

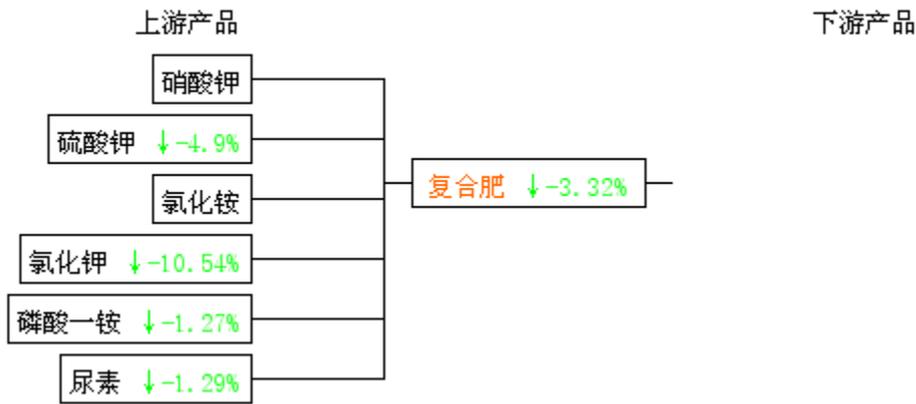
# 2012 年 11 月复合肥产业链情报

一、 复合肥产业链行情.....	1
二、 复合肥商品情报.....	2
1、 复合肥价格走势.....	2
2、 复合肥月涨跌图.....	2
3、 复合肥情报.....	3
三、 上游商品情报.....	5
1、 氯化钾商品情报.....	5
2、 硫酸钾商品情报.....	7
3、 尿素商品情报.....	8
4、 磷酸一铵商品情报.....	11

## 一、复合肥产业链行情

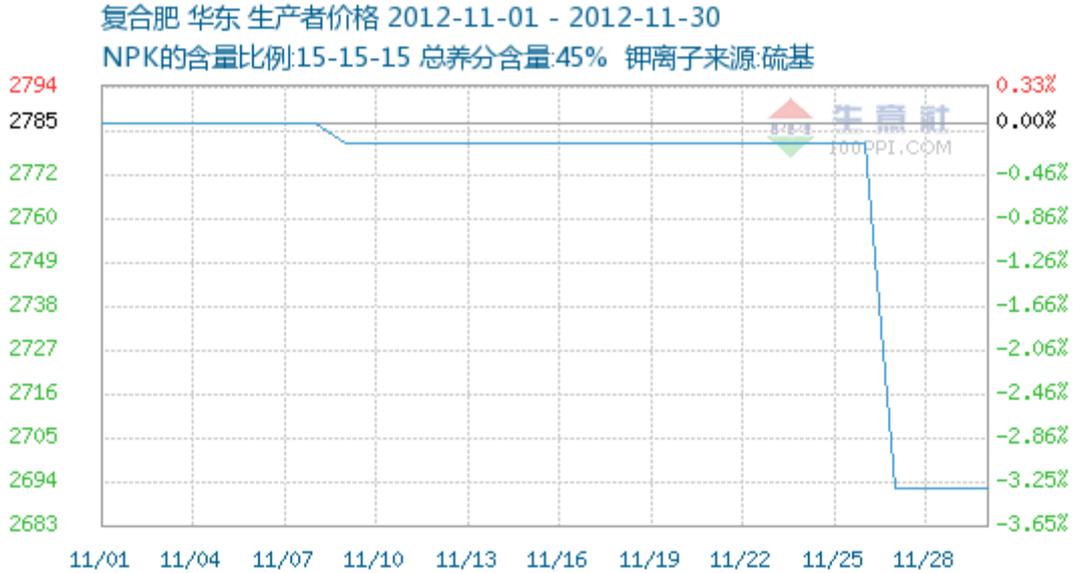
商品	初价格	末价格	涨跌
磷酸一铵	2462.50	2431.25	-1.27%
尿素	1945.00	1920.00	-1.29%
复合肥	2785.00	2692.50	-3.32%
硫酸钾	3400.00	3233.33	-4.90%
氯化钾	3012.50	2695.00	-10.54%

