

# 电石内参

中国电石工业协会信息部主办

第二十五期（2015年7月3日）

网站：[www.cciac.org.cn](http://www.cciac.org.cn)

邮箱：[ccia00@126.com](mailto:ccia00@126.com)

电石交流群：QQ192598097

电石报表群：QQ328632618

电话：010-84885707

传真：010-84885057

责任编辑：蒋顺平

编辑：郭永明

## 目 录

国家发改委公布 2015 年 5 月化工行业运行情况数据.....	1
新电改试点实质性推进涉电企业迎来一波发展机遇.....	2
四部委联合印发《环保“领跑者”制度实施方案》.....	3
近期 PVC 企业采购电石价格情况.....	6
京高耗能企业电费上调 淘汰类行业加价标准上调 2 角.....	7
2015 年 1-5 月全国电石出口统计（单位：吨）.....	8
2015 年 1-6 月底西北地区电石到货均价趋势图.....	8
内蒙古阿拉善经开区节能环保技改投入逾 10 亿元.....	9

## 国家发改委公布 2015 年 5 月化工行业运行情况数据

5 月份，化工行业增加值同比增长 9.1%，增速同比回落 1.5 个百分点。主要化工产品中，乙烯产量同比下降 5.9%，初级形态的塑料、合成橡胶、合成纤维产量分别增长 2.5%、0.7%和 11.5%；烧碱产量下降 1.9%，纯碱产量下降 0.3%；化肥产量增长 6.4%，其中氮肥、磷肥、钾肥分别增长 2.7%、16%和 8.3%；农药产量下降 0.3%；橡胶轮胎外胎产量增长 1.6%；电石产量增长 3.6%。

1-5 月，化工行业增加值同比增长 9.3%，增速同比回落 1.9 个百分点。主要产品中，乙烯产量 698 万吨，增长 1.3%。初级形态的塑料产量 3006 万吨，增长 7.1%；合成橡胶产量 209 万吨，增长 3%；合成纤维产量 1727 万吨，增长 12.2%。烧碱产量 1266 万吨，下降 2%；纯碱产量 1081 万吨，增长 1.5%。化肥产量 3011 万吨，增长 6.3%；其中，氮肥、磷肥、钾肥产量分别增长 3.2%、12.7%和 14.2%。农药产量 150 万吨，增长 3.9%。橡胶轮胎外胎产量 36921 万条，下降 5.5%。电石产量 997 万吨，增长 4%。

重点监测的化工产品中，多数产品价格比上月下跌。5 月份，烧碱（片碱）平均价格为 2160 元/吨，比上月上涨 2.9%，同比下跌 9.2%；纯碱 1504 元/吨，比上月下跌 0.4%，同比下跌 4.2%。尿素 1710 元/吨，比上月上涨 6.9%，同比上涨 14.8%；国产磷酸二铵 2860 元/吨，比上月下跌 3.7%，同比上涨 12.2%。电石 2610 元/吨，比上月下跌 0.4%，同比下跌 4.4%。

## 新电改试点实质性推进涉电企业迎来一波发展机遇

国家发改委发布的信息显示，6 月 12 日，发改委批复内蒙古西部电网输配电价改革试点方案，继深圳市开展我国第一个输配电价改革试点后，该试点成为我国第一个省级电网输配电价改革试点。

今年3月份新电改9号文发布，随着五大核心电改配套方案陆续发布，电改将进入实质性的推进阶段，这对涉电企业来说无疑是重大利好，作为光伏新能源企业的京运通在接受本报记者采访时表示，在电改的浪潮中，给企业带来的利好将逐渐显现。

业内人士指出，作为新电改方案出台后的第一个输配电价改革试点方案，蒙西试点方案的出台意味着新电改实质性推进。方正证券预计，蒙西电改推进之后，相关电改核心配套文件将陆续发布。今年3月份新电改9号文发布，其内容多为原则性要求，必须辅以相关实施细则才能够落到实处。

而目前，五大核心电改配套方案正在密集征求意见，涉及电力市场建设、电力交易机构建设、发用电计划改革、售电侧改革和新增配电市场改革等，这些文件深入触及电力市场建设的核心内容，能否顺利实施事关本轮电改成败。

