

# 电石内参

中国电石工业协会信息部主办

2013年12月3日

联系电话：010-84885707

传真：010-84885057 84885830

网站：www.cciac.org.cn

邮箱：ccia00@126.com

电石交流群：QQ192598097

电石报表群：QQ328632618

## 目 录

近期部分电石企业价格信息.....	1
协会四届三次理事会暨电石用电气技术交流会会议纪要.....	2
宁夏不再扩大电石、铁合金产能.....	3
内蒙古部分地区不再审批电石等新增产能项目.....	3
内蒙中谷矿业电石一期项目顺利试产.....	4
君正能源化工 50 万吨电石项目已进入试车阶段.....	4
电石协会实地考察德耀电石节能降耗设备.....	4
化解产能过剩的目标、措施、重点任务和政策建议.....	5

### 近期部分电石企业价格信息

企业名称	(单位: 吨/元)	备注
白雁湖化工股份有限公司 2951/kg	2800	出厂含税
乌盟多蒙德冶金化学工业有 2901/kg	2750	出厂含税
新恒电石有限公司 2901/kg	2800	出厂含税
鄂尔多斯化工集团 2901/kg	2650	出厂含税

鄂尔多斯双欣集团	2901/kg	2600	出厂含税
鄂尔多斯兴茂化工有限责任公司	2901/kg	2650	出厂含税
乌海龙天化工有限公司	290L/kg	2650	出厂含税
东胜化工有限公司	2951/kg	2750	出厂含税
三友顺达化工有限公司	2901/kg	2650	出厂含税
大地冶金化工有限公司	2901/kg	2650	出厂含税
兴平精细化工股份有限公司	2901/kg	2650	出厂含税
南方化工冶金有限公司	2901/kg	2700	出厂含税
中卫县弘骞化工有限责任公司	2951/kg	2750	出厂含税
凌云化工有限责任公司	2901/kg	2600	出厂含税
瀛平化工有限公司	一级品	2800	装置停车
明巨电石有限公司	2901/kg	2850	出厂含税
金海峰晟煤化工有限公司	2851/kg	2750	出厂含税
榆林市榆电阳光化工有限公司	2901/kg	2700	出厂含税
恒源煤电集团有限公司	2851/kg	2700	出厂含税
府谷县奥维加能焦电化工	2901/kg	2650	出厂含税
百隆电石化工厂	2901/kg	2650	出厂含税
府谷县昊田丹江电化公司	2901/kg	2650	出厂含税
北元集团锦源化工有限公司	2901/kg	2650	出厂含税
古浪鑫淼精细化工有限公司	285L/Kg	2800	出厂含税
鸿丰电石有限公司	2851/kg	2800	出厂含税
永登县电石厂	2851/kg	2750	出厂含税
锦鑫化工有限公司	2851/kg	2800	出厂含税
伊犁南岗化工有限责任公司	2901/kg	2900	疆内送到
圣雄能源开发有限公司	2951/kg	2950	疆内出厂
屏山县金石化工有限责任公司	一级品	3100	周边送到
顺发电熔冶炼有限公司	一级品	3100	周边送到
水晶有机化工(集团)有限公司	一级品	3250	出厂含税
路红实业集团有限责任公司	2851/kg	3070	含税送到
中平能化汝州电化公司	2851/kg	3000	出厂含税
咸宁市天宏化工有限公司	2851/kg	3000	出厂含税
郟县兴能电化有限公司	2901/kg	3000	出厂含税
汉江集团	2851/kg	3050	出厂含税

## 协会四届三次理事会暨电石用电气技术交流会会议纪要

2013年11月20-21日，在河南省许昌市召开了中国电石工业协会四届三次理事会暨电石用电气技术交流会。46家理事单位和部分会员单位的代表共计160余人出席了本次会议。会议由张玉、王鹏理事长分别主持。现将会议纪要如下：

一、会议审议通过了2013年协会工作和2014年的工作设想，以及《电石行业自律

公约》、《电石行业职业道德准则》、《中国电石工业协会档案管理制度》、《中国电石工业协会人员聘用制度》、《中国电石工业协会证书管理制度》、《中国电石工业协会印章管理制度》等规章制度和《关于新增会员单位的议案》，并就调整和增补理事、副理事长的议案进行了投票表决。

二、会议还向代表通报了《电石行业准入条件》修订和电石行业差别电价调研的情况，并建议企业积极采取节能降耗措施，应对政策的调整 and 变化。

三、会议还组织开展了电石用电气技术交流活动，并就解决行业面临的困难进行了研讨。会议介绍了矿热炉节能生产专家系统、纵向补偿、节能气流炭材烘干、尾气分离提纯一氧化碳等技术的应用情况，号召企业要加强交流和沟通，更加关注政策的制订与实施，更加重视新技术、新装备的推广与应用，相互扶持，共同走出当前困境。

