

电石内参

中国电石工业协会信息部主办 第三十一期（2015年8月27日）

网站：www.cciac.org.cn

邮箱：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

协会秘书长孙伟善一行赴新疆中泰矿冶参观调研.....	1
北京市采取六大措施加强危化品管理.....	4
国家能源局召开上半年全国能源形势发布会.....	4
发改委酝酿输配电价核定新办法 电改试点扩围.....	6
当前国内电石生产最新进展.....	9
国家海关公布 2015 年 7 月份氯碱主要产品进出口数据.....	10

协会秘书长孙伟善一行赴新疆中泰矿冶参观调研

中国电石网讯：近期，中国电石工业协会秘书长孙伟善、协会高

级顾问戎兰狮、技术部主任焦阳一行赴中泰矿冶对中泰矿冶现阶段的电石生产情况进行参观调研，并给予了高度评价：“中泰矿冶的电石生产，无论是安全生产、技术革新，还是环境改善与效益增长，都已走在了国内电石企业的前列！”



图一（前左二孙伟善秘书长、右二冯召海董事长）

“记得前年在为中泰矿冶颁发‘全国密闭式电石炉生产基地’荣誉称号时来到中泰矿冶的电石生产区，看到道路两旁的绿化时很震惊，包括国内很多其他电石企业的负责人当时和我们一样都不禁赞叹道‘没想到，电石生产的环境也能搞成这样！’”孙伟善回忆起2013年中国电石协会组织全国多家电石企业到中泰矿冶参观时的场景由衷的说：所有从事电石生产或非从事电石生产的人对电石生产的环境只有一种印象‘脏、乱、差’，然而中泰矿冶，让所有人改变了对电石行业的偏见，尤其使从事电石生产的人树立起了坚定的自信心。



图二（现场一角）

中泰矿冶董事长冯召海详细介绍了净化灰焚烧的全过程，孙伟善表示，电石生产企业主要污染源就是粉尘，现在中泰矿冶的净化灰焚烧项目充分利用净化灰易燃的特性，经过焚烧后变得极易处理且基本不会造成二次扬尘污染，这可以说在电石生产行业中是史无前例的一项革命性举措。参观完净化灰焚烧项目后，参观组径直来到了目前正在全力推进实施的“出炉机械手”试验现场。

看到目前“出炉机械手”在生产平稳的情况下能够由人操作连贯顺利完成“开炉眼、吹氧、带钎子、烧炉眼、堵炉眼”等一系列程序后，孙伟善兴奋地说：“当今全世界只有日本是率先拥有出炉机械手技术的国家，但前期到日本企业看过后，他们的操作至今未实现连贯性的操作，而中泰矿冶却做到了，就凭这一点便可以充分证明中泰矿冶已经走在了前面，真正成为了电石行业的领头羊。”

北京市采取六大措施加强危化品管理

中国电石网讯：1、安全生产不达标或存在安全隐患一时难以整改到位的企业单位，要立即停产、停工、停用、停运；2、督促各区县和部门切实履行属地监管和行业管理责任，推动企业落实主体责任，强化重点环节、重点品种、重点时期危险化学品的安全管理；3、采取8项“停、管、限”的安全管理措施，切实保障两大重要活动期间危险化学品安全；4、立即开展对所有危险化学品生产经营企业、重大危险源单位和烟花爆竹企业的全面排查整治；5、委托相关中介机构，组织专家，采用量化的评估方式，开展对燕山石化等重点石油化工企业的试点评估工作，评估结果将向社会公开发布；6、持续推进危险化学品集中管理体系建设。通过信息化体系建设，实现危险化学品的流向可控，推进企业主体责任和部门监管到位。

国家能源局召开上半年全国能源形势发布会

我国上半年传统用能行业需求大幅回落，能源生产、投资、进口增速下滑，能源供需总体宽松。初步预计，上半年全国能源消费总量同比增长约0.7%，下半年能源需求将有所回升。

从生产看，行业初步统计，上半年煤炭产量约17.9亿吨，同比下降约5.8%；全国原油产量1.1亿吨，同比增长2.1%；天然气（含煤层气、页岩气）产量674亿立方米，同比增长4.3%。发电量2.7万亿千瓦时，同比增长0.6%。

