

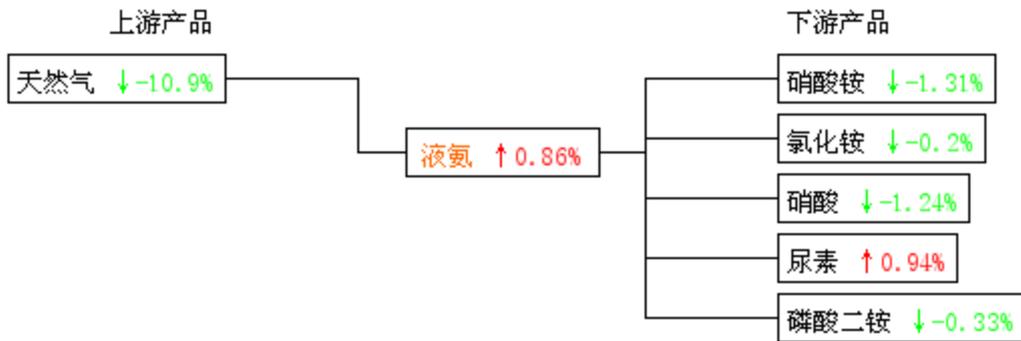
## 2013 年 2 月液氨产业链情报

|                   |    |
|-------------------|----|
| 一、 液氨产业链行情 .....  | 1  |
| 二、 液氨商品情报 .....   | 2  |
| 1、 液氨价格走势 .....   | 2  |
| 2、 液氨月涨跌图 .....   | 2  |
| 3、 液氨情报 .....     | 3  |
| 三、 上游商品情报 .....   | 5  |
| 1、 天然气商品情报 .....  | 5  |
| 四、 下游商品情报 .....   | 10 |
| 1、 硝酸铵商品情报 .....  | 10 |
| 2、 尿素商品情报 .....   | 11 |
| 3、 磷酸二铵商品情报 ..... | 13 |
| 4、 氯化铵商品情报 .....  | 14 |
| 5、 硝酸商品情报 .....   | 15 |

## 一、液氨产业链行情

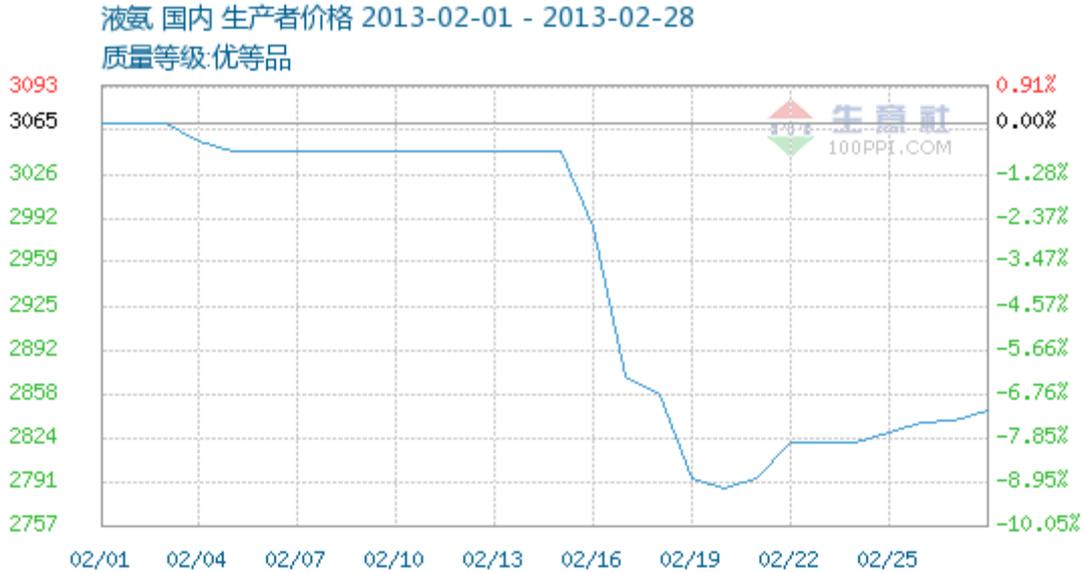
| 商品    | 初价格     | 末价格     | 涨跌      |
|-------|---------|---------|---------|
| 尿素    | 2125.00 | 2145.00 | 0.94%   |
| 氯化铵   | 841.67  | 846.67  | 0.59%   |
| 磷酸二铵  | 3033.33 | 3023.33 | -0.33%  |
| 硝酸铵   | 1900.00 | 1883.33 | -0.88%  |
| 硝酸    | 1616.67 | 1596.67 | -1.24%  |
| 液氨    | 3065.71 | 2845.71 | -7.18%  |
| 液化天然气 | 4545.45 | 4050.00 | -10.90% |

