附3

排 污 许 可 证

（样 本）

正　　本

证书编号：

单位名称：

注册地址：

法定代表人（实际负责人）：

生产经营场所地址：

行业类别：

组织机构代码：

统一社会信用代码：

有效期限：自 年 月 日起 至 年 月 日止

发证机关（公章）：

发证日期： 年 月 日

证书编号：

排 污 许 可 证

（样 本）

副　　本

单位名称：

注册地址：

行业类别：

生产经营场所地址：

组织机构代码证：

统一社会信用代码：

法定代表人（实际负责人）：

技术负责人：

固定电话：

移动电话：

有效期限：自 年 月 日起 至 年 月 日止

发证机关（公章）：

发证日期： 年 月 日

持证须知

一、本证根据《排污许可证管理暂行规定》制定和发放。

二、持证者应严格按照本证规定的许可事项的规定排放污染物，严格遵守本证中的各管理要求。

三、持证者应配合县级以上环境保护主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

四、持证者应按照《排污许可证管理暂行规定》申请变更、延续或者补发排污许可证。

五、禁止涂改、伪造本排污许可证。禁止以出租、出借、买卖或其他方式转让本排污许可证。

排污许可证目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项　　目 | 内　　　　容 | 页　码 |
| 一、排污单位基本情况 | （一）排污单位基本信息 |  |
| （二）主要产品及产能 |  |
| （三）主要原辅材料及燃料 |  |
| （四）产排污环节、污染物及污染治理设施 |  |
| （五）排污权使用和交易信息 |  |
| 二、大气污染物排放 | （一）排放口 |  |
| （二）有组织排放许可限值 |  |
| （三）特殊情况下许可限值 |  |
| （四）无组织排放许可条件 |  |
| （五）排污单位大气排放总许可量 |  |
| 三、水污染物排放 | （一）排放口 |  |
| （二）排放许可限值 |  |
| （三）特殊情况下许可限值 |  |
| 四、环境管理要求 | （一）自行监测 |  |
| （二）环境管理台账记录 |  |
| （三）执行报告 |  |
| （四）信息公开 |  |
| （五）其他控制及管理要求 |  |
| 五、许可证变更、延续记录 |  |  |
| 六、其他许可内容 |  |  |

一、排污单位基本情况

**（一）排污单位基本信息**

**表1 排污单位基本信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 注册地址 |  |
| 邮政编码 |  | 生产经营场所地址 |  |
| 行业类别 |  | 投产日期 |  年 月 日 |
| 生产经营场所中心经度 |  º ′ ″ | 生产经营场所中心纬度 |  º ′ ″ |
| 组织机构代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 技术负责人 |  | 联系电话 |  |
| 所在地是否属于重点区域 | □是□否 |  |  |
| 主要污染物类别 | □废气□废水 |
| 主要污染物种类 | □颗粒物□SO2□NOx□VOCs□其他特征污染物（ ） | □CODCr□NH3-N□其他特征污染物（ ） |
| 大气污染物排放形式 | □有组织□无组织 | 废水污染物排放规律 |  |
| 大气污染物排放执行标准名称 |  |
| 水污染物排放执行标准名称 |  |

**（二）主要产品及产能**

**表2 主要产品及产能信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 生产设施名称 | 生产设施编号 | 设施参数 | 产品名称 | 生产能力 | 计量单位 | 设计年生产时间（h） | 其他 |
| 参数名称 | 设计值 | 计量单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |  |

**（三）主要原辅材料及燃料**

**表3 主要原辅材料及燃料信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 种类 | 名称 | 年最大使用量 | 计量单位 | 硫元素占比 | 有毒有害成分及占比 | 其他 |
| **原料及辅料** |
|  | 原料 |  |  |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
|  | 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m3/a） | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