从投资看，上半年全国煤炭开采和洗选业固定资产投资1686亿元，同比下降12.8%；石油和天然气开采业固定资产投资1169亿元，同比下降6.5%；全国电源工程完成投资1321亿元，同比增长7.6%；电网工程完成投资1636亿元，同比下降0.8%。

从进口看，上半年全国进口煤炭约9987万吨，同比下降37.5%；

进口原油 1.6 亿吨，同比增长 7.5%；进口天然气 302 亿立方米，同比增长 5.5%。

从消费看，四大主要用煤行业中除化工行业外，电力、钢铁、建材行业用煤量均有所减少；预计上半年全国石油表观消费量约 2.6 亿吨，同比增长 3.2%；天然气表观消费量约 915 亿立方米，同比增长 1.4%；全社会用电量累计 2.7 万亿千瓦时，同比增长 1.3%。

当前能源消费低速增长、市场供需宽松的格局，也为能源结构调整优化提供了契机，一些能耗低、附加值高的新兴产业能源消费较快增长，新的能源消费热点和亮点不断涌现。主要表现在以下几方面：

一是清洁能源比重进一步提高。上半年全国非化石能源发电量同比增长 16.0%，非化石能源发电量约占全国发电量的 22.9%，比去年同期提高 3.0 个百分点。

二是用电增长动力从二产向三产转变的趋势更加明显。上半年，二产用电量约占全社会用电量的 72.3%，比重比去年同期下降 1.2 个百分点。三产用电约占全社会用电量的 12.8%，比重比去年同期提高 0.8 个百分点。上半年 1.3% 的全社会用电增速中，三产上拉了 1.0 个百分点，居民上拉了 0.6 个百分点，而二产下拉了 0.3 个百分点，三产对全社会用电增长的贡献率达到 76.3%。

三是高端装备制造业和轻工业带动制造业用电回升。上半年制造业用电累计同比增长 0.1%，增速较 1-5 月提高 0.2 个百分点。制造业中的交通运输电气电子设备制造业和轻工业中的医药、工艺品、食品及纺织业 5 个行业以占全社会 10.4% 的用电量合计上拉用电增速 0.5 个百分点，对全社会用电增长的贡献率达到 38.1%。

四是实体经济对未来经济增长的预期向好。上半年国网经营区大工业用户业扩报装申请新增容量累计同比增长 2.3%，增速较 1-5 月提高 4.6 个百分点，自去年下半年以来首次实现正增长。大工业用电需求预期持续好转。

发改委酝酿输配电价核定新办法 电改试点扩围

新一轮电力体制改革正在加速推进。记者了解到，作为新电改基础和最关键一环，输配电价改革试点下半年将继续扩围。而新电改六大关键配套文件已进入部委会签阶段，综合试点呼之欲出。与此相对应，国家发改委酝酿 10 月底前在全国所有地区开展输配电价测算，明年择机出台《省级电网输配电价核定办法》，明确准许总收入和分电压等级输配电价核定的具体意见。

业内人士认为，电网合理收益率、成本界定、电网规划、交叉补贴等是输配电价改革亟待解决的“硬骨头”。随着输配电价改革试点有望推开到全国，售电主体多元化参与售电市场才逐步成为可能。截至目前，已经有超百家公司开始布局售电市场，五大电力和地方电力公司有望拔得头筹。

破题 输配电价核定办法正在酝酿

据了解，电力市场用户的购电价格由市场交易价格、输配电价（含线损）、政府性基金三部分组成，但是我国一直没能确立一套合理的输配电价标准及核定方法。目前的输配电价只是购销差价，并不是按照其资产和实际运维成本核算出来的，电网的盈利模式主要就是低买高卖吃差价，有媒体称其暴利垄断甚至高于“三桶油”。

“电力体制改革的核心是电价改革，而电价改革最关键的一环就在输配电价。因电网具有自然垄断性，根据电网的实际成本确定输配电价对于建立一个有效的电力市场至关重要，售电主体多元化参与售电市场才逐步成为可能。”中国电力企业联合会副秘书长欧阳昌裕解释道。