据本报记者了解，目前，除深圳、内蒙古西部外，国家发改委已将试点范围进一步扩大到安徽、湖北、宁夏、云南、贵州5个省级电网，包括《关于输配电价改革实施方案》在内的五大关键性配套文件也正在征求意见，后续输配电价改革、售电侧体制改革等将进行综合试点。

我国中西部地区是国家电力的主要来源地，电改向西部地区广泛试点推广，被涉电企业广泛看好。记者在采访中了解到，京运通的光伏电站项目主要分布在宁夏地区，包括宁夏盛阳、宁夏振阳、宁夏盛宇三个地面电站，以及宁夏远途、宁夏银阳两个光伏农业大棚项目，均处于新电改试点范围。该五个项目装机容量共计260MWp，已全部实现并网发电。且电站发电量始终保持高水准状态，发电毛利率达70%以上。

据金融界网数据分析显示，近三个月，涉电企业在新电改政策的推动下，市场关注度普遍高涨。京运通方面向记者表示，新电改给企业带来了又一波的发展机遇，随着政策的落实推荐，公司未来业绩可

期。

## 四部委联合印发《环保“领跑者”制度实施方案》

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委、工业和信息化厅(局)、环境保护厅(局)，新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工业和信息化局、环境保护局：

为贯彻落实《环境保护法》、《大气污染防治行动计划》(国发〔2013〕37号)、《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》(中发〔2015〕12号)和《水污染防治行动计划》(国发〔2015〕17号)的有关要求，我们研究制定了《环保“领跑者”制度实施方案》，现印发你们，请认真组织实施。

附件： 环保“领跑者”制度实施方案

财政部 国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部

2015年6月25日

### 附件： 环保“领跑者”制度实施方案

环保“领跑者”是指同类可比范围内环境保护和治理环境污染取得最高成绩和效果即环境绩效最高的产品。实施环保“领跑者”制度对激发市场主体节能减排内生动力、促进环境绩效持续改善、加快生态文明制度体系建设具有重要意义。为贯彻落实《环境保护法》、《大气污染防治行动计划》(国发〔2013〕37号)、《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》(中发〔2015〕12号)和《水污染防治行动计划》(国发〔2015〕17号)的有关要求，制定本方案。

#### 一、基本思路

建立环保“领跑者”制度，以企业自愿为前提，通过表彰先进、政策鼓励、提升标准，推动环境管理模式从“底线约束”向“底线约

束”与“先进带动”并重转变。制定环保“领跑者”指标，发布环保“领跑者”名单，树立先进典型，并对环保“领跑者”给予适当政策激励，引导全社会向环保“领跑者”学习，倡导绿色生产和绿色消费。

## 二、环保“领跑者”的基本要求

综合考虑产品本身的环境影响、市场规模、环保潜力、技术发展趋势以及相关环保标准规范、环保检测能力等情况，面向大气、水体、固体废弃物及噪声污染源头削减，选择使用量大、减排潜力大、相关产品及环境标准完善、环境友好替代技术成熟的产品实施环保“领跑者”制度，并逐步扩展到其他产品。具体要求：

(一)产品环保水平须达到《环境标志产品技术要求》标准，且为同类型可比产品中环境绩效领先的产品。

(二)推行绿色供应链环境管理，注重产品环境友好设计，采用高效的清洁生产技术，达到国际先进清洁生产水平，全生命周期污染排放较低。

(三)产品为量产的定型产品，性能优良，达到产品质量标准要求，近一年内产品质量国家监督抽查中，该品牌产品无不合格。

(四)生产企业为中国大陆境内合法的独立法人，具备完备的质量管理体系、健全的供应体系和良好的售后服务能力，承诺“领跑者”产品在主流销售渠道正常供货。

## 三、环保“领跑者”的遴选和发布

环保“领跑者”遴选和发布工作委托第三方机构开展，每年遴选和发布一次。根据《大气污染防治行动计划》、《水污染防治行动计划》确定的部门分工，有关部门根据实际情况，研究提出拟开展环保“领跑者”产品名录，并将相关具体要求在公众媒体上公开。相关企业在规定期限内自愿申报，按照专家评审、社会公示等方式确定环保“领跑者”名单。