生意社复合肥产业链价格涨跌图 2012-11-01 - 2012-11-30

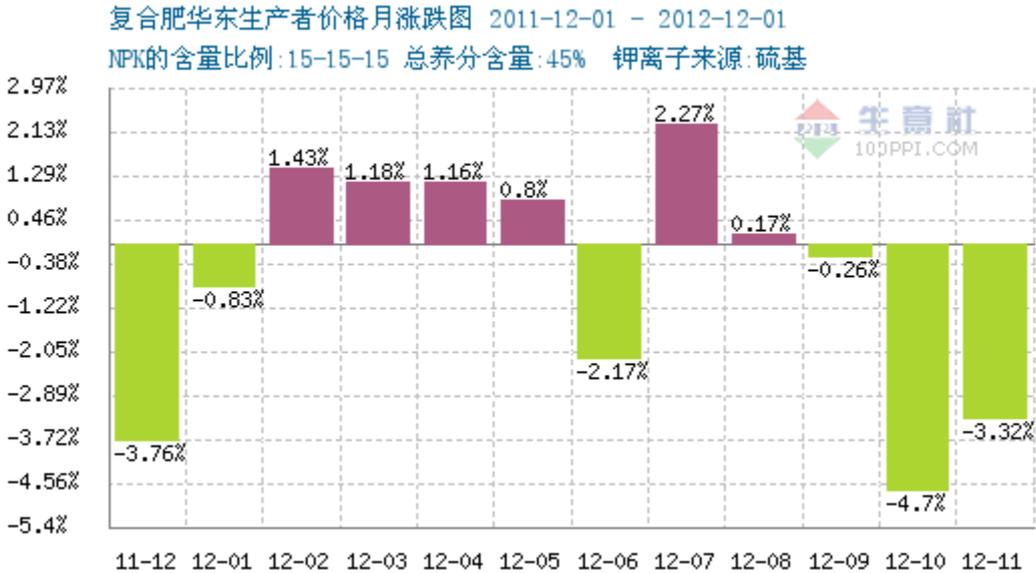


## 二、复合肥商品情报

### 1、复合肥价格走势



### 2、复合肥月涨跌图



### 3、复合肥情报

#### ●Belaruskali组建复合肥工厂

根据上周最新报道,白俄罗斯国家钾肥厂(Belaruskali)在 2013 年春季组建年产 24 万吨复合肥工厂。这一战略举措是为了加强外汇收入多元化并且摆钾肥出口的依赖。

#### ●11 月 5 日山东三方复合肥产销动态

近日,山东三方复合肥价格一直平稳,但开工率有所下滑;报价 2800 元/吨,复合肥装置开工不足三成。

#### ●绿洲 100 万吨复合肥项目试产

日前,广东绿洲肥业有限公司投资 3.8 亿元建设的双高塔复合肥项目全面竣工,这标志着该企业总产能 100 万吨的大型复合肥项目全面进入试产阶段。

#### ●越化肥价格大幅下跌

据越南《经济时报》11 月 14 日报道,越化肥协会(FAV)日前表示,年底前的几个月内,尿素总产量预计将达到 55 万吨。目前市场库存量还有约 14 万吨。如算上年底前 3 个月的进口量约 15 万吨和企业已生产的化肥,则化肥供应总量将达 85 万吨。故 4 季度供大于求约 30 万吨,能确保即将到来的冬春糙的需求。但供应丰富已导致自 10 月初起越国内化肥价格颓势重显。九龙江平原地区各类化肥的价格比此前大幅下滑。

#### ●印STC最终招标量近 130 万吨

印度 STC 公司 10 月 31 日结束的尿素招标最终采购量为 126 万吨,要求 12 月 10 日前装运。根据到岸港口不同,本次招标的到岸价在 405.92-408.27 美元之间。预计其中有 100 万吨将来自中国,其余部分来自尤日内和伊朗。目前印度还需进口 80 万-100 万吨尿素以满足 2012-13 年度需求。预计 MMTC 将于本月发布招标,装运时间将在 12 月中旬至明年 1 月。

