

启东：三大举措实现沪启人才无缝对接 吴江：发明专利支撑“开放创新新高地”

科技日报讯(记者张晔)今年以来,启东市放大崇启大桥建成通车、吕四大港加快开发的发展优势,充分发挥“上海1小时经济圈”同城效应,主动承接上海人才、信息、技术辐射,全面加强和上海的人才智力交流与合作,为启东沿江沿海开发和产业转型升级装上了“智力引擎”。

接轨先进人才发展理念,畅通人才引进“快车道”。定期邀请上海市人才部门的领导和专家来启实地考察调研,召开座谈会,为该市的人才工作“把脉问诊”;主动赴上海召开启东—上海人才资源全面对接专家咨询会,吸收上海先进的人才发展理念,听取意见和建议。今年以来,启东市创新引才工作机制,在上海人才市场设立启东驻上海人才工作服务站,同时试点设立浦东和浦西两个“产业招才分局”,变传统的“流动招才”为“驻点招才”,更大力度吸引承接上海“溢出”产业所急需的各类人才。

依托高校人才科教资源,搭建校地合作

“新平台”。积极探索与上海高校院所建立长效合作机制。聘请招才引智顾问,向复旦大学等沪上10所知名高校就业办负责人颁发招才引智顾问聘书,定向输送高校优秀毕业生。加强政产学研合作,深化“科技镇长团”、“教授博士柔性进企业”活动,优先选择上海地区20多位高校专家教授来启挂职,支持启东经济发展;依托上海国家技术转移联盟启东工作站,签订产学研合作项目65个,新增投资10.6亿元。强化合作平台建设,联合高校申报企业院士工作站、博士后工作站各1家,研究生工作站4家,合作培养紧缺型人才。

发挥猎头公司人脉优势,打造产业转型“强引擎”。依托上海人才行业协会,加强与国内外知名猎头公司和人才服务机构的联系与合作,充分发挥人才中介机构在产业人才资源配置中的积极作用。该市先后与上海外服、诺姆四达集团、上海厂长经理人才公司等3家著名猎头公司达成合作协议,在启东设立“引才窗口”。通过这一平台,先后引进产

业转型升级急需的高层次创新创业人才15名,其中“千人计划”专家2名。同时,该市出台了引荐高层次人才奖励办法,对引荐人才成功落户的猎头公司和人才中介机构,根据其引进人才的不同层次,一次性给予最高6万元的奖励。

科技日报讯(记者张晔 通讯员石建光 沈沈)当苹果公司开发i系列产品后,触控面板尤其是电容方式的触控面板,已经成为一个当红且快速成长的应用市场。近日,华映视讯(吴江)有限公司的发明专利“触控面板及其触控方法”入选了2012年江苏省百件优质发明专利,成为吴江唯一入选的发明专利。华映视讯是 TFT-LCD(液晶显示屏)产业第一家在中国大陆设立液晶模组厂的公司。随着科技发展日新月异,中低端的液晶显示屏已经无法阻挡触控显示屏的科技浪潮。自苹果公司领导性地发布触控手机iPhone以来,华映视讯就投身于“触控面板及

其触控方法”的研究。目前,华映视讯这种结构简单且易于生产的触控面板已经为他们带来千万元的产值,未来估计还将有几十亿元的市场潜力。

有效发明专利成果转化,在吴江区的诸多民营企业中也不乏成功案例。江苏盛虹科技股份有限公司通过对超细纤维进一步研发,衍生出上百种超细纤维品种,牢牢掌控技术和产业制高点,攻克了被全球同行称为“盛虹极眼”的技术难题——绕地球一圈只要一斤二两超细纤维,盛虹目前共获得授权专利120项,其中获得核心发明专利19项,其年销售收入也一举突破了300亿元大关。

到目前为止,吴江区亨通集团等6家企业承担了江苏省知识产权战略推进计划项目,康力电梯等15家企业承担了苏州市重大专利技术推广和苏州市知识产权密集型企业培育计划项目,永鼎光电等10家企业获得省企业知识产权标准化管理示范创建先进企业称号。

