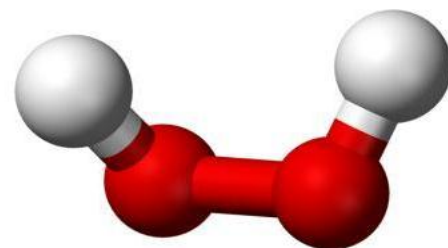


# 2017



## 双氧水周报

百川资讯

[www.baiinfo.com](http://www.baiinfo.com)

Tel : 029-62652818-8557

Email : [luyy@baiinfo.com.cn](mailto:luyy@baiinfo.com.cn)

责任编辑：芦亚亚



百川资讯双氧水（微信订阅号）

## 目录

一、本周双氧水市场综述.....	1
二、本周双氧水价格行情.....	3
27.5%双氧水企业价格（单位：元/吨）.....	3
35%双氧水企业价格（单位：元/吨）.....	7
50%双氧水企业价格（单位：元/吨）.....	7
三、本周双氧水厂家开工情况.....	8
四、本周双氧水厂家装置检修动态.....	9
五、双氧水均价与利润走势图.....	10
六、双氧水与相关产品的对比.....	10
6.1 双氧水与烧碱价格对比.....	10
6.2 双氧水与合成氨价格对比.....	11
6.3 双氧水与环氧丙烷价格对比.....	11
6.4 双氧水与环氧大豆油价格对比.....	12
6.5 双氧水与己内酰胺价格对比.....	12
6.6 双氧水与纸浆价格对比.....	13
七、行业新闻.....	13

## 一、本周双氧水市场综述

本周国内双氧水市场继续下行走势。环保检查导致下游产品开工低位，双氧水需求量明显下滑。此外当前国内各地水企开工负荷较高，供求关系再度失衡。厂家低价走量现象较多，市场成交重心不断拉低。截止本周四发稿：27.5%双氧水均价 717 元/吨，较上周下降 2.67%；35%双氧水均价 991 元/吨，较上周下降 2.94%；50%双氧水均价 1535 元/吨，较上周下降 2.20%。

### 价格涨跌：

型号	地区	2017/6/15	2017/6/8	涨跌	备注
27.5%	山东	650-730	700-770	↓	出厂价
	河北	700-720	770-780	↓	出厂价
	河南	850-850	850-850	→	出厂价
	安徽	650-700	680-750	↓	出厂价
	江苏	800-830	830-880	↓	送到价
	浙江	850-950	900-950	↓	送到价
	湖北	680-750	700-850	↓	出厂价

	湖南	750-800	760-900	↓	出厂价
	四川	950-1000	950-1000	→	出厂价
	广东	950-1000	1000-1040	↓	送到价
35%	山东	930-1000	1050-1100	↓	出厂价
	河北	1050-1100	1100-1150	↓	出厂价
	安徽	950-1000	950-1050	↓	出厂价
	江苏	1050-1100	1050-1150	↓	送到价
	浙江	1050-1200	1050-1250	↓	送到价
50%	山东	1400-1550	1550-1600	↓	出厂价
	河北	1500-1550	1600-1600	↓	出厂价
	河南	1650-1650	1650-1680	↓	出厂价
	安徽	1400-1500	1400-1550	↓	出厂价
	江苏	1550-1600	1550-1650	↓	送到价
	浙江	1550-1650	1600-1700	↓	送到价
	湖北	1450-1550	1470-1600	↓	出厂价
	湖南	1600-1650	1600-1700	↓	出厂价
	广东	1800-1850	1850-1880	↓	送到价

### 主流市场快讯:

山东地区双氧水市场需求清淡, 据悉, 中央环保检查组 7 月份将到山东检查, 而山东省环保局本月中旬起开始进入企业排查, 水企走货不畅, 价格稳中走跌。

河北地区双氧水市场清淡运行, 下游工厂关停较多, 需求不济, 此外当地及周边水企开工负荷较高, 价格竞争激烈。

安徽地区双氧水市场行情清淡, 走货不畅, 部分企业库存承压, 价格弱势下滑。

浙江地区双氧水市场清淡运行, 水企走货不畅, 部分企业库存偏高, 价格弱势下滑。

湖南地区双氧水市场行情清淡, 市场供需弱势维稳。价格不断下滑。

广东地区双氧水市场不温不火, 需求清淡, 水企走货不畅, 价格阴跌。

### 后市预测:

预计短期内市场稳中下行为主, 难有明显起色。价格或继续小幅下探, 但因当前价格已经接近成本线, 因此后期跌幅有限。建议厂家可适量排产, 控制合理库存, 共同维护市场, 防止价格持续下滑。

### 影响价格走势的因素:

1. 水企检修: 安徽淮化、中盐常化、东方宏业、河南宏大、潜江益和、衡阳建滔等厂家 6 月份均有 3-15 天不等的检修计划。

2. 下游检修: 晨鸣纸业、APP 纸业、博汇纸业纷纷发布停机计划, 宣布 6 月 12 日至 6 月 30 日期间轮流停机检修。

3. 环保检查: 7 月份国家环保部将到山东巡视, 无立项、环评、消防手续的企业届时将一律关停。因此预计山东双氧水下游开工率或继续下降。

4. 新产能情况: 江西理文 15 万吨、中盐常化 10 万吨均于 5 月底正常投放市场。鲁西化工四期 20 万吨计划于 6 月底投产。

### 相关行业分析:

**烧碱:** 本周国内烧碱市场涨跌互现。山东地区零星地区下调液碱价格，内蒙古地区液碱市场受片碱市场提价带动，液碱价格提高，场内交投气氛表现温和，整体受下游片碱企业采购情况而表现积极。6月14日起山东省内氧化铝行业用碱出厂现汇价格执行920元/吨，降价幅度在20元/吨。在此背景之下，预计其他行业用碱将同步走低。前期社会供应量充足，下游供货充裕，氧化铝作为烧碱下游企业主力军趁机压价，市场价格不断有所调整。

**合成氨:** 中国液氨市场价格维持稳中局部上行局面，因部分地区出货量少，企业整体走货依旧相对顺畅。河北地区受周边山东及河南价格拉动，企业本周价格联系窄幅调涨，周涨幅在30元左右，前期停车企业逐渐复产。山东鲁北地区价格一直延续稳中窄幅上扬态势，目前河北石家庄主流承兑2330-2350元/吨，沧州地区承兑2420元/吨；山东鲁北现金2400-2560元/吨。

**纸浆:** 本周国产浆价格基本持稳，甘蔗浆、竹浆等非木浆价格暂时稳定。进口浆价格涨跌互现，进口废纸浆价格依旧延续上涨，但上涨幅度较小。受供应量影响，木浆价格一直处于高位，阔叶浆涨跌幅度变小，基本维稳运行；针叶浆外盘价格平盘或小幅下跌；化机浆和本色浆价格较为稳定。

**成品纸:** 本周晨鸣纸业、APP纸业、博汇纸业纷纷发布停机计划，宣布6月12日至6月30日期间轮流停机检修。而厂家给出停机的理由是响应国家供给侧改革及环保政策。其实际是因为当前市场淡季，需求量下滑导致企业出货不畅，库存积累。此次停机检修名为响应国家政策，实则限产报价。预计短期内厂家稳价销售为主，部分企业或贸易商有小幅下调可能。幅度50-200元/吨。

**己内酰胺:** 本周初己内酰胺市场延续前期涨势，价格一路拉涨至较高位置后恢复平稳。此轮涨价一是受前期原料纯苯坚挺支撑；二是多数工厂集中检修市场货源紧张，厂家报价不断推高。然而不断上涨的己内酰胺价格受到下游市场的抵触，因考虑之后续厂家检修陆续结束，加之宏观面偏空及外围利空压力下，己内酰胺市场暂时维稳出货。目前华东市场主流商谈价格在13100-13200元/吨左右，承兑送到价。