#### ●西凉肥业建复肥项目

日前,甘肃西凉肥业有限公司年产 150 万吨高浓度复合肥项目在武威金太阳新能源高新技术集中区化工园区开工建设。

#### ●芭田股份获得 5 万吨化肥储备计划

23 日公告,芭田股份(002170)近日收到广东省发改委、广东省财政厅《关于下达 2012/2013 年度省级化肥淡季商业储备计划的通知》,公司获得储备计划 5 万吨,储备期限为 6 个月,上述储备能使公司获得金融机构 1.22 亿元额度的信贷资金和可能得到 356.12 万元的政府财政贴息款。

#### ●俄罗斯欧化公司购德钾氮肥

继 2011 年把康朴公司出售给德国投资公司 Triton 后,最近德国钾盐集团又将旗下的氮肥公司整体出售给俄罗斯著名的肥料公司欧洲化学公司。今后,上述两个出售后的公司产品,在中国市场的运作将分别交由康朴贸易(深圳)有限公司和欧化农业贸易(深圳)有限公司。

#### ●国家发改委计划调整化肥出口关税

中农集团一位高层在 11 月 20 日对经济观察网透露称,国家发改委、商务部等几部委正在酝酿对化肥关税的调整,目前已经征求过几次企业的意见了。

●印度国内复合肥库存偏高

10月，印度复合肥产量达到72.4万吨；进口97.2万吨；销售57.3万吨。本年该国复合肥产量累计达到394.6万吨，较去年同期的472.6万吨明显回落；进口总量从231.6万吨降至40.4万吨；销量从618.7万吨降至428.7万吨。与此同时，到10月底，该国复合肥库存总量仍然偏高，在67.8万吨，而去年同期为42.9万吨。

●西开集团开发生物有机肥

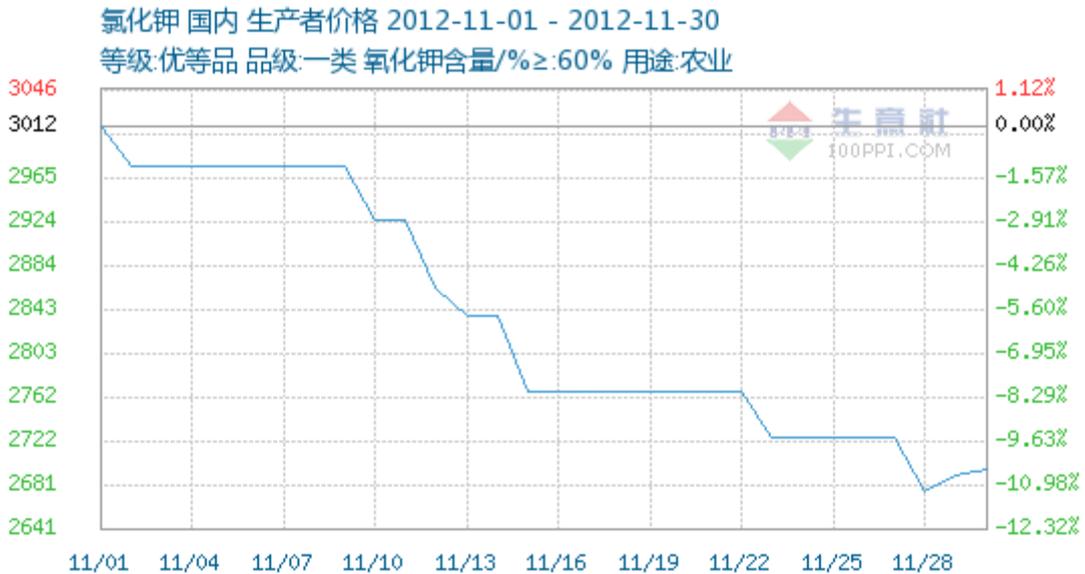
甘肃西开集团利用牛粪便开发的生物有机肥，在今年的秋播生产中，消除了土壤因长期施用无机肥带来的板结，大幅度提高了产量，提高了农产品的品质，受到了农民群众的欢迎。

●越将出台化肥生产行业新规

据越《西贡经济时报》11月29日报道：根据越化肥生产管理议定草案，年产量达5000吨以上的企业方可获颁许可证。越农业与农村发展部种植局负责人表示，草案规定化肥生产基地要满足拥有技术负责人、生产条件符合国家标准等14个指标方可获颁许可证。制定该规定目的是淘汰生产效率低下的企业和减少市场流通的劣质化肥。草案已呈政府审批，预计将于今年12月颁布。

