

火电行业和京津冀试点城市 高架源排污许可管理工作 培训材料

排污许可专项小组办公室

汇报提纲

一、关于开展火电、造纸行业和京津冀试点城市高架源排污许可管理工作的通知

二、火电行业排污许可管理要求

三、钢铁行业排污许可管理要求

四、水泥行业排污许可管理要求

工作背景

- 根据排污许可制度推进部署要求，率先开展**火电**、造纸行业排污许可证核发工作。
- 部排污许可专项小组办公室联合大气司、水司及其他相关司局，组织规划院、评估中心组成编制组。



工作背景

- ❑ 为贯彻党的十八届三中、四中、五中全会精神及《生态文明体制改革总体方案》要求，以改善环境质量为核心，落实《**控制污染物排放许可制实施方案**》，分行业推进全国排污许可制，根据《**排污许可证管理暂行办法**》相关规定，首批组织开展**全国火电、造纸行业**排污许可管理工作，**试点开展京津冀城市高架源**排污许可证申请与核发工作。
- ❑ 通过行业实施**推动制度完善**，**落实企业全面达标排放**，有效**提升环境管理水平**，**促进环境质量改善**。
- ❑ 各地区环境保护主管部门要**统一思想**，**提高认识**，确保**按时限完成**。

编制思路

《通知》是对顶层设计思路的具体落实

- 指导火电、造纸等行业企业申报
- 指导地方环保部门核发排污许可证。

在共性管理要求基础上增加内容

- 增加了环境管理制度整合的内容
- 附件增加了《固定污染源（水、大气）编码规则》
- 造纸行业技术规范增加了大气污染控制内容。

详细规定了行业的技术规范要求

- 2016年核发的火电、造纸行业的技术规范要求
- 京津冀试点地区的钢铁、水泥行业在可行技术、自行监测要求等方面相对简化，并在试点过程中逐步完善。

四

统筹兼顾国家和地方要求

- 考虑各地管理要求差距较大，《通知》在明确国家最低要求的基础上，给予地方一定自主管理空间。

《通知》文本

目录

- 1 工作目标和基本原则
- 2 工作任务
- 3 保障措施
- 4 技术附件

1.工作目标和基本原则

工作目标

- 2016年底前，完成全国火电、造纸行业企业排污许可证申请核发，规范环境监管执法；
- 完成京津冀重点区域大气污染传输通道的北京市、保定市、廊坊市钢铁、水泥高架源排污许可证申请与核发；
- 全国统一的排污许可证管理信息平台申请与核发功能基本建成；
- 持证企业基本建立自行监测、信息公开、记录台账及定期报告制度；
- 形成可推广、可复制的行业排污许可管理经验，为在全国分批实施排污许可制度奠定基础。

基本原则

□**统筹兼顾**。环境保护部对首批开展排污许可管理的火电、造纸行业及钢铁、水泥试点行业实施范围、管理要求及排污许可证主要内容等进行**统一规定**。地方环境保护主管部门可依据法律法规，制定相关办法、规范等，**细化实施范围和管理要求**。

□**依法实施**。排污许可证的许可要求依据现有相关法律、法规、标准政策体系确定，以**不增加企业负担**和**不放松现有管控力度**为前提，将企业**废水、废气**各项环保要求进行精简整合，满足一证式管理需要，提高环境管理效能。

□**公平公正**。以**固定污染源**为管理单元，以**达标排放**为基本要求，建立统一、规范的行业排污许可**技术方法**。同类污染源使用同一技术方法和统一管理要求，**同时适用于企业**申报和**环保部门**核发。

2. 工作任务

1 做好实施准备

2 指导企业申报

3 规范审查核发

4 集成管理要求

5 强化环境监管

做好实施准备

□ 省级环境保护主管部门：

- 辖区内排污许可证核发与管理的组织实施
- 明确职责分工
- 组织指导市（地）级环境保护主管部门开展行业排污许可证核发
- 地方性法规另有规定的，要明确核发权限。

□ 有核发权的地方环境保护主管部门：

- 进一步明确辖区内火电、造纸等行业排污许可证核发目标任务
- 制定实施计划，做好沟通衔接，落实国家要求。

做好实施准备

□ 火电行业发放范围：

- 《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223）的火电机组所在企业
- 有自备电厂（不包括仅用于供热的锅炉）的企业，其中自备电厂所在企业**仅包括**执行GB13223标准的设施。

□ 造纸行业发放范围：

- 所有制浆企业、造纸企业、浆纸联合企业
- 列入2015年环境统计口径范围内的纸制品企业
- 地方可以根据管理需要将其他纸制品企业纳入管理范围

做好实施准备

□ 钢铁行业发放范围：

- **试点**城市内含有炼焦、烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢等**两项及两项以上**工序的钢铁联合企业。