生意社液氨产业链价格涨跌图 2013-02-01 - 2013-02-28

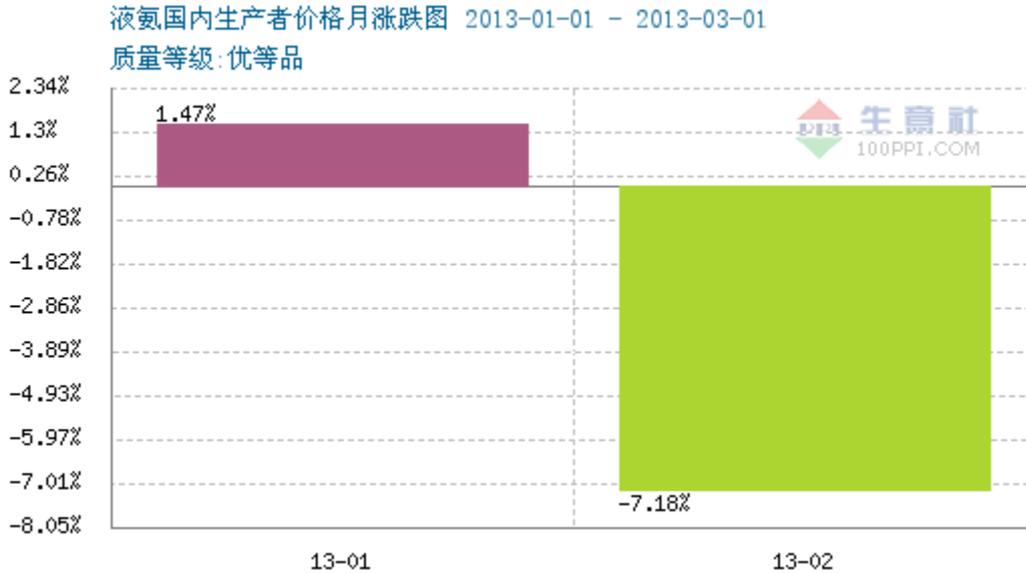


## 二、液氨商品情报

### 1、液氨价格走势



### 2、液氨月涨跌图



### 3、液氨情报

●本周FOB波罗的海合成氨价格下跌

本周 FOB 波罗的海合成氨离岸价：580-590 美元/吨，较上周跌 20 美元/吨。

●2月5日江苏恒盛液氨价格动态

江苏恒盛液氨日外销量 300 吨，今日出厂价格下调 50 元至 3080 元/吨。

●六国化工大合成氨项目建成并生产

安徽六国化工 28 万吨/年合成氨项目主体工程于 2012 年 9 月底全部完工，装置进入试车阶段。截至 2013 年 2 月 5 日，28 万吨/年合成氨装置液氨生产工艺流程全部打通，生产出合格的液氨，转入正式生产阶段。

