

附件

各产品统计要求

一、原油加工

统计国内各生产企业报告期内吨原油加工单位能量因数耗能和用电量（见表1）。统计范围和计算方法按照国标《炼油单位产品能源消耗限额》（GB 30251-2013）。企业排名以单位能量因数耗能为主要参考指标分两个级别（装置产能大于等于500万吨、装置产能小于500万吨）进行。

表1 原油加工单位能量因数耗能和用电量统计表

单位：×××企业 产能： 报告期：2015年1月1日—12月31日

行业	单位能量因数耗能（千克标准油/吨原油）	单位产品用电量（千瓦时/吨原油）	备注
原油加工			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

二、乙烯

统计国内各生产企业报告期内吨乙烯产品综合能源消费量和用电量（见表2）。统计范围和计算方法按照《乙烯装置单位产品能源消耗限额》（GB 30250-2013）。企业排名以单位产品综合能耗为主要参考指标进行。

表2 乙烯综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业 报告期：2015年1月1日—12月31日

产品	单位产品综合能耗量（千克标准油/吨乙烯）	单位产品用电量（千瓦时/吨乙烯）	备注
乙烯			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

三、合成氨

按照原料类型分别统计国内各生产企业报告期内吨氨产品综合能源消费量和用电量（见表3）。统计范围和计算方法按照《合成氨单位产品能源消耗限额》（GB21344-2015）的规定进行。

表3 合成氨综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业

报告期：2015年1月1日—12月31日

原料类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨氨)	单位产品用电量 (千瓦时/吨氨)	备注
优质无烟块煤			
非优质无烟块煤(型煤)			
烟煤(包括褐煤)			
天然气			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

四、甲醇

按照原料类型分别统计国内各生产企业报告期内吨甲醇产品综合能源消费量和用电量（见表4）。统计范围和计算方法按照《甲醇单位产品能源消耗限额第1部分：煤制甲醇》（GB 29436.1-2012）、《甲醇单位产品能源消耗限额第2部分：天然气制甲醇》（GB 29436.2-2015）和《甲醇单位产品能源消耗限额第4部分：焦炉气制甲醇》（GB 29436.4-2015）的规定进行。

表4 甲醇综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业

报告期：2015年1月1日—12月31日

原料类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨甲醇)	单位产品用电量 (千瓦时/吨甲醇)	备注
烟煤(包括褐煤)			
天然气			
焦炉气			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

五、磷酸一铵

按照生产工艺类型分别统计国内各生产企业报告期内吨磷酸一铵产品（折纯 P_2O_5 ）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《磷酸一铵单位产品能源消耗限额》（GB 29138-2012）的规定进行。

表 5 磷酸一铵综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业

报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

生产工艺	产品类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨 P_2O_5)	单位产品用电量 (千瓦时/吨 P_2O_5)	备注
传统法	粒状			
料浆法	粒状			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

六、磷酸二铵

按照生产工艺类型分别统计国内各生产企业报告期内吨磷酸二铵产品（折纯 P_2O_5 ）综合能源消费量和用电量（见表 6）。统计范围和计算方法按照国标《磷酸二铵单位产品能源消耗限额》（GB 29139-2012）的规定进行。

表 6 磷酸二铵综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业

报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

生产工艺	产品类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨 P_2O_5)	单位产品用电量 (千瓦时/吨 P_2O_5)	备注
传统法	粒状			
料浆法	粒状			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

七、硫酸

按照原料类型分别统计国内各生产企业报告期内吨硫酸（折纯 100%）产品综合能源消费量和用电量（见表 7）。统计范围和计算方法按照国标《工业硫酸单位产品能源消耗限额》（GB 29141-2012）的规定进行。

表 7 硫酸综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

原料类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨硫酸)	单位产品用电量 (千瓦时/吨硫酸)	备注
硫磺			
硫铁矿			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

八、电石

按照生产工艺类型分别统计国内各生产企业报告期内吨电石产品（折标发气量 300 标立方米/吨电石）综合能源消费量和电炉电耗（见表 8）。统计范围和计算方法按照《电石单位产品能源消耗限额》（GB21343-2015）的规定进行。

表 8 电石综合能源消费量和电炉电耗统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

生产工艺	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨电石)	单位产品电炉电耗 (千瓦时/吨电石)	备注
内燃式电石炉			
密闭式电石炉			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

