

# 电石内参

中国电石工业协会信息部主办

第五十期（2014年12月23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

神木能源公司截止 11 月生产电石 203771.2 万吨超额完成 2014 年生产任务.....	2
化工行业“十三五”发展规划会在京召开.....	2
我国氯碱行业“十三五”规划初步设想.....	3
11 月全国发电量为 4487 亿千瓦时 增长 0.6%.....	4
煤炭工业协会：今年煤炭产销量预计分别下降 3%.....	4
国家能源局批复 3 个火电项目 总投资约 180 亿元.....	5
国际油价 12 月 22 日获利回吐.....	5
数据分析.....	6
市场资讯.....	7

## 神木能源公司截止 11 月生产电石 203771.2 万吨超额完成 2014 年生产任务

截止 11 月 17 日 24 时，神木能源公司电化分公司生产电石 203771.2 吨，产品质量优级品率 46.67%，一级品率 52.45%，合格品率 0.88%，吨电石电炉电消耗 3168 度，动力电耗 166 度，石灰消耗 0.94 吨，兰炭消耗 0.54 吨，电极糊消耗 0.22 吨，提前 44 天超额完成 2014 年度生产任务，创 30 万吨/年密闭电石综合利用示范装置开车以来公司历史最好水平。

## 化工行业“十三五”发展规划会在京召开

12 月 17 日，化工行业“十三五”发展规划座谈会在北京长白山国际酒店举行，中国石油和化学工业联合会会长李勇武、常务副会长李寿生、副会长赵俊贵等出席参加了会议。17 日上午，李寿生就整个行业的发展状况做了简单讲话，石油和化学工业规划院院长顾宗勤、石化联合会煤化工专委会秘书长胡迁林也就当前行业的发展思路做了报告。

李寿生强调，在十三五期间，石化行业发展面临着新形势和新变化，也面临着新机遇和新挑战。如何统一在新常态下对于行业的整体认识，如何进一步化解行业内产能过剩的矛盾，加快产业结构的调整，如何发现并培育新的经济增长点等问题都是非常值得研究和探讨的，这需要整个行业的群策群力。

会上，石油和化学工业规划院院长顾宗勤对“十二五”期间行业的发展成就做了总结，并梳理了“十三五”规划中石化行业的发展思路。顾宗勤指出，在“十二五”期间，我国石化行业内企业规模和实力都有显著增强，原料路线的调整取得了进展性的突破，集约化水平显著提高，石化化工产业的“园区化率”达到 45%左右。但与此同时，化工行业除了面临资源与环境的约束，还不可避免中东与北美的低成本基础石化产品的竞争，长期积累的产业结构性问题还需要较长时间得到化解。近期石油价格的大幅度下滑也使我国石化行业形势处于低谷。

顾宗勤强调，在机遇与挑战并存的情况下，“十三五”要关注的重点领域

发展方向首先是石化产业的优化升级。要加快油品质量升级，加快淘汰落后产能，向国际水平看齐；提升非石油基产品在乙烯和丙烯产量中的比例，通过原料多元化增强我国乙烯工业的国际竞争力；加快提升对二甲苯自给率，积极促进煤制芳烃技术的产业化。同时，在“十三五”期间，我国化工新能源产业将取得跨越式发展，产量规模将由 2013 年的千万吨级提升到 2020 年的亿吨级，化工新材料整体自给率由 2013 年的大约 60% 提高到 2020 年的 80% 以上。除此之外，要着重关注传统化工的升级，从调整供需平衡、调整原料结构、提升钾肥保障能力和节能环保几个方向来加强。

石化联合会煤化工专委会秘书长胡迁林也就“十三五”期间我国现代煤化工的发展前景作了剖析。他提到，现代煤化工仍然存在投资过热、规划项目体量过大，资源和环境制约，技术和装备制约，人才、技术规范 and 标准缺失，原料产地与消费市场之间运输等问题。对此，行业内要做好产业布局、产业规模、技术创新、环境保护、标准体系及政策法规方面的研究。

17 日下午，石化联合会国际合作部主任庞广廉、中国氮肥工业协会总工程师曹占高、中国聚氨酯工业协会秘书长朱长春、中国橡胶工业协会技术经济委员会主任朱红分别就各自行业的发展思路做了汇报与展望。