吴江的专利工作一直走在全省的前列。从2010年吴江被列入国家知识产权试点城市以来,全区知识产权创造、管理、运用和保护能力得到明显提高。

今年上半年,吴江区发明专利申请量为1457件,同比增长1.16倍;发明授权量为253件,比去年同期增长44%。发明专利占比逐渐提高,显示转方式调结构的步伐较快,全区专利结构正随着经济发展方式的转变而逐步优化,量质齐增。截至2013年6月,全区有效发明专利拥有量达到1180件,万人发明专利拥有量为9.16件。

企业是专利申请的主体。2012年,吴江发明专利当年度授权10件以上的企业就达到15家,238家企业拥有发明专利。同时,有9家企业申请了16件PCT发明专利国际申请。以专利为代表的知识产权应用已经越来越得到吴江企业的重视,发明专利也越来越成为吴江打造“开放创新新高地”和建设创新型城市的强有力支撑。

江苏省科技型中小企业金融服务推进会举办

科技日报讯(记者张晔)为整合政府、银行、创投机构等多方资源的优势,全面服务江苏地区科技型中小企业,7月26日,浦发银行南京分行、江苏省科技厅、中国(南京)软件谷联合举办“江苏省科技型中小企业金融服务推进会”。

在推进会上,江苏省科技厅就省内科技企业扶持政策、相关举措作了宣讲,省创业中心围绕全省科技创业综合服务体系,充分发挥省科技金融信息服务平台作用,积极推进科技企业与金融机构有效对接而开展的相关服务工作进行详细介绍,浦发银行则展示了其“构筑多方共赢金融平台,提供成长全程金融服务”的基本理念,介绍了银行与政

府、第三方机构等合力支持科技型中小企业全新的金融服务模式——“科技金融α模式”。该平台集科技金融专营机构、科技金融专营机制、科技金融专属产品和流程、专业的风险防范体系于一体,是针对科技型中小企业的全方位、立体化、全流程的金融服务模式。来自全省150多家科技型中小企业代表、创投机构代表参加了活动。

此次活动是浦发银行针对江苏地区科技型中小企业金融服务模式的全新尝试,也是在科技金融领域的全面探索,希望通过整合社会各界的资源,为科技型中小企业提供优质、高效的综合金融服务。

华中科技大学与无锡合建研究院

科技日报讯(记者过国忠 通讯员郭晓洪)华中科技大学无锡研究院奠基仪式,日前在江苏无锡惠山开发区举行。华中科技大学校长、中国工程院院士李培根,无锡市委副书记、代市长汪泉等出席。

据了解,与国内外知名高等院校紧密合作,是惠山加快科技创新、大力推动经济转型发展的重要途径。华科大在机械、电气、材料等学科方面牢牢占据国内一流地位,其学科优势与惠山产业情况高度吻合,瞄准这个契机,区委书记吴仲林多次前往该校与校方洽谈,终于在去年10月,华科大研究院正式入驻惠山。围绕惠山区数字装备、新材料和材料加工、电气、光电信息等优势产业领域,

经过近8个月的建设,已建成叶片加工制造所、室内物联网技术研究所、海洋自动化装备研究所等5个研发平台,服务地方企业20余家,签订先进技术开发合同9项,取得了阶段性成果。

据介绍,华中科技大学无锡研究院规划建设办公区等“六大区域”,其中研发实验区超过10000平方米,将为科技创新、科技成果转化和高端人才集聚提供一流的研发环境和服务配套,是目前惠山综合性最强、建设标准最高的产学研研平台。今年,研究院定位高端装备制造,把“航空发动机关键零件智能制造技术”和“量大面广的机械制造自动化技术”列为重点发展方向,近期将重点孵化三家企业。