九、烧碱

统计国内各生产企业（烧碱装置投产 3 年及以上，规模大于或等于 30 万吨/年）报告期内吨烧碱产品（折纯 100%）综合能源消费量和电解单元交流电耗（见表 9）。统计范围和计算方法按照《烧碱单位产品能源消耗限额》（GB21257-2014）的规定进行。

表 9 烧碱综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨烧碱)	电解单元交流电耗 (千瓦时/吨烧碱)	备注
离子膜法烧碱 ≥ 30.0			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十、聚氯乙烯

统计国内各生产企业（聚氯乙烯装置投产 2 年及以上，规模大于或等于 30 万吨/年）报告期内以电石为原料的悬浮法聚氯乙烯吨产品综合能源消耗量和电石消耗量（折标发气量 300 标立方米/吨电石）（见表 10）。统计范围和计算方法按照《聚氯乙烯单位产品能源消耗限额》（GB 30527-2014）的规定进行。

表 10 聚氯乙烯综合能源消耗量和电石消耗量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 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/吨聚氯乙烯)	单位产品电石消耗量 (吨/吨聚氯乙烯)	备注
以电石为原料的悬浮法聚氯乙烯			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十一、纯碱

按照生产工艺和产品类型分别统计国内各生产企业报告期内吨纯碱产品综合能源消耗量和氨耗量（见表 11）。统计范围和计算方法按照《纯碱单位产品能源消耗限额》（GB29140—2012）的规定进行。

表 11 纯碱综合能源消耗量和氨耗量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

生产工艺类型	产品类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨纯碱)	单位产品氨耗量 (千克/吨纯碱)	备注
氨碱法	轻质纯碱			
联碱法	轻质纯碱			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十二、黄磷

统计国内各生产企业（开工率大于或等于 40%）报告期内吨黄磷产品综合能源消耗量和电炉电耗（见表 12）。统计范围和计算方法按照《黄磷单位产品能源消耗限额》（GB21345-2015）的规定进行。

表 12 黄磷综合能源消费量和用电量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 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/吨黄磷)	单位产品电炉电耗 (千瓦时/吨黄磷)	备注
黄磷			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十三、轮胎

按照产品类型分别统计国内各生产企业报告期内吨轮胎产品综合能源消费量和万元产值能源消费量（见表 13）。统计范围和计算方法按照《轮胎单位产品能源消耗限额》（GB29449-2012）的规定进行。

表 13 轮胎综合能源消费量和万元产值能耗量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨轮胎)	万元产值能耗量 (千克标准煤)	备注
全钢子午线轮胎			
半钢子午线轮胎			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十四、钛白粉

统计国内各生产企业报告期内吨钛白粉产品综合能源消费量（见表 14）。统计范围和计算方法按照国标《钛白粉单位产品能源消耗限额》（GB 32051-2015）的规定进行。

表 14 钛白粉综合能源消费量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量(千克标准煤/吨钛白粉)	备注
钛白粉		

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十五、氧化铁系颜料

统计国内各生产企业报告期内吨氧化铁颜料产品综合能源消费量（见表 15）。统计范围和计算方法参照《氧化铁系颜料单位产品能源消耗限额》报批稿的规定进行。

表 15 氧化铁系颜料综合能源消费量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量(千克标准煤/吨氧化铁系颜料)	备注
氧化铁系颜料		

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十六、轻质碳酸钙

统计国内各生产企业报告期内吨轻质碳酸钙产品综合能源消费量（见表 16）。统计范围和计算方法参照国家统计局统计报表制度的规定进行。

表 16 轻质碳酸钙综合能源消费量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量(千克标准煤/吨轻质碳酸钙)	氧化钙煅烧工序能耗(千克标准煤/吨氧化钙)	备注
轻质碳酸钙			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

十七、醋酸

统计国内各生产企业报告期内吨醋酸产品综合能源消费量（见表 17）。统计范围和计算方法参照《工业冰醋酸单位产品能源消耗限额》（GB 29437-2012）的规定进行。

表 17 醋酸综合能源消费量统计表

单位：×××企业 报告期：2015 年 1 月 1 日—12 月 31 日

产品类型	单位产品综合能耗量(千克标准煤/吨醋酸)	备注
醋酸		

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____