**环氧丙烷:** 本周国内环氧丙烷市场先跌后涨。伴随着部分装置复产，供需面利空持续发酵下，环氧丙烷工厂为了不积压库存，新单价被迫不断让利操作，场内低价打压高价下，市场商谈重心延续跌势；不过进入周中，随着价格跌到低位，且库存低位下，工厂开始炒涨上行，而下游买涨不买跌的心态下，阶段性刚需补仓，工厂出货较前期有所好转，市场商谈重心止跌反弹，但终端实质需求支撑依旧薄弱，后期持续性买盘跟进动力不足。

## 二、本周双氧水价格行情

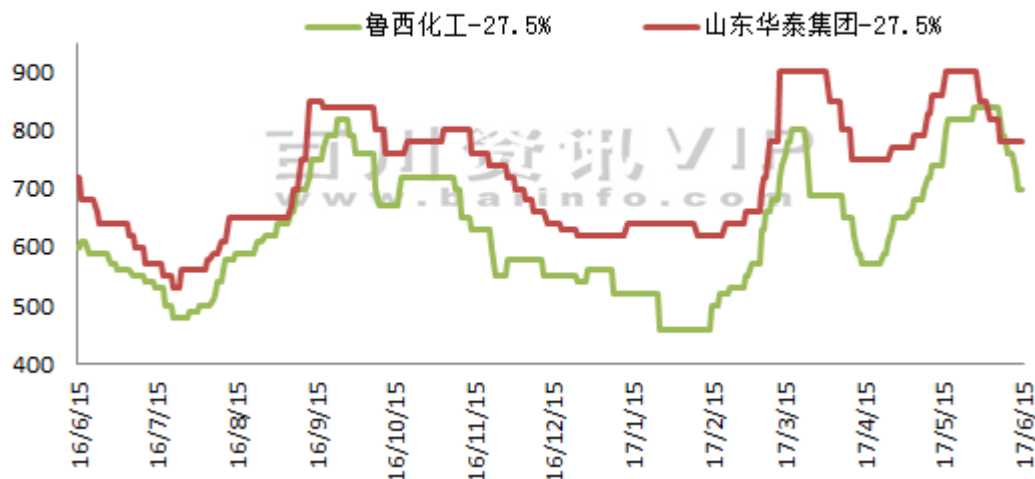
### 27.5%双氧水企业价格（单位：元/吨）

#### ◇ 山东地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
山东阳煤恒通化工	730	710	710	710	710	720	764	-44
鲁西化工	760	730	700	700	700	738	823	-86
山东华泰集团	-	800	800	800	800	800	-	-
山东海能化学	880	880	880	880	880	880	880	0
山东晋煤明水化工	780	780	780	750	750	773	814	-42
潍坊星兴联合	800	800	780	780	780	793	791	2
山东滨化	800	800	800	800	800	800	817	-17
东方宏业	760	760	760	760	760	760	777	-17

莘县巨业	880	880	770	770	770	839	880	-41
德州实华	750	700	650	650	650	706	813	-107

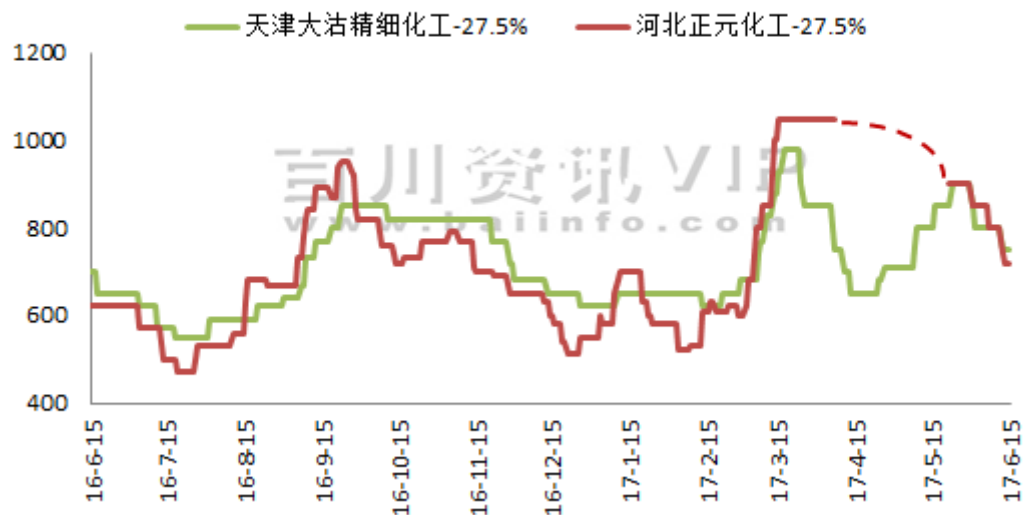
山东地区27.5%双氧水价格走势图



◇ 河北地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
河北正元化工	780	740	740	740	740	763	850	-88
河北新化股份	780	780	780	780	780	786	820	-34
天津大沽精细化工	800	800	800	800	800	806	800	6

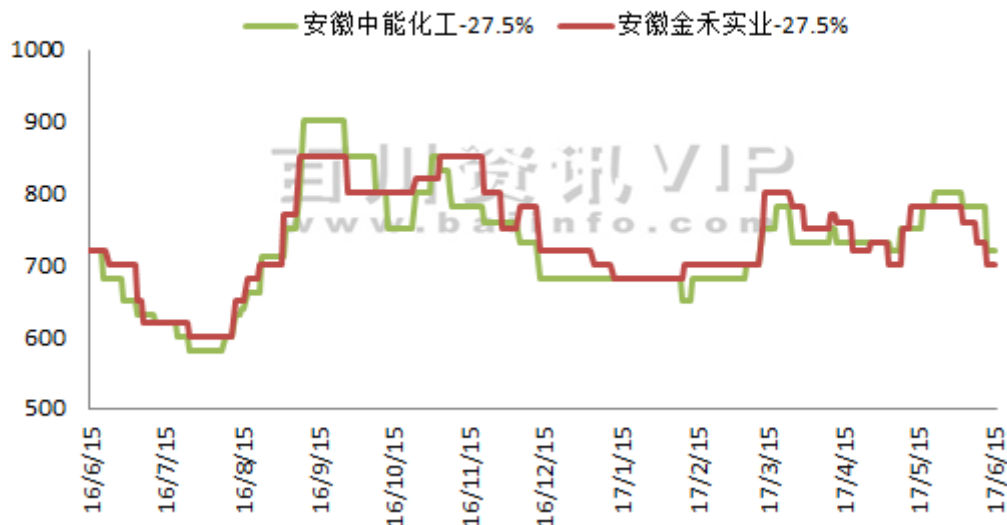
元/吨 河北地区27.5%双氧水价格走势图



◇ 安徽地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
安徽中能化工	750	720	720	720	720	739	780	-41
安徽金禾实业	730	700	700	700	700	715	743	-28
安徽泉盛化工	740	730	730	730	730	735	750	-15