□ 水泥行业发放范围：

- **试点**城市内含熟料生产工艺的水泥制造企业和独立粉磨站企业
- 独立粉磨站企业简化排污许可内容和相应的自行监测、台账管理要求等

做好实施准备

- 省级环境保护主管部门或有核发权的市级环境保护主管部门可以根据本通知确定的时限及相关要求明确辖区内：
 - 排污许可证申请时限
 - 受理部门
 - 申请程序等
- 向社会公告，并报环保部备案。

做好实施准备

- 环保部负责构建全国排污许可证管理信息平台。
- 地方环境保护主管部门已有的排污许可证管理平台应当按照国家统一规范，做好数据对接。
- 各省也可直接依托国家排污许可管理信息平台开展排污许可证的核发与管理工作。

指导企业申报

属于排污许可证核发范围内的企业申请依据：

- ❑ **程序依据：**《排污许可证管理暂行办法》及地方具体申请要求
- ❑ **技术依据：**所属行业排污许可证申请与核发技术规范（以下简称“技术规范”）
- ❑ **平台申请：**在排污许可管理信息平台上填报并提交申请信息，打印《**排污许可证申请表**（试行）》（以下简称“申请表”）
- ❑ **企业承诺：**签署《**守法承诺书**》
- ❑ **信息公开：**按规定进行信息公开，并提交《排污许可证申领信息公开情况说明表》

指导企业申报

□ 平台统一编码：

- 主体：全国排污许可证管理信息**平台**
- 依据：《固定污染源（水、大气）编码规则（试行）》
（以下简称“**编码规则**”）
- 对象：纳入排污许可证管理的企业主要**生产设施、治理设施、排放口**
- 管理：各级**环保部门应当使用统一编码进行管理。**

□ 企业内部实行设施编码管理的：

- **上传：**应当将主要生产设施、治理设施、排放口的**内部编码上传**全国排污许可证管理信息**平台**
- **处理：**由**平台**进行**衔接处理**

指导企业申报

□ 许可排放浓度：

- 对于大气污染物，以生产设施或排放口为单位申请许可排放浓度。
- 对于水污染物，按照排放口申请许可排放浓度。
- 企业可自愿加严许可排放浓度。

□ 许可排放量：

- “十三五”期间，火电、造纸等企业，应当按照技术规范要求，分设施或排放口确定废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及废水化学需氧量、氨氮等污染因子的许可排放量。

技术规范尚未做出规定，企业排放工业废气和有毒有害大气污染物的生产设施和有组织排放口，且应当执行国家和地方排放标准的，要参照技术规范自行填报。

指导企业申报

□ 地方环境保护主管部门可：

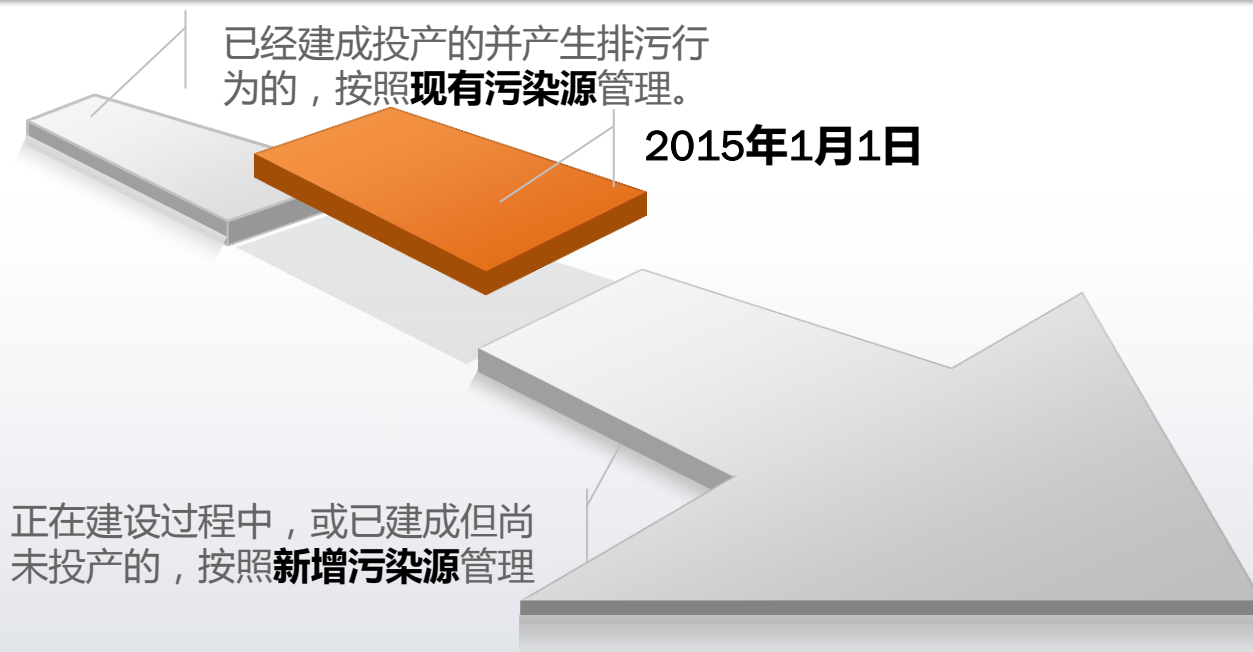
- 根据改善环境质量的要求，
- 依据地方法律法规及标准规范
- 增加污染物排放的管理内容
- 确保企业应当履行的各项废水和废气环境管理要求在排污许可证中载明，其中包括：
 - 地方合规制定的限期达标规划
 - 地方合规制定的重污染天气应急预案
 - 为落实《京津冀大气污染防治强化措施（2016-2017）》制定的冬防措施等文件中的明确要求
 -

