8MW (>1.0~4t/h) 燃气蒸汽锅炉	A2	
A47	>2.8~7.0MW (>4.0~10t/h) 燃煤蒸汽锅炉	A2	
A48	>2.8~7.0MW (>4.0~10t/h) 燃油蒸汽锅炉	A2	
A49	>2.8~7.0MW (>4.0~10t/h) 燃气蒸汽锅炉	A2	
A50	>7.0~24.5MW (>10.0~35t/h) 燃煤蒸汽锅炉	A2	
A51	>7.0~24.5MW (>10.0~35t/h) 燃油蒸汽锅炉	A2	
A52	>7.0~24.5MW (>10.0~35t/h) 燃气蒸汽锅炉	A2	
A53	>24.5MW (35t/h及以上) 燃煤蒸汽锅炉	A2	
A54	>24.5MW (35t/h及以上) 燃油蒸汽锅炉	A2	
A55	>24.5MW (35t/h及以上) 燃气蒸汽锅炉	A2	
A59	其他蒸汽锅炉	A2	
A3	工业（热水）锅炉		
A70	<1.4MW (<120万大卡/时) 燃煤热水锅炉	A3	
A71	<1.4MW (<120万大卡/时) 燃油热水锅炉	A3	
A72	<1.4MW (<120万大卡/时) 燃气热水锅炉	A3	
A73	1.4~2.8MW (120~240万大卡/时) 燃煤热水锅炉	A3	
A74	1.4~2.8MW (120~240万大卡/时) 燃油热水锅炉	A3	
A75	1.4~2.8MW (120~240万大卡/时) 燃气热水锅炉	A3	
A76	>2.8~7.0MW (>240~600万大卡/时) 燃煤热水锅炉	A3	
A77	>2.8~7.0MW (>240~600万大卡/时) 燃油热水锅炉	A3	
A78	>2.8~7.0MW (>240~600万大卡/时) 燃气热水锅炉	A3	

代码	名称	上级代码	备注
A79	>7.0MW (>600万大卡/时) 燃煤热水锅炉	A3	
A80	>7.0MW (>600万大卡/时) 燃油热水锅炉	A3	
A81	>7.0MW (>600万大卡/时) 燃气热水锅炉	A3	
A89	其他热水锅炉	A3	
A4	常压(茶浴与采暖)锅炉		
A90	≤0.7MW (≤60万大卡/时) 燃煤常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A91	≤0.7MW (≤60万大卡/时) 燃油常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A92	≤0.7MW (≤60万大卡/时) 燃气常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A93	>0.7MW (>60万大卡/时) 燃煤常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A94	>0.7MW (>60万大卡/时) 燃油常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A95	>0.7MW (>60万大卡/时) 燃气常压(茶浴或采暖)锅炉	A4	
A99	其他常压(茶浴或采暖)	A4	
Y1	其他设备(主要是机组和直燃机组两类)		
Y01	≤25MW燃油发电机组	Y1	
Y03	>25~<125MW燃油发电机组	Y1	
Y05	125~<300MW燃油发电机组	Y1	
Y07	≤300MW燃油发电机组	Y1	
Y11	燃煤(采暖、空调)直燃机组	Y1	
Y13	燃油(采暖、空调)直燃机组	Y1	
Y15	燃气(采暖、空调)直燃机组	Y1	

B.26 燃料类型代码表

见HJ 517-2009《燃料分类代码》。

B.27 工业炉窑类型代码表

代码	类型	上级代码	备注
010	熔炼炉		
011	高炉	010	
012	炼钢炉混铁炉	010	
013	铁合金熔铁炉	010	
014	有色金属熔炼炉	010	
015	其他熔炼炉	010	
020	熔化炉		
021	钢铁熔化炉	020	
022	有色金属熔化炉	020	
023	非金属熔化炉、冶炼炉	020	
024	冲天炉	020	
025	其他熔化炉	020	
030	加热炉		
031	钢铁连续加热炉	030	
032	有色金属加热炉	030	
033	钢铁间隙加热炉	030	

