

第 8 期
(总第 41 期)

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室

2011 年 8 月 31 日

本期导读

预警信息:

2011 年 1-7 月我国苯酚按产销国进口前五位

我国氟化工年总产能已达 300 万吨

美国 R22 制冷剂仍占主导

中国掀起甲醇制烯烃项目热潮 甲醇价格大涨

中国在 HCFCs 削减进程中迈出重要一步

拜耳法生产化学品氧化铝首获成功

欧盟华玻璃纤维网格布征收反倾销税

全球基础化学品价格一路下挫

德国化工产品出口再次位居全球第一

我国决定对印度进口磺胺甲噁唑进行反倾销复审

欧盟对中国的碳酸钡征收反倾销税

美国已用生物基原料生产出丁二烯

氟硅化工:

氟化工企业 8 月行情动态

上周国内化工市场继续低迷 氟化工领跌
未来5年全球乙二醇需求量增速高于产能增速
氟化工业走向特色战略性新兴产业之途
美的为新型环保制冷剂更替做足准备
氟材料专利申请日美占六成
空调库存现隐忧 2012冷年企业应对更需谨慎

衢州企业：

巨化柯城签订战略合作协议巨化子公司投资15亿元项目开工
巨化列浙江省百强企业第60位
江山化工拟增资江宁化工1.4亿元

REACH 相关：

第二批 REACH 授权清单接受欧盟 REACH 委员会审议
7%注册物质被重复提交 ECHA 呼吁遵守数据共享义务
荷兰成立铬酸盐工业 REACH 授权组织

专家与企业：

2011上半年高耗能行业用电增长明显
中低端化工新材料准入门槛将提高

法律法规：

工信部将发布13个重点领域专项规划

预警动态：

市化工产品对外贸易预警机制示范点联络员工作会议顺利召开
1-7月衢州市化工产品外贸预警企业进出口情况统计表

2011年1-7月我国苯酚按产销国进口前五位

生意社 8 月 26 日讯 2011 年 1-7 月我国苯酚按产销国进口前五位：泰国 71387.15 吨，合计 129058688 美元；日本 55256.77 吨，合计 95116827 美元；比利时 54859.11 吨，合计 95245654 美元；美国 53178.35 吨，合计 91079691 美元；新加坡 52821.59 吨，合计 97126663 美元。

我国氟化工年总产能已达 300 万吨

受全球经济复苏以及国家有关产业政策带动，氟化工行业已步入高歌猛进的黄金时代。如何应对激烈的市场竞争、提升产业的竞争优势，成为当前氟化工行业共同关注的大事。在 7 月 28~30 日于福建邵武举行的“十二五”氟化工产业发展研讨会上，业界专家认为，氟化工在“十二五”期间要延续自己的“黄金产业”，必须围绕转变、优化、创新的主题加快发展。

据了解，目前国内氟化工企业已发展到上千家，形成包括氟烷烃、含氟聚合物、无机氟化物、含氟精细化学品、氟材料加工等在内的完整氟化工产业链，年总产能已达 300 万吨，全行业可统计年产值超 400 亿元，其中萤石氢氟酸、氟化铝、聚四氟乙烯、HCFC、HFC、氟橡胶等产能和产量跃居世界第一。

中国氟硅有机材料工业协会理事长季刚在会上表示，面对氟化工行业取得的骄人成绩，业界也必须注意到，目前我国氟化工结构性矛盾日益突出，创新能力不足，节能、安全、环保等形势严峻。

为此，季刚提出“十二五”期间发展氟化工行业，要坚持科学发展，牢记并把握加快转变这条主线；突出调整优化和科技创新，促进产业结构明显改观；加快形成资源节约、环境友好、本质安全、核心竞争力强的发展模式。同时，季刚提出，希望氟化工行业在力保平稳较快发展的同时，要完成资源保护的重任，实现资源有序开发；从以氟基础产品为主向国际主流产品为主转型升级，实现由中低端产品向中高端产品、产业由“大”向“强”的重大转变。（来源：中国化工网）

美国 R22 制冷剂仍占主导

目前，美国的单元空调设备中，只有约 10% 左右使用了新的冷媒，但是主要厂家比如开利、约克、特灵和雷洛克斯等都已经开发出使用 R410A 做冷媒的单元式机型，不过在销售上还是不见起色，而且其在家用空调市场中占主要地位的窗机中，几乎全部产品都使用 R22 传统冷媒。对于这一点，已经开始引起国际社会的谴责。

与其他发达国家特别是日本和欧洲相比，美国在冷媒替代方面的态度相对消极，其国内制冷剂领域占主导的仍然是传统的 R22，可能是由于国内市场的巨大，替代成本过高使美国不得不慎重考虑，而这也是美国

的一贯传统。国际制冷协会(IIR)2003年8月在华盛顿举办了“国际制冷会议”(ICR)。在众多的展出中,有关二氧化碳天然制冷剂的研究特别引人注目。同时,“美国新闻报”报道称:二氧化碳制冷剂的支持者在会上十分积极地宣传其产品。他们共提供二氧化碳制冷剂应用方面的技术论文34篇,较往届会议上10篇还不到的论文数量是一个很大的飞跃。可是,目前可取代R22的最迅捷的方案是HFC而不是二氧化碳,报道中称:由于R22制冷剂计划在2010年之前在所有设备中都要淘汰,因此在2003年的国际制冷会议上对R22的替代品展开了激烈的讨论。不过直到现在美国都还没有最终明确表态,而且其对制冷剂替代方面的国际公约《蒙特利尔条例》和《京都协议》的态度也相当暧昧。但美国面临的现实情况是,其一旦承认这个条约,那么就必须承担起发达国家的责任和义务。(来源:中国氟化工资讯网)

中国掀起甲醇制烯烃项目热潮 甲醇价格大涨

目前仅在建项目所需要的甲醇就已经超过千万吨,中国正掀起一阵甲醇制烯烃项目热潮,而由此带动是上游产品甲醇价格7月份大涨35.1%。

生意社大宗榜数据显示,7月份价格同比上涨35.1%,截至8月1日,今年以来涨幅已达到12.85%,国内甲醇均价较年初上涨330元/吨至2898元/吨。

目前国内与甲醇生产相关的上市公司有远兴能源(000683.SZ)、开滦股份(600997.SH)、宝泰隆(601011.SH)、云维股份(600725.SH),中海石油化学(3983.HK)、中国心连心化肥(1866.HK)等。

据了解,全国首个煤制烯烃示范项目——神华包头煤制烯烃示范工程去年生产了8.2万吨聚烯产

品,销售收入15亿元,利润3亿元。惠生(南京)清洁能源公司预计将在2013年投产其南京29.5万吨/年甲醇制烯烃装置。8月1日,山西焦煤年产60万吨烯烃项目工程在洪洞煤焦化深加工产业示范基地内奠基。

生意社能源分社甲醇分析师王敏认为,从上述数据不难看出,2011年甲醇行情明显向好;甲醇外盘价格近日持续走高,加之中国主港与东南亚差价较大,带动港口气氛良好,拉涨意愿浓厚,虽然甲醇下游跟涨有些乏力,但西北主要装置8月多计划停车检修,国内供应量或有减少;甲醇行情中长期来看仍有上行空间,但目前甲醇市场炒作心理较大,交投需谨慎行事。(来源:生意社)

