

中国氯碱工业协会

(2015) 协字第 003 号

关于开展 2015 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：

中国石油和化学工业联合会已连续 4 年开展了重点产品能效领跑者企业工作，并得到了国家相关部委和社会的高度关注。为了充分挖掘烧碱和聚氯乙烯产品节能潜力，提高企业能源利用效率，推动行业节能降耗工作，今年将继续组织开展烧碱和聚氯乙烯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 3 月 20 日前将 2014 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。

4. 能耗数据日常报送: 请各氯碱企业指定一名能效领跑者发布制
度联系人, 按附件 1 的要求以电子邮件方式于每月 10 日前将上月数
据报送至协会咨询部 (Email: 13821714333@163.com)。

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, 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

2014 年 1 月 1 日-12 月 31 日

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 ² ）	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					

单位: _____

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。