●2月16日江苏恒盛液氨价格动态

江苏恒盛液氨日销量 300 吨，今日出厂报价下调至 2650-2750 元/吨，低端现金，高端承兑，走货情况尚可。

●2月17日河北金源液氨产销动态

河北金源液氨装置运行稳定，目前日产 400 吨左右，出厂报价下调至 2700 元/吨。

●2月17日山东舜天液氨产销动态

山东舜天液氨装置运行稳定，日产 70-80 吨，春节期间出货不佳，目前现金报价下调至 2750 元/吨。

●2月17日河南中科液氨装置近期开车

据悉，河南中科液氨装置目前停车检修中，近期有开车计划，目前暂不报价。

●2月17日四川广宇液氨产销动态

四川广宇 20 万吨/年液氨装置据悉重启时间推迟，目前主要自用为主，暂不报价。

●2月18日河北地区液氨市场行情下滑

河北地区液氨市场行情下滑，主流报价在 2450-2700 元/吨，一改年前的上扬，大幅走低，需求不佳，市场交投气氛欠佳，厂家走货阻力较大。

●2月19日烟台巨力液氨价格下调

烟台巨力液氨装置运行稳定，日产 100 吨，走货情况不理想，目前报价下调至 2850 元/吨。

●2月19日河北凯跃液氨产销动态

河北凯跃液氨装置运行稳定，出厂报价下调至 2450 元/吨，走货情况欠佳。

●2月20日烟台巨力液氨价格

烟台巨力液氨装置运行稳定，日产 100 吨，走货情况不理想，目前报价继续下调 50 元/吨至 2800 元/吨。

●2月21日江苏恒盛液氨价格上调

江苏恒盛液氨出厂报价上调 50 元/吨至在 2800 元/吨左右，走货情况尚可。

●2月21日河南中科液氨装置将开车

河南中科液氨装置目前停车中，据悉将计划下周开车，目前暂不报价。

●2月22日江苏恒盛液氨价格上调

江苏恒盛液氨出厂报价上调 50 元/吨至在 2800 元/吨左右，走货情况尚可。

●2月25日江苏恒盛液氨价格动态

江苏恒盛液氨装置稳定，出厂报价继续上调至 2850-2900 元/吨左右，走货情况尚可。

●2月26日烟台巨力液氨价格小幅上调

烟台巨力液氨装置运行稳定，日产 100 吨，目前报价据悉上调 20 元/吨至 2820-2870 元/吨，基本自用为主。

●国际合成氨价格大幅下滑

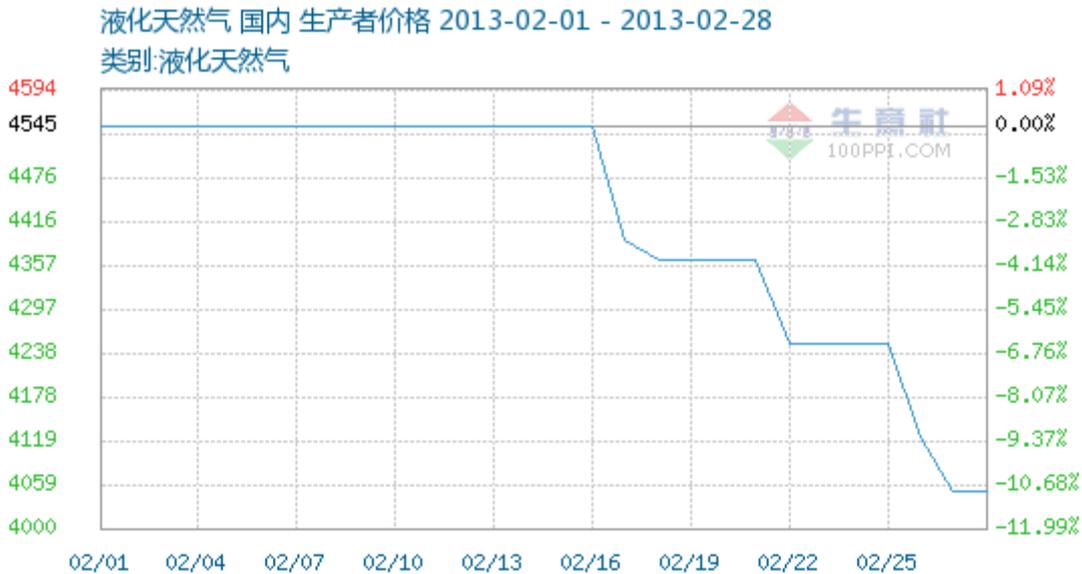
上周国际合成氨价格大幅下滑。离岸价加勒比海保持稳定，其他地区下跌 10-20 美元/吨。到岸价美国海湾稳定外，其他地区下跌 20-30 美元/吨。

●2月28日江苏恒盛液氨价格上调

江苏恒盛液氨装置稳定，出厂报价继续上调 50 元/吨至 2900-2950 元/吨左右，走货情况尚可。

### 三、上游商品情报

#### 1、天然气商品情报



●2012 年中国能源自给率 91.4%

31 日,《第一财经日报》从一位地方能源官员处获悉,在一次能源全面进口的形势下,去年中国能源自给率依旧维持 91.4%。这已经是能源自给率连续 3 年保持这一水平。

●Tethys在哈萨克斯坦的天然气售价提高一倍

Tethys Petroleum Ltd (TSX:TPL)是一家致力于中亚地区石油和天然气勘探和生产的公司,1 日公布公司已经有效的将在哈萨克斯坦销售的天然气净价格提高一倍。

●我国天然气对外依存度将达 32%

中国石油集团经济技术研究院 1 月 30 日发布《2012 年国内外油气行业发展报告》称,我国天然气消费持续快速增长,2012 年对外依存度达 29%,比 2011 年增加 5 个百分点;预计 2013 年对外依存度将上升至 32%。天然气市场供需形势总体偏紧,进口气价与销售价继续倒挂。

●澳大利亚海上发现 5 千亿立方英尺天然气储量

据美国合众国际社 1 月 30 日西珀斯报道,澳大利亚著名石油勘探公司 Tap 石油公司周三在西珀斯表示,在澳大利亚西澳大利亚州海岸以外海上进行的钻井作业结果表明那里可能拥有高达 5000 亿立方英尺的天然气储量。

●光正钢构斥资 1.5 亿切入天然气开发领域

光正钢构(002524)5 日公告,拟投资 1.53 亿元,以股权转让和增资扩股方式,控股新疆庆源管输公司 51% 股权,共同合作开发天然气项目。庆源管输原控股股东孙焯承诺,庆源管输 2013 年、2014 年和 2015 年实现净利润为 2500 万元、3250 万与 4225 万元。

●山东推行电煤天然气价格改革 推进价格并轨

记者从省物价局获悉,今年山东省将推进电煤价格并轨,完善煤电价格联动机制,同时进一步推进天然气价格改革,将现行以成本加成为主的定价方法改为按“市场净回值”方法。

●中化与美先锋公司签署油气资产收购协议

中化集团和美国先锋自然资源公司 1 月 30 日签署油气资产收购协议,由中化集团旗下全资子公司中化美国石油有限合伙公司购买美国先锋公司持有的折合权益内净租面积约 20.7 万英亩的油气区块 Wolfcamp 层 40% 的权益,该油气区块位于美国德克萨斯州 Permian 盆地 Midland 次盆南部地区。