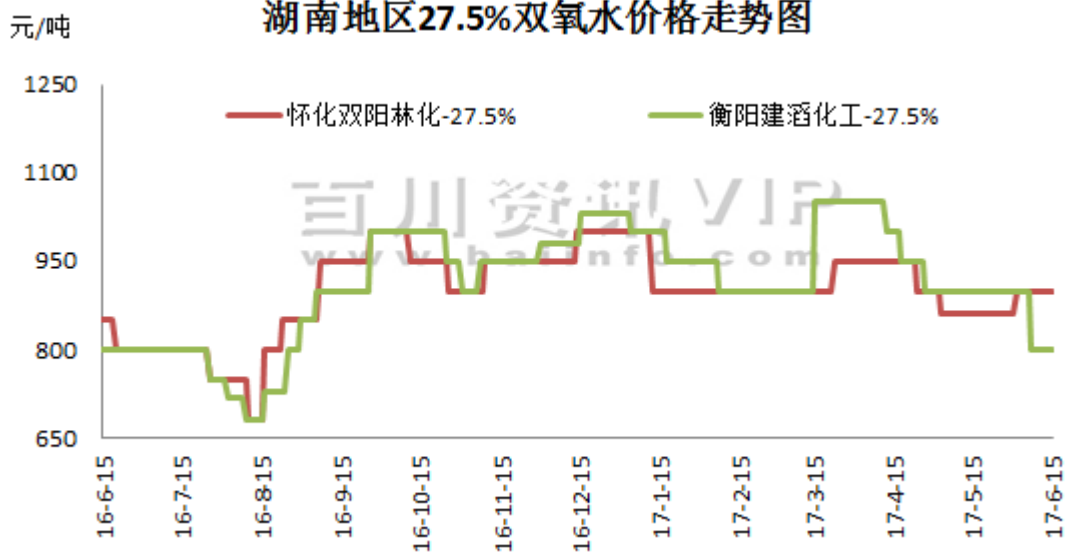
安徽地区27.5%双氧水价格走势



◇ 湖南地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
双阳林化	900	900	900	900	900	900	900	0
衡阳建滔	800	800	800	800	800	800	871	-71

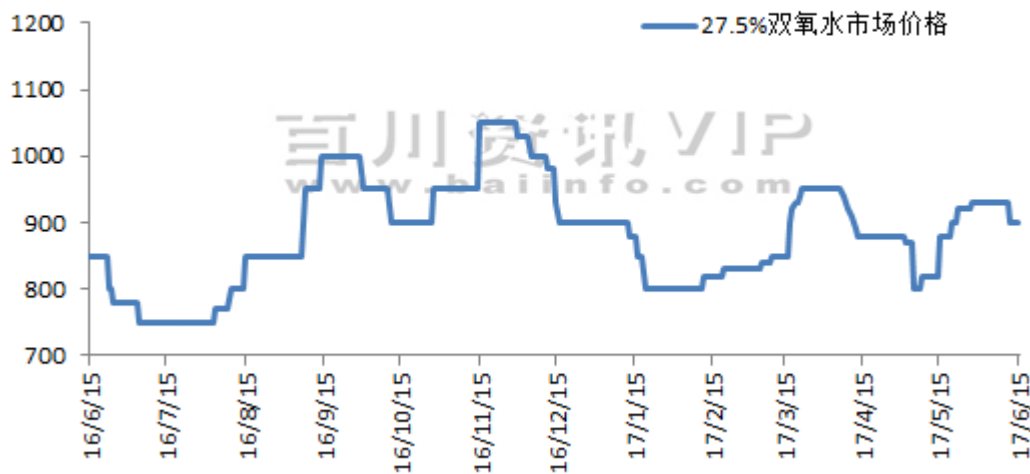
湖南地区27.5%双氧水价格走势



◇ 浙江地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
杭州名鑫	950	950	930	930	930	943	950	-8
江山市双氧水	950	950	950	950	950	950	950	0
浙江嘉化	950	950	920	920	920	930	950	-20

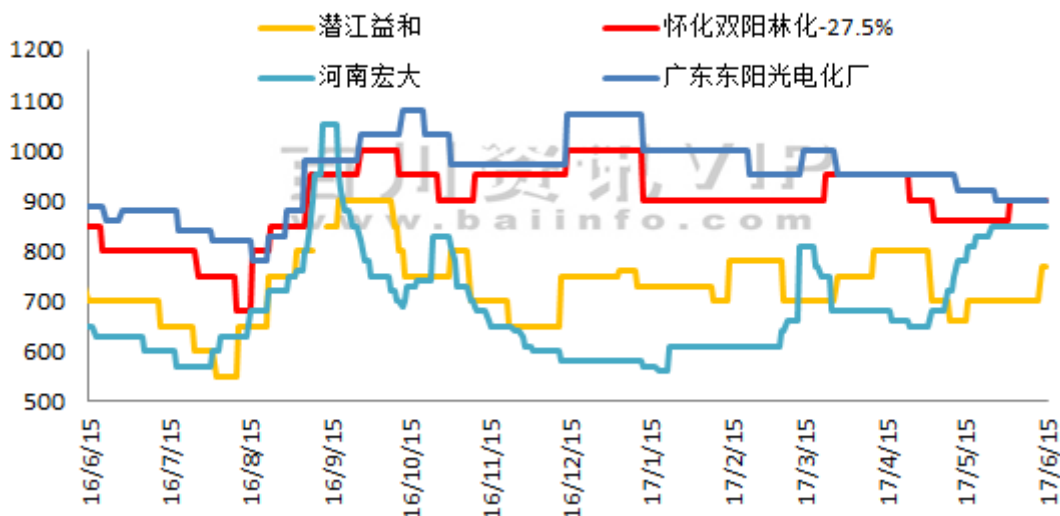
浙江地区27.5%双氧水市场价格走势图



◇ 其他地区

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
河南宏大化工	850	850	850	850	850	850	850	0
潜江益和	-	-	770	750	750	760	-	-
江苏金桥	770	770	770	770	770	770	826	-56
扬农化工	900	850	850	850	850	870	900	-30
中盐常化	850	850	850	850	850	850	893	-43
广东东阳光电化厂	900	900	900	900	900	900	900	0
柳化集团	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0
乐山福禧双氧水	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0
四川金象	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	0

其他地区27.5%双氧水价格走势图

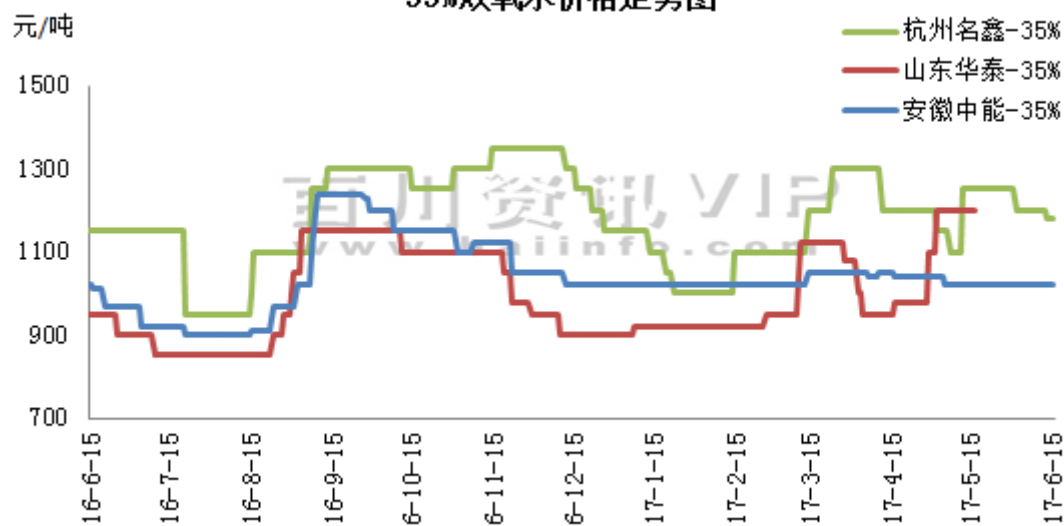




### 35%双氧水企业价格（单位：元/吨）

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
山东华泰集团	-	-	-	-	-	-	-	-
鲁西化工	1030	990	950	950	950	974	1116	-142
河北正元化工	1120	1100	1100	1100	1100	1104	1200	-96
河北新化股份	-	-	-	-	-	-	-	-
安徽中能化工	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	0
安徽金禾实业	980	980	980	950	950	968	980	-12
杭州名鑫	1250	1250	1200	1200	1200	1220	1250	-30
江山市双氧水	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	0

