附件一：煤制烯烃企业能耗数据统计表

统计各生产企业报告期内吨乙烯和丙烯产品综合能源消费量和用电量（见表5）。统计范围和计算方法按照《煤制烯烃单位产品能源消耗限额》（GB 30180-2013）。企业排名以单位产品综合能耗为主要参考指标进行。

表1 乙烯和丙烯综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业 报告期：2018年1月1日—12月31日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品 | 单位产品综合能耗量（千克标准煤/吨乙烯和丙烯） | 单位产品用电量  （千瓦时/吨乙烯和丙烯） | 备注 |
| 乙烯和丙烯 |  |  |  |

填报人： 联系电话： 填报日期：

附件二：企业产品情况和能源使用情况补充表

表2 产品主要生产线

企业名称： 产品名称： 节能负责人：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 装置名称 | 规模 | 2018年度产量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

表3 主要节能项目情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要节能措施、节能技术改造项目情况 | 实施时间 | 总投资（万元） | 节能效果  （吨标准煤/年） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

表4 企业能源消耗统计(参考)表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 实物量 | | 折标煤（吨标煤） | 备注 |
| 单位 | 数值 |
| 1 | 煤炭消耗总量： | 吨 |  |  | （注明折标系数/方法） |
| 1.1 | 其中：全年输入总量 | 吨 |  |  | （扣除水分） |
| 1.2 | 全年输出总量 | 吨 |  |  |  |
| 1.3 | 年末库存量-年初库存量 | 吨 |  |  |  |
| 2 | 用电总量： | 万千瓦时 |  |  |  |
| 2.1 | 其中：装置用电总量 | 万千瓦时 |  |  |  |
| 2.2 | 动力用电总量 | 万千瓦时 |  |  |  |
| 2.3 | 其他用电量 | 万千瓦时 |  |  | （注明用途） |
| 3 | 天然气/液化气消耗总量 | 立方米 |  |  | （注明用途） |
| 4 | 燃料油消耗总量 | 吨 |  |  | （注明用途） |
| 5 | 汽油消耗总量 | 吨 |  |  | （注明用途） |
| 6 | 柴油消耗总量 | 吨 |  |  | （注明用途） |
| 7 | 其他能源消耗总量 | —— |  |  | （注明能源名称） |
| 8 | 余热发电总量： | 万千瓦时 |  |  | （注明利用方式） |
| 8.1 | 其中：余热发电自用总量 | 万千瓦时 |  |  |  |
| 8.2 | 余热发电外供总量 | 万千瓦时 |  |  |  |

注：1.说明能效对标所参照的能耗限额标准和能源系统边界。

2.上一年度有大修、非正常停机等情况应注明。

3.能源消耗根据企业生产情况添加或删减