中国在HCFCs削减进程中迈出重要一步

蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第64次会议于2011年7月25-29日在加拿大召开。中国,作为最大的氢氯氟烃(HCFCs)物质的生产国和消费国,将获得多边基金2.65亿美元的支持,以实现在2015年前实现削减HCFCs物质的目标。HCFCs物质不仅损害臭氧层,而且由于其高全球变暖潜值从而也对气候变化具有不利影响。多边基金执行委员会批准的这些资金将支持中国勇于做出承诺,使全球环境真正得到变化并对绿色经济做出贡献。在“蒙特利尔议定书”这一世界上最成功的环境协议的框架下,中国和其消费HCFC物质的行业在实现第一阶段HCFCs削减的进程中迈出了重要的一步。

中国和多边基金执行委员会之间达成一致的项目是针对中国的第一阶段HCFC淘汰管理计划(HPMP)。一旦中国的HPMP开始实施,将不仅在中国淘汰3320吨HCFC消费量,而且,相比于中国现在所采用的技术,新的替代技术还会通过减少温室气体的排放,从而对全球应对气候变化做出重要贡献。

由于经济的快速增长,近年来中国HCFCs物质的消费量一直不断攀升,2009年中国HCFCs物质的消费量占整个发展中国家的比例超过了58%。在中国,HCFCs物质主要用于家用空调器和工商制冷设备的制冷剂、发泡剂,少量用作溶剂。这些工业部

门将面临数以百计的装配生产线技术转换的挑战，以实现“蒙特利尔议定书”关于 HCFCs 物质的控制目标，即 2013 年冻结国家层面 HCFCs 物质的消费量，2015 年在此基础上削减 10%。中国第一阶段整体削减目标的实现，将意味着中国国家水平 HCFCs 物质消费总量中的约 17% 将受到控制。联合国开发计划署、联合国环境规划署、联合国工业和发展组织、世界银行、德国政府和日本政府将协助中国努力实现该目标。

据多边基金秘书长玛丽亚·诺兰介绍，“中国的 HCFC 淘汰管理计划的批准，代表着多边基金及其利益相关方在减少 HCFCs 物质方面的非凡成就。”通过提交这一行业计划，中国已承诺利用多边基金的

援助，到 2030 年完全淘汰 HCFCs 物质。借用中国环境保护部温武瑞先生的话“同一个基金，同一个梦想，基金让梦想成真”。

该协议的签署表明了中国空调器行业 HCFC 替代工作进入了实质性的淘汰阶段。对此中国家用电器协会理事长姜风表示，下一阶段不但要淘汰 HCFC 物质，而且替代品必须是低 GWP 值(温室效应潜值)，既不会对臭氧层产生破坏作用、也不会对气候变化产生任何影响，要实现这个目标还是有一定难度的，需要各企业共同努力，需要广大消费者的大力支持，但中国是全球最大的空调器生产基地，应该为保护臭氧层、为全球环境事业履行我们一份责任。

(来源：中国化工网)



拜耳法生产化学品氧化铝首获成功

生意社 8 月 15 日讯 河南煤化集团研究院与中南大学合作的拜耳法高浓度铝酸钠溶液制备高白氢氧化铝微粉产学研项目近日取得阶段性成果，实验室制备的产品达到了阻燃用氢氧化铝的性能要求。该成果开创了国内拜耳法生产化学品氧化铝技术的先河。

该项目去年启动后，河南煤化集团研究院和中南大学同时开展了子课题研究。通过大量试验，项目所涉及的拜耳法高浓度铝酸钠溶液净化和高白氢氧化铝微粉制备等关键技术均取得突破，实验室制备的高白氢氧化铝微粉白度大于 96%，粒度仅为 1~2 微米，各项性能指标均达到预期效果，整体技术在

国内处于领先水平。特别值得一提的是，这项技术便于与河南煤化集团下属的氧化铝生产企业现有工艺嫁接，如果实现产业化，可为河南煤化集团调整有色金属产品结构、增加新的利润点发挥重要作用。

高白氢氧化铝微粉是氧化铝行业的高端产品，被广泛用作高分子材料阻燃剂，造纸表层涂料、填料和催化剂载体，具有较高的附加值。据了解，全球化学品氧化铝以氢氧化铝计年需求量在 600 万吨左右，仅阻燃用氢氧化铝微粉年需求量就约 70 万吨，但目前国内还没有拜耳法生产化学品氧化铝的厂家。

欧盟华玻璃纤维纤维网格布征收反倾销税

生意社 8 月 15 日讯 8 月 9 日，欧委会发布官方公告，对中国产玻璃纤维纤维网格布终裁征收反倾销税。根据公告，中国两家涉案企业分获 48.4% 和 60.7% 的单独税率，合作企业平均税率为 57.7%，

全国统一税率为 62.9%。欧盟于 2010 年 5 月 20 日对玻璃纤维纤维网格布发起反倾销调查，并于 2011 年 3 月 17 日征收 62.9% 的临时反倾销税。

全球基础化学品价格一路下挫

生意社 8 月 12 日讯 在美国国债信用评级遭下调，欧洲债务危机向欧元核心区国家扩散，甚至有传言称法国可能失去 AAA 主权信用的阴霾笼罩下，投资者对全球经济前景的担忧再度升级，恐慌情绪从资本市场蔓延至商品市场。在全球股市断崖式暴跌的同时，本周全球基础化学品的价格迅速下挫，不少交易商开始持币观望，交易活动大幅缩减。

受市场恐慌情绪进一步蔓延影响，在 8 月初的 7 个交易日里，纽约商品交易所原油价格跌幅已近 20%，一度于 8 月 9 日跌破 80 美元/桶关口，最低达 75.7 美元/桶，跌至过去 10 个月来的最低。受其影响，全球化工市场价格开始一路下滑。

亚洲市场，8 月 8 日的丁二烯价格已下滑至 3930-3980 美元(吨价，下同，CFR，东北亚)，较 8 月 5 日下跌了 70 美元。亚洲苯乙烯单体价格仅 8 月 8 日一

天就下滑了 70 美元，信用证为 90 天的苯乙烯单体价格从 8 月 7 日的 1520 美元(CFR，中国)下降到 1455-1460 美元(CFR，中国)。乙二醇价格也从 8 月 5 日的 1230~1240 美元(CFR，中国)降至 8 月 9 日的 1170~1190 美元(CFR，中国)。一些丁苯橡胶生产商本周已将非充油级 1502 丁苯橡胶报价调低至 4550~4600 美元(CFR 亚洲)，较此前的报价下降了 150~200 美元。此外，东京天然橡胶期货价格连续下跌，8 月 9 日 358 日元/千克的价格是最近 5 周以来的最低水平。

欧洲方面，乙烯价格从 8 月 5 日的 1007~1013 欧元(FD，西北欧)和 1415~1420 美元(CIF，西北欧)跌至 8 月 9 日的 1002~1008 欧元(FD，西北欧)和 1415~1420 美元(CIF，西北欧)。甲醇价格从 8 月 5 日的 272.5~273.5 欧元(FOB，鹿特丹)跌至 8 月 9 日的 269.5~270.5 欧

元(FOB，鹿特丹)。丙酮价格同样也一路下跌，8 月 9 日进一步降价至 810 欧元(西北欧)。

美国市场，甲醇价格由 8 月 5 日的 123.25~123.75 美分/加仑(FOB，美国海湾)下跌至 115.75~116.25 美分/加仑(FOB，美国海湾)。苯酚价格在 8 月 10 日跌至 1386~1408 美元(FOB，美国海湾)，较上周下跌 99 美元。