### 三、上游商品情报

#### 1、氯化钾商品情报



##### ●中联重科助力亚洲最大氯化钾生产基地开发

11月上旬,中联重科 38X-5RZ 泵车在老挝大型钾盐矿项目建设中,凭借其优质的施工性能赢得了客户的高度赞誉。该泵车是中联入驻老挝的首台混凝土泵车,同时也是老挝目前的最长臂架泵车。

##### ●萨斯喀彻温省的阿伦矿山运营 2 个月

加拿大钾肥公司 15 日宣布,将关停位于萨斯喀彻温省的阿伦矿山运营 2 个月,时间为从 12 月 16 日至 2013 年 2 月 9 日,另外将新不伦瑞克省的萨塞克斯矿山从 12 月底关停至明年 2 月底。

##### ●加钾增持 ICL 股份计划再次落空

近日,加拿大钾肥公司首席执行官比尔·多伊尔与以色列总理本杰明·内塔尼亚胡及以色列化工集团(ICL)高级官员进行会谈,加钾公司试图通过本次会谈增持 ICL 股份,但计划再次落空。

##### ●中国钾肥大合同仍没进展

近日与 BPC 代表团洽谈结果与两周前 Canpotex 代表团到访时情况相同,大合同仍未有新的定论。中国官方购买财团并未召开会议讨论共同立场,370-380 美元的到岸价供应商不肯接受。因此中农将颗粒氯化钾再次出口至美国,最新报价是 405-413 美元,这相当于 385-393 美元散装到岸价。上周另一消息称有报价已达 2350 元,低 30 美元左右。目前边贸报价在 389-397 美元。

##### ●江山股份 2.1 亿元收购泰国农化企业

南通江山农药化工股份有限公司 11 月 19 日晚公告披露,该公司拟出资不超过 2.1 亿元收购泰国 LADDA 集团 90% 的股权,并在股权交割后择机向 LADDA 集团增加运营资本 2450 万元,增资后公司股比升至 91%,总投资额不超过 2.345 亿元。

●BPC6 万吨氯化钾被转运

据 FMB11 月 15 日报道, 在上两周内, 原本计划发运到中国市场的 6 万吨氯化钾被转运到了美国。这原是 BPC 与中农的订单。为了不打乱美国市场的供应, 通常会降低吨位直接从俄罗斯放往美国, 中农此举将赔钱, 这也反映出目前中国钾肥市场的低迷, 中国到美国海峡货运率预计 20 美元。在美国墨西哥湾, 颗粒氯化钾诺拉离岸价仍保持在 450-455 美元, 玉米种植带在 485-495 美元。

●加拿大钾肥再次临时关闭两座钾矿山

由于全球钾肥需求下降, 加拿大钾肥巨头加拿大钾肥公司 15 日宣布将临时关闭位于加拿大境内的两座钾矿山, 时间为两个月, 同时对这两座矿山进行裁员。

●中投子公司入股乌拉尔钾肥公司

鉴于私人配售可换股债券, 中国主权财富基金中国投资有限责任公司与俄罗斯外贸银行资本公司可获得世界领先的钾肥生产商之一俄罗斯乌拉尔钾肥公司 14.5% 的股份。目前中方尚无法对钾肥供应施加影响。

●乌拉尔钾肥公司明年 1 月起停止向中国运输钾肥

公司决定从 2013 年 1 月起停止向中国通过铁路运输钾肥, 每年大约有 100 万吨钾肥通过铁路运至中国境内。乌拉尔钾肥公司此举是为了在 2013 年 1 月启动的合同谈判中占据主动。----目前尚未确定新氯化钾合同订单的协商何时启动。

●2013 年越南需进口化肥 250 万吨

2013 年越南国内市场化肥总需求量约 1030 万吨, 包括 220 万吨尿素、85 万吨 SA、95 万吨钾肥、90 万吨 DAP、380 万吨 NPK 和 180 万吨其它磷肥。目前, 越南化肥产量已能满足国内市场 78% 的需求, 余下 22% 仍需进口, 进口量约 250 万吨。尿素、NPK 和磷肥逐步实现自给, 钾肥仍完全依赖进口。