本次会议由中国石油和化学工业联合会产业发展部主办。

## 我国氯碱行业“十三五”规划初步设想

氯碱行业应摆脱单纯以追求规模扩张为目的的增长方式，进一步抑制行业低效、无序发展，提升行业增长质量。12 月 11 日，在福州召开的 2014 年全国聚氯乙烯行业技术年会暨中国聚氯乙烯绿色发展论坛上，石油和化学工业规划院副总工程师蔡杰向与会人士介绍了氯碱行业“十三五”规划的初步设想。

氯碱行业“十三五”期间要着重调整优化产业结构，包括原料结构、技术结构(进一步提高各项节能减排技术的应用比例和高技术含量氯产品的产出比例)及产品结构(提高 PVC 专用树脂、氯化法钛白粉等高端产品的比重)，逐步解决长期积累的结构性矛盾和资源、环保约束问题，实现我国由氯碱大国向氯碱

强国的转变。

规划重点任务包括：利用政策平台，以安全、环保、能耗等指标为标准，对已有产能和新增产能执行严格监管，淘汰落后产能及工艺，实现行业的有序、高效发展；全面推广电石法 PVC 减汞集成技术，加紧无汞触媒和 PVC 新工艺路线的开发和工业化示范，在有条件的地区推动氯碱化工与煤制烯烃、甲醇制烯烃和石油化工等相结合；优化产品结构，发展 PVC 专用树脂、氯化法钛白粉、氯化高聚物以及新型含氯农药中间体、医药中间体、食品添加剂和化工新材料等高附加值氯产品；研发和推广氧阴极电解、膜(零)极距电解、催化制氯、国产化离子膜等高新技术，以及高附加值氯产品生产技术，提高行业节能减排和自主创新水平。

“十三五”氯碱行业技术改造重点方向包括：电石法 PVC 汞污染防治、国产化离子膜应用示范、烧碱氧阴极电解节能改造、姜钟法新工艺聚氯乙烯生产无汞化改造、非电解法催化制氯、环氧丙烷清洁工艺改造、环氧氯丙烷清洁生产工艺改造、电石炉尾气深度净化制备化工生产用高纯一氧化碳和氢气技术改造、内燃式电石炉改造为密闭式电石炉、管材级氯化聚氯乙烯、水相法氯化聚丙烯及丁二烯法氯丁橡胶。（来源：氯碱网）

## 11 月全国发电量为 4487 亿千瓦时 增长 0.6%

国家统计局发布 11 月经济数据，11 月全国发电量 4487 亿千瓦时，增长 0.6%，该数据创下一年来发电量同比增速的次新低，最低值为 8 月份 - 2.2% 的负增长。

自 7 月份开始，全国发电量一直处于低速增长时期，甚至在 8 月份出现 - 2.2% 的负增长记录，虽然 9 月份以 4.1% 的增速回升，但 10 月仍然创下年内次新低。

数据显示，1 至 11 月，全国全社会用电量累计 50116 亿千瓦时，同比增长 3.7%。分产业看，第一产业用电量 925 亿千瓦时，同比增长 0.4%；第二产业用电量 36744 亿千瓦时，同比增长 3.8%；第三产业用电量 6071 亿千瓦时，同比增长 6.1%。

## 煤炭工业协会：今年煤炭产销量预计分别下降 3%

中国煤炭工业协会副会长姜智敏 22 日称，今年前 11 月，我国煤炭产销量分别同比下降 2%和 2.1%，预测全年将分别下降 3%左右。

姜智敏说，目前，全社会煤炭库存已经连续 36 个月在 3 亿吨以上，可供全国消费 1 个月以上。全国共有 8 个省份煤炭产业整体亏损，企业亏损面在 70%以上。

在一系列煤炭脱困政策的持续发力下，近期煤炭市场已经出现一些积极变化，产量无序增长的势头得到遏制，煤炭价格小幅回升，进口开始下降。前 11 月，我国煤炭净进口同比减少 2592 万吨，下降 9.1%。

然而，当前煤炭需求增长乏力，进口煤总量较大，存煤居高不下，煤价下行压力依然存在，煤炭经济持续向好的基础仍不牢固。姜智敏表示，要实现“煤价不下跌，库存不上升，贷款拖欠不增加”的脱困目标，难度依然很大。