虽然因美国宣布原油库存大幅减少，8 月 10 日纽约商品交易所的原油价格在连续两天大幅下跌后反弹至 82.89 美元/桶，但市场人士表示，在经济形势明朗之前，买家大都持观望态度。如果市场恐慌继续蔓延或经济形势进一步恶化，交易停滞的尴尬局面难以避免，化学品价格可能还将走低。“市场如此不确定，我们只能继续观望。如果美国经济陷入衰退，将对市场产生更为严重的冲击。”这位亚洲贸易商表达了市场多数参与者的看法。

再次位居全球第一 德国化工产品出口

据德国化工行业协会(VCI, www.vci.de)公告，2010年，德国化工行业出口总额1440亿欧元，同比增长17.5%，再次位居全球第一。其他出口大国依次为美国、比利时、法国、中国，分别出口1290、970、690、600亿欧元。2010年，全球化工品销售总额为3.1万亿欧元，同比增长23%。

主要化工产品消费地分别是亚洲(占46%)、欧洲(24%)和北美(21%)。2010年德国化工产品主要出口市场为欧盟(62.1%)、亚洲(13.3%)、北美(8.4%)。2011年上半年，德国化工行业的出口总额770亿欧元，同比增长10.5%。

化工行业协会负责人表示，2011年，企业研发支出将提升至约100亿欧元，该会对今年出口再次夺冠充满信心。

(来源：中国化工网)

我国决定对印度进口磺胺甲噁唑进行反倾销复审

生意社 8 月 18 日讯 中国商务部 17 日发布 2011 年第 49 号公告，决定对原产于印度的磺胺甲噁唑所适用的反倾销措施进行倾销及倾销幅度的期中复审。

2007 年 6 月 15 日商务部发布当年第 48 号公告，决定自 2007 年 6 月 16 日起对原产于印度的进口磺胺甲噁唑征收为期 5 年的反倾销税，反倾销税率为 10.1%至 37.7%。

公告称，2011 年 6 月 24 日，寿光富康制药有限公司向商务部提出申请，要求对原产于印度的进口磺胺甲噁唑适用的反倾销措施进行倾销及倾销幅度期中复审，主张终裁后印度生产商、出口商向中国出口的磺胺甲噁唑倾销幅度加大，超过了终裁确定的反倾销税税率，请求计算过去一年印度生产商、出口商的倾销幅度，并相应修改反倾销税税率。

商务部经审查认为，寿光富康制药有限公司的申请提出了倾销幅度已提高的初步证据，符合《中华人民共和国反倾销条例》第四十九条规定及《倾销及倾销幅度期中复审暂行规则》的要求。商务部决定自公告发布之日起开始对原产于印度的磺胺甲噁唑所适用的反倾销措施进行倾销及倾销幅度的期中复审。

据了解，根据《中华人民共和国反倾销条例》第四十九条和商务部《倾销及倾销幅度期中复审暂行规则》规定，反倾销税生效后，经过一段合理时间，商务部可以应利害关系方的请求并对利害关系方提供的相应证据进行审查后，对有关出口商、生产商的倾销及倾销幅度进行期中复审。

磺胺甲噁唑是生产磺胺类药的重要原料药，其抗菌谱广，抗菌作用强，主要用于生产片剂、颗粒剂等药物制剂。

欧盟对中国的碳酸钡征收反倾销税

生意社 8 月 23 日讯 8 月 19 日，欧盟对原产于中国的碳酸钡作出反倾销日落复审终裁。对湖北京山楚天钡盐有限责任公司征收 6.3 欧元/吨的发倾销税率，山东枣庄永利化工有限公司反倾销税率为 8.1 欧元/吨，其他中国企业一律征收 56.4 欧元/吨。

资料显示，2004 年 4 月，欧盟对原产于中国的碳酸钡进行反倾销立案调查；2005 年 7 月，欧盟对此案作出肯定性终裁。2010 年 7 月，欧盟对原产于中国的碳酸钡进行反倾销日落复审立案调查

美国已用生物基原料生产出丁二烯

美国 Genomatica 公司 8 月 23 日宣布，已用生物基原料生产出丁二烯。该公司目前正在推进其首款产品 1,4-丁二醇(BDO)的商业化进程，丁二烯将成为其世界级规模生产的下一个目标。

Genomatica 公司表示，在过去几年中，北美

裂解装置越来越多地裂解轻质原料，导致丁二烯供应收紧。

Genomatica 公司专注于可再生路线开发，拥有从可再生资源生产 25 种基础和中间化学品的知识产权。(来源：氟化工信息网)



氟化工企业8月行情动态

浙江衢州联州制冷剂公司氟制冷剂 R22 出厂报价 2.2 万元/吨, R32 出厂报价 2.6 万元/吨, R134a 出厂报价 6 万元/吨, R125 出厂报价 9 万元/吨, 库存较充足, 销售情况较好。

浙江百炼集团氟制冷剂四氟乙烷 (R134a) 出厂报价 6 万元/吨, R32 出厂报价 2.6 万元/吨, 厂家 R134a 产能 1.5 万吨/年, 还生产 R125 等, 库存适中, 销售顺畅。

江苏康泰氟化工氟制冷剂 R134a 出厂报价 5.9 万元/吨, 厂家 R134a 产能 1.5 万吨/年, 库存充足, 走货一般。

中化太仓氟制冷剂四氟乙烷 (R134a) 出厂报价 5.9 万元/吨, 厂家总产能 2 万吨/年, 库存适中, 走货一般。

佛山华特气体有限公司六氟化硫气体出厂报价 5000-5100 元/瓶 (50 千克, 99.99%), 4000-4100 元/瓶 (50 千克, 99.9%), 库存不多。

上海福邦化工六氟化硫气体出厂报价 5.7 万元/吨 (99.9%), 6.2 万元/吨 (99.99%), 年产约 200 吨, 库存不多, 产销平稳。

江西华东特种气体有限公司六氟化硫气体出厂报价 4900-5100 元/瓶 (50 千克, 99.99%), 3900-4100 元/瓶 (50 千克, 99.9%), 库存适中, 走货平稳。

山东滨化集团三氯乙烯出厂报价 9300 元/吨, 公司产能 4 万吨/年, 厂家表示装置满负荷运转, 库存适中, 走货平稳。

浙江永和新型制冷剂有限公司氟制冷剂 R22 出厂报价 2.2 万元/吨, R32 出厂报价 2.6 万元/吨, R134a 出厂报价 6 万元/吨, R125 出厂报价 9 万元/吨, 其中 R134a、R125 自用不外销, 厂家 R22 装置产能 2.5 万吨/年, 产销平稳。

衢州戴尔氟化工有限公司氟制冷剂 R22 出厂报价 2.2 万元/吨, R134a 出厂报价 6 万元/吨, 厂家表示库存充足, 销售平稳。

(衢州市化工产品对外贸易预警办公室摘编)



上周国内化工市场继续低迷 氟化工领跌

生意社 8 月 29 日讯 8 月接近尾声, 化工市场的整体低迷仍未改观。据生意社提供的报告显示, 该机构监测的 68 个化工品上周依然跌多涨少, 只是上涨家数环比略有增加。其中, 硝酸、草甘膦、白炭黑位居涨幅榜前三, 而氟化工仍领跌, HFC-22 更是连续三周占据跌幅头名, 总跌幅接近 30%。

数据显示, 上周共有 18 个产品价格上涨, 环比增加 5 个, 占监测品种的 26.5%, 位列涨幅榜前五的分别是: 硝酸, 周涨幅 3.60%; 草甘膦, 周涨幅 1.23%; 白炭黑, 周涨幅 1.09%; 环氧乙烷, 周涨幅 0.84%;