●边贸口岸钾肥贸易商停报现象陆续增多

近期, 边贸口岸钾肥贸易商停报现象陆续增多, 有意为即将启动的冬储备肥制造提价压力。另外, 有传言明年俄罗斯乌拉尔钾肥公司将会停止对边贸口岸供应钾肥, 其目的在于为明年钾肥大单谈判增加砝码。认为此消息有待确定, 但不可否认, 此消息对于提振钾肥市场将会起到有效的利好支撑。

## 2、硫酸钾商品情报



●11月2日山东青上硫酸钾产销动态

山东青上硫酸钾价格 3400 元/吨，硫酸钾装置满两条线运行，销售情况良好，库存较少。

●盐湖股份 三季度业绩低于预期

●11月12日佛山青上硫酸钾产销动态

佛山青上硫酸钾（颗粒）无报价，无库存，近期市场低迷不考虑恢复生产；硫酸钾（粉）订单较少，暂无报价，装置开工为定向企业生产少量粉硫酸钾，少量库存。

●硫酸钾：云南烟草招标中标情况

云南第二次烟草招标：云南烟草 7 万吨硫酸钾招标投标价格如下，罗钾报价 2950 元，比上次云南烟草中标价高 122 元/吨；米高报价 2980 元/吨；青上 3400 元/吨。

### 3、尿素商品情报



#### ●市场换资源 中石化入股俄化工公司

10月31日,中国石化(600028.SH)宣布,公司已与俄罗斯气体加工和石化公司西布尔(简称西布尔)签署协议,将认购后者克拉斯诺亚尔斯克市合成橡胶厂股份公司(简称克市橡胶厂)25%股份+1股股权。

#### ●尿素跌价 煤头企业依然大赚

以目前国内尿素生产企业的工艺水平推算,生产一吨尿素耗煤量是1.5吨,因此一吨尿素的原料成本能降低了29%~30%,而同一时间段的尿素价格跌幅只有5%~6%,因此和去年同期相比,尿素企业的利润空间大为增加。

#### ●基础化工产品普跌 关注超跌反弹的氟化工行业

氟化工产品出现涨价趋势,因部分企业停产检修。上周氟化工产品报价基本与前一周持平,氢氟酸报8600元/吨,R22报9850元/吨,聚四氟乙烯(华东)报50000元/吨。但部分产品价格出现上涨势头,涨幅在5%-10%左右,主要因为前期产品价格跌至成本线以下,部分企业停产检修。预计下周氟化工产品将小幅涨价。

#### ●11月7日山东地区尿素市场价格缓慢下滑

山东地区尿素市场价格缓慢下滑,当地尿素企业主流出厂报价1900元/吨左右,近期尿素厂家生产基本正常,产品部分执行前期出口订单,部分在当地市场零星销售,厂家销售情况仍然没有好转,尿素出厂价格继续缓慢下滑,部分厂家出厂报价小幅下调10元/吨左右,目前当地尿素企业出厂报价在1890-1930元/吨左右,实际成交价格1880-1890元/吨左右。

#### ●化肥淡储总量四年定格 1600万吨

据国家发改委经贸司、财政部经建司与国家淡储化肥承储企业签署的2012/2013年度化肥淡季商业储备协议中的1530万吨化肥任务加上先前签署的70万吨磷肥专项淡季协议今年度化肥商业淡储总量仍维持在1600万吨。这个数据自2008/2009年度以来未有任何改变。

●11月9日国内尿素市场价格依旧稳中有落

国内尿素市场价格依旧稳中有落，由于国内尿素冬储市场启动缓慢，工业市场需求疲软，尿素市场价格呈下行趋势，虽然厂家报价大多稳定，但实际成交价格已悄然回落。

●11月9日河北地区尿素市场价格稳中有落

河北地区尿素市场价格稳中有落，当地尿素企业主流出厂报价在 1900 元/吨左右，近期尿素厂家生产开工基本正常，当地冬储市场行情尚未启动，产品主要供应当地工业市场需求，厂家销售情况仍不理想，尿素出厂价格稳中有落，目前当地尿素企业出厂报价 1880-1920 元/吨左右，实际成交价格在 1880 元/吨附近，个别小厂低端成交价格在 1850 元/吨左右。

