

# 湖北应城：创新引领精细化工大步前行

## 科技信息

### 中科院与福建合作 共推海峡西岸科技发展

**本报讯** 《中国科学院、福建省人民政府共同推进海峡西岸经济区科技发展的合作协议书》签字仪式近日在福州举行。中国科学院副院长施尔畏、福建省委常委、副省长陈粹出席签字仪式，并代表院省双方在合作协议上签字。

据了解，这是中科院和福建省政府在2003年4月签订院省合作协议之后，再次签订的新一轮合作协议。双方的合作重点是共同推进海峡两岸科技交流与合作，共同推进海峡西岸经济区科技创新平台建设，共同开展产业关键技术研发，共同开展人才培养和技术交流。双方还约定成立“院省合作委员会”，总结、部署科技合作工作，协调重大合作事项，检查督促合作协议的实施。 **郑昭**

### 内蒙古成为首批星火科技 12396 信息服务试点

**本报讯** 日前，科技部、工业和信息化部同意启动包括内蒙古自治区在内的12个省区市作为首批星火科技12396信息服务试点，内蒙古成为首批被认定为试点的华北地区3家省区市之一。

据了解，科技部、工业和信息化部要求各试点省区市科技部门将星火科技12396服务作为领先科技引导和推进新农村建设的一项重要举措，结合本地实际，进一步完善实施方案，并以“服务三农”为宗旨，以“农民满意”为标准，确保星火科技12396信息服务工作的顺利开展。

内蒙古自治区科技厅组织相关人员编制了《星火科技12396信息服务试点方案》，从基础条件、技术方案、运行机制、保障措施等方面安排部署，并制定了星火科技12396信息服务体系建设时间表，确保信息服务体系能及时、高效、稳定地投入运行，服务农业和农村经济。 **王科岩**

### 上海张江举办 华人华侨回国创业培训班

**本报讯** 近日，来自4个国家的20余名从事生物医药专业、有意愿回国创业的华侨华人，赴上海张江参加为期3天的创业培训。培训期间，主办方邀请政府相关职能部门的专家、风险投资机构专家和创业成功海归代表，介绍回国创业政策、生物医药创业企业发展须知、创业张江实务等。

据了解，此次培训班由上海市政府侨办和张江高科技园区管委会共同主办。还将遴选部分在张江创业的华侨华人企业作为“华侨华人创业示范单位”，组织有意回国创业的华侨华人专业人士开展短期见习，为创业张江打下基础。 **朱培**

### 湖南提出强化企业 创新主体地位的具体措施

**本报讯** 湖南省委办公厅日前下发《关于强化企业技术创新主体地位的意见》，从三方面提出了强化企业技术创新主体地位的具体举措。一是从鼓励企业建立技术研发机构、支持企业建立产学研战略联盟、继续深化转制科研机构产权制度改革、建立和完善公共科技服务平台等方面进一步加快建设以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系；二是从开展创新型试点企业、鼓励企业参与重大科技专项的实施、突破重点产业领域关键技术、提升传统产业技术水平、鼓励企业实施专利和参与技术标准的制定等方面来进一步增强企业自主创新能力，提高企业核心竞争力；三是从认真落实有关激励企业技术创新的政策、完善促进企业技术创新的多元化投融资体系、加强企业创新人才培养等方面进一步营造有利于企业技术创新的环境。

该意见的出台，将对加快建设以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，加快创新型湖南建设起到积极的推动作用。 **胡柯**

面”，应城市市长朱高文承诺，“政府推动企业科技创新，将从改革、政策、服务、公共环境等多方面着手。”

### 完美的资源整合

应城科技推动工业发展的全局怎么谋？显然，仅有良好的愿望还不够，重要的是要找到解决问题的路径。

打开应城的统计报表，上面清晰地记载：盐化工、精细化工产业集群年产值为52.3亿元，同比增长30%，占该市工业产值76%。

应城市的决策者们解读了这组数字：离湖北省委、省政府要求的应城化工产业集群年产值达百亿元的目标还差近一半；抓好化工产业集群这个应城工业的大头，就是抓住了工业发展的关键；要千方百计运用科技手段，加快化工产业的发展。

应城作为企业提供良好的社会环境的角度审视，看到了政府可以为依靠科技推动企业发展提供广阔服务空间，也就是政府服务——企业选择——科技提升生产力。

发生在宜化双环公司的故事颇有典型意义。该公司投入7亿元引进世界先进的荷兰壳牌公司干粉煤气化技术，将生产原料由重油改为普通烟煤，企业年降低生产成本2亿元，同时从根本上消除了重油对环境造成的污染。然而，这家立足于科技发展的企业，外部发展环境亟待改善。于是，应城市果断行动，切断多年来乱搭乱连企业水电的线路，关闭地方居民经过厂区的道路，为企业年减少损失逾千万元。中国石化行业十大代表性企业之一的宜化双环很快研究决定，再投入10亿元，引进先进设备，扩大生产能力，向行业三甲冲刺，新增产值15亿元，营收1亿元。