丙烷, 周涨幅 0.70%。

此外, 价格持稳的产品有 27 个, 较上周减少 4 个。下跌的产品有 23 个, 环比减少 1 个。其中, 两大制冷剂品种 HFC-22 和 HFC-134a 分别以 7.81% 和 7.58% 的跌幅位居跌幅榜前两位, 前者更已连续三周占据跌幅头名, 总跌幅为 29.7%。此外, 液氯、尿素、醋酸上周的跌幅也分别达到 3.59%、3.33% 和 2.56%。

硝酸是上周整个化工市场的领跑者, 但涨幅十分有限, 平均报价从周初的 2308 元/吨涨到周末的 2391 元/吨, 涨幅仅为 3.60%。生意社化工分社分析

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址: <http://www.qzccpit.org/zt.asp>

联系电话: 8568026

师高子斋表示，硝酸继续小涨的主因包括：上游原料液氨价格坚挺，对硝酸市场形成支撑；下游苯胺、化肥等对硝酸需求略有增加；硝酸生产厂家检修设备，造成市场现货供应紧张。

而对于上周 HFC-22 与 HFC-134a 行情的继续大

幅下挫，业内分析原因主要有三方面：一是上游氢氟酸供应充足且行情走软，成本支撑不足；二是下游 PTFE 以及空调工厂的制冷剂需求不佳，厂家库存较充足；三是价格泡沫令市场接货情绪不高，观望气氛较浓，急于出货的生产厂家因而纷纷下调报价。



未来5年全球乙二醇需求量增速高于产能增速

生意社 8 月 24 日讯 一边是国家多次叫停的政策，一边是不断规划的产能，煤化工在政策的风口浪尖上依然发展火热。

“事实上，国家叫停的是盲目发展的产能，对于先进的大型示范项目，国家是支持的，做好示范项目可以为今后煤化工的发展提供技术支持，指明方向，是一个产业发展的必经之路。”专家表示，“如果能源发展是一道题目，我们希望答案不仅仅是石油化工一个，应当包括煤化工、风能、太阳能等，是一道多选题。”

面对着多地政局动荡、全球经济复苏缓慢、国际油价波动性大等形势，保障能源供应越发重要。随着我国经济的快速发展，能源需求剧增导致原油供给紧张，能源对外依存度提升。工信部的数据显示，前 5 个月，我国原油对外依存度达 55.2%，超过美国。这一状况不仅威胁到国家安全，而且导致我国经济受国际因素影响的可能性增大。

今年以来，阴晴不定的国际油价给我国化工行业带来巨大的成本压力。1~6 月，美国西得克萨斯中质原油和英国北海布伦特轻质原油期货价格一度涨至 110 美元/桶和 120 美元/桶的高位。我国的化工产品价格因原料价格提升而居高不下。

而中东聚乙烯、聚丙烯和乙二醇成本只是我国同类产品的 20%~30%，对我国化工行业形成冲击。在此情况下，发展新型煤化工显然是我国能源供给的一个有力补充。

从我国能源状况上看，我国石油和天然气储量不富裕，但拥有丰富的煤炭资源。数据显示，目前我国煤炭消费量占能源总消费量 70% 以上，我国煤炭已探明储量占世界煤炭总储量的 33.8%，居世界第二。而且，煤炭价格低于原油价格，其波动也比原油小。

在当前形势下，发展新型煤化工有利于我国化工企业降低生产成本，提高市场竞争力和抗风险能力，并形成相对独立的生产链。从长远上说，发展煤化工有利于我国经济摆脱对国外化石能源的依赖，保障国家经济安全，甚至是国防安全。

从国家政策导向上看，2010 年~2011 年，国家相关部门曾陆续发布《煤炭产业政策》、《石化产业调整和振兴规划》、《关于规范煤制天然气产业发展有关事项的通知》、《关于规范煤化工产业有序发展的通知》等文件，限制煤化工产业“过热”发展。

但细读这些政策，不难发现国家只是要防止化工企业在发展煤化工时“一哄而上”，导致项目同质化发展、煤炭资源浪费以及环境污染问题等出现，节能、低碳、环保的示范性新型煤化工项目的发展仍然受到国家支持。

由此看来，发展新型煤化工是煤化工产业必须选择的道路，也是国家期待的煤化工产业发展方向。煤化工的相关生产技术和节能减排技术、环保技术也都需要加大力度研发。

氟化工业走向特色战略性新兴产业之途

生意社 8 月 29 日讯 氟化工业是现代化学工业的主要基础和重要构成之一，也是衡量一个国家和地区化工综合实力的重要标志。氟化工产品主要包括含氟 ODS(消耗臭氧层物质)替代品、含氟聚合物、含氟精细化学品和含氟电子化学品。由于氟元素特殊的原子结构，使含氟化合物具有独特的优异性能，广泛应用于军工、石化、汽车、轻工、医药和农林等领域，近年来更向航空航天、信息技术、新能源、新材料等战略性新兴产业扩展，已成为化学工业中发展最快、最有前景的产业之一，在国际上被誉之为“黄金产业”。

浙江省是我国最大的氟化工生产基地：2009 年浙江省氟化工产值约 80 亿元，约占全国销售额的 40% 左右，主要产品氢氟酸、F-22、ODS 替代品、氟农药及中间体、氟医药及中间体等产品均位居全国前列。

但是，在中国经济高速增长和氟化工领域竞争趋于多极化、国际化的大背景下，浙江省氟化工发展所面临的局面不容乐观。

忧虑

产业集中度低。浙江省氟化工企业众多，有近 20 家，其中上规模的只有巨化、中化蓝天、金华永和、鹰鹏等少数企业，其总量也只占全省的一半左右，其他以民企为主，大多规模小、技术落后、产品结构单一，靠资源、环境和劳动力的相对廉价得以盈利存活。因此低端产品的产能严重过剩，资源浪费和环境破坏也较严重。整体上我省氟化工行业还处于“散、乱、小”局面，产业集中度低，同质化竞争激烈。

龙头企业不强。目前浙江省氟化工行业中，几乎没有人才、技术、资源、资金等发展要素兼备的企业，即使如巨化、中化蓝天这样的氟化工龙头，在全国同行业里的优势并不特别突出，也受到强有力的挑战。要素整合度差，任何企业靠自身单一的积累发展，都难以成为在国内外行业里真正有分量的龙头大企业。

创新能力不足。大多数氟化工企业主要依靠复制同行技术维持发展。由于创新能力不足，导致浙江省氟化工业大而不强，行业地位受到挑战。

资源过度开发。萤石是整个氟化工产业赖以生存的基本原料，也是不可再生、不可替代的稀缺资源。中国的萤石资源丰富，浙江又是国内萤石资源大省，也是最早大规模开发利用这一优势资源发展氟化工的省份。但由于以前对萤石资源重视程度不够，长期以来的掠夺性开采、粗放式利用和过量无序出口，已导致萤石储量静态可采年限不足 8 年(而世界萤石储量静态可采年限却有 40 年)，严重威胁氟化工产业的可持续发展。

国内外氟化工企业的强力挑战。外有跨国公司的高压挤压。以杜邦、大金、3M 等为首的跨国氟化工企业纷纷进入中国发展，它们普遍具有研发投入大占据技术优势；品牌价值和产品附加值高占领高端市场；与中国企业合资，着重控制氢氟酸资源和抢占中国市场；实施知识产权战略，强化核心技术垄断地位等特点。我省与之相比差距显著。