环保“领跑者”标志委托第三方机构征集、设计，按程序审定后向社会公布。入围产品的生产企业可在产品明显位置或包装上使用环

保“领跑者”标志，在品牌宣传、产品营销中使用环保“领跑者”标志。严禁伪造、冒用环保“领跑者”标志，以及利用环保“领跑者”标志做虚假宣传、误导消费者。

#### 四、保障措施

##### (一) 建立标准动态更新机制。

建立并完善环保“领跑者”指标以及现有环保标准的动态更新机制。根据行业环保状况、清洁生产技术发展、市场环保水平变化等情况，建立环保“领跑者”指标的动态更新机制，不断提高环保“领跑者”指标要求。将环保“领跑者”指标与现有的环境标志产品技术要求、清洁生产评价指标体系以及相关产品质量标准相衔接，带动现有环保标准适时提升。

##### (二) 加强管理。

定期发布环保“领跑者”产品名录及环保“领跑者”名单，树立环保标杆。加强对第三方机构的监督管理，确保环保“领跑者”认定过程客观公正。环保“领跑者”称号实行动态化更新管理。开展跟踪调查，对出现产品质量不合格或违法排污等不符合环保“领跑者”条件的，撤销称号，并予以曝光。

##### (三) 完善激励政策。

财政部会同有关部门制定激励政策，给予环保“领跑者”名誉奖励和适当政策支持。鼓励环保“领跑者”的技术研发、宣传和推广，为环保“领跑者”创造更好的市场空间。

##### (四) 加强宣传推广。

通过公开发文、政府网站、大众传媒等方式向全社会宣传实施环保“领跑者”制度的目的与意义，扩大制度影响力。利用电视、网络、图书、期刊和报纸等大众传媒，以及召开新闻发布会、表彰会、推介会等形式宣传环保“领跑者”，树立标杆，弘扬典型，表彰先进，为制度实施营造良好的社会氛围、舆论氛围。

## 近期 PVC 企业采购电石价格情况

日期	企业名称	价格属性	价格（元/吨）
2015-7-2	济宁金威	进厂价	2550
2015-7-2	山东东岳	进厂价	2650
2015-7-2	德州实华氯碱	送到价	2400-2450
2015-7-1	府谷奥维加能	出厂价	2100-2150
2015-7-1	天津大沽	进厂价	2510
2015-7-1	昊华宇航	到厂价	2450-2500
2015-7-1	济源方升	送到价	2450
2015-7-1	河北盛华	到厂价	2370
2015-7-1	山西榆社	到厂价	2410

## 京高耗能企业电费上调 淘汰类行业加价标准上调 2 角

昨日，本市发布新的差别电价政策，对限制类、淘汰类行业电价的加价标准进行上调，限制类行业加价标准由 0.1 元/千瓦时调整为 0.2 元/千瓦时，淘汰类行业加价标准由 0.3 元/千瓦时调整为 0.5 元/千瓦时。这也是继去年水价调整后，本市又一次利用经济杠杆，对高耗能、高耗水、高污染的“三高”产业做出的“限制”。

所谓的“差别电价”，即指对部分高耗能装置及能耗超标的装置所用的电量，根据相关加价政策，向所属单位征收高于普通电价的电费。本市一直以来，严格实施的是国家差别电价政策，其中对钢铁行业、铁合金（含工业硅）行业、电解铝行业、锌冶炼行业、电石行业、烧碱行业、黄磷行业、水泥行业等八大类高耗能行业实行差别电价。

昨日由市发改委、市经信委、市财政局、市环保局联合发布的《北京市完善差别电价政策的实施意见》，将进一步加大本市差别电价实施力度。即日起，限制类行业的加价标准将由 0.1 元/千瓦时调整为 0.2 元/千瓦时，淘汰类行业加价标准由 0.3 元/千瓦时调整为 0.5 元/千瓦时，单位能耗超过限额标准一倍以内或一倍以上的，也将分别比照限

制类、淘汰类行业的加价标准执行。

所谓的“限制类”企业，指的是能源消耗超过国家和本市规定的单位产品能耗（电耗）限额标准的企业（单位）；淘汰类企业，即在生产或经营过程中使用国家明令淘汰的用能设备或者生产工艺的企业（单位）。值得注意的是，此次发布的差别电价政策，实施范围也有所扩大，由原先执行的国家差别电价实施范围扩大至国家和本市相关政策所涉及的所有限制类、淘汰类装置（含产品、设备、生产线、工艺、产能等）及单位能耗超标的装置或建筑等。