有核发权的地方环境保护主管部门应当将各项要求在公告中予以明确，增加的管理内容应当补充制订相关技术规范，确保行业公平，并向社会公开。

规范审查核发

□ 省级环境保护主管部门或有核发权的市级环境保护主管部门核发全国统一编码的排污许可证。

- **依据**：按照国家和地方技术规范规定
- **平台**：排污许可管理信息平台
- **审核**：企业申请材料的合规性和完整性
- **程序**：《排污许可证管理暂行办法》
- **样式**：排污许可证样本



集成管理要求

□ 对已核发排污许可证的企业，各级环境保护主管部门要将对企业废水和废气环境监督管理的各项要求，统一到排污许可证上来。鼓励地方依据法规，同步将固体废物、噪声等纳入排污许可证。

集成管理要求

各项环境管理要求：

□ 环评：

- 新增污染源环评文件及批复文件中与污染物排放相关的内容须纳入排污许可证
- 排污许可证执行情况是环境影响后评价中污染物排放相关内容的依据

□ 总量：

- 排污许可证许可排放量即为企业总量控制指标
- 企业污染物排放总量核算应当采用排污许可证执行过程中的实际排放量
- 区域或流域所有企业实际排放量之和即为固定源污染物排放总量

集成管理要求

各项环境管理要求：

□ 排污费、环境统计：

- 经核定的企业排污许可证实际排放量
 - 环保部门征收排污费的依据
 - 企业报送环境统计数据的依据

□ 其他：地方对固定污染源的其他环境管理要求，应当明确以排污许可证作为依据。

强化环境监管

□ 地方各级环境保护主管部门应当根据辖区内火电、造纸企业分布情况，制定排污许可证监管计划。

- 2017年上半年应当对火电、造纸企业无证排污行为集中开展监督检查；
- 尽早对企业排污许可证执行情况进行监督检查，将公众投诉集中的企业作为检查重点。

□ 环境管理监督执法应当以排污许可证为依据，督促企业按照排污许可证要求

- 运行维护污染治理设施
- 开展自行监测
- 做好台账记录
- 确保按证排污

强化环境监管

□ 环境保护主管部门应当**定期公开**：

- 检查结果
- 执法监测结果
- 处罚结论
- 其他监管信息

□ 鼓励**社会公众、新闻媒体**等对固定污染源进行**监督**。

3.保障措施

1 严格落实责任

2 加强培训宣传

3 及时报送信息

强化环境监管

严格落实责任

各级环保部门责任：

- 环保部：全国排污许可制度的统一监督管理
- 省级环境保护主管部门：辖区内排污许可证核发与管理的组织实施
- 市（地）级及以上环境保护主管部门：排污许可证的审查核发与监督管理

各级环境保护主管部门要**落实通知规定**，开展各项工作。对企业按期申报，环保部门未能按期完成许可证核发的，应当**加大督办力度**，提升工作质量和效率，**落实各级责任**，确保各项工作有序推进。

加强培训宣传

- 环保部组织开展国家层面的培训，培训对象包括省级及部分市（地）级环保部门、各环保督查中心、大型火电、造纸、钢铁、水泥集团公司及其他相关企业。
- 地方环境保护主管部门分批次、分区域、分行业对辖区内企业开展排污许可证培训工作，采用便于知晓的方式向辖区内企业、公众宣传排污许可制度的具体实施要求。

及时报送信息

- 省级环境保护主管部门应当按时将辖区内火电、造纸排污许可证**实施工作准备情况报送环保部**。
- 环保部将每月**公布**各省火电、造纸行业排污许可证申请与核发情况，并向社会**公开**。