内有国内同行的强力挤压。“十五”以来，国内氟化工产业进入快速发展阶段，一批行业龙头企业逐步形成。其中：山东东岳集团成为在氟化工行业国内领军、国际知名的香港上市企业；三爱富企业成为目前国内多数氟化工企业的技术源头；河南多氟多近年来也异军突起，它们对我省的氟化工业构成了前所未有的竞争和挑战。

国际应对气候变化措施带来的巨大压力。从近期全球应对气候变化有关动向来看，发达国家已经或正在制定相关政策将 HFCs(氢氟碳化物)物质列入逐步淘汰计划，并正在推动国际性淘汰政策的出台。这对我们投入巨资通过长期自主研发或引进技术刚刚形成 HFCs 生产能力且已具有一定竞争力的国内氟化工企业来说，无疑是非常大的打击。同时，发达国家氟化工巨头已准备推出新一代替代品，形成新的知识产权垄断地位，并对氟化工上游产业所涉氯碱、甲烷氯化物、氢氟酸等多个行业的出路或竞争力造成重大影响。

处方

将氟化工业列为浙江省“十二五”规划中重点发展的战略性新兴产业。一是有利于推动我省战略性新兴产业的建立和发展；二是有助于巩固和加强浙江省氟化工业在全国的领先地位；三是对于作为

欠发达地区的衢州经济发展而言也是切实有效的支持。

实施最严厉的萤石资源开采和使用保护制度。一是要站在资源保护和控制、民族产业扶持和国家竞争力打造战略高度，充分认识萤石资源纳入国家管控的迫切性、必要性；二是从规模、技术、安全、环保等方面着力提高萤石矿业的准入门槛和运营标准，促进该行业集中度的提高，更好地保护和利用宝贵的萤石资源；三是采取必要措施严格限制萤石矿及其初级品的出境，确保省内氟化工产业持

续发展的资源需求。

鼓励和支持氟化工行业兼并重组、战略合作、做强做大。重点支持浙江省氟化工龙头企业对上游企业进行资源重组与整合，尤其是要实现对省内萤石资源的战略性掌控和开发利用，并鼓励积极向外拓展以获取更多资源，提高产业竞争力，增强与国外氟化工巨头互补性战略合作中的话语权，进而掌握氟化工行业的领导权、主动权和控制权，打造总体规模、技术水平全国领先的氟化工领军企业。



美的为新型环保制冷剂更替做足准备

生意社 8 月 31 日讯 7 月 13 日，“新型环境友好制冷剂关键技术及其应用”科技成果鉴定会在美的召开。会上，美的 R32、R290、R161 三款新型环保制冷剂关键技术及其应用的研究项目顺利通过科技鉴定。

该项目申请和授权的新制冷剂相关专利十几项，编制或修订相关工艺安全技术标准 11 项，美的已经建立了专利技术保护池。同时，R290 项目获得了联合国多边基金组织资助 400 万美元用以示范生产线的建造，与西安交通大学合作的国家 863 项目也在验收阶段，这为美的进一步深化新型环保制冷剂的研究奠定了坚实基础。

吴文新表示，在 GWP 值小于 20 且成本不高于现有制冷剂系统的制冷剂方面，美的是目前研发出国内唯一最大机型的空调企业。美的已经研制成功 R161 制冷剂冷暖 72 机一级能效全直流变频机。而在 R290 制冷剂方面，美的已经研发出冷暖 35 机一级能效全直流变频机，也已经达到国内最高水平。而更加令人欣喜的是，目前 R32 制冷剂已经在美的 1P/1.5P/2P/3P/5P 的定速机和变频机上完成了试制验证，产品所有性能指标均满足企标要求。一旦国家相应的法律法规出台，美的就能在第一时间完成新型环保制冷剂在产品中的转换。

按照蒙特利尔议定书的规定，我国在 2013 年开始将禁用制冷剂 HCFC-22，距 2013 年已不足两年，

HCFC-22 的替代工作十分紧迫。

经过两年多的努力，美的对 R32、R290、R161 的研发取得了突破，对其工质特性、核心部件压缩机设计、润滑油的选型、产品性能可靠性与安全性等方面研究。美的结合变频空调控制核心技术，基本完成了新型制冷剂在变频的系列化开发，也使这些新型环保制冷剂性能得到比定速产品更好的发挥。

据介绍，近年来美的不断加大在新型制冷剂替代方面的投入，目前已累计超过 5000 万元。同时，美的与联合国多边基金组织、美国 HONEY-WELL 公司、日本大金公司、国家环保部、家电协会、西安交通大学、浙江大学、浙江化工研究院等开展合作与交流，对环境友好型制冷剂进行了深入研究。



氟材料专利申请日美占六成

8月19—21日，第九届高性能氟硅材料技术研讨会披露，我国在氟硅新材料科技创新领域与发达国家差别明显，尤其体现在企业在专利保护意识方面的反差巨大。其中，在氟材料领域，杜邦、大金、3M、旭硝子等美日企业在我国的专利申请量占到总量的60%左右，仅杜邦一家在氟材料加工、应用方面申请的专利量就占到总数的20%以上。

(来源：氟化工市场信息网)



空调库存现隐忧 2012冷年企业应对更需谨慎

说到2010-2011冷年，业内最喜欢用的词就是“完美收官”。是的，这一年堪称完美，变频空调市场的飞速发展使“定频、变频拉锯战”的局面被打破，变频空调终于在企业的不懈努力下得以推广。2011年5月变频空调零售量实现同比增长151.3%，其中变频挂机实现零售量同比增长为63.2%，柜机变频实现零售量同比增长为88.1%，变频空调市场所占比重首次超过定频空调，达到了53.4%，今年变频空调的内销量为1800万台左右，出口量约为560万台。其中在一二级市场的销量占比预计为60%-70%，在三四级市场变频空调的销量占比将超过40%。变频和定频空调销量齐增带来空调市场全面开花，根据“中国空调行业发展趋势高峰会议”上发布的数据显示，2011冷冻年度家用空调行业实现终端销售规模4919万台，同比增长34.4%，是继2010冷冻年度后又一个“大年”。

年初扩产风潮

空调市场的迅速发展，促使企业在冷年之初纷纷扩产，2010年7月海尔无氟变频空调胶州专业化创新基地奠基，新基地立足无氟变频，全面投入到海尔空调研发成功的无氟变频、物联网、循环能源等国际领先技术成果的开发生产当中。建成投产后，将成为海尔空调在全球范围内建立的第17个专业化

生产基地，一期产能可达300万套。

格力和美的也不甘示弱，在8月同时增发募集资金，格力电器增发募集资金将用于五个项目：总部商用空调技改扩产项目、武汉商用空调建设项目、郑州家用空调建设项目、年产600万台新型节能环保家用空调压缩机项目及节能环保制冷设备工程技术研究中心技术改造建设项目。美的发布的非公开增发预案，募集资金达到43.6亿元左右，拟用于公司中央空调合肥项目、压缩机芜湖项目、冰箱荆州项目、冰箱南沙项目、家用空调南沙项目、家用空调芜湖项目等。扩产风潮背后是对国内家用和商用空调市场的乐观预估，于是在2011冷年开启之前企业就率先布局空调生产线，保障产品供给充足。