35%双氧水价格走势



### 50%双氧水企业价格（单位：元/吨）

企业名称	2017/6/9	2017/6/12	2017/6/13	2017/6/14	2017/6/15	本周均价	上周均价	涨跌幅度
华泰集团	-	-	-	-	-	-	-	-
鲁西化工	1520	1470	1420	1420	1420	1483	1629	-147
河北正元化工	1560	1550	1550	1550	1550	1560	1671	-111
安徽中能化工	1530	1500	1500	1500	1500	1518	1550	-33
安徽金禾实业	1500	1450	1450	1450	1450	1475	1500	-25
中盐常化	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	0
江山市双氧水	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	0
衡阳建滔化工	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1843	-143
怀化双阳林化	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	0
柳化集团	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	0



河南宏大

1680

1680

1680

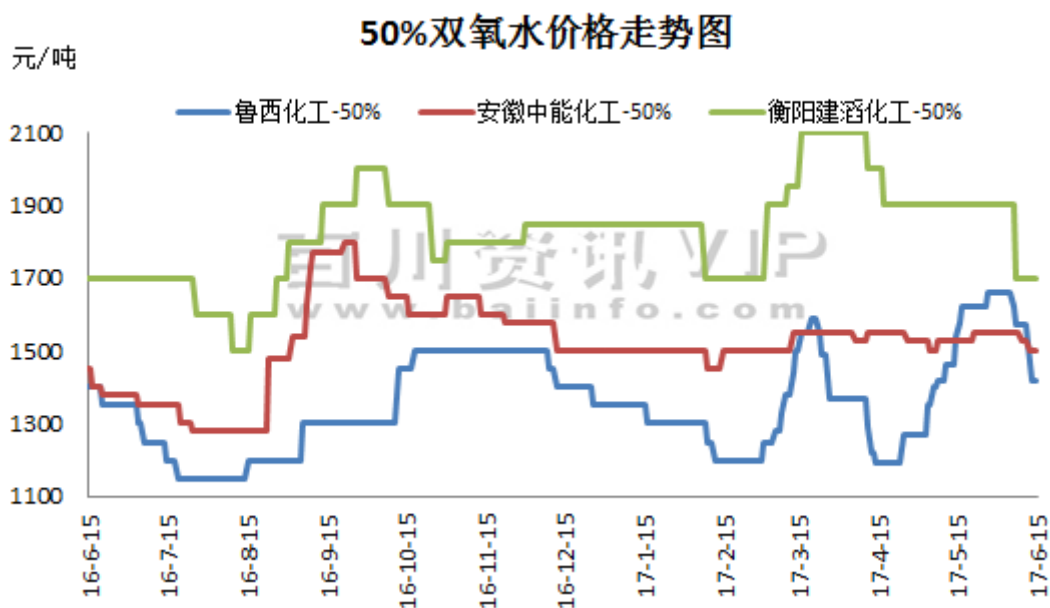
1680

1680

1680

1620

60



### 三、本周双氧水厂家开工情况

企业	型号	日产量/ 折 27.5 (吨)	备注
山东阳煤恒通	27.50%	600	正常生产
鲁西化工	27.5%、50%	1000	5月19日起三套轮流检修1个月,计划近期恢复
山东华泰	27.5%、35%、50%	800	5月22日起全线停机检修,目前负荷不足
山东海能化学	27.50%	-	5月22日起停机检修,6月13日恢复开机
山东晋煤明水大化	27.50%	170	正常生产
潍坊星兴联合化工	27.50%	300	正常生产
山东滨化	27.5%、35%	300	正常生产
山东东方宏业	27.50%	150	6月13日晚停机检修1周
山东德州实华	27.50%	380	正常生产
山东新龙	27.50%	300	正常生产
莘县巨业精细化工	27.50%	190	正常生产
河北正元	27.5%、35%、50%	300	正常生产
河北新化	27.5%、35%	500	正常生产
河北石家庄化纤厂	27.50%	-	停机检修
天津大沽	27.50%	270	正常生产
河南宏大化工	27.5%、50%	-	5月31日起停机检修,预计6月底恢复
安徽中能	27.5%、35%、50%	1100	正常生产
安徽金禾实业	27.5%、35%、50%	1000	正常生产
安徽泉盛化工	27.5%、35%、50%	500	正常生产
山西兰花科创	27.50%	400	正常生产

阳煤集团太原化工新材料	27.50%	-	5月7日起停机, 计划6月中旬恢复
江苏理文化工	27.50%	195	正常生产
江苏金桥化工	27.5%、50%	270	正常生产
中盐常化	27.5%、50%	150	二期装置停机检修中
扬农化工	27.50%	270	正常生产
(益多) 无锡	27.50%	150	正常生产
杭州名鑫双氧水有限公司	27.5%、35%	380	正常生产
江山市双氧水有限公司	27.5%、35%、50%	800	正常生产
浙江嘉化	27.50%	160	正常生产
浙江金科	27.50%	330	正常生产
湖北当阳华强化工	27.5%、50%	700	正常生产
潜江益和化学品	27.50%	-	5月中旬停机, 本周恢复开机, 负荷不足
湖北三宁化工	27.50%	400	正常生产
衡阳建滔化工	27.5%、50%	350	负荷不足, 计划近期开四套8万吨
怀化市双阳林化	27.5%、50%	410	正常生产
长岭炼化	50%	-	3月21日起停机检修, 预计6月中旬恢复
江西兰太化工	27.50%	420	正常生产
江西理文化工	27.50%	300	正常生产
四川金象化工	27.50%	150	正常生产
乐山福禧双氧水有限公司	27.5%、50%	400	正常生产
广东韶关东阳光电化厂	27.50%	760	正常生产
柳化集团(柳州)	27.5%、50%	600	正常生产
广西田东达盛	27.50%	140	正常生产
内蒙古达康实业	27.50%	-	技改完成, 开机时间待定
西安韩松电子	27.5%、60%	270	正常生产