4.技术附件



附件5. 排污许可证申请表（试行）

附件 5

申请表封面样式

排污许可证申请表（试行）

（首次申请☐延续☐变更☐）

单位名称：

注册地址：

行业类别：

生产经营场所地址：

组织机构代码：

统一社会信用代码：

法定代表人：

技术负责人：

固定电话：移动电话：

申请日期： 年 月 日

申请表涉及的主要内容：

一、排污单位基本情况

二、大气污染物排放

三、水污染物排放

四、环境管理要求

五、有核发权的地方环境保护主管部门增加的管理内容

六、改正措施（如需）

表1 排污单位基本信息表

(1) 指生产经营

(3) 指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的企业，以先期投运时间为准。

(10) 对于有主要污染物总量分配计划的企业，须列出相关文件文号（或其他能够证明企业污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中同时包括钢铁行业和自备电厂的企业，应进行说明，如“二氧化硫总量指标（t/a）”处填写内容为“1000，包括自备电厂”。

2015年1月1日起，在过程中，或已投产的，选已经建成投产排污行为的，选“是”。

是否属于重点区域(6)
是否有环评批复文件(7)

污染物及污染治理设施

是否有竣工环境保护验收批复文件(8)

是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件(9)

是否有主要污染物总量分配计划文件(10)

二氧化硫总量指标(t/a)

化学需氧量总量指标(t/a)

其他污染物总量指标(如有)

.....

自动生成

注册地址

自动生成

邮政编码(1)

自动生成

是否投产(2)

□是 □否

生产经营场所中心纬度(5)

自动生成

统一社会信用代码

自动生成

自动生成

联系电话

自动生成

□是

□否

□是

□否

环境价批复

文号

(4)、(5) 指生产经营场所中心经纬度坐标，可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成

总量分配计划文件文号

氮氧化物总量指标(t/a)

氨氮总量指标(t/a)

.....

.....

附件5. 排污许可证申请表（试行）

一、排污单位基本情况

（二）主要产品及产能

指某生产单元中
主要生产设施
（设备）名称

指相应工
艺中主要
产品名称

表 2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)			产 品 名 称 (4)	生产 能力 (5)	计 量 单 位 (6)	设计 年 生 产 时 间 (h) (7)	其 他
					参 数 名 称	设 计 值	计 量 单 位					
		指主要生产单元 所采用的工艺名称			指设施（设备） 的设计规格参数				指相应工 艺中主要 产品设计 产能		指设计年 生产时间	
			

一、排污单位基本情况

(三) 主要燃料及原辅材料

对于未投运排污单位按设计使用量计，对于已投运排污单位接近五年实际使用量的最大值计。

指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）

表 3 主要原料及原辅材料信息表

序号	种 类 (1)	名 称(2)	年 最 大 使 用 量 (3)	计 量 单 位 (4)	硫 元 素 占 比	有 毒 有 害 成 分 及 占 比 (5)	其 他
原料及辅料							
				

燃料							
序号	燃 料 名 称	灰 分	硫 分	挥 发 分	热 值	年 最 大 使 用 量 (万 t/a、 万 m ³ /a)	其 他

指原料、燃料、辅料。（燃料含硫）用了什么。原料名称、组分。

指原料、燃料、辅料名称。

指万t/a、万m³/a等

附件5. 排污许可证申请表（试行）

一、排污单位基本情况

（四）产排污节点、污染物及污染治理设施

（4）指有组织排放或无组织排放。

（6）申请阶段排放编号由企业自行编制。

表4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	排放口类型
						污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	是否为可行技术		
					<input type="checkbox"/> 有组织 <input type="checkbox"/> 无组织				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如否，应提供相关证明材料		<input type="checkbox"/> 主要排放口 <input type="checkbox"/> 一般排放口
			

（1）指主要生产设施。

（2）指生产设施对应的主要产污环节名称。

（3）指产生的主要污染物类型，以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（5）污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

附件5. 排污许可证申请表（试行）

一、排污单位基本情况

（四）产排污节点、污染物及污染治理设施

(5) 指主要污水处理设施名称, “工业污水处理站”、“生活污水处理系统”等

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由企业根据国家相关规范进行编制。

表 5 废水类别、污染物及污染治理信息表

序号	废水类别（1）	污 染 物 种类（2）	排放去向（3）	排 放 规 律 （4）	污 治 理 设 施				排放口编 号（6）	排放口 类型
					污 染 治 理 设 施编号	污 染 治 理 设施名称 （5）	污 染 治 理 设施工艺	是否可为可 行技术		
								<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如否，应提		<input type="checkbox"/> 主要 排放口 <input type="checkbox"/> 一般

(3) 包括不外排；排至厂内综合污水处理入海域；直接进入江河、湖、库等水环下水道（再入江河、湖、库）；进入城入沿海海域）；进入城市污水处理厂；农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单集中处理厂；其他（包括回喷、回填等）。

对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指废水经处理后排至综合处理站。对于“不外排”，指全厂废水经处理后全部

(4) 包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

附件5. 排污许可证申请表（试行）

二、大气污染物排放

（一）排放口

（1）指排气筒所在地经纬度坐标，可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

表 6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）
			经度	纬度	
	自动生成	自动生成	° ' "	° ' "	

