

# 中国氯碱工业协会

(2017)协字第 004 号

## 关于开展 2017 年烧碱和聚氯乙烯 产品能效领跑者工作的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家相关部委文件要求，推进工业绿色发展和转型升级，持续提升能源利用效率，2017 年中国石油和化学工业联合会将继续发布 2016 年重点耗能产品能效“领跑者”。为了充分挖掘烧碱和聚氯乙烯产品节能潜力，推动行业节能降耗工作，我协会负责完成氯碱行业烧碱和聚氯乙烯两个产品能效领跑者发布工作。现将有关事宜通知如下：

### 一、发布的产品及内容

产品：烧碱（离子膜法工艺）和聚氯乙烯（电石法工艺）。

内容：企业名称和主要能耗指标。

### 二、报送要求

1. 推荐资格：离子膜法烧碱装置投产 3 年及以上，规模大于或等于 30 万吨/年；电石法聚氯乙烯装置投产 2 年及以上，规模大于或等于 30 万吨/年。

2. 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) 和《聚氯乙烯树脂单位产品能源消耗限额》(GB30527-2014) 的规定执行。

3. 请相关企业于 4 月 15 日前将 2016 年年度数据按附件 1 的要求填好并反馈至氯碱协会。不报送相关数据和材料的企业视为自动放弃能效领跑者评选及发布工作。文件电子版本可登陆协会官网 [www.ccaia.org.cn](http://www.ccaia.org.cn) 首页重要通知公告中下载。

### 三、评选和发布

1. 氯碱协会根据企业报送数据, 推荐烧碱和聚氯乙烯主要能耗指标等综合水平排名在前 5 位的企业, 上报中国石油和化学工业联合会。

2. 中国石油和化学工业联合会组织专家进行核实, 上网公示, 最后确定排名前 3 位的企业名单予以发布。

### 四、联系方式

朱建平 电话: 022-27428256 Email: 13821714333@163.com

李素改 电话: 022-27428286

传真: 022-27428220



附件 1：烧碱和聚氯乙烯能耗统计报送指标

2016 年 1 月 1 日-12 月 31 日

单位名称（公章）：

指 标 名 称		计量单位		本年本月止累计	
工业总产值（现价）		万元			
工业销售产值（现价）		万元			
企业耗能总量（折标煤）		吨标煤			
万元产值耗能源		吨标煤/万元			
离子膜法烧碱产量（折 100%）		吨			
电石法 PVC 产量		吨			
液氯产量		吨			
产品类型	电解单元交流电耗（千瓦时/吨烧碱）	电解单元电流密度（A/m <sup>2</sup> ）	蒸汽消耗（千克/吨烧碱）	单位产品综合能耗量（千克标准煤/吨烧碱）	
离子膜法烧碱≥30.0%					
离子膜法烧碱≥45.0%					
离子膜法烧碱≥98%					
产品类型	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）	聚氯乙烯耗单体（千克/吨聚氯乙烯）	
以电石为原料的悬浮法聚氯乙烯					

能效领跑者发布制度联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_

说明：

1. 烧碱的统计报送依据 GB21257-2014 《烧碱单位产品能源消耗限额》；
2. 电石法聚氯乙烯统计报送依据 GB30527-2014 《聚氯乙烯树脂单位产品能源消耗限额》；
3. 上表中所有消耗指标请填写本年本月止平均值；
4. 本通知电子版本内容可在中国氯碱工业协会网站（www.ccaia.org.cn）中重要通知公告中下载。