●埃尼投产阿尔及利亚新天然气田

据道琼斯罗马 2 月 4 日消息,意大利埃尼公司周一表示,公司已经开始投产阿尔及利亚 Menzel Ledjmet East 天然气田,并预测该气田的投产将令今年公司在阿尔及利亚的天然气产量达到 10 万桶石油当量/天。

●塞浦路斯计划巨资建造天然气液化终端

据塞浦路斯媒体 2 月 2 日报道,塞浦路斯商业部长 Neoclis Sylikiotis 周五在接受媒体记者采访时表示,塞浦路斯有望拥有一个全球主要的天然气液化终端,这将是塞浦路斯历史上的最大一笔投资。

●油品风波带热天然气 广汇举债 14 亿抢建加气站

在民众对雾霾天气的不断吐槽中,石化巨头终于宣布明年起全面供应国 IV 标准油品,但每升或涨价 0.2-0.3 元的升级成本却使消费者大呼吃不消。研究机构称,随着油品升级,LNG(液化天然气)的经济性将会更加明显,能源巨头对加气站的抢夺也将日趋“白热化”。据中新网能源频道了解,陷入 280 亿借款迷局的广汇能源将继续举债 14.5 亿建设加气站等项目。

●2013 年俄气公司拟开采 4957 亿立方米天然气

据 PRIME 经济新闻社报道,根据俄天然气工业股份公司(Gazprom)资料显示,预计 2013 年该公司天然气开采量将提高 1.8%,达到 4957 亿立方米;2014 年和 2015 年将各为 5180 亿立方米。

●印尼将在尼日利亚发展油气产业

印尼经济统筹部部长哈达 8 日表示,印尼正在寻求在尼日利亚发展油气产业的机会。

●美国或 3 月解除页岩气出口禁令

引述《日经中文网》报道指,美国最早将于今年春季解除新型天然气“页岩气”等天然气的出口禁令。相信届时将批准向自由贸易协定(FTA)缔结国以外的国家出口,首批获准出口的有可能是日企有份参与的气田。

●法国道达尔拟在中国勘探页岩气

引述彭博报道,欧洲第三大能源公司法国道达尔(Total)拟将于数日内,与中国的合作伙伴签署协议,计划于亚洲国家勘探及开采页岩气。

●阿根廷出台天然气增产计划提升自给能力

为应对国内日益紧张的天然气供应局面,阿根廷政府 14 日决定出台“鼓励超额供应天然气计划”,以提升国内天然气产量,减少对能源进口的依赖。

●阿根廷政府鼓励超额供应天然气计划

布宜诺斯艾利斯为应对国内日益紧张的天然气供应局面，阿根廷政府 14 日决定出台“鼓励超额供应天然气计划”，以提升国内天然气产量，减少对能源进口的依赖。

●中燃与中石化协议顺利 料 5 月获收购富燃批文

中燃(00384.HK)副董事总经理兼首席财务官梁永昌表示，早前与中石化(00386.HK)签订的框架协议进度顺利，当中业务包括 LPG 和加油站等，惟目前未有确实完成时间表，有最新消息会向股东公布。

●IEA：40 年内追加 36 万亿清洁能源

国际能源署(IEA)在最近公布的《能源技术展望》(Energy Technology Perspectives)报告中表示，全球清洁能源投资的短缺令人痛心，呼吁各国今后 40 年追加 36 万亿美元投资。

●必和必拓 151 亿美元再度收购美国页岩气资源

全球最大矿业公司澳洲必和必拓(BHPBilliton)日前宣布，已同意以 121 亿美元现金收购美国页岩气生产商 Petrohawk 能源公司，并承担 Petrohawk 相应债务，交易总值达 151 亿美元。这也是必和必拓再次收购美国页岩天然气资产。

●伊朗称已为向阿联酋等国输出天然气做好准备

据外媒报道，伊朗石油部发言人日前表示，该部门已经为向阿联酋和波斯湾南岸其他国家出口天然气做好了准备。

●俄乌天然气风波再起 巨额罚款成最新谈判筹码

俄罗斯天然气工业公司副总裁亚历山大·梅德韦杰夫日前在接受媒体采访时表示，俄罗斯方面坚持乌克兰应该为 2012 年从俄罗斯购买天然气不足量而支付 70 亿美元的罚款。对这一要求，乌克兰方面立即表示了拒绝。俄乌天然气风波再起。