类似的精彩，在应城市决策者的导演下次第出现。新都公司在收购3家应城企业后，规模不断扩大，又投资3.6亿元在应城建立中美合资嘉施利公司，专门从事复合肥生产。依据盐、碱、肥三大化工产品生产良性互动的

**应城科技推动工业发展的全局怎么谋？统计报表上清晰记载：盐化工、精细化工产业集群年产值为52.3亿元。应城市的决策者们解读了这组数字：离应城化工产业集群年产值达百亿元的目标还差近一半；抓好化工产业集群这个应城工业的大头，就是抓住了工业发展的关键；要千方百计运用科技手段，加快化工产业的发展。**

最新科技路径，应城市积极牵线搭桥，让建在市内的广盐华源公司接受新都的收购。目前，新都投资3.3亿元，开始建设三大化工产品联建生产线，发展前景十分可观。

### 精细化工大步前行

近年来，应城敏锐地捕捉商机，引进、发展以生产有机硅、有机氟、树脂、医药中间体、电镀中间体、粘合剂等精细化工新材料的企业36家，在长江埠形成一个精细化工产业集群，被科技部评定为火炬计划精细化工新材料产业基地之一。

武汉“1+8”城市圈被国家列为“两型社会”建设综合配套改革试验区之后，有如一石击水，应城市的决策者对加快科技型长江埠精细化工产业集群前行进行了再审视、再规划、再选择。

应城从高处着眼，总体规划产业集群的企业布局，在道路连接、厂区设置、配套工程等多方面统一谋划，便于产品运输和工艺衔接。在对外招商中，应城突出宣传长江埠精细化工产业集群对上下游产品的需求，吸引了众多投资者。



为服务投资者，应城成立东城工业园区，实施“一站式”服务，前来集群投资的高科技企业所涉计划、规划、土地、环保等部门的事项，可立即审批办理。

对于新建企业，应城严格执行国家规定，安全、环保与建设同时设计、同时施工、同时建成投产，从起步时即与企业一道把住关口。从眼下的发展态势看，应城市精细化工产业集群年销售收入有望突破35亿元。

### 高新技术企业引航

应城有一个令人骄傲的数字：12家省级高新技术企业。这么多的高新技术企业集中于一个县市，并不多见。对于它们中的任何一个，应城都分外珍视。

在恒天药业多座蓝顶厂房之下，有绿树夹道，花草铺地，几乎听不到什么声响。“企业采用最先进的生产设备。”恒天副总经理李佳剑介绍，“德国技术、台湾制造的单体硫化机，一台就花了700万元。”

今天的恒天，医用包装材料产品覆盖大半个中国，占据同类市场份额的30%以上。在应城有关部门的支持下，恒

天刚刚改造完成炼胶—预成型—硫化—冲压—清洗—包装等所有工序组成的围形流水生产线，建成国内最大的单体厂房。“目前企业正投资4000万元新建一个输液软包装材料项目，新增年销售额1.2亿元。”

去年，只有100名职员的富邦化工，销售额达到1.5亿元，成为中国肥料添加剂最大的供应商之一。富邦产品的高科技含量产生了惊人的效益。

鉴于目前我国肥料添加剂主要依靠国外进口的现状，富邦化工总经理王仁宗萌生了依靠高科技开拓新产品，参与国际竞争的意愿。这意味着富邦必须有自己的研究基地、研发团队。很快，富邦在开发区建科研楼的40亩土地依据有关规定顺利征用下来，有关建设规划与审批也一路绿灯，目前富邦投资1000万元的工程已进入全面装修和设备调试。

“好雨知时节，当春乃发生”。领会科学发展观的真谛，应城与时俱进，自主创新型企业正如雨后春笋般蓬勃成长。依靠科技创新，应城将在打造百亿元化工产业集群的大道上稳步前行。

## 地方连线

### 海南十大科技成果示范推广成效显著

**本报讯** 近日，海南省召开十大科技成果示范推广工程总结会。据了解，海南省十大科技成果示范推广工程项目于2005年经海南省政府批准，由海南省科技厅会同省财政等有关部门组织实施。这十大科技成果分别是：智能农业专家系统应用与推广、农村低压无塔卫生供水技术、优质超级稻系列组合、香茅草种植技术、瓜菜覆膜微滴灌技术、橡胶低频刺激割胶新技术、反季节无公害甜瓜经济型大棚生产技术、南美白对虾SPF优良品种健康养殖技术、方斑东凤螺育苗及工厂化养殖技术、牛人工授精改良技术。海南省科技厅厅长王路在总结报告中指出，十大科技成果示范推

广项目在海南省及市县有关部门和各单位共同努力下，经过3年来的精心组织实施，共培训农民13.2万人次，发放技术资料17.5万份，投入资金1985万元，示范推广面积近30万亩，产生了10亿元的经济效益，解决了近10万人的就业问题，取得显著的经济效益和社会效益。下一步将围绕科技服务产业发展、服务“三农”、改善民生等方面，组织开展第二批海南科技成果示范推广工作。

