附件一：

磷酸一铵、磷酸二铵综合能源消费量情况调研表

单位： 报告期：2018年1月1日—12月31日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品 | 生产  工艺 | 产品类型 | 产能  (万吨实物量/年) | 2018年产量  (万吨实物量) | 产品中有效P2O5含量(%) | 单位产品综合能耗量  （千克标准煤/吨P2O5） | 其中： | | | | 磷酸 | | | | 备注 |
| 用电量  （千瓦时/吨P2O5） | 耗煤量(标煤)  (千克标准煤/吨P2O5) | 耗蒸汽量(千克/吨P2O5) | 耗蒸汽压力(千克) | 磷酸工艺 | 入磷酸生产的P2O5品味（%） | 生产的淡磷酸浓度（%） | 磷酸电耗（千瓦时/吨P2O5） |
| 磷酸一铵 | 传统法 | 粒状 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 磷酸一铵 | 料浆法 | 粒状 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 磷酸二铵 | 传统法 | 粒状 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填报人： 联系电话： 填报日期：

统计范围和计算方法按照《磷酸一铵单位产品能源消耗限额》（GB 29138-2012）、《磷酸二铵单位产品能源消耗限额》（GB 29139-2012）的规定进行。综合能耗量包括电、蒸汽、煤、油等能源消耗折算成标煤后的综合消耗。

附件二

企业产品情况和能源使用情况补充表

表1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2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3 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