今年 3 月 15 日，中共中央、国务院下发《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（以下简称 9 号文），被誉为“啃硬骨头的改革”正式拉开帷幕，第一个任务就是按照“准许成本加合理收益”方法核定独立、明晰的电网输配电价和准许总收入，先后确定深圳、蒙西、

湖北、安徽、宁夏、云南、贵州等七个省区进行试点，目前深圳、蒙西输配电价改革试点方案已经获批。

记者从多方了解到，从4月底开始，其他五个试点省区物价局就牵头进行数据搜索和摸底测算工作。6月24日，国家发改委又组织全面启动输配电价实地成本监审，7月底形成初步监审报告，经国家发改委审核并与电网企业沟通后，9月初将出具正式监审报告。

在督导试点地区制定输配电价改革方案的同时，国家发改委还着手研究省级电网输配电价计算方法。“实际上这一工作任务很早就提出来了，为了后续其他改革的顺利进行，推进速度进一步加快。”知情人士透露说，目前初步制定了分电压等级输配电价的测算口径和测算模型，征求电网企业和有关方面的意见，等讨论完善后将下发包括试点地区和非试点地区在内的所有地区开展输配电价测算，按要求于10月底前上报测算结果。总结试点经验后，明年将择机出台《省级电网输配电价核定办法》，明确准许总收入和分电压等级输配电价核定的具体意见。

攻坚 诸多难点待解博弈难免

“输配电价的核定并非易事，有许多‘硬骨头’需要去解决，这将是一个博弈的过程。首先电网企业的合理收益率到底要确定在多少，这决定了其未来的投资能力，不同地区、不同类型的电网成本测算方法怎么选择，还有物价指数的问题，从理论上成本应该是逐年下降的。”欧阳昌裕坦言。

国家电网有关人士也表示，随着输配电价改革持续推进，电网投资与收入、成本、电量、电价之间的关系将发生深刻改变，国家对电网投资和价格监管将从目前“先投资再算价格”转变为“先算价格再投资”。内部研究认为，省级电网输电成本按固定资产原值进行分摊，配电价应分电压等级、分用户类别核定。而跨省区输电价要具有位置信号，促进公平竞争和公平负担。

与此同时，电网规划的问题亟待解决。据介绍，长期以来国家电

力统一规划缺失，全国“十二五”电网规划蹉跎数年未面世，各个省也基本没有专门的电网规划。“要纳入决算成本，必须是国家或地方规划、审批核准的项目。未来不仅要解决‘十三五’电网规划有没有的问题，而且还要看深度够不够，每个工程都得列举出来。”欧阳昌裕称。

据透露，国网内部正开展适应输配电价改革的电网规划和综合计划管理方式的研究，争取电网规划项目纳入增量有效资产范围，并按照合理定价参数弥补成本。

此外，交叉补贴也是输配电价核定中的一块“硬骨头”。目前我国电价存在工商业用户长期补贴居民用电、城市用户补贴农村用户、同类用户之间交叉补贴等情况。9号文明确规定，结合电价改革进程，配套改革不同种类电价之间的交叉补贴，这意味着城乡居民电价将上涨。“以贵州为例，取消交叉补贴之后居民电价每度将上涨9分5。”参与新电改方案和众多配套文件制定的华北电力大学教授曾鸣认为，要尽快研究两头放开后我国交叉补贴的最好实施模式。

深化 电改扩围配套文件呼之欲出

与输配电价核定新法加速推出相对应，8月10日，发改委发布深化价格改革最新进展，指出下半年要深化电力价格改革，继续推进输配电价改革试点，不断扩大试点范围。

而电力市场建设、交易体制改革、发用电计划改革、输配电价改革和售电侧体制改革等六个电改关键性配套文件也呼之欲出。据记者了解，7月3日国家发改委召开27个省发改委负责人会议征求意见，之后6日又听取国家电网公司、南方电网公司的意见。经过数轮修改后形成最终文件，8月初已经进入了走程序和各部委会签阶段。根据安排，售电侧体制改革、电价改革、交易体制改革、发用电计划改革将协调推进，今明两年先在全国范围内选择2至3个省份进行综合试点。