本次会议得到许继集团有限公司的大力支持。会后，与会代表参观了许继集团的生产基地，全面了解了该公司的生产运营情况。

## **宁夏不再扩大电石、铁合金产能**

中国电石网讯：近期从宁夏回族自治区经信委获悉，11月29日自治区节能减排工作领导小组出台了严控电石、铁合金等高耗能行业产能过快增长的措施，加强项目审批管理，从而化解高耗能行业过剩产能。

按照要求，从目前到2015年底，全区电石、铁合金等高耗能行业不再扩大产能，其核准、备案权限统一集中到自治区政府投资主管部门。对目前已经获得备案的电石、铁合金项目，没有开工的一律停止建设，已经在建的电石、铁合金项目，必须在2014年9月底前建成投产，2015年禁止投运电石、铁合金新建产能。电石、铁合金等高耗能项目建成投产前，由项目备案核准部门和市县按照行业准入、节能审查、产能置换、淘汰落后等内容进行综合验收。验收合格的，由自治区经信委会向供电部门出具供电函，未经验收或验收不合格的，电力部门不得擅自供电，项目不得投入生产。

此外，2015年前各级投资主管部门禁止备案、批复新（改、扩）建电石、铁合金项目，各级规划建设等部门不予办理有关手续。对于违规出具相关手续、文件的部门，自治区节能减排与资源综合利用工作办公室将报请自治区政府，责成自治区监察厅对该部门责任人进行诫勉谈话，通报批评，该部门在年度效能考核时不得评优；情节严重的，给予处分。对企业顶风违建的，则由当地政府责令拆除，该企业不得享受自治区任何优惠政策。

## **内蒙古部分地区不再审批电石等新增产能项目**

中国电石网讯：从内蒙古自治区人民政府了解到，内蒙古不再审批钢铁等产能严重

过剩行业的新增产能项目，并推出淘汰落后产能的“时间表”，细化、量化电石等落后产能的淘汰任务。

据悉，内蒙古将实施淘汰落后产能公告制度，对未按期完成淘汰任务的地区，暂停对该地区重点行业建设项目核准、审批和备案手续，对未按期淘汰的企业，依法吊销排污许可证、生产许可证等。

据了解，内蒙古提出的大气污染防治行动计划的目标任务是：到2017年，全区地级以上城市细颗粒物浓度比2012年下降10%左右。为此，内蒙古将不再审批钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃等产能严重过剩行业新增产能项目，新改扩建项目必须等量或减量置换。临近京津冀地区的兴和县、商都县、多伦县、宁城县不再审批炼焦、电石、铁合金等新增产能项目。

在加速淘汰落后产能方面，到2013年底，全区要完成淘汰铁合金产能1.08万吨、电石产能37万吨。到2014年底，淘汰铁合金产能8.92万吨、电石产能43万吨。到2017年底前，淘汰水泥落后产能459万吨、焦炭落后产能182万吨。

### **内蒙中谷矿业电石一期项目顺利试产**

近日蒙西高新技术工业园区中谷矿业100万吨电石（一期50万吨电石）项目正式送电调试，标志着该项目顺利进入试生产阶段。中谷矿业PVC循环产业链项目是内蒙古中谷矿业在园区内投资建设的氯碱化工循环产业链项目，项目总投资59.68亿元，总规模为年产60万吨烧碱、60万吨PVC、100万吨电石、156万吨水泥。电石项目作为该循环链条上的重要节点项目，该项目的顺利投产将大大加快中谷矿业氯碱化工循环产业项目的实施进程，预计年内中谷矿业公司PVC、烧碱等项目也将落地投产。

### **君正能源化工50万吨电石项目已进入试车阶段**

中国电石网讯：近期从内蒙君正了解到，公司全资子公司鄂尔多斯市君正能源化工有限公司（简称“鄂尔多斯君正”）蒙西项目日前已取得内蒙古自治区相关部门的批准和备案，该项目中年产30万吨PVC及配套81000KVA\*4台共计50万吨电石项目已进入试生产阶段，鄂尔多斯君正将在试生产过程中逐渐提高生产负荷，实现达产达标。

### **电石协会实地考察德耀电石节能降耗设备**

11月22日，中国电石工业协会对河南省德耀节能科技有限公司自主开发的竖式兰炭烘干设备实地考察，据企业负责人介绍此设备已在多家企业成功应用，对帮助电石行业节能增效起到一定的积极作用。