●天然气价改提速 三年完成气价上调

证券时报记者从相关知情人士处获悉，国家发改委今年价格工作的重中之重是天然气价格改革，将上调相关气价，并拟用三年时间完成天然气价格的上调。

●“三桶油”或受邀开发俄大陆架

2 月 18 日，俄罗斯总统能源委员会秘书长、俄罗斯石油公司总裁谢钦选择与“三桶油”见面。在与“三桶油”的会面中，除了煤炭之外，谢钦谈到更多的还是石油。并表示正考虑邀请中石油、中石化和中海油开发俄罗斯大陆架。

●江浙等多地酝酿提高天然气售价 个别拟涨 0.7 元

目前，拟议中的方案包括两部分，一部分为基础用量气价，另一部分为高价气。比如，已落实气量的用户，其已落实用量仍执行政府规定的气价，而超出部分，气价将大幅上调，可能达到 0.7 元/立方米。

●中燃伙中石化壮加气业务 料年改建 200 个加油站

据香港文汇报报道，中国燃气(0384)去年 10 月与中石化(0386)签订合作框架协议，中燃副董事总经理兼首席财务官梁永昌 20 日表示，双方在项目合作方面的磋商进展顺利，而涉及到中石化

增持中燃股权的洽谈则相对复杂，并涉及到其他股东。

●中石油联手康菲掘金页岩气开发

中国石油 20 日晚间宣布，与美国康菲石油公司(下称“康菲石油”)签署相关协议，前者将获取后者两处位于西澳大利亚的勘探资产部分权益，双方还将达成联合研究协议，共同进行中国四川盆地页岩气开发研究。

●多地掀起天然气提价潮 中石油喊亏损超 200 亿

据市场机构消息，浙江省天然气门站价格将上调，计划用气量内价格上调 0.2 元~0.3 元/立方米，计划用气量外价格上调 0.5 元~0.7 元/立方米。江苏某些地区正考虑提高天然气终端销售价格，最高上调幅度为 0.7 元/立方米。北京也可能考虑在今年提高天然气门站价格。

●武汉最大液化天然气储备库建成

今后，未经市发改委和市城管局批准，供气企业不得擅自限制用户的用气量！21 日，市城管局召开新闻发布会称，3 月 1 日起，《武汉市燃气管理条例》正式施行，今后擅自改动、破坏市政燃气设施的，最高可处 10 万元的罚款。

●伊朗对巴基斯坦的天然气出口工程将 2014 年竣工

伊朗国家天然气公司首席执行官贾瓦德宣布，伊朗向巴基斯坦出口天然气工程将于 2014 年竣工。

●中石油天然气市场未来两年产量或将倍增

春节刚过，全国多地纷纷开始酝酿提高天然气价格。有分析认为，中石油目前拥有国内约 80% 的长输管网、近 70% 的天然气产量、中亚气的独家进口权和众多城市燃气项目，随着价改的深入，中石油将是我国天然气高速发展过程中最大的受益者。

●多地天然气最高涨价 0.8 元 窗口期或在二三季度

江苏、浙江等多地市的居民天然气价格听证会在近期也已举行或酝酿举行，涨价已成必然之势。此次听证会还提出建立燃气顺价调整联动机制，业内人士指出，这可以视作为下一步天然气价格改革在全国推开探路，两会后的二三季度将成为窗口期。

●中石化收购美第二大天然气开发商 50% 权益

中国石油化工集团公司 25 日宣布，其全资子公司国际石油勘探开发公司已与美国第二大天然气开发商切萨皮克能源公司签署协议，收购其位于俄克拉荷马州北部部分密西西比灰岩油藏油气资产 50% 的权益，总交易对价 10.2 亿美元。

●页岩气勘查第二轮招标完成企地对接

2 月 22 日，第二轮页岩气部分中标企业、地方政府、相关国土资源管理部门对接座谈会在京召开。与会代表围绕如何做好页岩气中标企业与地方政府对接、促进页岩气勘查开发议题展开充分研讨。页岩气勘查第二轮招标已完成所有中标企业与地方政府、国土资源主管部门的对接工作。

●中海油 151 亿美元购尼克森 进入北海油气富集区

中国海洋石油有限公司 26 日宣布，中海油以 151 亿美元(约合 940 亿人民币)完成收购加拿大尼克森公司的交易。这也创下中国企业海外并购的最大额交易。

●俄气公司与中石油年底前拟签署供气合同

俄新网 RUSNEWS.CN 莫斯科 2 月 27 日电俄罗斯天然气工业公司发布消息说,该公司与中国石油天然气集团公司(CNPC)均确认,今年年底前打算签署关于通过东线对华供气的合同。

●1 月国内天然气产量 112 亿立方 同比增 14.4%

国家发改委 27 日公布,1 月份国内天然气产量 112 亿立方米,同比增长 14.4%;天然气进口量(含液化天然气)48 亿立方米,增长 42.2%;表观消费量 164 亿立方米,增长 20.0%。

●亚洲谋求液化天然气定价权 专家称希望在中日

英国《金融时报》2 月 26 日报道称,随着来自美国的液化天然气(LNG)可能削弱油价与亚洲天然气价格之间的联系,亚洲天然气使用者正呼吁加大天然气定价弹性。有专家表示,亚洲要想为液化天然气定价,真正的希望是在中国或日本成立交易中心。