●11月9日山东地区尿素市场价格基本稳定

山东地区尿素市场价格基本稳定，当地尿素企业主流出厂报价 1900 元/吨左右，近期尿素厂家生产开工基本正常，产品部分执行前期出口订单，部分当地市场零星销售，厂家销售情况不理想，今天厂家出厂报价基本保持稳定，但当地市场行情仍呈下行之势，目前当地尿素企业出厂报价在 1880-1920 元/吨左右，实际成交价格在 1880 元/吨附近。

●印度STC最终招标量近 130 万吨

印度 STC 公司 10 月 31 日结束的尿素招标最终采购量为 126 万吨，要求 12 月 10 日前装运。根据到岸港口不同，本次招标的到岸价在 405.92-408.27 美元之间。预计其中有 100 万吨将来自中国，其余部分来自尤日内和伊朗。目前印度还需进口 80 万-100 万吨尿素以满足 2012-13 年度需求。预计 MMTC 将于本月发布招标，装运时间将在 12 月中旬至明年 1 月。

●埃及氮企再次遭遇气短

埃及合成氨和尿素生产再次受到天然气减量影响，11 月份该国大颗粒尿素产量预计将减产 6 万吨。本次受到影响的企业为 Alexfert 和 OCI 公司，近 2 个星期 Alexfert 的天然气供应量将下降 4 成，而 OCI 公司将不得不关闭 EFC1 和 EFC2 合成氨和尿素工厂，这两家工厂每月可以生产 11 万吨大颗粒尿素，同时其 EBIC 合成氨工厂也已经停产。这将使 OCI 在欧洲市场的份额下降。

●国际尿素价格持续阴跌

散装小颗粒尿素：尤日内离岸价 369~383 美元(吨价，下同)，跌 1~2 美元；波罗的海 360~376 美元，跌 4~12 美元；阿拉伯海湾 395~400 美元，保持平稳；中国 382~385 美元，保持平稳；巴西到岸价 400~402 美元，跌 5~8 美元。散装大颗粒尿素：阿拉伯海湾 396~420 美元，跌 5~14 美元；伊朗 385~392 美元，高端涨 2 美元；东南亚到岸价 420~430 美元，低端跌 5 美元。

●越化肥价格大幅下跌

据越南《经济时报》11 月 14 日报道，越化肥协会(FAV)日前表示，年底前的几个月内，尿素总产量预计将达到 55 万吨。目前市场库存量还有约 14 万吨。如算上年底前 3 个月的进口量约 15 万吨和企业已生产的化肥，则化肥供应总量将达 85 万吨。故 4 季度供大于求约 30 万吨，能确保即将到来的冬春糙的需求。但供应丰富已导致自 10 月初起越国内化肥价格颓势重显。九龙江平原地区各类化肥的价格比此前大幅下滑。

●化肥巨头在美争相上项目

但也有专家认为，随着越来越多的产能陆续释放，氮肥的价格极有可能回落。NPK 肥料咨询服务公司总裁大卫·阿斯布里格表示：“北美地区最近宣布的新氮肥项目有 8~10 个，这些项目投

产后，市场供应的增长肯定大于需求的增长，从而导致氮肥价格下跌。”阿斯布里格进一步指出，此次 CF 工业公司的氮肥项目大手笔投资肯定会使其其他有类似想法的企业慎重考虑他们的投资决定，也会有一些企业受此影响而打退堂鼓。因为大家都明白，CF 工业公司大规模上马氮肥项目一定会使其其他一些项目落马，主要是市场难以容纳太多的供应。