本市自去年发布《北京市新增产业的禁止和限制目录》以来，明确提出将从源头上对高耗能、高耗水、高污染的“三高”产业，进行限制。一年多来，本市对于“三高”企业的限制手段不断，去年新的水价政策发布后，高耗水的特殊行业水价被大幅度提高，如纯净水业、洗车业用水价格由原单价 61.68 元上调至 160 元。而此次差别电价调高后，将是对高污染、高耗能企业的又一大“限制”。

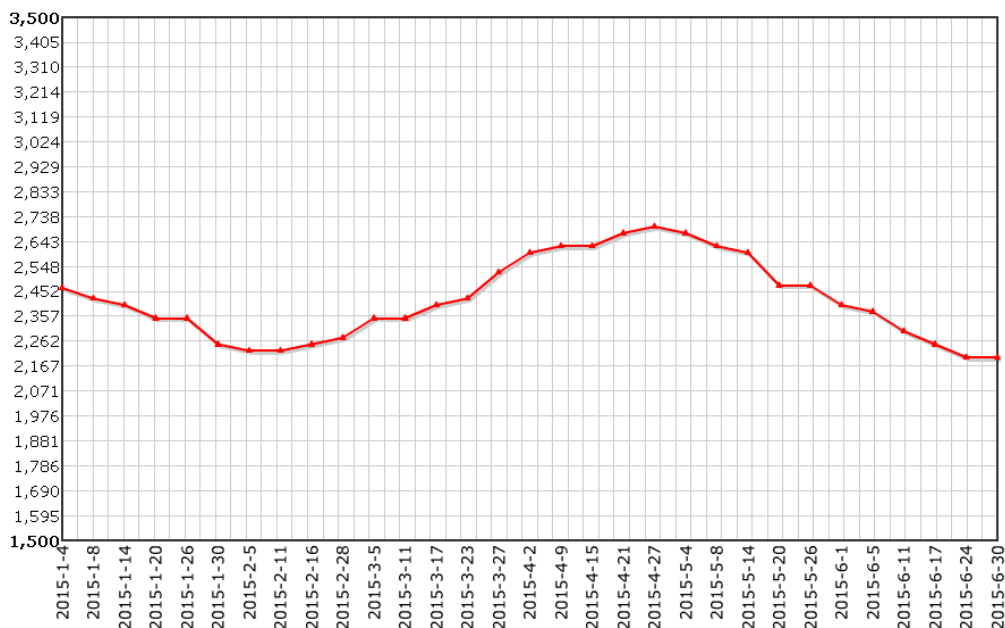
据市发改委相关负责人介绍，制定和实施新的差别化电价，表明本市在进一步加大对高耗能、高污染企业的淘汰和疏解，希望通过经济杠杆，进一步引导和加快高耗能企业的转型，更好地促进本市产业结构的调整，以改善北京的空气质量。

## 2015 年 1-5 月全国电石出口统计（单位：吨）

月	数量	累计数量	累计均价
5	15163	70939	616
4	15404	55776	617
3	12765	40371	620
2	15023	27606	624
1	12582	12582	620

## 2015 年 1-6 月底西北地区电石到货均价趋势图





## 内蒙古阿拉善经开区节能环保技改投入逾 10 亿元

新华网内蒙古频道 7 月 2 日电（包秀文、曹明宇）6 月 30 日，记者在中盐吉盐化集团有限公司电石渣综合利用制高效脱硫剂项目装置区看到，电石渣进入光亮的铝塑外壳回转烘干炉经过加工，最终提升至数十米高的成品库。一辆荷载 40 吨的罐车正停在成品库出料口下方，填装刚生产出来的高效脱硫剂，整个生产过程全封闭、无污染。这是阿拉善经济开发区今年年初投用的节能环保技改项目之一。据了解，今年，开发区工业企业改造完成并投用的重点节能环保技改项目有 21 项之多，涉及固废综合利用、水污染和大气污染防治，总投资达 7.71 亿元。2015 年，开发区还将实施 11 项重点节能环保技改项目，计划投资额达 5.29 亿元。