图1　生产工艺流程图

（应包括主要生产设施（设备）、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容）

图2 生产厂区总平面布置图

（应包括主要工序、厂房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容）

**（四）产排污环节、污染物及污染治理设施**

**表4　废气产排污环节、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 | 对应产污环节名称 | 污染物种类 | 排放形式 | 污染治理设施 | 有组织排放口编号 | 排放口设置是否符合要求 | 排放口类型 |
| 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 | 是否为可行技术 |
|  |  |  |  |  | □有组织□无组织 |  |  |  | □是□否如否，应提供相关证明材料 |  | □是□否 | □主要排放口□一般排放口 |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**表5　废水类别、污染物及污染治理设施信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 废水类别 | 污染物种类 | 排放去向 | 排放规律 | 污染治理设施 | 排放口编号 | 排放口设置是否符合要求 | 排放口类型 |
| 污染治理设施编号 | 污染治理设施名称 | 污染治理设施工艺 | 是否为可行技术 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □是□否如否，应提供相关证明材料 |  | □是□否 | □主要排放口□一般排放口□设施或车间废水排放口 |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**（五）排污权使用和交易信息**

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

二、大气污染物排放

**（一）排放口**

**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 | 排气筒高度（m） |
| 经　　度 | 纬　　度 |
|  | 自动生成 | 自动生成 | º ′ ″ | º ′ ″ |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… |

**（二）有组织排放许可限值**

**表7　大气污染物有组织排放**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值（mg/*N*m3） | 许可排放速率限值(kg/h) | 许可年排放量限值（t/a） | 承诺更加严格排放浓度限值 |
| 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 |  |  | / | / | / | / | / |  |
|  | …… | …… | …… |  | / | / | / | / | / |  |
| **一般排放口** |  |
|  | 自动生成 | 自动生成 |  |  | / | / | / | / | / |  |
|  | …… | …… | …… | …… | / | / | / | / | / |  |
| **全厂有组织排放总计** |  |
| **全厂有组织排放总计** | 颗粒物 |  |  |  |  |  |  |
| SO2 |  |  |  |  |  |  |
| NOx |  |  |  |  |  |  |
| VOCs |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：1、“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

**（三）特殊情况下许可限值**

**表8 特殊情况下大气污染物有组织排放**

| 序号 | 排放口类型 | 污染物种类 | 许可排放时段 | 许可排放浓度限值（mg/*N*m3） | 许可日排放量限值（kg/d） | 许可月排放量限值（t/m） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境质量限期达标规划要求** |
| 1 | 主要排放口 | 颗粒物 | X月X日至次年X月X日 |  | / |  |
| 2 | SO2 |  | / |  |
| 3 | NOx |  | / |  |
| 4 | VOCs |  | / |  |
| 5 | …… |  | / |  |
| 6 | 一般排放口 | 颗粒物 | X月X日至次年X月X日 |  | / |  |
| 7 | SO2 |  | / |  |
| 8 | NOx |  | / |  |
| 9 | VOCs |  | / |  |
| 10 | …… |  | / |  |
| 11 | 无组织排放 | 颗粒物 | X月X日至次年X月X日 |  | / |  |
| 12 | SO2 |  | / |  |
| 13 | NOx |  | / |  |
| 14 | VOCs |  | / |  |
| 15 | …… |  | / |  |
| 16 | 全厂合计 | 颗粒物 | X月X日至次年X月X日 | / | / |  |
| 17 | SO2 | / | / |  |
| 18 | NOx | / | / |  |
| 19 | VOCs | / | / |  |
| 20 | …… | / | / |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **重污染天气应对要求** |
| 1 | 主要排放口 | 颗粒物 |  |  |  | / |
| 2 | SO2 |  |  | / |
| 3 | 主要排放口 | NOx |  |  | / |
| 4 | VOCs |  |  | / |
| 5 | …… |  |  | / |
| 6 | 一般排放口 | 颗粒物 |  |  |  | / |
| 7 | SO2 |  |  | / |
| 8 | NOx |  |  | / |
| 9 | VOCs |  |  | / |
| 10 | …… |  |  | / |
| 11 | 无组织排放 | 颗粒物 |  |  |  | / |
| 12 | SO2 |  |  | / |
| 13 | NOx |  |  | / |
| 14 | VOCs |  |  | / |
| 15 | …… |  |  | / |
| 16 | 全厂合计 | 颗粒物 |  | / |  | / |
| 17 | SO2 | / |  | / |
| 18 | NOx | / |  | / |
| 19 | VOCs | / |  | / |
| 20 | …… | / |  | / |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况。