●海运价格最高涨两成 机电化工出口压力大增

从本月起，马士基、东方海外、中海等多家集装箱运输企业相继宣布提价，增幅在 10%~20% 不等，受此影响，近期出口的产品运输成本将有所上涨。

●德国化工业斥巨资推进国际化经营

一项研究表明，德国化工行业未来 20 年还将明显察觉到对像中国这样的新兴国家有利的增长放缓。10 月 5 日，德国化工协会和经济研究所公布了一份研究报告称，德国的化工产品至 2030 年每年的增长率将为 1.8%。克劳斯·恩科称，这一增长率虽然较德国工业和整体经济增长率要高，但是与全球化工行业增长率相比仍然要略逊一筹。这份研究报告指出全球化工需求至 2030 年每年平均将强劲增长 4.5%。德国化工企业也将从化学品继续大量出口至国外的发展中获益。研究报告指出，未来 20 年德国化工对出口的依赖还将增长。2011 年德国化学产品中有 52% 为出口至国外而生产，到 2030 年这一比例将上涨至约 60%。未来 20 年中国也有可能紧随法国成为德国化学产品第二重要出口国。

●日本IHI建在印尼建煤制合成氨装置

日本 IHI 公司将与印尼肥料巨头联手运营煤制合成氨试验装置，计划在 2016 年建造 1000 亿日元规模的大型装置。以廉价低品质煤做原料可降低 30% 制造成本。

●11 月 16 日四川泸天化尿素产销动态

四川泸天化股份有限公司年产能 90 万吨尿素装置开工率 70% 左右，日产 3000 吨。当地冬储市场行情启动缓慢，厂家主要外发销售，目前小颗粒尿素出厂报价 1940 元/吨。

●11 月 16 日安徽三星尿素产销动态

安徽三星化工产能 30 万吨装置运行正常，日产量 900 吨左右，近期销售情况一般，目前小颗粒尿素出厂报价 1950 元/吨，厂家库存压力增加。

●乍得将对化肥实行 75% 的补贴

近日，乍政府决定对化肥实行高达 75% 的补贴，50 公斤袋装化肥单价将从 25000 中非法郎(约合 50 美元)下调至 7500 中非法郎(约合 15 美元)。需购买补贴肥料的农户，仅需就近向国家农村发展署(ONDR)工作人员申请，即可凭证明材料购买，手续简单。近年来，为满足农户需求，乍化肥仓库储量已从 1500 吨增至 3500 吨。

●11 月 27 日山东地区尿素市场价格基本稳定

山东地区尿素市场价格基本稳定，当地尿素企业主流出厂报价 1940 元/吨左右，由于少数厂家设备停产检修，当地尿素市场产量略有不足，产品主要供应当地市场需求，部分厂家由于产量不足及临沂地区复合肥厂家采购支撑，部分厂家出厂报价小幅上涨，目前当地尿素市场价格基本保持稳定，当地尿素企业出厂报价 1900-1960 元/吨左右。

#### 4、磷酸一铵商品情报



##### ●磷肥出口关税或有微调

明年的化肥出口关税虽然目前还未有定论，但可以肯定的是，在世界经济继续下行，国内贸易形势仍十分严峻的背景下，国务院近期出台 8 项稳定外贸增长的积极政策，虽然并未明确对化肥出口松绑，但也显示了积极的信号。

##### ●美国磷肥市场强势不再

磷肥市场继续呈疲软态势。美国驳船一铵和二铵现货价格下跌，进口交易缓慢，对于 11 月的国际磷肥市场，美国已不再具有优势。

##### ●宜昌磷资源综合利用一期工程竣工二期开工

11 月 1 日，兴发集团、瓮福集团“宜昌磷矿资源综合利用一期工程竣工暨二期工程(氟碘硅资源综合利用、湿法磷酸精制项目)开工仪式”在兴发集团宜都生态工业园隆重举行。

##### ●磷铵市场观望成风 后市看跌

国内磷铵市场观望成风，山东磷复肥会召开在即，磷铵厂家和复合肥厂家均在暗观形势、酝酿政策，经销商少有拿货，普遍观望。磷复肥会后一铵出货有望得到拉动，但涨价几无空间。

##### ●阿根廷大雨延缓磷肥进口

近期阿根廷猛降大雨，对二铵和一铵的进口已显推迟迹象。

##### ●上周国际个别地区磷酸一铵价格下滑

上周国际个别地区磷酸一铵价格下滑。

##### ●国内磷复肥开工率将逐步提高

10 月份国内化肥厂开工率普遍较低，多数工厂选择停车检修。而随着 11 月份传统的冬储季节的来临，尽管化肥行情尚未出现明显好转，但国内多数工厂已有逐步提高开工率的计划。