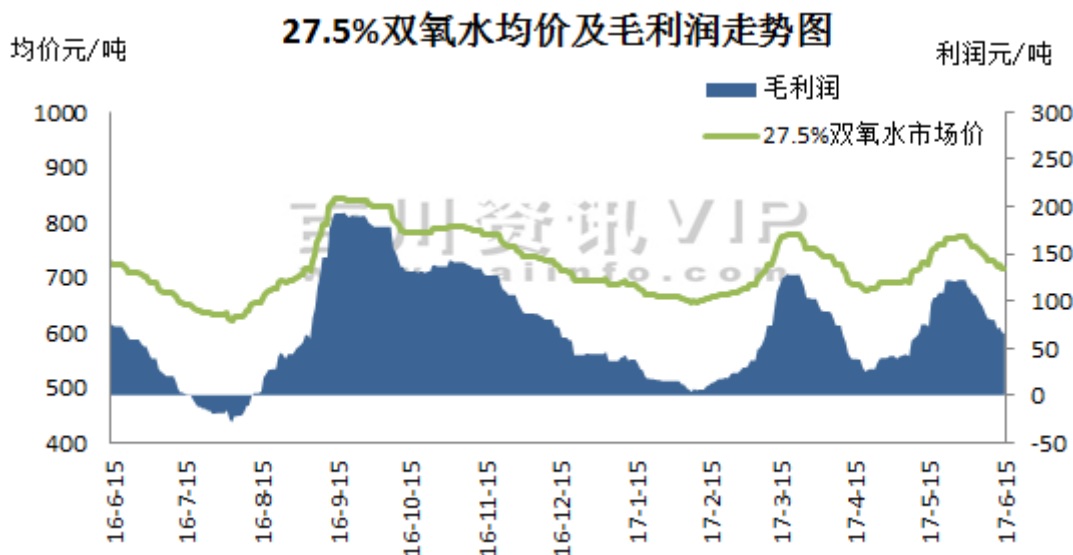
#### 四、本周双氧水厂家装置检修动态

厂家	产能	备注
晋煤明水化工	7	5月初停机3天后正常生产
莘县巨业	7	5月上旬降负荷检修, 5月11日恢复正常
天津大沽化	10	5月16日-5月24日停机检修, 目前恢复正常
(益多) 无锡	6	5月下旬恢复正常开机
河北正元	10	3月5日-5月15日停机整改, 5月16日恢复正常生产
河北新化	15	3月15日起停机检修至5月31日恢复开机
山东华泰	34	5月22日起全线停机检修, 5月28日开一套18万吨, 目前负荷不足
山东海能	6	5月22日起停机检修, 6月13日恢复开机
高密建滔	6	5月23日-5月27日停机检修, 5月28日恢复开机
鲁西化工	60	5月18日起三套装置轮流检修一个月, 计划6月中旬恢复开机

山西太化	24	5月7日起停机, 计划6月中旬恢复开机
江苏金桥	10	3月初停机至5月下旬恢复开机
安徽中能	40	一套20万吨新装置5月7日-5月14日检修, 5月15日恢复正常