## 国家能源局批复 3 个火电项目 总投资约 180 亿元

从湖北省发改委获悉，国家能源局以国能电力[2014]538 号文复函同意将鄂州电厂三期扩建工程(2×100 万千瓦)、江陵火电项目新建工程(2×66 万千瓦)和随州火电项目新建工程(2×66 万千瓦)三个项目纳入湖北省 2014 年度火电建设规划，三个项目分别由湖北能源集团、华电集团和华能集团牵头开展前期工作，项目总投资约 180 亿元。(来源：北极星电力网)

## 国际油价 12 月 22 日获利回吐

在上一个交易日大幅反弹后，投资者认为原油市场供过于求的局面没有改变，油价 12 月 22 日遭遇获利回吐。

阿联酋能源部长马兹鲁伊 21 日在阿布扎比表示，油价下跌的最大因素是一些非石油输出国组织(欧佩克)的产油国不负责任地扩大产能和提高产量。阿联酋对欧佩克前不久作出的不减产决议充满信心，认为其具有战略意义。

沙特石油和矿产资源大臣纳伊米 21 日表示，国际油价大跌主要的因素是 2014 年第三季度全球经济增长形势走弱，导致对原油需求下降。此外，页岩油和砂岩油的增产也起到推波助澜的作用。他还表示，沙特要确保在原油市场的

份额。

俄罗斯能源部长诺瓦克 12 月 19 日当周也表示，俄罗斯 2015 年将继续维持 2014 年的原油产量。美国能源信息局 17 日公布的报告称，截至 12 月 12 日的一周，美国日均原油产量上升至 913.7 万桶，为 1983 年以来的最高水平。

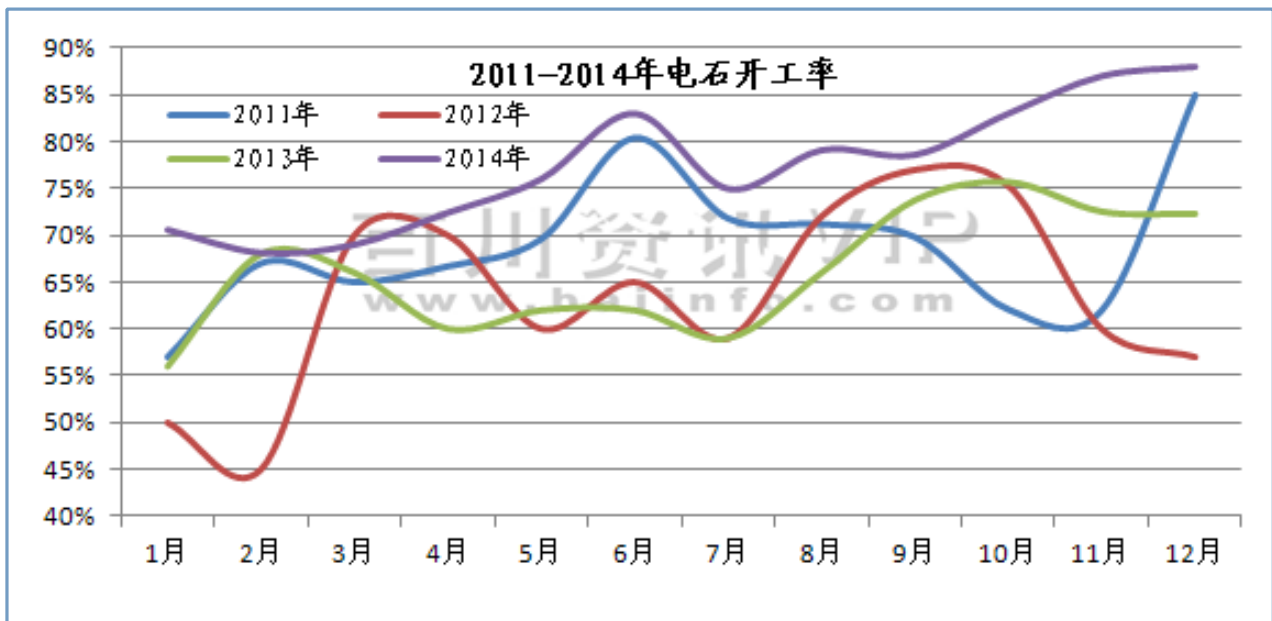
截至 12 月 22 日当日收盘，纽约商品交易所 2015 年 2 月交货的轻质原油期货价格下跌 1.87 美元，收于每桶 55.26 美元，跌幅为 3.27%。2015 年 2 月交货的伦敦布伦特原油期货价格下跌 1.27 美元，收于每桶 60.11 美元，跌幅为 2.07%。