●11月12日湖北宜化磷酸一铵产销动态

11月12日湖北宜化粉铵装置日前停车检修，近期走货主要以东北、山东地区为主，暂无报价，主要以预收款或暂定价为主，实际走货情况一般。

●明年磷肥出口关税或将调整

在第十三届国产高浓度磷复肥产销会上，国家有关部门目前正在就年度出口关税方案征求各方面意见，预计明年化肥出口关税政策在整体框架稳定的前提下或将有所调整，产业发展态势也将伴随宏观经济回暖而有望止跌企稳。

●11月14日贵州开磷磷酸一铵产销动态

11月14日贵州开磷磷酸一铵两套装置正常运行，因下游需求疲软，实际成交一单一议，暂无出厂报价，近期一铵市场观望气氛浓厚，价格暂时以平稳为主。

●化肥价格已经触底

现在磷酸一铵工厂的开工率降到30%左右，磷酸一铵面临的问题已经从去库存化转变为复合肥开工率不高造成的需求不足问题。随着复合肥开工率的提高，磷酸一铵触底反弹指日可待。

●淡旺季肥价应体现差异

在11月10~11日召开的第十三届国产高浓度磷复肥产销会政策分析论坛上，国家发改委经贸司处长吴君杨表示，化肥企业的经营在淡旺季上应体现差异，淡季和旺季的化肥价格也要分明，这样才能促进整个行业的良性运行。

●11月15日国内一铵市场行情动态

11月15日国内个别地区磷酸一铵价格略有下滑。目前复合肥企业对一铵采购陷入观望期，一铵出货不畅。

●“冬季淡储”启动 磷肥价格迎反弹契机

历年冬储均给市场带来了较大的提振作用，2011年磷酸二铵冬储期间涨幅逾10%。目前化肥行业整体处于低迷状态，随着冬季淡储的大规模展开，将给市场带来刺激作用。

●11月19日国内磷酸一铵市场行情动态

11月19日国内一铵行情探底趋稳，复合肥厂陆续开始生产，对原料的采购有所增多，东北和内蒙古地区的经销商也对一铵少量拿货，但实际出货情况并没有明显好转。

●11月21日国内磷酸一铵市场行情动态

11月21日国内一铵市场行情低位持稳，下游询货稍有增加，但实际出货并无明显改观。目前一铵厂家的开工率仍处低位，商家多持谨慎观望心态，由于后市需求稳定，预计一铵价格将低位盘整。

●2013年兴发集团磷产业景气有望回升

兴发集团是中国一体化磷化工龙头企业，拥有突出的磷矿资源和廉价水电资源优势。公司磷矿品位高于国内平均水平，受益于中国持续的磷矿资源整合。

●全球磷铵产量将下降

国际磷铵市场依然看跌。北非、沙特、俄罗斯磷铵生产商除依然根据合同向印度供货，其余磷铵产量正逐渐向复合肥转移。由于贸易放缓，预计从今年第四季度至明年第一季度全球磷铵产量将下降。

●获注矿肥一体化资产 云天化有望变身磷肥航母

11月22日晚间，云天化(600096)公告重大资产重组方案，本次拟注入磷矿肥一体化资产是方案最大的亮点，涵盖了从上游磷矿采选到下游磷肥制造的完整产业链，是云天化集团最具竞争力、盈利能力和发展潜力的业务板块。

●六国化工精细磷酸盐一期工程试产

11月20日，湖北六国化工股份有限公司年产10万吨精细磷酸盐和40万吨高浓度磷复肥项目一期工程投入试生产。一期工程完成投资8亿元，项目投产后，年选矿120万吨，生产磷酸二铵24万吨、磷酸一铵16万吨、磷酸20万吨、硫酸40万吨。

●磷复肥企业出现明显分化

2012年，中国多数磷复肥重点企业在行业整体形势低迷的情况下依然实现了销量和销售额的同比增长，增长率一般均在10%左右；而中小规模企业则大面积减产或停产。