备注: 以上装置信息仅供参考。

## 五、双氧水均价与利润走势图

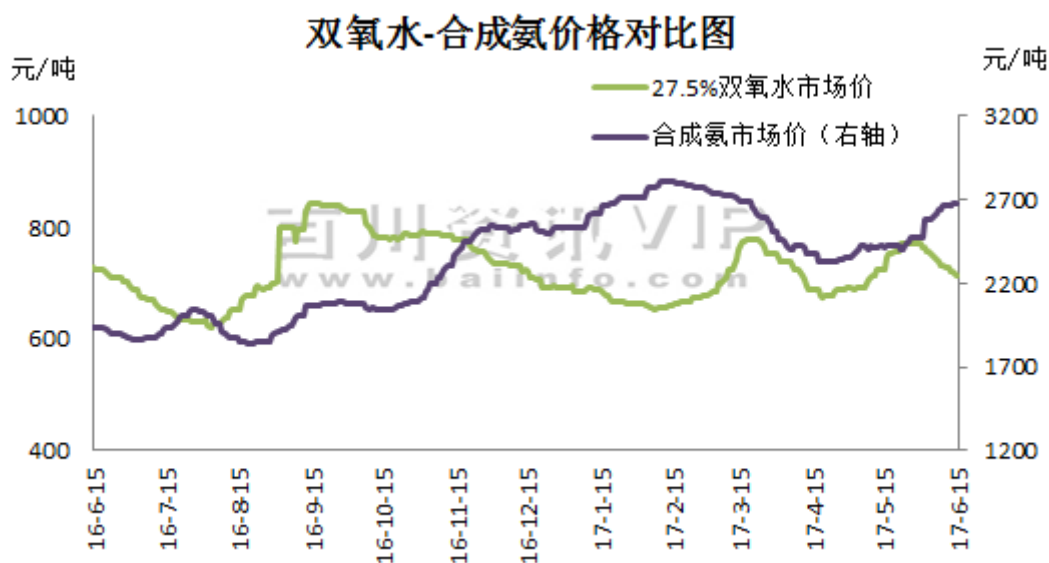


## 六、双氧水与相关产品的对比

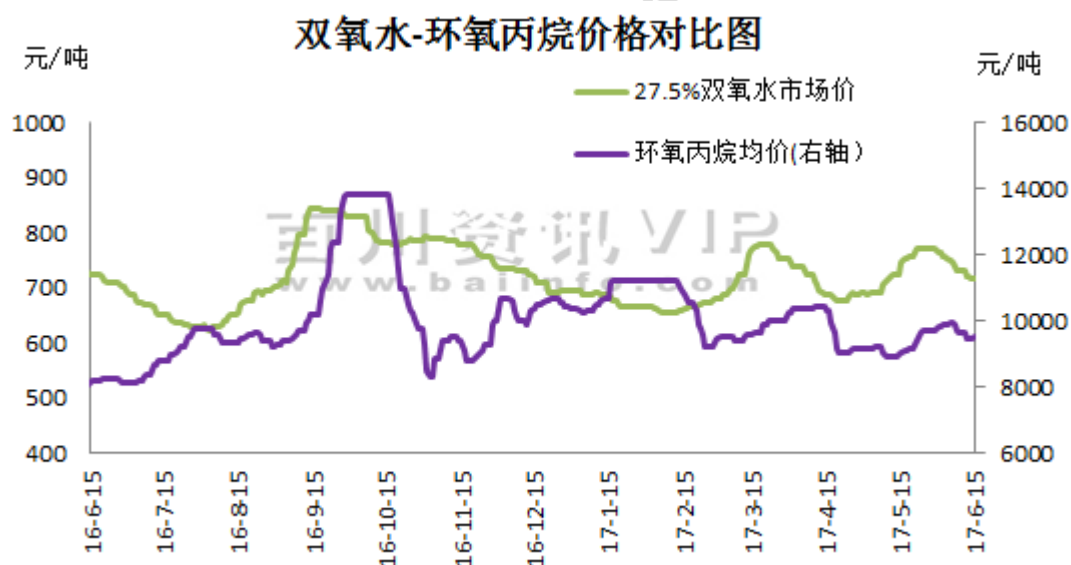
### 6.1 双氧水与烧碱价格对比



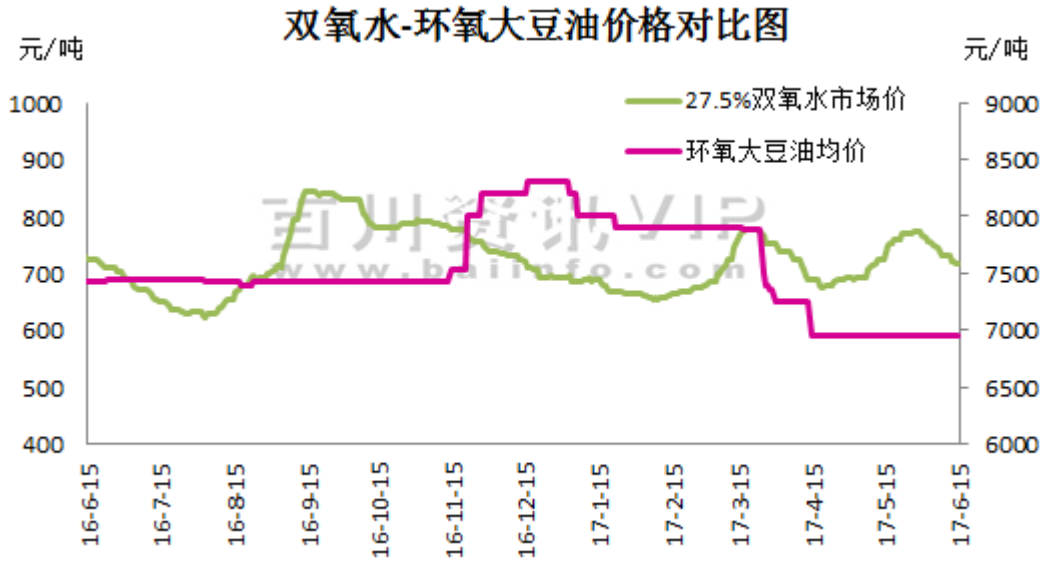
## 6.2 双氧水与合成氨价格对比



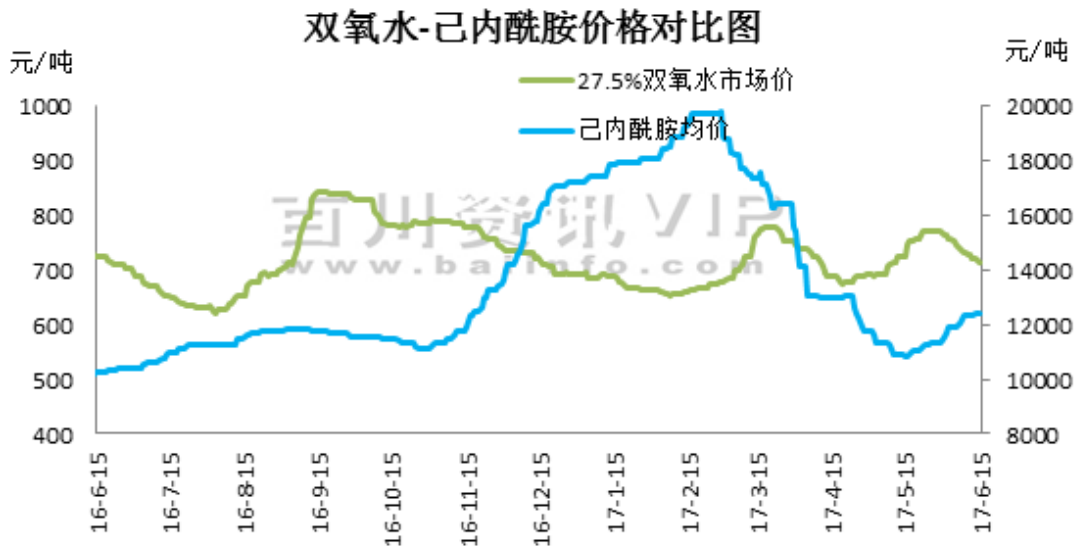
## 6.3 双氧水与环氧丙烷价格对比



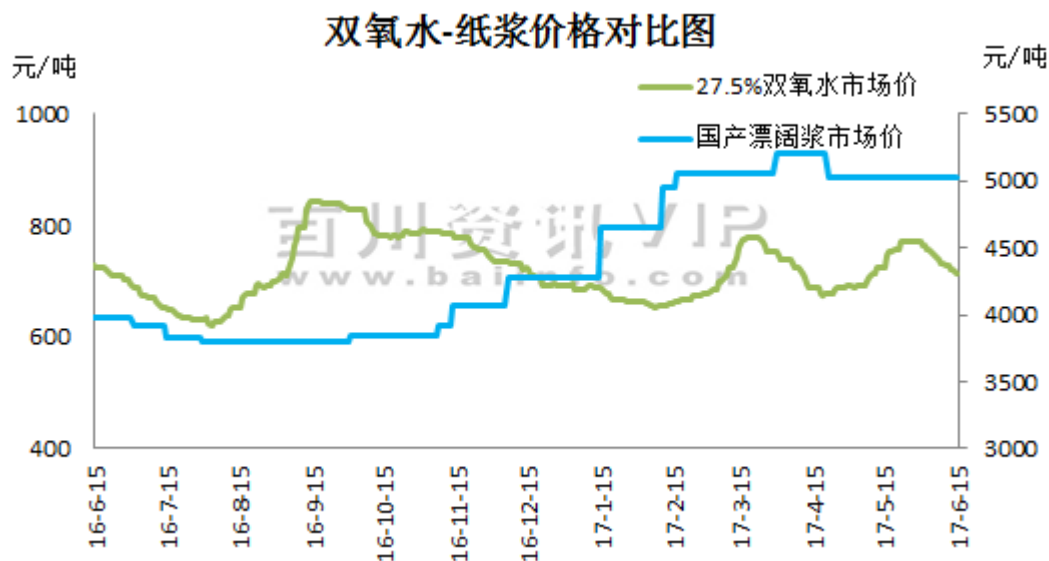
## 6.4 双氧水与环氧大豆油价格对比



## 6.5 双氧水与己内酰胺价格对比



## 6.6 双氧水与纸浆价格对比



## 七、行业新闻

### 行业新闻一： 巨化集团提前布局 受益节能环保红利

几十年来，巨化在生态、绿色、节能、环保上痛下工夫，换来了如今翻天覆地的环境改变。“很多领导、客户来巨化参观，印象都是颠覆性的。”在接受记者采访时，巨化集团有限公司董事长胡仲明自豪地表示。

诞生于1958年的巨化，其前身是浙江衢州化工厂。尽管是化工企业出身，但巨化从没有回避环保问题，甚至早在国家规划提出节能减排指标之前，就开始有意识地进行节能减排。十几年来，巨化不断自我革命，淘汰落后和低效产能；不断更新节能技术，改造生产装置；不断加强能源管理，聘请外部专家共同诊断；不断探索产业新方向，锁定“智造”节能新路径……可以这么说，巨化的发展史，就是一部绿色发展的更新史。

由于提前布局，如今巨化已经开始享受节能环保红利，并证实了经济效益和环保效益其实可以兼得。

从原点再出发的“自我革命”

2014年1月26日，是一个可以记入巨化历史的日子。这一天，自建厂之初就开始服役的第一套生产装置电石炉正式下线——巨化又革掉了一个高耗能产业。

据胡仲明透露，淘汰之时，该套装置有员工600多人，还能产生近50万/年的经济效益，而且具有光荣历史，产品还两获国家最高质量奖——银质奖。从能耗水平而言，也为全国电石生产企业中最好之一。“但就我们内部来说，使用这套装置一年要消耗10万吨标煤，淘汰后我们可以腾出更多的容量来发展高新技术产业。”胡仲明说，这要算大账。

算大账、谋大局，使得巨化在近10年来相继淘汰了近30套生产装置，腾出72万吨标煤的能耗。所有关停装置，除2台发电机以外，都还不是国家政策要求淘汰的落后产能，而是巨化自己和自己较劲，自己要革自己的命。

比如，为了建设能耗更低的离子膜烧碱装置，2009年巨化主动关停了隔膜碱装置，腾出了10万吨能耗；为了扩建新型氟制冷剂项目，近10年来巨化相继淘汰了热电厂4号、5号发电机等若干套高能耗、低产出装置。

值得一提的是，巨化的“自我革命”，基本上也是一场“自费革命”。30套装置里，由于关停而取得政府



补贴的只有 2 台机组，其余都是巨化自费进行，自我改造自我消化。

这其中还包含了人员的分流。不同于煤炭、钢铁、水泥等行业在去产能过程中，政府对其下岗员工安置会有资金支持，巨化所处的化工行业，国家尚无相应政策。因此，装置关停后“人往哪儿去”，巨化同样只能自费改革。“我们通过上新项目、员工转岗分流、鼓励自谋职业等措施，妥善安置了数千名富余员工。”巨化集团有限公司党委宣传部部长马立先对中国经济导报记者说。

实际上，在巨化高度重视绿色发展的近几十年中，主要面临着三方面的高能耗问题。巨化集团有限公司副总工程师、生产运营部副部长陈利民告诉记者，这三方面问题，其一关乎产业，如果产业本身就是高能耗，那么做得再好都不能达到节能目标要求；其二关乎技术，一些技术在当初使用时先进，但随着时代发展和技术进步而成为相对高能耗的技术，这时就面临上马新技术还是沿用老技术的选择；其三关乎管理，如果管理不到位，节能技术和节能装置就不能尽数发挥作用。