申万宏源公用事业研究员韩启明分析，本次电改的核心为电价改革，独立输配电价体系建立后，发电端上网电价有望率先引入市场化

机制。理顺电价机制，实现经营性电价市场化。未来可能采用独立区域交易平台和大用户直购模式，才能进一步实现售电端的市场化即售电侧改革，或将拉低整体性购电成本。

市场早已闻风而动。据粗略统计，截至目前，已经有超百家公司开始布局售电市场，其中，不乏国电投、神华以及华能这样的大公司。

“我们认为，首批售电牌照大概率出现在输配电价改革试点地区，如深圳或内蒙。且6类竞争售电主体中参与售电可能性最大的是拥有配售电经验的地方电网公司和新能源企业，有望受益于价格改革带来的价格弹性。”韩启明称。

当前国内电石生产最新进展

一是当前国内电石产能和产量继续增长，但增幅明显下降。据协会统计，2015年上半年国内新增电石产能180万吨，预计全年新增产能约380万吨，比2014年减少120万吨，产能增速趋于放缓。根据国家统计局数据，1-7月份，国内累计生产电石1427.8万吨，同比增长3.5%，增幅较2014年同期下降5.2个百分点。其中，1至2月和5月，电石产量保持正增长，增幅分别为6.7%、3.6%，比2014年同期下降4个百分点；4月、6月和7月为负增长，降幅分别为2.9%、1.7%和0.2%；3月产量与去年持平，详见表1。

表1 2015年上半年电石生产情况（单位：万吨、%）

月份	2015年		2014年	
	产量	同比增幅	产量	同比增幅
1-2月	396.4	6.7	371.3	10.7
3月	182.4	0	182.4	-1.8
4月	187.4	-2.9	193.0	4.2
5月	208.5	3.6	201.4	7.4
6月	216.3	-1.7	220.1	18.7
7月	199.8	-0.2	201.8	19.9
累计	1427.8	3.5	1382	8.7

二是供需关系改善，电石维稳观望。近期国内电石市场供需关系逐步改善，虽然下游接货仍显积极，但多为储备库存，上调采购价格以吸引周边货源的现象逐渐消失。近期，由于危化品运输检查力度的增强，电石物流受到较大影响，但华北、华中部分氯碱企业因节能减排要求降幅减产，电石供需并未发生明显的变化，生产企业方面上调售价意愿较强，但受到下游的抵制，成交重心维持在前期水平。区域价格方面，东北地区电石到货价格为 2750-2800 元/吨；西北地区电石到货价格为 2350-2550 元/吨；华北地区电石到货价格为 2600-2900 元/吨；华中地区电石到货价格为 2550-2850 元/吨；西南地区电石到货价格为 2650-2900 元/吨。

三影响国内电石市场走势的主要因素分析：

- 1、随着运输安全检查力度的加大，电石物流将受到较大考验；
- 2、因国内电石法 PVC 行情低迷，聚氯乙烯近期难以对电石市场形成强有力的支撑；
- 3、近期华北地区节能减排将会影响当地氯碱装置开工。

总之，近期在节能减排、安全环保及 PVC 市场低迷的多重压力下，电石市场短期内难言见好，市场将保持平稳态势。（编辑：蒋顺平）

国家海关公布 2015 年 7 月份氯碱主要产品进出口数据

根据海关统计最新数据显示，2015 年 7 月，我国 PVC 纯粉进口数量为 4.95 万吨，出口数量为 6.22 万吨。其中，主要出口国为俄罗斯联邦、哈萨克斯坦、马来西亚、乌兹别克斯坦、巴基斯坦、泰国、韩国等。

2015 年 7 月，我国液碱出口量为 15.99 万吨，主要出口地区为澳大利亚、美国、台湾省、新西兰、菲律宾、印度截止目前，1-7 月液碱累计出口量达 83.32 万吨。

2015 年 7 月，我国固碱出口量为 6.12 万吨。从出口去向看，固碱主要发往孟加拉国、尼日利亚、南非、越南、俄罗斯联邦、哈萨克斯坦等地。

另据国家海关数据统计显示，2015 年 7 月我国原盐进口量为 55.06 万吨，同期出口量为 1.83 万吨。（来源：中国氯碱网）