中盐吉盐化集团 40 万吨/年聚氯乙烯生产线满负荷生产，每年产生 80 万吨的电石渣，以往主要通过生产水泥来消耗这些电石渣。受产能过剩影响，水泥滞销，现有水泥生产线全线停产，电石渣从原料变成了废渣，严峻的环保问题摆在了中盐吉盐化集团高层面前。经过多方咨询，中盐吉盐化集团与中科院合作，在进行工业实用试验的基础

上，确定了电石渣制高效脱硫剂的生产路线。去年，中盐吉盐化集团顶住资金压力，投资近 5000 万元建成了西部地区首条电石渣制高效脱硫剂生产线，并于今年年初投产，经实际使用测算，产品脱硫率达 95% 以上。该项目全部建成，将年产 100 万吨高效脱硫剂，在供应周边电厂企业的同时，每年可直接消耗 90 万吨电石渣。也就是说，中盐吉盐化集团现有 40 万吨/年聚氯乙烯生产线满负荷生产的情况下产生的电石渣将全部被高效利用，从而盘活了整个产业链。除此之外，中盐吉盐化集团还完成了电石厂出炉除尘、电石炉尾气净化、含汞废水技改、电厂脱硫脱硝技改等一系列节能环保技改项目，总投资近 1 亿元，真正实现了盐化工的“清洁生产、循环发展”。

去年，节能环保方面投入最大的驻区企业是内蒙古国电能源投资有限公司乌斯太热电厂，2×300MW 机组脱硝、脱硫改造工程共计投入 2.36 亿元。乌斯太热电厂是自治区唯一一家拥有 300 兆瓦火电机组两个国家 A 级机组的热电厂，也是西部地区唯一一家整体实现国家烟气达标排放、绿色发展的热电厂。改造前，这个电厂每年氮氧化物排放量为 7200 吨，二氧化硫排放量为 3500 吨，节能减排任务十分艰巨。2014 年年初开始，乌斯太热电厂下决心对原有生产设备进行技改，但是细算下来需要 2 亿多元，而企业从 2011 年正式投入运行以来，一共盈利还不到 2 亿元，资金难题摆在了企业负责人面前。面对困难，乌斯太热电厂在政策允许的情况下，采取特许经营的方式与中电投远达环保特许经营公司合作实施节能环保改造项目。该电厂烟气脱硝工艺采用低氮燃烧器加 SCR 液氨法，脱硝改造后，氮氧化物浓度达到 55 毫克/标准立方米，远远低于国家排放标准，综合脱硝效率达 80% 以上，年消减氮氧化物排放量约 4500 吨；烟气脱硫增容改造工艺仍沿用原有的石灰石-石膏湿法脱硫加 GGH 系统，脱硫系统增容改造后，二氧化硫排放浓度达到 150 毫克/标准立方米，优于国家标准，年消减二氧化硫排放量约 1500 吨。

作为园区的老牌企业，内蒙古太西煤集团乌斯太焦化有限责任公

司在焦炭价格大幅下滑致使企业运营极其困难的情况下，去年自筹近 1000 万元，实施了焦炉煤气脱硫改造工程，今年年初投用以来减排效果显著。该工程采用以煤气中的氨为碱源的一塔式焦炉煤气新工艺，脱硫改造后，SO<sub>2</sub> 排放值由原来的 550 毫克/立方米降至为 50 毫克/立方米以下，符合 GB16171-2012 新标准的环保要求。

在水污染防治方面，2014 年，内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司完成了焦化三期废水生化处理和深度处理回用项目，总投资近 5000 万元。该项目生化处理系统采用 A0 处理工艺，处理能力为 80 立方米/小时；深度水处理采用超滤+砂滤+反渗透的工艺，处理能力为 100 立方米/小时。这个项目的投用使生产过程中产生的工业废水经过生化处理，再经深度处理，最后直接回用于生产，真正实现了整个煤化工产业链上的工业废水“零”排放。

2015 年，开发区工业企业还将实施涉及固废综合利用、水污染和大气污染防治方面的 11 项重点节能环保技改项目。其中，投资最大的是内蒙古泰兴泰丰化工有限公司的碱性污泥深度治理综合利用示范项目，计划投资 8000 万元。该项目涉及固废综合利用、水污染和大气污染防治，在回收二氧化碳处理碱性污泥的同时，还可回收利用氢氧化钾 4474 吨，年产碳酸钠 17750 吨，减少二氧化碳排放 4800 吨，减少废水排放量 83 万吨。