作为一家近 60 岁的老企业，巨化遇到的前两方面问题更多，但基本上都选择了“痛下决心，壮士断腕”——即使不落后，也要上先进；即使没补贴，也要自费干。正是凭借自我革命的精神，巨化持续转型和创新，从最初的电石、化肥、烧碱等高耗能的传统基础化工产业，逐步发展到如今以氟化工为核心产业，以氯碱、石化、煤化工、电子化工等多产业板块联合循环的产业链。

如今，在那些业已退役了高耗能生产装置的现场，一套套低能耗、高附加值的新生产装置正在运转。作为巨化原点的电石炉装置整修后得以保留，打造成为巨化的工业遗存。它留下了情怀，更见证着发展，昭示在新的时期，巨化轻装上阵，从原点再出发，实现可持续发展。

“吃干榨尽”，打造巨化的循环经济名片

利用氟材料回收利用低温烟气余热，全国范围内，巨化是这项节能技术的第一家使用者，并获得了成功。

这项技术需要在热电机引风机后、脱硫装置前布置氟塑料换热器，将小直径氟塑料软管用作低温省煤器的换热管，回收烟气热量，加热除盐水。从 2015 年开始，巨化相继在热电厂 9 号、10 号、6 号和 7 号机炉上投运了该项技术，投资总额高达 4250 万元，但节能成效显著，每年共可节约标煤近 2 万吨。

使用这项技术，巨化自己生产的改性氟塑料（PTFE）起了重要作用。它比国内换热器常规材料 ND 钢换热面积更大、性能更稳定、更耐磨损且不易积灰结垢，最重要的是它还可以有效防止低温酸腐蚀。

使用自己的材料为自己节能，节能回收的热量还可以用于发电用水的加热，减少其它能源使用。这只是巨化循环经济链条上的一个小案例。以循环经济的理念开展节能减排，是巨化长期坚持的事。1997 年开始，巨化就着手资源的循环利用；2007 年，巨化编制了自己的“十一五”循环经济发展规划；2010 年，巨化全面实施企业转型升级，“循环运行”成为战略理念……巨化一步一个脚印，持续打造着循环经济这张金名片。

“很多企业想模仿我们，但这需要整个产业链系统性构建，这是我们几十年持续努力的成果，短时间内很难模仿。”陈利民说。

记者了解到，巨化的主要原材料只有萤石矿、煤、盐和石油苯等几种，但衍生出的产品却有 200 余种。巨化的每一个产品项目，在实施前都会有对应的循环经济规划，将生产中所产生的附加品纳入考虑范围，作为整体项目设计的一部分。目前，巨化已经形成十余条纵横交错的循环经济产业链。

“循环经济是我们最大的特色。我们能做到‘吃干榨尽’，绝大部分实现综合利用。”胡仲明总结说。

十年磨一剑。巨化的前瞻设计和耐心改造，也收获了很多荣誉和政策优惠。除了连年被浙江省评为节能先进单位之外，还被国家发展改革委等部门确定是“国家循环经济试点示范单位”、“国家循环经济教育示范基地”、“推进绿色发展示范基地”等。

2016 年，衢州循环经济小镇入选浙江省第二批特色小镇创建名单，巨化的循环经济名片为其增分不少。据悉，循环经济小镇在巨化园区内就有两个示范点，分别是巨化循环经济（静脉）产业基地和巨化电石工业遗存。

环保效益和经济效益可兼得



“统一思想”，是胡仲明在采访中反复提及的一句话。在他看来，这是巨化在实践绿色发展过程中首当其冲遇到的困难。

作为一家近 60 年历史的化工老企业，巨化在绿色发展这条路上其实存在先天不足：传统化工行业的高耗能基因、因建厂时间长而积留的陈旧设备等，都增加了节能改造的成本。而环保又是一件看长远的事，改造的当下很难看到收益。这种情况下，胡仲明坦言，巨化承受了很大的压力。“当时市场上同类产品因为没有或鲜有环保节能投入，成本更低，价格就可以卖得更低，而我们的产品价格就下不来。”价格下不来，产品议价能力弱，市场就不好做。“十二五”中期那段时间，巨化的日子一度不太好过。

环保效益和经济效益是不是“鱼和熊掌”不可兼得、很难统一？胡仲明认为并非如此。他表示并坚信，如果不把环保做好，企业连生存权也没有。“我们是大型国企，要有担当；而且我们位于浙江母亲河钱塘江上游，如果高耗能高污染，迟早要被淘汰。”胡仲明说。

因此，虽然处境艰难，但巨化仍顶住压力，上下统一思想，每年保证 1 亿多元的节能环保投入，坚持推进节能减排工作，走转型发展之路。数据显示，到“十二五”末时，巨化的万元工业产值能耗已经比“十二五”初期下降了 24.6%，与 2006 年末比更是下降了 58.1%。

功夫不负有心人，巨化的坚持和付出终于有了回报。到 2015 年，大量的、局部的节能技术改造厚积薄发，终于有了从量到质的飞跃。这一年底，巨化的工业总产值比 2010 年增长了 48%，能源消耗却仅增长了 11.5%。

与此同时，伴随着国家对绿色发展的日益重视，企业的能耗指标、排放指标等成为了一道硬杠杠，卡住了大量不符合环保要求的小企业。今年初，国内制冷剂价格持续上涨，主要原因之一就在于环保严控导致一些环保不达标企业停工，但下游需求不减，造成产品供不应求、价格上升。

制冷剂是巨化的拳头产品之一，这个时候，提前进行环保布局的巨化就尝到了“甜头”，不仅各项环保指标全部符合要求，甚至再严格一些的检查都能从容应对。“国家环境治理越严，对我们这样的企业越是利好，机会更多。”胡仲明直言，如今的环保红利，对冲前几年的损失仍有余。

如果说此前顶住效益不佳的压力还要投入资金节能减排，巨化内部还有人理解和略有点小情绪的话，那么现在，全体巨化人都打心底里认可了这项工作。

谁说环保效益和经济效益不可兼得？在切身体会到环保红利之后，从产品到流程，从高层到基层，巨化更坚定地站在了绿色发展的前线。

#### 智造节能在路上

2014 年 9 月，APC（先进过程控制）系统在巨化的核心主业氟化工产业链中的某装置上正式投用。APC 是集化学反应工程、精密仪表及计算机控制于一身，实现多输入、多输出的先进控制系统，能够解决时变、非线性、大时滞等安全运营难以控制的化工过程优化问题，以提高装置的节能减排降碳和整体经济效益。

目前，国外 90% 的炼化企业都投用了 APC 技术，但国内除了一些大型炼化企业在开发应用该技术外，大部分化工企业还停留在 DCS 控制、MES 系统实施阶段。巨化是成功运用 APC 并取得较好回报的化工企业，经过两年多的稳定运行，如今该装置的自动化率已经由 56% 提升到 99% 以上，节能减排降碳效益提升了 200% 以上，每年减少蒸汽使用 6370 吨，折合减少碳排放约 1900 吨/年。

APC 在氟化工产业链上的成功，让巨化迅速作出反应：全面开展了“一线智能化”行动。巨化投资 1.2 亿元，对旗下 14 家单位的 17 套装置实施 APC 改造。本期项目完成后，预计每年将形成 4000 万元以上的实际收益，集团的节能环保水平和节能减排降碳能力将得到根本性提升。

“智能化背后隐含着节能减排。由此入手，巨化还可以挖掘节能减排空间。”胡仲明强调，“智造”节能，将是巨化下一步的大文章，不仅体现在加码智能化生产装置上，更体现在选择“智造”产业上，电子化学材料就是巨化看中的“十三五”重点产业。