●IEA: 2015 年前亚洲将成全球第 2 大天然气市场

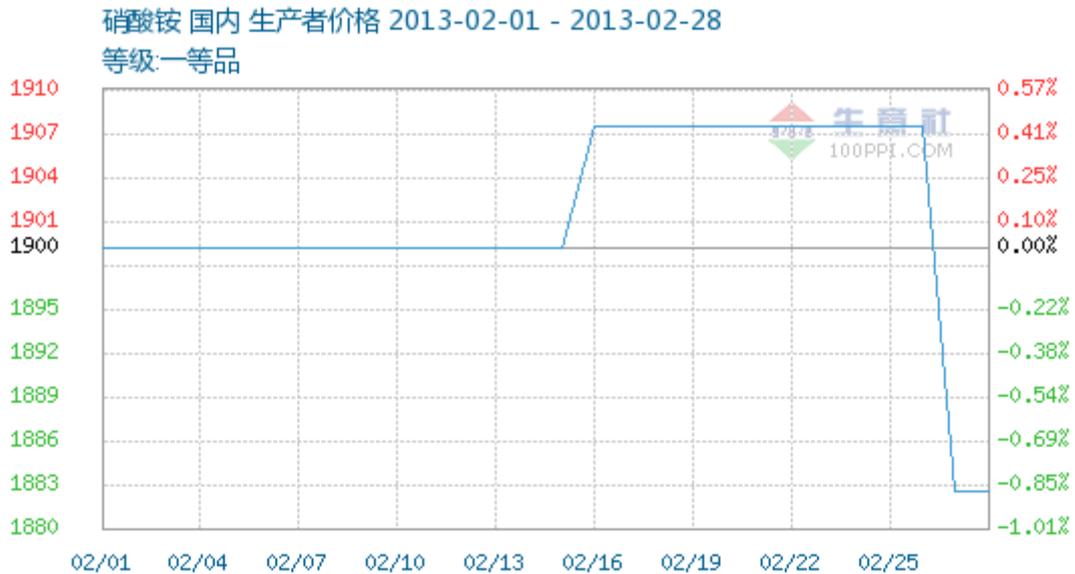
据普氏能源资讯 2 月 26 日东京报道,国际能源署(IEA)在周二发表的一份报告中表示,亚洲在 2015 年前将成为仅次于北美洲的全球第 2 大天然气市场,天然气年需求量将增加到 7900 亿立方米。

●以色列大型天然气田开采在即 俄罗斯公司加盟

据《国土报》报道,以色列塔玛尔气田有望在下月正式开采,作为俄天然气巨头的俄罗斯天然气工业股份公司(Gazprom)继澳大利亚公司之后,成为第二个加入了以色列液化气开发和出口进程的外国战略合作伙伴。

## 四、下游商品情报

### 1、硝酸铵商品情报



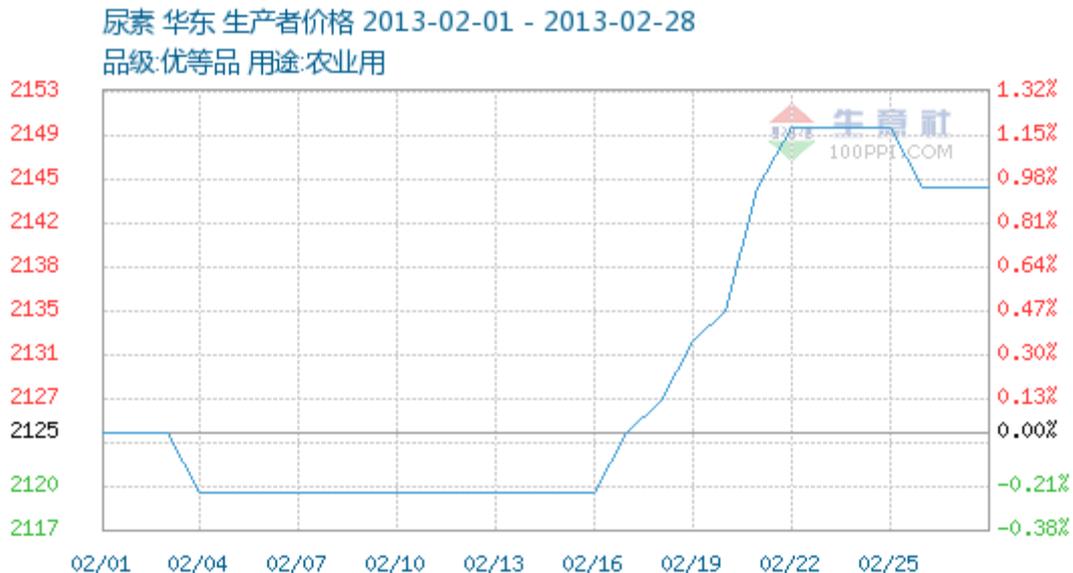
●硝酸铵售价下滑 兴化股份 2012 年净利降 25%

兴化股份 2 月 22 日晚间发布业绩快报公告称, 公司营业收入较去年增长 3.54%, 主要是由于公司 2012 年产销量比去年增加; 净利润下降主要是受市场因素的影响, 主导产品硝酸铵的售价从 2012 年三季度开始下滑。