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）		环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）
			名称	浓度限值（mg/Nm ³ ） 速率限值（kg/h）		
	自动生成	自动生成				
			

（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值

表8 大气污染物有组织排放表

证申请表（试行）

序号	排放口编号	污染物种类	申请许可排放浓度限值 (mg/Nm ³)	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (mg/Nm ³) (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (t/a)
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口											
	自动生成	自动生成									
						
主要排放口合计			颗粒物								
			SO ₂								
			NO _x								
			VOCs								
										
一般排放口											
	自动生成	自动生成			/	/	/	/	/		/
	/	/	/	/	/		/
一般排放口合计			颗粒物								
			SO ₂								
			NO _x								
			VOCs								
										
全厂排放口总计 (2)											
全厂排放口总计			颗粒物								
			SO ₂								
			NO _x								
			VOCs								
										

(1) 指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

(2) “全厂排放口总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

二、大气污染物排放

（三）无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	产污环节 注	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准	
				名称	浓度限值 (mg/m ³)
	自动生成	自动生成	自动生成		

注：主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

三、水污染物排放

（一）环境保护目标

表 10 水环境保护目标信息表

序号	环境保护目标基本信息			与排污单位位置关系	
	名称	类型	保护要求	方位	最近距离

附件5. 排污许可证申请表（试行）

三、水污染物排放

（二）排放口

（2）指受纳水体的名称
如南沙河、太子河、温榆
河等。

表 11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息	
		经度	纬度				名称（2）	受纳水体功能目标（3）
	自动生成	°	'	自动生成	自动生成			
	"

（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

对于两家及两家以上排污单位通过同一纳污管道直接排放至地表水体的，排放口地理坐标指废水汇入纳污管道处经纬度坐标；

对于排至厂内综合污水处理站的排放口，指废水排出车间或车间处理设施边界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（3）指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类等。

附件5. 排污许可证申请表（试行）

三、水污染物排放

（二）排放口

（1）对于排至厂外公共污水处理系统的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度				名称（2）	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)
	自动生成	° ' "	° ' "	自动生成	自动生成				

（2）指厂外公共污水处理厂名称如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）	
			名称	浓度限值(mg/L)
	自动生成	自动生成		
	

（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

附件5. 排污许可证申请表（试行）

三、水污染物排放

（三）申请排放信息

（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	污染物种类	申请排放浓度限值（mg/L）	申请年排放量限值（t/a）（1）					申请特殊时段 排放量限值
				第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口									
	自动生成	自动生成							
	
主要排放口合计		COD _{Cr}							
		氨氮							
								
一般排放口									
	自动生成	自动生成		/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
设施或车间废水排放口									
	自动生成	自动生成		/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
全厂排放口源									
全厂排放口总计		COD _{Cr}							
		氨氮							
								

附件5. 排污许可证申请表（试行）

四、环境管理要求

（一）自行监测

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等。

表 15 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别	排放口编号	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	人工监测采样方法及个数(2)	人工监测频次(3)	人工测定方法(4)
	废气	自动生成		自动生成	<input type="checkbox"/> 自动 <input type="checkbox"/> 人工 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		<input type="checkbox"/> 自动 <input type="checkbox"/> 人工 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	废水	自动生		自动生成	<input type="checkbox"/> 自动 <input type="checkbox"/> 人工 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
					
	其他					

（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（4）指污染物浓度测定方法，如“化学需氧量的测定重铬酸钾法”、“氨氮的测定水杨酸分光光度法”等。

附件5. 排污许可证申请表（试行）

四、环境管理要求

（二）环境管理台账记录

（4）指一段时期内环境管理台账记录的次数要求，如1次/小时、1次/日等。

（5）指环境管理台账记录的方式，包括电子台账、纸质台账等。

表 16 环境管理台账信息表

序号	设施类别 (1)	操作参数 (2)	记录内容 (3)	记录频 次 (4)	记录形 式 (5)
	生产设施				
		· · ·	·	· · · · ·	· · · · ·
	污染防治设施				
		· ·	· ·	· · · · ·	· · · · ·