目前，中国已经成为全球最大的集成电路市场，集成电路芯片进口甚至远超石油，成为我国第一大进口商品。

集成电路是我国的一个短板，而与之相关的电子化学材料产业则是短板中的短板。据陈利民透露，电子化学材料这块过去都是被外国大公司垄断，因为这个产业资金投入量大，对质量要求高，对环境洁净度要求异常苛刻，甚至甚于制药厂，因此是一个进入门槛很高的产业。

但对于巨化来说，自己有化学工业的基础，这项产业又符合能耗低的条件，发展起来还能振兴民族工业。那么，干！

“腾出笼子后，换的是什么鸟，也很重要。在淘汰旧装置方面，我们压小上大；在寻找新产业方面，我们就找高附加值能耗低的新兴产业。”胡仲明说。

经过努力，巨化如今已成为国内电子化学材料方面的领军企业，同时还是中国电子化工新材料产业联盟理事长单位。巨化已经布局的有电子湿化学品和电子特气，并于今年3月携手合作伙伴，收购世界500强德国汉高集团EMC业务。此举对巨化开辟电子化学材料新战场具有重大意义。

对巨化而言，如果说从前是“以量取胜”的话，现在则已经迈上了“用质说话”的新阶段。节能减排、提质增效，不是意味着关停产能不发展，而是倒逼创新，寻找更适合绿色发展的新产业。巨化的多年摸索，走的就是这样一条在发展中解决问题的路子。

记者了解到，下一步巨化还将继续以转型发展来降低用能需求，以智能制造来提升节能水平，以能源替代来降低碳排放，以腾笼换鸟来腾出宝贵资源，以深入研究来挖掘节能潜力——持续以国有大企业的担当，做节能减排领域的标兵。

### 行业新闻二：广东省最大规模的环保督查开局良好

笔者从省环境保护厅了解到，自1日各督查组入驻广州、深圳、佛山、东莞、中山、江门、肇庆、清远、云浮9市开展现场督查以来，督查工作取得初步成效。截至7日晚，各督查组共检查企业288家，发现存在环境问题207家，其中典型案例33宗，包括广州停产整治3例，查封扣押1例；深圳停产整治4例；佛山停产整治5例；东莞查封扣押4例；肇庆查封扣押6例，停产整治5例，取缔3例；中山查封扣押1例；清远停产整治1例。

8日上午，省环保厅厅长鲁修禄主持召开厅长专题会议，对进一步有效推进专项督查工作提出要求。要围绕环境质量改善特别是完成年度目标，努力构建“联合行动、交叉检查、高位推动、形成常态”的环境执法新格局。依靠当地党委政府，着重解决一些影响环境质量大的区域或行业的环境问题、群众关注度高的环境问题和长期得不到解决的环境问题。此外，进一步做好服务工作，通过严管和规范，推动绿色发展。

广州组：

增城一纸品公司涉数据造假

对广州的督查由深圳环保执法人员负责。截至4日，执法人员在广州只发现一宗环境违法问题。“之前我们主要是和市、区环保局交流，摸清情况，以便更好地执法。”广州督查组组长、深圳市环境监察支队科长谢宏伟表示。

督查组5日上午在增城市新塘区逮住一条“大鱼”——增城永耀纸品有限公司。该公司废胶分拣生产区存在未批先建的违法情况，且废水直排白江涌；此外，治污设施在线监控设备数据明显不符，涉嫌数据造假。随后，督查组在该区又查获一家电镀厂涉嫌违法排污。6日晚，又发现一家企业涉嫌偷埋暗管、违法直排问题。

深圳组：

对相关责任人予以行政拘留

“5日上午，督查组在深圳龙华新区大浪社区还实施了首宗行政拘留案，这也是督查行动以来首宗行政拘留案。”据深圳督查组组长、广州市环保局执法监察支队主任科员吴赞潜介绍，根据举报，当天上午10时，督查

组直奔西胜电器（深圳）有限公司，执法人员兵分两路，一路查看喷漆车间，一路查看污水处理车间。结果发现，楼顶两台等离子废气治理设施均未有运行，一楼的废水治理设施也没有投入运行。现场采样和调查取证后，当地责令该企业停产整治，并对相关责任人予以行政拘留。同时责令该企业在下午全社区的涉气企业污染整治大会上做公开检讨。

#### 佛山组：

佛山督查组组长、东莞市环监三大队队长陈耀仲坦言，大家平时都在基层从事一线执法，面对目前的“桑拿”天气，都能习惯，也能克服。不过，与其他组的热相比，佛山督查遇到的热要“更胜一筹”。因为在这样的大热天里，督查组要经常到陶瓷厂、铝材厂检查，生产车间内的温度甚至高达40—50℃。

“通过这样的交叉执法，不仅学到执法经验，而且学到不同行业治理、行业管理的经验。”陈耀仲认为，佛山陶瓷、铝材业较多，东莞则造纸、电子行业较发达，大家可以相互学习，相互提高。

#### 中山组：

中山督查组6人由汕尾市、东莞市两地环保执法人员抽调组成。对这样的安排，督查组组长、汕尾市环保局环境监察分局负责人陈俊琼认为很好，可以相互交流、相互学习。为此，他还特意在组里将两市执法人员“打乱”，互相交叉使用。

汕尾3名执法人员中也有一名“女汉子”林静娟，她工作起来一点不比“男同胞”逊色。她告诉笔者：“几天来，向同志们学到了很多。一是专业工作知识。如通过生产工艺分析，判断污染物产生量。二是吃苦耐劳的精神。做好环保工作，需要对环保事业的一份热爱，需要奉献精神。”

#### 东莞组：

莞督查组组长、佛山市环保局环境监察分局副局长冼国元告诉笔者，几天来的督查行动，充分展示省里严格执法、坚决治污的决心，形成强大的震慑力，“督查人员都是各地经验丰富的环境执法人员，有的放矢地检查，自然容易发现问题”。冼国元表示，查处不是唯一目的，通过查处行动促进企业整治。检查中明显发现不少企业都在完善治污设施。

#### 江门组：

这几天正值高温，江门督查组组长、珠海市环保局环境监察分局副局长黄伟立表示，除了高温，执法人员还要忍受脏水、恶臭。在一个摩托车厂检查，为了确认污泥压滤机是否正常运行，于是让人给压滤机通电，突然污泥、污水飞溅，正在近距离检查的执法人员猝不及防，立刻变成了“大花猫”，头发上、脸上、衣服上，都沾上了一片片又臭又脏甚至还带毒性的泥水。由于没有带换洗衣服，大家迅速就近用水龙头简单冲冲洗洗，带着一身的腥臭，又奔赴下一个检查点。

#### 肇庆组：

酷暑天进入陶瓷厂窑炉附近检查是一种对意志的考验。据肇庆督查组组长、江门市环保局主任科员侯振东说，这几天检查的陶瓷厂比较多，为了检查是否有废气偷排，他们要顶着烈日，爬几十米高的烟囱，去看有没有旁路、直排，还要沿着窑炉细细看有没有偷排的阀门，“陶瓷线往往上千米，我们要靠近高温的窑炉一路细细走下来”。

4日，督查组在肇庆四会市金祥盛陶瓷制品有限公司检查发现，该公司居然在饮用水源保护区内设置废水排放口。检查还发现，该公司的油炉也没有配套大气污染防治设施，废气直排。

#### 清远组：

这几天清远出现大暴雨，水土滑坡、洪水等危险陡增。虽然下着瓢泼大雨，但督查人员没有一点耽搁，突然出现在企业门口，让被检查的企业大吃一惊。来自广州市环保局的吴坚，已经 58 岁了，外孙女都三岁了。他跟年轻人一样，不顾酷暑、不顾劳累，进行高强度的现场督查，将他 30 多年的环保执法经验，在清远督查的现场默默以行动传帮带。

**声明：本报告仅供会员内部交流，版权所有，禁止转载；所载信息及数据仅供参考，据此操作，风险自负。**