扩产带来库存隐忧

扩产直接带来产品数量的激增，虽然2011冷年空调销售相当红火，但是在冷年收官之际，库存问题却凸显出来。加之冷年前期，受政策性涨价传言促使市场需求提前释放，导致后期市场需求不足。以及冷年末旺季的我国南方、北方普遍多雨，气候较为凉爽，靠天气吃饭的空调行业因天气所致，整体空调产业的库存积压不可避免；另外，国家宏观调控政策对整体楼市产生影响，房地产的低迷将直接影响到下半年的空调市场。多种原因导致2011冷

年终端销售增长幅度略低于企业内销出货增幅为 39.5%，空调行业库存总量达到 1620 万台，比 2010 冷连的 1225 万台增加了 395 万台，增幅为 32.2%，此库存水平已经达到 2009 年的两倍之多。其中工厂及中心库库存为 1080 万台，渠道商业库存 540 万台，均已超过历史最高水平。

库存过高为即将到来的 2012 空调冷年带来一些列隐忧，库存产品常年积压导致资金不能及时回笼，影响企业资金链的流动，势必会对下一冷年的产品生产和创新产生影响。并且大量库存积压占用厂房容量，为新产品

2012 冷年还没开始，就有不少企业已经开始未雨绸缪着手解决库存问题。

针对传统渠道受季节因素影响较大的问题，空调厂商纷纷“触网”，全新的营销手法，刺激了销售如奥克斯与淘宝电器城合作，以“消费者投票决定”的全新方式，在淘宝聚划算推出团购。外资品牌也不甘示弱，三星空调与京东商城、苏宁易购等进行合作，电商渠道将以家庭装修和空调解决方案产品为主，以家庭装修角度导入电商将与其他品牌形成差异化竞争。

(来源：氟化工市场信息网)

巨化柯城签订战略合作协议 巨化子公司投资15亿元项目开工

8月28日，东港柯城工业园浙江歌瑞新材料有限公司地块上，彩旗招展，该公司的年产1万吨含氟特种功能材料项目开工典礼在这里举行。市委常委、巨化集团公司董事长杜世源和柯城区主要领导出席了开工典礼，并为该项目培土奠基。

歌瑞公司成立于2010年12月，是巨化集团公司下属的全资子公司，公司注册资金1亿元人民币，主要从事含氟特种功能材料的研发、生产、销售，其生产的含氟功能材料具有一般传统材料不具有的优异化学、物理性能，广泛应用于军工、航天航空、新能源等新兴战略产业。

歌瑞公司计划在柯城区分三期投入15亿元人民币，建设新型产业基地，其中一期项目将投资3亿元。该项目全部达产后，预计将实现年产值70多亿元，销售收入65亿元，年利润20多亿元。同时构想以该项目为龙头，在东港柯城工业园内建成一个高端化、特色化、专业化的氟材料深加工产业园。

项目开工典礼结束后，柯城区与巨化集团公司战略合作恳谈会举行，双方代表签署了战略合作协议。

(来源：巨化集团)

巨化列浙江省百强企业第60位

由浙江省企业联合会、省企业家协会、省工业经济联合会联合发布的2011浙江省百强企业榜近日出炉。我公司以年营业收入109.12亿元，列浙江省百强企业第60位，列浙江省制造业百强企业第38位。

此次上榜浙江百强企业的最低门槛是76.61亿元，比上年增加20.11亿元。“百强”营业收入规模主要集中在70亿元-200亿元，占65%；200亿元-300亿元的有16家；300亿元-400亿元的有9

家；500亿元-900亿元的有8家；1000亿元以上的企业2家。其中首次进入全球500强企业的浙江省物产集团公司，以1353.93亿元的销售收入排名第一，镇海炼化以年营业收入1061.2亿元位居第二，中国石油化工股份有限公司浙江石油分公司以842.94亿元排名第三。而浙江最赚钱的企业是娃哈哈集团，去年的利润达66亿元。从地域上看，这次出炉的百强1企业依然集中在杭州、宁波、绍兴、温州4地。

(来源：巨化集团)

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.qzccpit.org/zt.asp>

联系电话：8568026

江山化工拟增资江宁化工1.4亿元

江山化工（002061）今日公告，为了增强江宁化工自身的项目贷款能力，缓和 8 万吨/年顺酐及衍生物一体化项目建设初期的资金问题，江山化工拟使用自有资金向增资全资子公司江宁化工 1.4 亿元，同时更名为宁波浙铁江宁化工有限公司。

江山化工表示，此项目实施后，将进一步拓展公司产业链布局，丰富公司产品结构，促进公司产品升级，提高公司的抗风险能力，巩固公司的行业地位，增强公司的持续盈利能力。

同日，江山化工公告半年报，上半年公司实现营业收入 8.86 亿元和净利润 2292.27 万元，分别同比上升 41.42% 和 22.21%。
(来源：浙江江山化工股份有限公司)

第二批REACH授权清单9月28日接受欧盟REACH委员会审议

欧盟委员会日前宣布，第二批 REACH 授权清单已于 8 月 3 日移交欧盟 REACH 委员会。第二批清单共八种 SVHC：DNT、五氧化二砷、三氧化二砷、DIBP、铅酸铬、颜料红 104、颜料黄 34、磷酸三（2-氯乙基）脂。欧盟 REACH 委员会将在 9 月 28 日讨论决定该八种物质能否进入 REACH 附件十四的授权清单。

今年 2 月，ECHA 公布第一批正式 REACH 授权清单，包括二甲苯麝香、六溴环十二烷、邻苯二甲酸二丁酯等 6 种物质。第二批授权清单自 2010 年 12 月 ECHA 提起征询已经过多轮审议。今年 6 月，ECHA 再次提议 13 个 SVHC 进入第三批授权清单：三氧化铬、铬酸（低聚物铬酸和重铬酸）、重铬酸钠、重铬酸钾、重铬酸铵、铬酸钾、铬酸钠、三氯乙烯、硫酸钴(II)、氯化钴、硝酸钴(II)、碳酸钴(II)、乙酸钴(II)。第三批授权提议物质目前仍在接受公众意见征询，征询截止到 9 月 14 日。

进入 REACH 授权清单的物质将逐步被欧盟市场淘汰，少量进入欧盟市场的授权物质还必须办理繁琐昂贵的授权申请手续并受到授权物质的特定应用限制，因此这些物质的非欧盟生产商将不得不面临减产或转产的严峻考验。

8 种拟进入附件 XIV 授权清单的物质如下表所示：

物质名称	EC 号	CAS 号
2,4-二硝基甲苯(2,4-DNT)	204-450-0	121-14-2
五氧化二砷	215-116-9	1303-28-2
三氧化二砷	215-481-4	1327-53-3
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	201-553-2	84-69-5
铬酸铅	231-846-0	7758-97-6
硫酸铅铬钼红 (C.I.颜料红 104)	235-759-9	12656-85-8
铅铬黄 (C.I.颜料黄 34)	215-693-7	1344-37-2
磷酸三（2-氯乙基）脂	204-118-5	115-96-8

(来源于：CW)

7%注册物质被重复提交 ECHA呼吁遵守数据共享义务

ECHA 网站 8 月 10 日敦促不参加 SIEF 的 REACH 注册人切实履行 REACH 法规中数据共享和联合提交的义务要求，减少同一物质重复提交注册卷宗。

ECHA 今年 6 月公布的 REACH 和 CLP 运行报告披露，2010 年第一批 REACH 注册的 3400 个分阶段物质中，约 250 个物质的卷宗被联合或单独提交了一次以上。