## 数据分析

近期部分企业电石价格（单位：吨/元）

企业	2014-12-18	2014-12-12	涨跌	备注
内蒙古白雁湖化工股份有限公司	2700	2700	0	出厂含税
内蒙古乌盟多蒙德冶金化学工业有限责任公司	2670	2670	0	出厂含税
内蒙古东方希望包头九原化工	2510	2510	0	出厂含税
内蒙古鄂尔多斯化工集团	2500	2500	0	出厂含税
内蒙古鄂尔多斯双欣集团	2450	2450	0	出厂含税
内蒙古鄂尔多斯沙圪堵开发区兴茂化工有限责任公司	2590	2590	0	出厂含税
内蒙古乌海龙天化工有限公司	2600	2600	0	出厂含税
宁夏兴平精细化工股份有限公司	2500	2500	0	出厂含税
宁夏中卫县弘骞化工有限责任公司	2600	2600	0	出厂含税
宁夏凌云化工有限责任公司	2550	2550	0	出厂含税
宁夏金海峰晟煤化工有限公司	2520	2520	0	出厂含税
府谷县奥维加能焦电化工有限公司	2550	2550	0	出厂含税
古浪鑫淼精细化工有限公司	2700	2700	0	出厂含税
鸿丰电石有限公司	2550	2550	0	出厂含税
新疆圣雄能源开发有限公司	2650	2650	0	疆内送到
四川省屏山县金石化工有限责任公司	2870	2870	0	周边送到
四川省顺发电熔冶炼有限公司	2950	2950	0	周边送到
湖北省咸宁市天宏化工有限公司	3000	3000	0	出厂含税

## 近年来电石企业开工率统计



## 市场资讯

**乌盟地区电石市场难见起色。**现阶段，当地一级品电石主流出厂价格在2500-2650元/吨，部分货源高端报价亦有耳闻。据了解，业内表示，目前下游氯碱行业低迷，装置开工负荷不高，使得电石产品市场消耗量难以大幅度提升，成交气氛平淡，且后期该地区或将有部分电石炉恢复开工，市场货源增加，或将对当地市场运行带来一定影响。

**青海地区电石市场行情黯淡，价格在低位徘徊。**现阶段，当地一级品电石外销主流出厂价格在2700-2750元/吨，低端价格集中在2600元/吨以下，本地销售价格更低。据了解，因该地区电石企业下游客户不同，造成价格差异较大，主供氯碱企业的电石货源价格较低。就当前形势而言，国内电石整体货源供应维持在高位，而PVC市场表现却不断下行。预计，青海地区电石后市恐难言乐观。

**四川地区电石市场维持为主。**目前，四川地区电石市场黯淡维稳。该地区一级品电石省内主流送到价格多在2950-3000元/吨，根据货源来源不同，价格略有差异。据了解，尽管当前该地区电石企业开工率有限，但面对下游PVC市场的弱势表现，各氯碱企业需求热度亦难言理想。加之当地氯碱企业配套电石

装置尚开工稳定，由此不难预计，四川地区电石市场短期内恐难如愿回暖。

**乌海地区电石市场交投黯淡。**目前，该地区一级品电石主流出厂价格在2450-2500元/吨左右，更低成交价格亦有耳闻。据了解，该地区电石开工负荷尚稳，厂家货源较为充足，但由于下游PVC行业表现整体低迷，接货能力有限，交投气氛难有较大好转，外销出货情况仍是制约价格走势的主导因素。就此预计，乌海地区短时间内将以低稳盘整的走势为主。

**陕西地区电石市场走势惨淡。**现阶段，当地一级品电石主流出厂价格在2450-2500元/吨，较前期电石价格下跌50元/吨。据了解，虽然当地重点PVC企业开工和负荷较高，对电石的需求量有所扩大，但是由于当地新建电石装置的陆续投产，再加上当地供大于求的现状持续惨淡的市场，预计短期该地区电石难有好转。