（1）包括主要生产设施和污染防治设施等。

（2）包括基本信息、污染治理措施运行管理信息、监测记录信息、其他环境管理信息等。

（3）基本信息包括：企业、生产设施、治理设施的名称、工艺等排污许可证规定的各项排污单位基本信息的实际情况及与污染物排放相关的主要运行参数等；

污染治理措施运行管理信息包括：DCS曲线等；监测记录信息包括：手工监测的记录和自动监测运维记录信息，以及与监测记录相关的生产和污染治理设施运行状况记录信息等。

五、有核发权的地方环境保护主管部门增加的管理内容

六、改正措施（如需）

针对申请的排污许可要求，评估污染排放及环境管理现状，对需要改正的，提出改正措施。

• 附件6.排污许可证申
领信息公开情况说
明表（试行）

排污许可证申领信息公开情况说明表（试行）

企业基本信息			
1. 单位名称		2. 通讯地址	
3. 生产区所在地	省 市 县	5. 联系人	
5. 联系电话		6. 传真	
信息公开情况说明			
信息公开起止时间			
信息公开方式	(电视、广播、报刊、公共网站、行政服务大厅或服务窗口等)		
信息公开范围	(可能受企业排污影响的单位和个人)		
信息公开程序	(一般包括信息公开、公众意见收集、公众意见反馈等)		
信息公开内容	是否公开排污许可申请表全本及其他申报材料 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如否，应说明未公开的具体内容及原因		
公众反馈意见采纳情况及其理由	(说明公众反馈意见的采纳情况，不予采纳的意见应说明理由)		

单位名称（加盖公章）：
法定代表人（签字）：
日期：

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

一、适用范围

本规范**规定了**固定污染源排污许可管理的**排污许可证、生产设施、治理设施、排放口的编码规则**。

本规范**适用于**与排污许可有关的固定污染源管理的**信息处理与信息交换**。其他固定污染源管理也可参照使用。

二、赋予代码的对象

本规范赋予**代码的对象**包括：排污许可制下**固定污染源**及其定义范畴的**生产设施、污染治理设施、排放口**等。

三、编码原则

（1）唯一性

保证赋码对象的唯一性，一个代码唯一标识一个赋码对象。

（2）稳定性

统一代码一经赋予，在其主体存续期间，主体信息即使发生任何变化，统一代码均保持不变。

（3）兼容性

与现有国家相关编码标准、现行各业务数据库中使用的编码规则等相衔接，体现环境管理工作的标准性、科学性和延续性。

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

四、排污许可编码

根据排污许可编码原则，建立排污许可编码体系框架，如图1所示。

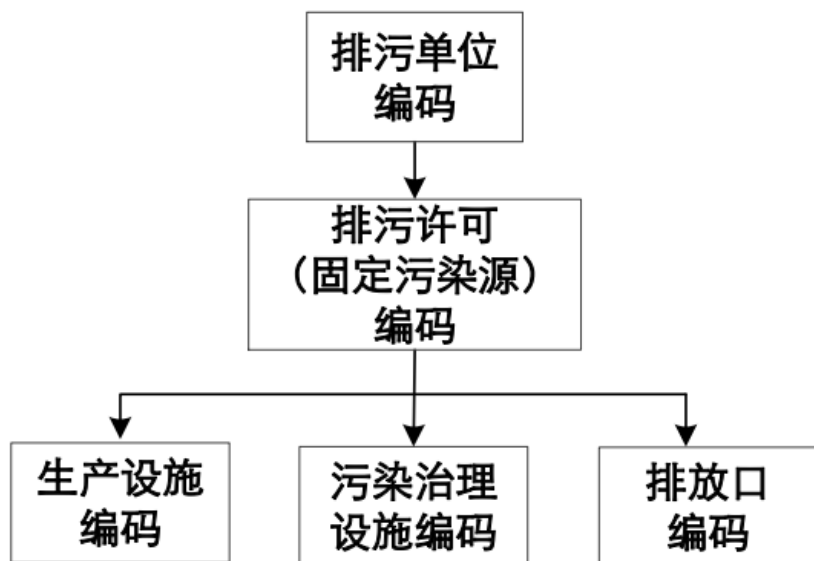


图 1 排污许可编码体系框架图

图 1 排污许可编码体系框架图

固定污染源排污许可编码体系由固定污染源编码、生产设施编码、污染治理设施编码、排放口编码共同组成。

固定污染源编码与生产设施编码一起构成该生产设施全国唯一编码，固定污染源与污染治理设施编码一起构成该治理设施的全国唯一编码，固定污染源与排放口编码一起构成该排污口的全国唯一编码。

四、排污许可编码

（一）固定污染源编码

第一部分（第1～18位）：**排污单位统一社会信用代码**。若排污单位无统一社会信用代码，使用“100000”（6位阿拉伯数字）、固定污染源所在地行政区划代码（6位阿拉伯数字）、许可证核发机关级别代码（使用1位阿拉伯数字表示，1表示国家，2表示省和直辖市，3表示市，4表示区和县，7表示新疆建设兵团）以及辖区内统一的顺序码（5位阿拉伯数字）共18位表示。