目前 ECHA 的卷宗公示网站可以看到同一物质并存了多个卷宗。一些例子显示，同一物质的注册卷宗甚至多达 5 份。一位工业界人士说，出现这种情况可能是因为，有些原本加入了 SIEF 的成员企业为保护敏感信息，最后退出联合提交但没有通知领头注册人。但这个案例中重复提交的 4 份卷宗都不属于中间体而是需要完整注册的物质。他还表示，这些从 SIEF 退出转而单独提交的企业最后提交的卷宗往往数据大量缺失，并且所提供的物质用途也与通过 SIEF 注册的物质用途不同。

按照 REACH 法规，注册企业有义务共享同一物质的现有数据信息，并尽力做到一个物质提交一份联合注册卷宗。去年有 90% 的注册卷宗采用了联合提交的方式或在购买数据上加入了 SIEF，但仍有一些注册人未加入任何 SIEF 活动。ECHA 提醒企业，CSR 报告中的数据基于注册人提供的物质标识符，如 EC 号或 CAS 号，而不是经过详细评估的物质身份。物质同一性的决定在 SIEF 里做出。只有基于物质个案的详细分析才能确定是拆散还是融合 SIEF。在此之前，ECHA 一定要进行卷宗一致性的检查。如何促进企业共享物质数据、减少重复动物实验及数据的重复获取？ECHA 将努力改善 SIEF 前期、领头注册人和联合体生成工作。

对企业来说，怎么查看自己的物质是否被重复提交？——登陆 ECHA 的卷宗公示网站，非中间体情况下，同一 EC 号物质应只对应一份注册卷宗。（来源：瑞旭技术）

荷兰成立铬酸盐工业 REACH 授权组织

8 月 9 日，荷兰技术行业商会组织 FME 联手 VOM 金属表面处理协会共同成立了荷兰工业界六价铬数据平台，以支持荷兰企业顺利完成 REACH 授权。类似的行业 REACH 授权平台也正在法国、德国、比利时和意大利筹备组织。

据 FME 消息，荷兰有数百家三氧化铬及铬酸生产或经营企业，部分企业仍然有继续从事六价铬相关产品的经营需要。FME 建议这些对六价铬依赖性较大的企业，首先向欧洲化学品管理署（ECHA）提交 REACH 法规附件 XIV 物质（即 REACH 授权名单）的优选评议。目前 REACH 授权名单的征询截止期已经非常紧迫，9 月 14 日 ECHA 就将关闭公众评议的邮箱。尤为重要的是，工业所需物质的特定用途或分类是否可以豁免 REACH 授权也正是在这一时期进行公众评议。

FME 一位负责人提示，一旦六价铬如期进入 REACH 附件 XIV，所有下游用户将不得不寻找其他的替代产品，而六价铬生产企业则必须申请 REACH 授权才能继续营业。并且，由于六价铬尚无阈值限制，它的授权申请只可以走社会经济评估的途径，而不能选择环境风险评估途径。FME 预估 REACH 授权申请的费用将远超 REACH 注册。目前，现有 REACH 铬 consortium 联合体正在评估代表生产企业和下游用户双方的国际性行业联合体进行 REACH 授权申请的可行性。

困扰 FME 的一个问题是，如产品的零部件在加工工序中使用了六价铬，产品在 REACH 授权“日落日期”（禁止一物质投放市场或该物质用途的起始日期）后仍可以进入欧盟市场，但这时 REACH 法规已禁止六价铬在欧盟的所有用途，所以 REACH 法规反而不能限制在欧盟境外制造的含铬的零部件，物品中含有的六价铬残余很难被企业或 REACH 主管部门阻止。（来源：瑞旭技术）

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.qzccpit.org/zt.asp>

联系电话：8568026

2011上半年高耗能行业用电增长明显

上半年，全国发电量和用电量均保持较快增长；受需求增长较快、来水偏少、电煤紧张、火电亏损等多种因素交织影响，华东、华中、南方等区域电力供需形势偏紧。

一、发电量增长较快，新增装机增速放缓

1-6月份，全国发电量22166亿千瓦时，同比增长13.5%。增速仅低于2007年上半年的16%，为2006年以来同期次高水平。其中，水电2742亿千瓦时，同比增长12.5%；火电18433亿千瓦时，同比增长12.5%；核电414亿千瓦时，同比增长24.2%。

截至6月底，全国6000千瓦及以上电厂发电设备容量96166万千瓦，同比增长10.5%。其中，水电18874万千瓦，同比增长8.7%；火电72448万千瓦，同比增长8.9%；核电1082万千瓦，同比增长19.2%；风电3700万千瓦，同比增长70.1%。从增速看，发电装机和火电装机增速均为2006年以来同期次低水平，仅高于2009年上半年。

二、来水较常年平均总体偏枯，水电同比增发

前5个月，全国平均降水量较常年同期均偏枯，其中4月偏枯51%，5月偏枯12%。进入6月份，华中、华东主要流域来水明显好转，全国平均降水量较常年同期偏多5.9%；受降水分布影响，重点水电厂来水总体与多年均值相比略偏枯。但受装机增加较多等因素影响，上半年水电发

电量同比仍增长12.5%。截至6月底，全国重点水电厂可调水量634亿立方米，同比下降15.7%；蓄能值171亿千瓦时，同比下降14%，可能给后期水电出力带来不利影响。

三、用电增速保持较高水平，中西部高于东部

上半年，全社会用电增速始终保持在10%以上的较高水平，累计同比增长12.2%。其中，3-5月用电增速呈放缓趋势，分别为13.4%、11.2%和10.8%，6月份反弹至13%。

分区域看，中西部地区快于东部。上半年东部、中部和西部用电同比分别增长11%、11.3%和15.8%，同比加快5.9、2.6和3.8个百分点。

分省市看，上半年用电增长超过15%的省份依次是新疆(31.2%)、江西(21.4%)、福建(20.6%)、云南(19.3%)、宁夏(15.9%)、海南(15.9%)、青海(15.6%)、甘肃(15.3%)和内蒙(15.1%)，重庆、贵州、陕西也基本达到15%。

四、部分地区电力供需紧张

1-6月，全国分别有20、8、9、8、11、14个省(区、市)采取了有序用电措施。其中，浙江、广东、贵州每月都有限电，江西和湖南除2月外均有限电。从缺口程度看，1月份电力供应最大缺口接近3000万千瓦；1月底至3月份明显好转；4、5月份，由于来水偏枯、火电经营困难，电力缺口又有所增大，5月份最大

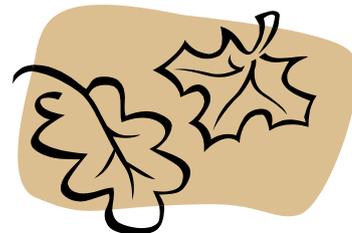
限电负荷1800万千瓦。6月份，华东、华中电网区域出现多轮大面积降水，水电出力明显增加，空调负荷较低，电力供应紧张情况明显缓解，中下旬基本未采取错峰措施；但南方电网受来水偏枯、气温偏高、电煤供应偏紧等因素影响，电力供需矛盾较为突出，广东、贵州仍然连续限电。

五、高耗能行业用电增长拉动作用仍较明显

上半年，建材、冶金、化工、有色四大高耗能行业用电增长情况有所分化，建材、冶金用电增速较快，累计同比分别增长19.8%和12.5%；化工、有色用电增速低位徘徊，累计同比分别增长7.5%和6.7%。四大高耗能行业合计用电量7482亿千瓦时，同比增长11.2%，低于全国平均1个百分点，拉动全社会用电增长3.8个百分点。