**（四）无组织排放许可条件**

**表9　大气污染物无组织排放**

| 序号 | 产污环节（1） | 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 | 年许可排放量限值（t/a） | 申请特殊时段许可排放量限值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 浓度限值(mg/*N*m3) | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
|  | 自动生成 | 自动生成 | 自动生成 |  |  | / | / | / | / | / |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
| **全厂无组织排放总计** |
| 全厂无组织排放总计 | 颗粒物 |  |  |  |  |  |  |
| SO2 |  |  |  |  |  |  |
| NOx |  |  |  |  |  |  |
| VOCs |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

**（五）排污单位大气排放总许可量**

**表10　排污单位大气排放总许可量**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 全厂合计 | 第一年 | 第二年 | 第三年 | 第四年 | 第五年 |
| 1 | SO2 |  |  |  |  |  |
| 2 | NOx |  |  |  |  |  |
| 3 | 颗粒物 |  |  |  |  |  |
| 4 | VOCs |  |  |  |  |  |
| 5 | …… |  |  |  |  |  |

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

**（一）排放口**

**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 | 排放去向 | 排放规律 | 间歇排放时段 | 受纳自然水体信息 | 汇入受纳自然水体处地理坐标 |
| 经 度 | 纬 度 | 名称 | 受纳水体功能目标 | 经 度 | 纬 度 |
|  | 自动生成 | º ′ ″ | º ′ ″ | 自动生成 | 自动生成 |  |  |  | º ′ ″ | º ′ ″ |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**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 | 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 | 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 | º ′ ″ | º ′ ″ | 自动生成 | 自动生成 |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

**（三）排放许可限值**

**表13　废水污染物排放**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值（mg/L） | 许可年排放量限值（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 | CODCr |  |  |  |  |  |
| NH3-N |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **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** |
| 全厂排放口总计 | CODCr |  |  |  |  |  |
| NH3-N |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

**（四）特殊情况下许可限值**

**表14　特殊情况下废水污染物排放**

| 序号 | 排污口编号 | 许可排放时段 | 许可排放浓度限值（mg/L） | 许可排放量限值（kg/d） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：特殊情况指环境质量限期达标规划等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况。

四、环境管理要求

**（一）自行监测**

**表15　自行监测及记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染源类别 | 排放口编号 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 自动监测是否联网 | 自动监测仪器名称 | 自动监测设施安装位置 | 自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求 | 手工监测采样方法及个 数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 |
|  | 废气 | 自动生成 |  | 自动生成 | □自动□手工 | □是□否 |  |  | □是□否 |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | □自动□手工 | □是□否 |  | …… | □是□否 | …… | …… | …… |
|  | 废水 | 自动生成 |  | 自动生成 | □自动□手工 | □是□否 |  |  | □是□否 |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… | …… |  | …… | …… | …… | …… | …… |
|  | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**（二）环境管理台账记录**

**表16　环境管理台账记录表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设施类别 | 操作参数 | 记　录　内　容 | 记录频次 | 记录形式 |
|  | 生产设施 |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… |
|  | 污染防治设施 |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… | …… |

**（三）执行报告**

**表17　执行报告信息表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序　号 | 主　　要　　内　　容 | 上　报　频　次 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**（四）信息公开**

**表18　信息公开表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序　号 | 公　开　方　式 | 时　间　节　点 | 公　开　内　容 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**（五）其他控制及管理要求**

五、许可证变更、延续记录

**表19　许可证变更、延续记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变　更　时　间 | 变更内容/事由 | 变更前证书编号 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2.国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

六、其他许可内容