第二部分（第19～21位）：同一个统一社会信用代码单位的不同固定污染源的顺序号，**使用3位阿拉伯数字表示**

第三部分（第22位）：**校验码，使用1位阿拉伯数字或字母表示。**

也称为排污许可证代码，主要起到唯一标识该排污许可的作用。排污许可证代码由**三部分组成**，如图2所示。

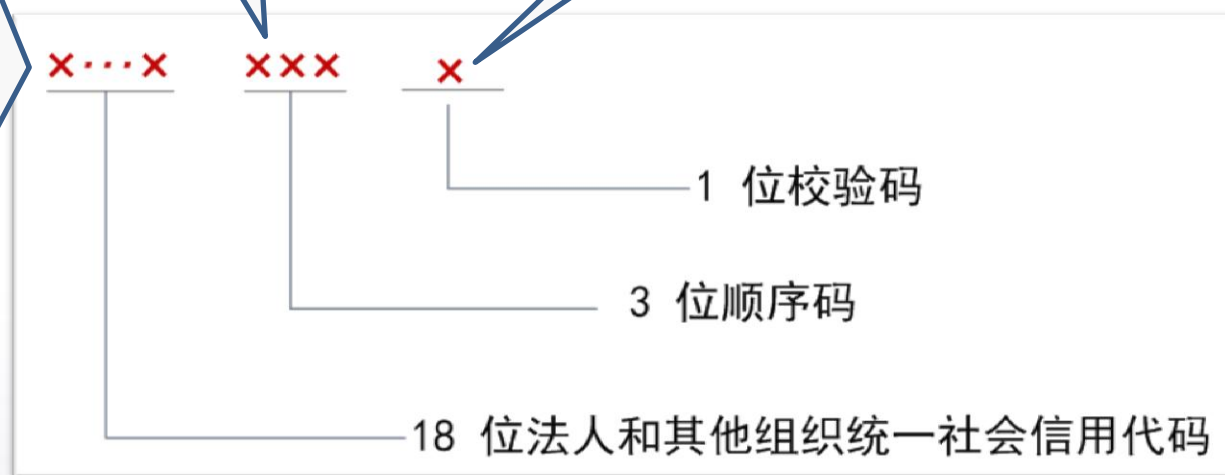


图2 排污许可证代码结构图

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

四、排污许可编码

（一）固定污染源编码

固定污染源副码，也称为排污许可证副码，主要用于区分同一个排污许可证代码下污染源所属行业，当一个固定污染源包含两个及以上行业类别时，副码也对应为多个。排污许可证副码用4位行业类别代码标识。

XXXX

4 位行业类别代码

行业类别代码，**由4位数字组成**，参照《固定污染源排污许可管理名录》中行业类别代码，名录中没有的，参照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）中行业类别代码。