●2 月 27 日四川金象硝酸铵产销动态

四川金象硝酸铵装置运行稳定, 日产 300 吨, 目前报价 1850 元/吨, 走货情况尚可。

## 2、尿素商品情报



### ●六国化工大合成氨项目建成

2月6日,投资约20亿元的省“861”计划重点建设项目——六国化工大合成氨项目正式建成并试生产。该项目顺利实现液氨生产工艺流程的全部打通,投产后可年产合成氨28万吨、尿素30万吨。

### ●2012年中国出口尿素695万吨

根据中国海关于1月下旬公布的数据,2012年中国尿素出口量实现倍增,达到695万吨(2011年尿素出口356万吨),年出口量达历史第二高。其中12月份中国尿素出口达166万吨。中国尿素的主要出口目的地为印度333万吨、美国47.4万吨、墨西哥40.3万吨、韩国31.7万吨、巴基斯坦31.0万吨。

### ●2012年越南变身尿素出口国

2012年,随着越南油气集团旗下年产80万吨的金瓯氮肥厂和石化工业集团年产56万吨化肥厂投产,该国尿素产能达到236万吨,越南首次实现氮肥自给。2012年越南国内尿素需求量预计在200万吨。因此,减少进口、开拓出口市场是越南避免国内尿素市场竞争加剧的必然选择。

### ●2月17日国内尿素市场价格基本稳定

国内尿素市场价格基本稳定,局部地区尿素厂家出厂报价略有上调,受春运影响运输不畅,厂家节前预收订单执行情况不理想,部分厂家有少量库存。

### ●2月17日山东瑞星尿素产销动态

山东瑞星化工集团公司年产能150万吨尿素装置运行平稳,日产4000多吨,近期销售情况尚可,厂家执行前期订单为主,厂家库存正常,目前小颗粒尿素出厂报价2140元/吨,厂家货源一般,正常接单。

### ●2月17日辽宁华锦尿素产销动态

辽宁华锦尿素装置运行正常，产品供应当地市场为主，目前小颗粒尿素出厂报价 2200 元/吨，近期销售情况一般，厂家库存正常。

●2 月 18 日国内尿素市场价格稳中有升

近日国内尿素价格稳中有升。由于冬小麦返青用肥季节逐渐临近，尤其河南局部地区用肥已经开始，市场需求正在缓慢恢复，所以山东、河南地区尿素价格继续缓慢回升，今天部分厂家报价再次上调 10-20 元/吨，当地主流出厂报价回升至 2140-2160 元/吨，少数低端还在 2120 元/吨上下。

●化工行业:国际尿素价格上涨

农用化工。本周国际市场尿素价格上涨,尤日内尿素涨 5.2%至 435 美元/吨;美国海湾 DAP 跌 2.7%至 470 美元/吨,摩洛哥重钙跌 1.9%至 410 美元/吨;复合肥方面,中国高端 CFR 价格涨 1.8%至 460 美元/吨;草甘膦价格稳定,小厂主流价格基本稳定至 33000 元/吨的,我们仍然看好草甘膦在一季度的表现,建议继续关注扬农化工、江山股份、新安股份。

●三因素支撑尿素价格上扬

生意社分析师张明表示，尿素后市价格上涨面临较多支撑。首先是复合肥厂家的开工率回升将促进尿素采购量扩大，而上游无烟煤的价格也较去年更为坚挺，在成本上支撑尿素价格。加上运费上涨以及近期用肥需求的启动，来自生产、流通和需求层面的三大原因将支撑尿素价格进一步上涨

### 3、磷酸二铵商品情报



●2月6日山东鲁北磷酸二铵产销动态

山东鲁北年产 30 万吨磷酸二铵装置运行正常，日产 600 多吨，目前 57%白色二铵出厂报价 2900 元/吨左右，近期销售情况一般，厂家库存尚可，正常接单。

●2月17日江苏绿陵润发磷酸二铵产销动态

江苏绿陵润发磷酸二铵装置运行正常，近期销售情况一般，厂家库存适中，目前 59%颗粒磷酸二铵出厂报价 3000 元/吨，厂家货源尚可，正常接单。

●2月17日湖北鄂中磷酸二铵产销动态

湖北鄂中二铵装置运行正常，近期销售情况尚可，厂家库存正常，目前 57%原色磷酸二铵出厂报价 2760 元/吨，57%黄色磷酸二铵出厂 2820 元/吨，厂家货源尚可，正常接单。