代码	类型	上级代码	备注
034	均热炉	030	
035	非金属加热炉	030	
039	其他加热、保温炉	030	
040	石化用炉		
041	管式炉	040	
042	接触反应炉	040	
043	裂解炉	040	
049	其他石化炉	040	
050	热处理炉 (<1000℃)		
051	钢铁热处理炉	050	
052	有色金属热处理炉	050	
053	非金属热处理炉	050	
054	其他热处理炉	050	
060	烧结炉 (黑色冶金)		
061	烧结机	060	
062	球团竖炉、带式球团	060	
063	其他烧结炉	060	
070	化工用炉		
071	电石炉	070	
072	煅烧炉	070	
073	沸腾炉	070	
079	其他化工炉	070	
080	烧成窑		
081	水泥窑	080	
082	石灰窑	080	
083	耐火材料用炉	080	
084	日用陶瓷炉	080	
085	建筑卫生陶瓷炉	080	
086	砖瓦窑	080	
087	搪瓷烧成窑	080	
088	其他烧成窑	080	
090	干燥炉 (窑)		
091	铸造干燥炉 (窑)	090	
092	水泥干燥炉 (窑)	090	
099	其他干燥炉 (窑)	090	
100	熔煅烧炉 (窑)		
110	电弧炉		
120	感应炉 (高温冶炼)		
130	炼焦炉		
131	煤炼焦炉	130	
132	油炼焦炉	130	
133	其他炼焦炉	130	

代码	类型	上级代码	备注
140	焚烧炉		
141	固废焚烧炉	140	
142	碱回收炉	140	
145	气体焚烧炉	140	
149	其他焚烧炉	140	
190	其他工业炉窑		

B. 28 两控区类别代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	二氧化硫控制区		
2	酸雨控制区		
9	其他		

B. 29 空气质量功能区级别代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	一级		
2	二级		
3	三级		
9	其他		

B. 30 污泥处理方法代码表

代码	名称	上级代码	备注
10	污泥浓缩		
11	重力浓缩	10	
12	气浮浓缩	10	
13	机械浓缩	10	
19	其他浓缩	10	
20	污泥稳定		
21	一级厌氧	20	
22	二级厌氧	20	
23	好氧消化	20	
24	堆肥	20	
29	其他污泥稳定方法	20	
30	污泥脱水		
31	自然干化	30	
32	带式压滤	30	
33	板框压滤	30	
34	离心脱水	30	
35	真空吸滤	30	
39	其他污泥脱水方法	30	

B. 31 报告类别代码表

代码	名称	上级代码	备注
1	污染源监督性监测报告		
2	污染源监督性监测年报		
3	污染源监督性监测质控抽测报告		
9	其他报告		

参考文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

- | | |
|-------------------|------------------------|
| GB/T 16706-1996 | 环境污染源类别代码 |
| GB/T 7408-2005 | 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法 |
| GB/T 19488.1-2004 | 电子政务数据元 |
| GB/T 2260 | 最新县及县级以上行政区划代码 |
| GB/T 4754-2002 | 国民经济行业分类与代码 |
| GB 11714-1997 | 全国组织机构代码编制规则 |
| HJ 517-2009 | 燃料分类代码 |
| HJ 518-2009 | 燃烧方式代码 |
| HJ 520-2009 | 废水类别代码（试行） |
| HJ 521-2009 | 废水排放规律代码（试行） |
| HJ 522-2009 | 地表水环境功能区类别代码（试行） |
| HJ 523-2009 | 废水排放去向代码 |
| HJ 524-2009 | 大气污染物名称代码 |
| HJ 525-2009 | 水污染物名称代码 |
| SDS/T 2131-2004 | 科学数据共享工程技术标准 公用数据元目录 |
| 国家统计局 2005 年 11 月 | 统计上使用的产品分类目录 |
| | 全国环境系统河流代码（征求意见稿） |