分省市看，中西部省份高耗能行业用电增长明显。1-6月，四大高耗能行业用电增长较快的省份依次是新疆(48.2%)、云南(26%)、江西(20.3%)、福建(19.5%)、内蒙(16.8%)、重庆(16.7%)和青海(15.8%)。

(来源：氟化工市场信息网)



中低端化工新材料准入门槛将提高

生意社 8 月 26 日讯 在 8 月 25 日举行的第四届国际化工新材料峰会上，中国石油和化学工业联合会会长李勇武表示，为支持化工新材料产业在“十二五”期间的发展，要推进组建化工新材料产业协会，探索建立化工新材料统计监测系统，把握行业运行态势，为化工新材料产业发展营造一个良好的政策环境。

李勇武还提出，对通用型、中低端化工新材料产品如有机硅、聚甲醛等，要提高产业的准入门槛，遏制低水平重复建设。在产业示范取得成功的基础上，大力开发高附加值、环境友好型的高端产品。鼓励优势企业开展兼并重组，推进上下游产业链的一体化、规模化、大型化，形成数个特种橡胶、工程塑料、高性能复合材料等化工新材料基地。

据介绍，化工新材料“十二五”规划涵盖有机硅、氟化工、工程塑料、聚氨酯、热塑性弹性体、复合材料和无机化工新材料等子行业。有机硅产业要重点发展新型硅油、特种硅树脂剂、硅烷偶联剂、高性能硅橡胶、有机硅改性材料等。氟化工产业要

加快开发全氟磺酸离子膜材料、专用氟橡胶、聚四氟乙烯纤维等高端产品，以及含氟脂肪族、含氟醇族、含氟酯类等中间体。工程塑料行业要支持聚碳酸酯、长碳链的尼龙、低成本生物降解塑料等新产品的开发，加快推进产业化；对具有自主知识产权的聚苯硫醚等产品，要加强改性配方和应用研究，扩大应用范围。聚氨酯产业要重点开发泡沫、稳定剂、水性聚氨酯树脂等技术与产品，尤其要大力推进在节能环保方面的应用。

热塑性弹性体产业要重点发展聚氨酯弹性体、聚酯弹性体、聚苯乙烯类的热塑弹性体等。复合材料产业要尽快掌握碳纤维原丝生产、碳化等关键技术，攻克 T700 以上的高强度高模量的碳纤维生产的工艺技术。无机化工新材料要重点研发六氟磷酸锂、纳米无机、锂离子电池材料等，降低生产成本，提高产品质量。



工信部将发布13个重点领域专项规划

生意社 8 月 22 日讯 工信部政策规划司巡视员李国斌 20 日表示，工信部正积极推进战略性新兴产业重点产品目录制订，进入该目录产品将获相关政策支持。针对由工信部牵头制订的新能源汽车、高端装备制造、新材料、新一代信息技术这 4 个战略性新兴产业规划，工信部将这 4 个产业细分为 13 个重点领域，将尽快编制发布相关专项规划。他是在出席中经求是·季度经济分析会上做上述表示的。

3 月工信部副部长苏波表示，将重点编制好高端装备制造、新材料、节能与新能源汽车、物联网、集成电路、太阳能光伏、海洋工程装备、航空工业、生物医药等 9 项重点领域专项规划，以及推动相关规划落实的具体方案。

业内人士认为，此次工信部制订的 13 个重点领域专项规划，将涵盖苏波此前透露的 9 项重点领域专项规划。

李国斌表示，战略性新兴产业发展需要长期规划，需要相关目录加以指导。“对战略性新兴产业每一个细分领域，都有专门司局在做具体研究，从而最大程度地对这些产业加强指导，确保其有序开展、良性发展。”13 个重点领域专项规划将非常细化。

他认为，各地战略性新兴产业发展需进一步统筹协调。目前全国已有 28 个省份将物联网作为发展重点，

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.qzccpit.org/zt.asp>

联系电话：8568026

全国有超过 80%的城市将物联网作为主导产业，超过 90%的地区正积极筹备新能源、新材料、电子信息、生物医药等相关产业规划。

此前发布的《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》提出，到 2015 年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重力争达 8%左右。到 2020 年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重力争达 15%左右。节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造 4 大产业成为国民经济支柱产业，新能源、新材料、新能源汽车 3 大产业成为国民经济先导产业。

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点 联络员工作会议顺利召开

为做好对外贸易预警工作，更好地为出口企业服务，衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室于 8 月 25 日召开了衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点联络员工作会议。市化工预警领导小组副组长徐建英，成员詹富根，市化工预警办公室主任周志刚及市检验检疫局、市高新园区管委会、巨化集团等 15 家企业代表参加了会议。

会上，副组长徐建英首先通报了 2011 年衢州市进出口最新情况：1-7 月份衢州市进出口 14.61 亿，同比增长 40.67%，出口 10.31 亿，同比增长 59.38%，其中化工产品进出口 5.15 亿美元，同比增 91.32%，占全市进出口总额的 35.3%，出口 4.46 亿美元，同比增 107.16%，占全市出口总额 43.3%。在出口排名前三十位企业中，化工企业占了近 10 家，说明我们的化工产品出口对我市进出口总量的影响是举足轻重的，因此更显现了我们化工预警示范点工作的重要性。过去的一年，化工预警各项工作都有条不紊地进行着，预警点和各企业间的信息互动做得非常及时有效。但在瞬息万变的国际政治经济形势面前，预警工作在原有的基础上，应该得到更广泛地延伸，不仅要关注国内外日常信息，还应把点上工作延伸到国外企业办事处、营销窗口等，要关注产品国际标准变化，国内外市场价格变动，原材料价格市场行情等，从而帮助企业减少贸易摩擦，提供更前沿、及时的市场信息，使我们的服务更上一个台阶。

在会上，化工产品对外贸易预警办公室周志刚主任回顾了 2010 年所做的工作：1. 健全完善预警示范点工作机构、工作方案、工作制度；2. 健全完善预警示范点网站，及时对外发布最新预警信息；3. 加强信息收集，定期发布《化工产品对外贸易预警信息》专刊；4. 加强企业调研，及时掌握化工进出口预警情况；5. 加强人员培训，提高化工企业从业人员业务水平；6. 创新工作机制，推进示范点预警工作有效开展。

会上同时颁发了 2010 年化工预警联络员考核奖励，陈靖、韦尚杰、毛志华等 7 名联络员分别获得一、二、三等奖。

会上，企业联络员代表都对本企业最新情况和遇到的问题做了分析、交流，各成员企业达成如下建议：一是巨化等龙头企业牵头制定《行业自律倡议书》，规范衢州化工行业市场行为，促进化工外贸健康发展；二是帮助中小化工企业开展外贸预警业务培训活动；三是由化工预警机制示范点及时向有关部门反映当前化工企业热点、难点问题，帮助企业解决。预警联络员企业也表示会积极配合化工预警办公室做好信息收集工作，持续性地提供有效信息。

最后，会议对预警点的下一步工作进行了布置。

（衢州市化工预警办公室编写）

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址: <http://www.qzccpit.org/zt.asp>

联系电话: 8568026

报：省商务厅公平贸易局，胡仲明副市长，市政府办公室

送：市商务局

发：化工外贸预警领导小组成员，各相关单位

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市支会

地址：衢州市新安路 20 号 4 楼

电话：0570-8568026、0570-8021018

网址：www.qzccpit.org

传真：0570-3030000