## 化解产能过剩的目标、措施、重点任务和政策建议

电石行业要深入贯彻党的十八大和中央经济工作会议精神，牢牢把握科学发展的主题和转变发展方式这条主线，以调整优化产业结构为重点，遵循“尊重科学、分业施策、多管齐下、标本兼治”的总原则，按照中央提出“四个一批”的思路统筹做好“加减法”。全面实施结构调整，推进企业兼并重组，严格市场准入，淘汰落后产能，保障行业的可持续健康发展。

### 1. 目标

积极推进总量控制，争取到“十二五”末将电石产能控制在4200万吨/年，密闭式电石炉的比重达到80%以上，产能发挥超过60%；“十三五”时期，继续实行总量调控措施，力争到“十三五”末将电石产能控制在5000万吨/年，密闭式电石炉的比重达到100%，实现供需基本平衡。

### 2. 措施

(1) 淘汰一批落后产能：到2015年淘汰产能在12500KVA及以下的涉及91家企业的149台电石生产装置，共计350万吨产能，有条件的地区应该淘汰所有的内燃式电石炉。

(2) 兼并重组一批：培育一批行业龙头企业，引导其争当整合者并在“重新洗牌”中占据主动。引导内蒙古、陕西、宁夏等电石生产大省通过上下游企业的兼并重组，减少企业数量，提高产业集中度。到2015年，电石生产企业总数调整到200家左右，形成8个100万吨/年电石生产基地，大幅提升十强企业在行业中的比重。到2020年进一步调整到100家左右，且全部实现上下游配套。

(3) 改造提升一批：将产能在16500KVA及以上的内燃式电石炉改造为密闭式电石炉。争取到2015年，大型密闭式电石炉的比重由2012年的不到60%提高到80%以上，并基本实现电石炉气的综合利用。全行业资源及能源消耗水平显著下降，吨电石产品综合能耗下降至1吨标煤以内。

### 3. 重点任务

(1) 积极推进氧热法电石工艺的产业化，为电石行业结构调整和转型提供技术支撑。氧热法电石生产工艺利用富氧或纯氧使炭材加热熔融，利用了煤气化的热能和化学能，节省了大量电力资源，同时也减少了工业废渣排放。该工艺不仅生产出电石，还产出大量一氧化碳气体，有望成为煤炭综合利用的新型技术。

(2) 完成对内燃式电石炉的技术改造。将16500KVA及以上的内燃炉（产能合计770万吨/年）全部改造为密闭式电石炉，实现炉气资源的综合利用，每年可实现节约标准煤120万吨，同时减排二氧化碳460万吨，从而大幅度提升行业整体的节能减排水平。

(3) 积极拓展下游产品实现消费多样化。在保证电石法聚氯乙烯需求的基础上，

积极开拓电石法 1,4-丁二醇、乙二醇、乙醇、氯丁橡胶、聚乙烯醇、氰氨化钙及其衍生物等产品的市场,积极研发新型下游产品,力争 PVC 以外产品消耗电石的比例提高到 40% 以上。

#### 4. 政策建议

(1) 暂停审批、备案电石新建项目。建议各地方暂停核准电石新建项目,同时要求已经立项但尚未开工的电石新建项目一律推迟建设。

(2) 推动内燃式电石炉退出市场。首先淘汰不符合《准入条件》要求的内燃炉(149 台,产能合计 350 万吨),然后推动其余的内燃炉装置(产能合计 1020 万吨)逐步退出市场,从而为密闭炉企业腾出市场空间。建议政府加大补贴力度,每淘汰 1 万吨内燃炉产能,给予企业 150-200 万元的补贴。另外,建议对将内燃炉改造为密闭炉的电石企业,按照投资额度给予企业一定比例的补贴,从而推动改造工作全面开展。

(3) 建议在乌海、鄂尔多斯、乌兰察布、榆林、石嘴山等电石产能相对集中的地区实施兼并重组。由地方政府牵头组建上下游配套的大型联合企业,并通过企业自身产能结构的优化调整,推动部分竞争力较差的电石产能退出市场。

(4) 充分发挥行业协会的作用,引导电石行业健康发展。建议政府在核准电石新建项目时应征求行业协会的意见,由行业协会组织专家对项目布局、工艺装备、能耗物耗、安全环保、市场容量等基本要素进行评估,从而确定项目是否符合产业政策要求以及是否具备市场竞争力,行业协会的评估报告应成为核准项目的重要依据。在开展生产许可证发放、淘汰落后产能、内燃炉改造升级等工作时,政府应征求行业协会的意见,充分发挥协会了解行业、熟悉企业的优势。