●2月18日贵州开磷磷酸二铵产销动态

贵州开磷集团二铵装置满负荷运行，产品主销东北地区市场，目前 64%磷酸二铵预收到站价 3350 元/吨，57%磷酸二铵预收到站价 3050 元/吨，厂家实行预收款销售，近期销售情况一般，厂家正常接单。

●2月18日宁夏鲁西磷酸二铵产销动态

宁夏鲁西磷酸二铵装置运行正常，近期销售情况一般，厂家库存正常，目前 62%原色磷酸二铵出厂报价 3050 元/吨，厂家货源尚可，正常接单。

●国际磷铵近期止跌

从国际市场来看，2 月份仅沙特在拉美订单上有所斩获，国际二铵市场仍深陷过剩阴霾。受此影响，沙特近期向埃塞俄比亚的发货价格，包括与东南亚和印度的订单价格都处于低位。此外，约旦、土耳其等厂家近期已把磷铵销售目标对准了南欧等老牌市场。

#### 4、氯化铵商品情报



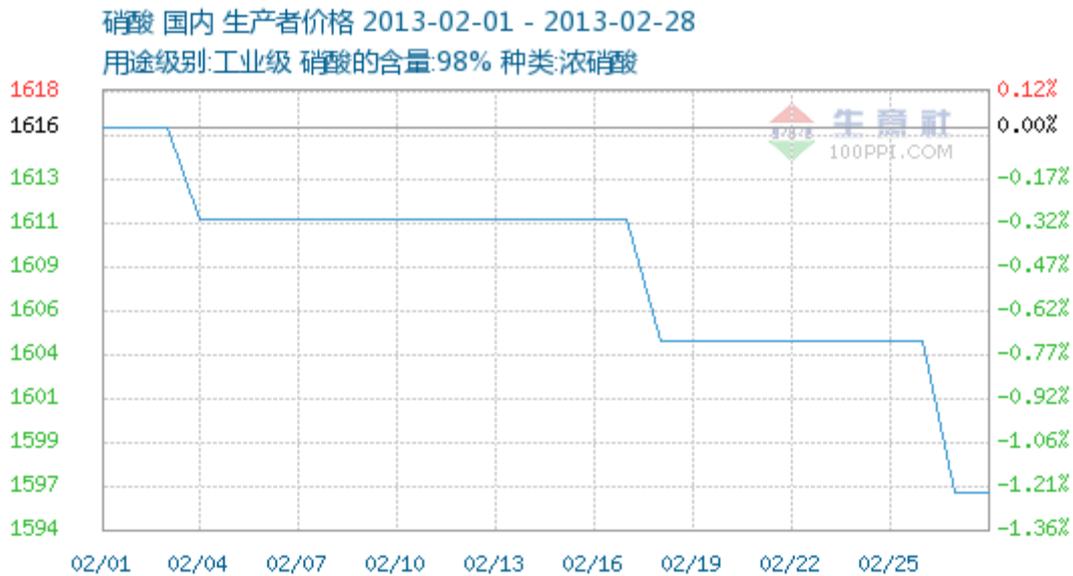
●2月1日杭州龙山氯化铵产销动态

杭州龙山氯化铵装置运行稳定，日产 800 吨，氯化铵 2 月份报价上调至 880-900 元/吨，节前下游厂家放假，采购不积极，厂家暂时无销售压力。

●2月21日中盐昆山氯化铵产销动态

中盐昆山氯化铵装置运行稳定，日产 1200-1300 吨，目前报价上调 10 元/吨至 860 元/吨送到，走货情况稳定。

## 5、硝酸商品情报



### ●金化集团硝酸项目主装置运行

金化集团年产 15 万吨硝酸项目主要装置设备开始制作,预计今年三季度将建成投产。

### ●南化公司硝酸部多项指标成为行业标杆

近年来的持续改进使南化公司硝酸生产在 2012 年有了质的飞跃,浓硝总量与稀硝总量双双创出年产历史纪录,分别实现 20.4 万吨与 87.9 万吨。

### ●天然气供应恢复 沧州大化尿素及硝酸复产

沧州大化 2 月 2 日发布公告称,自 2 月 1 日起中国石油天然气股份有限公司华北天然气销售分公司逐步恢复对沧州大化的天然气供应。目前公司正在组织尿素及硝酸生产装置开车,并将根据实际供应气量情况逐步恢复至满负荷生产。

### ●息烽工业园投资同比增长 81.66%

27 万吨 / 年硝酸、10 万吨 / 年硫酸氨、30 万吨 / 年硝基复合肥、6 万吨 / 年季戊四醇等重大产业项目如期投产、达产,全年工业产业投资完成 44.91 亿元,同比增长 94.22%。

### ●2012 年全年河北省浓硝酸产量分析

2012 年 1-12 月河北省浓硝酸产量为 88212.64 吨。

### ●2012 年 1-12 月甘肃省浓硝酸产量分析

2012 年 1-12 月甘肃省浓硝酸产量分析