海南省副省长林方略在讲话中充分肯定了十大科技成果示范推广工程项目所取得的成绩，并要求各部门、各单位要解放思想，将科技成果转化作为科技服务经济的出发点

和落脚点，大力加强科技示范推广工作；要创新方式，结合海南省实际推广工业、节能减排、关系民生方面的项目，吸引更多的企业、资金参与和支持科技成果转化工作；要有效地整合资源，发挥各方优势，形成合力；要真抓实干，在示范推广、加强宣传、开展培训等方面加大工作力度，努力推动科技成果转化示范工作再上新台阶。

会上，中国热带农业科学院、海南省畜牧技术推广站、海口市科技和信息产业局、三亚市南繁科学技术研究院等单位负责人介绍了所承担项目的实施情况。与会人员就开展十大科技成果示范推广工作进行了总结交流，为下一步工作的开展提出了许多有益的建议和意见。 **海科**

### 山东蓬莱多项措施增强科技创新能力

**本报讯** 近年来，山东省蓬莱市全面落实全国科学技术大会精神，通过各种措施不断增强科技创新能力，有力推动了经济社会又好又快发展。

蓬莱市以经济建设为中心树立“大人才”观念，本着“不求所有，但求所用”的原则，大力引进高层次人才。蓬莱市政府聘请中国科学院微生物研究所方永祥院士等15名行业知名专家为“蓬莱市人民政府科技顾问团”，通过发挥他们的高层次、多学科、跨部门的综合智力优势，对该市科技、经济和社会发

展中带有全局性、战略性、长期性、前瞻性的课题及当前重大政策性问题进行战略研究、对策研讨、咨询论证、评估审议，提供优化方案或决策建议。同时，该市人事部门先后为企业引进果树栽培、铸造方面的外国专家15人次，解决技术难题20多个，有力地提升了科技创新的能力。

蓬莱市出台了《关于增强自主创新能力的实施意见》，通过发挥他们的

给予等额匹配资金奖励，提高蓬莱市科技进步奖奖金，一等奖调整为10000元，二等奖5000元，三等奖3000元；提高专利补助资金，对申请国际专利每项给予50000元的补助，申请国家发明专利每项给予3000元的补助，申请实用新型专利和外观设计专利分别给予500元和300元的补助。同时，在税收方面也加大对企业自主创新投入的所得税前抵扣力度。允许企业按当年实际发生技术开发费用的150%抵扣当年应纳税所得额，极大地提高了企业科技创新的积极性。 **张春光**

## 科技动态

### 湖北专利申请累计突破 10 万件

**本报讯** 来自国家知识产权局的统计数据显，截至2008年5月底，湖北省专利申请累计已突破10万大关，达100898件。

近年来，湖北省委、省政府高度重视知识产权工作。2006年3月湖北省政府出台《关于进一步加强知识产权工作的若干意见》，9月湖北省委、省政府做出《关于增强自主创新能力、建设创新型湖北的决定》，这些政策的出台改善了湖北省知识产权事业的发展的外部环境，为该省知识产权事业的快速发展提供了重要保障。湖北省知识产权局紧紧围绕全省中心工作，进一步完善知识产权政策体系，积极推进区域知识产权工作，强化知识产权保护，不断创新宣传、培训方式，大力促进知识产权的运用，为该省专利事业健康、协调和快速发展打下了坚实的基础。

### 河北设立钢铁联合研究基金

**本报讯** 河北省自然科学基金—钢铁联合研究基金签字仪式近日在石家庄举行，河北省副省长龙庄伟出席签字仪式并讲话。河北省科技厅厅长、省自然科学基金委员会主任贾红星与唐山钢铁股份有限公司董事长王义芳共同签署《河北省自然科学基金—钢铁联合研究基金协议书》。

据了解，钢铁联合研究基金是河北省科技厅、省自然科学基金委与唐山钢铁集团建立的第一个专项联合研究基金，将按照“鼓励创新、平等竞争、科学民主”的机制，组织好钢铁联合基金项目的实施和跟踪管理工作。在项目经费投入上，由河北省科技厅、省自然科学基金委与唐山钢铁集团按1:2比例投入。目前，首批12项课题已开始实施，并制定了2009年度钢铁联合研究基金项目申报指南。

龙庄伟指出，钢铁联合研究基金的设计

是河北省自然科学基金积极发挥引导作用，推进基础研究为产业发展服务的一种创举。河北省自然科学基金在做好培育优势、培养人才、积累成果的同时，积极促进理论创新与技术创新相结合，探索基础研究服务经济社会发展的新机制。钢铁联合研究基金的设立从侧面反映了企业提高研发能力的迫切性和主动性。希望唐山钢铁集团以此为契机，加大科研投入，提高科技创新能力，成为河北省乃至全国钢铁产业新技术、新工艺、新材料开发的重要基地。龙庄伟要求，作为支持基础研究的主要渠道，河北省自然科学基金委要立足省情，放眼未来，积极发挥基础研究的引领作用，瞄准产业需求，继续探索提高自主创新能力的思路、新机制，在条件成熟时，可以在自主创新的重点领域设立多个特色鲜明的联合基金，为该省经济社会发展提供更有力的支撑。 **何科**