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

四、排污许可编码

（二）生产设施编码

生产设施代码组成如图4所示，代码总体上由**生产设施标识码**和**流水顺序码**2部分**共6位字母和数字混合组成**。

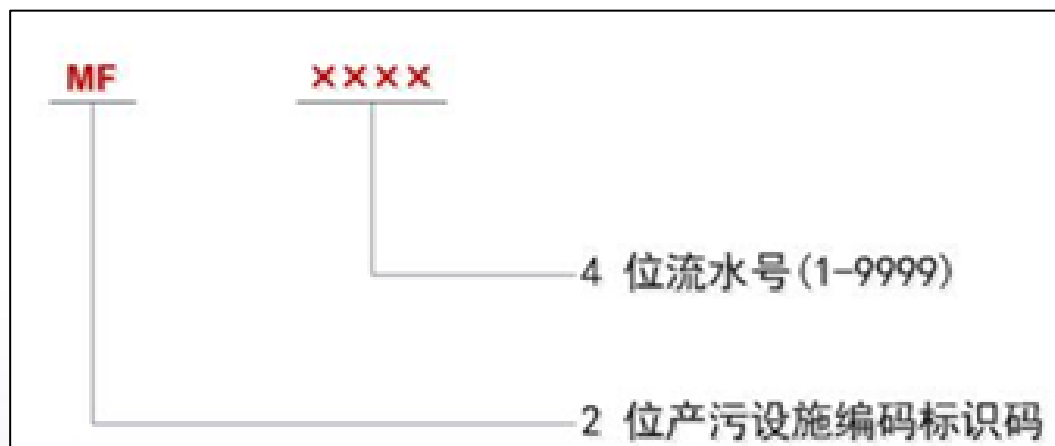


图4 生产设备/设施代码结构图

第一部分（第1~2位）：生产设备/设施的编码标识，**使用2位字母MF表示。**

第二部分（第3~6位）：全单位统一的生产设备/设施流水顺序码，**使用4位阿拉伯数字。**

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

四、排污许可编码

（三）治理设施编码

治理设施代码组成如图5所示，代码由**标识码**、**环境要素标识符**和**流水顺序码**3个部分共**5位字母和数字混合组成**。



图 5 治理设施代码结构图

第一部分（第1位）：治理设施的编码标识，**使用1位字母T**。

第二部分（第2位）：环境要素标识符，**使用1位英文字母**（A表示空气，W表示水，N表示噪声，S表示固体废物）表示。

第三部分（第3～5位）：全单位统一的治理设施流水顺序码，**使用3位阿拉伯数字**。

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

四、排污许可编码

（四）排放口编码

排放口代码组成如图6所示，代码由**标识码**、**排放口类别代码**和**流水顺序码**3个部分**共5位字母和数字混合组成**。

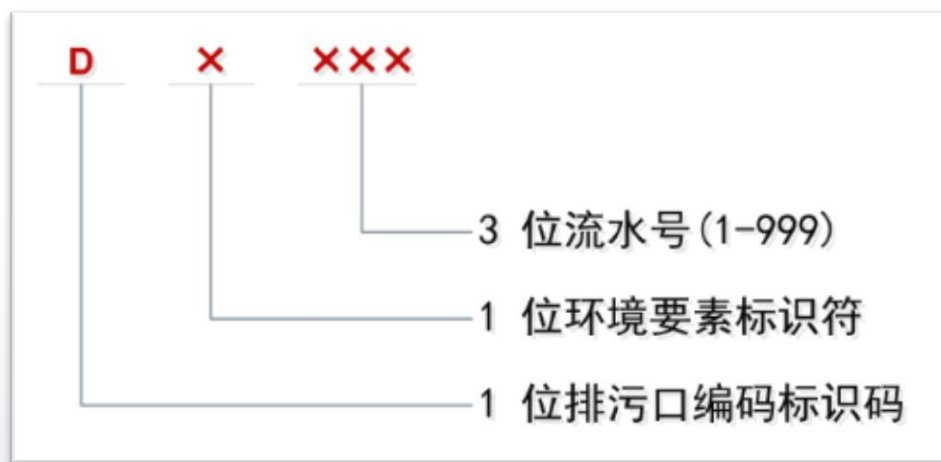


图 6 排污口代码结构图

第一部分（第1位）：排污口的编码标识，**使用1位英文字母D**）表示。

第二部分（第2位）：环境要素标识符，**使用1位英文字母**（A表示空气，W表示水）表示。

第三部分（第3～5位）：全单位统一的排污口流水顺序码，**使用3位阿拉伯数字**。

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

附录A 排污许可代码示例

假设某钢铁联合有限责任公司统一社会信用代码为911302307808371268，根据《国民经济行业分类》、《固定污染源排污许可管理名录》，该企业可能包含炼铁（含烧结、球团）3110、炼钢3120、自备火力发电4411、炼焦2520，则其排污许可证代码为911302307808371268001P，排污许可证副码为多个，分别为3110、3120、4411、2520，如附图1、附图2所示。

1~18	19	20	21	22
911302307808371268	0	0	1	P
排位单位统一社会信用代码	排污单位统一的顺序码			校验码

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

附录A 排污许可代码示例

排污许可证副码分别为：**3110、3120、4411、2520**

1	2	3	4
3	1	1	0
行业类别代码			
炼铁（含烧结、球团）			

1	2	3	4
3	1	2	0
行业类别代码			
炼钢			

1	2	3	4
4	4	1	1
行业类别代码			
火力发电			

1	2	3	4
2	5	2	0
行业类别代码			
炼焦			

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

附录B 排污许可代码示例

某钢铁联合有限责任公司炼铁行业某生产设施代码为MF0001，如附图3所示；该设施全国唯一代码为911302307808371268001P3110MF0001，如附图4所示。

附图 4 某生产设施全国唯一编码

1-22	23-26	27	28	29	30	31	32
911302307808371268001P	3110	M	F	0	0	0	1
排污许可证代码	排污许可证副码	生产设施标识码		全单位统一的生产设施流水顺号			
某钢铁联合有限责任公司	炼铁行业	生产设施标		第 1 号 生产设施			

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

附录B 排污许可代码示例

某钢铁联合有限责任公司炼铁行业某废气治理设施代码为TA0001，如附图5所示；该设施全国唯一代码为911302307808371268001P3110TA0001，如附图6所示。

附图 6 某污染治理设施全国唯一代码

1-22	23-26	27	28	29	30	31
911302307808371268001P	3110	T	A	0	0	1
排污许可证代码	排污许可证副码	治理设施标识码	环境要素编码	按环境要素分的治理设施流水顺号		
某钢铁联合有限责任公司	炼铁行业	治理设施标识码	空气	第 1 号空气治理设施		

附件7. 固定污染源（水、大气）编码规则（试行）

附录B 排污许可代码示例

某钢铁联合有限责任公司炼铁行业某废水排放口代码为DW001，如附图7所示；该排放口全国唯一代码为911302307808371268001P3110DW001，如附图8所示。

附图 8 该废水排放口全国唯一代码

1-22	23-26	27	28	29	30	31
911302307808371268001P	3110	D	W	0	0	1
排污许可证代码	排污许可证副码	排放口标识码	环境要素编码	按环境要素分的 排污口流水号		
某钢铁联合有限责任公司	炼铁行业	排放口标识码	废水	第 1 号废水排位口		

谢谢！