江苏省石墨烯产业技术创新战略联盟成立

科技日报讯(胡国伟 吴东康 记者丁秀玉)7月28日,江苏省石墨烯产业技术创新战略联盟在常州市武进区揭牌成立。联盟吸引了57家会员单位、36位专家加入,由深圳清华大学研究院副院长冯冠宇担任名誉理事长。

江苏省石墨烯产业技术创新战略联盟由江南石墨烯研究院、常州二维碳素科技有限公司等石墨烯骨干企业,南京大学、常州大学等院校联合发起,面向全省石墨烯企业,吸引海内外石墨烯科研院所、高等院校,以石墨烯产业创新发展为主题成立的非营利性创新组织。联盟旨在集成江苏石墨烯研发机构、高等院校、石墨烯产业链相关企业的产学研合作资源,加强江

苏石墨烯产业技术创新,促进石墨烯产业关键设备国产化,推动石墨烯应用领域的产品开发。

据了解,该联盟秘书处设在江南石墨烯研究院,正是看中了常州石墨烯产业的良好基础与条件。目前,常州市已初步形成应用协同创新链,在石墨烯手机触屏、石墨烯储能器件和石墨烯复合材料方面具备了协同创新基础和条件,在产业化上也走在前列。常州市副市长王成斌表示,创新战略联盟的成立,把产业链、创新链、服务链的各方资源集聚在一起,充分发挥参谋助手、组织协调、创新服务等作用,将大大提升常州石墨烯产业的发展能力。

“昆山海关提醒:请您于本周四下午3点参加企业座谈会”“海关总署2013年30号公告对报关单填制规范修改如下……”每周一上午,昆山海关办公室顾鲁都会熟练地登录“金钥匙”短信平台,将一条条提醒短信发送给辖区企业。

昆山市装备制造业占江苏省比重约为1/7,重大技术装备政策对时间节点的要求又特别高,稍不留意就会错过。优惠政策就摆在眼前,却享受不到,怎么办?为此,昆山海关短信平台特别推出“点对点”精细化服务,切实助力产业转型升级。“有了短信平台,我们总能在第一时间了解到重大技术装备动态信息,后续的政策解读也是清晰明了,‘一对一’的服务为

我们用品好用优惠政策提供了有力支持,再也不用担心错失良机了。”三一重机总裁特助孙新良介绍道,“托海关短信平台的福,我们今年已享受到3000多万美元减免税优惠了。”

企业报关资格证书如同一张进出口业务“通行证”,缺了它寸步难行。由于年审工作每2年或每3年才进行一次,企业忘记年审的



近日,江苏省无锡市快递协会和物业管理协会合作,尝试在居民小区建立“快件代转投”协作机制,方便市民使用快递业务。目前,在首个试点小区无锡市城西花园,居民只需通过放置在社区居委会的快递自助机,便可轻松实现快件的寄送和收取。随后,快递自助机将逐步覆盖无锡其他小区。图为工作人员对快递自助机内需要寄出和收取的快件进行登记。

新华社发

清华大学金坛基地结出丰硕成果

科技日报讯(吴大荣 记者丁秀玉)7月30日,记者在金坛科技局获悉,今年又有14名清华大学研究生走进常州市天华制药有限公司、金坛市德博密封技术有限公司等企业。九年来,清华大学金坛基地已结出丰硕成果。

自2004年金坛市政府与清华大学研究生院签订了《共建研究生社会实践试点基地协议》以来,金坛市委、市政府每年都将博士生社会实践工作纳入年度目标责任制,加强

检查和考核,市科技、财政部门对博士生参与的社会实践项目优先立项,并给予一定的经费资助。九年来,在金坛基地实践的96名清华大学生完成了73项课题研究,为企业攻克了多项难题,提升了产品档次。有18名博士获得清华大学研究生院的奖励。该基地在2010年、2012年两度荣获“清华大学研究生社会实践基地建设突出贡献奖”。

据了解,清华大学金坛基地依托清华大学雄厚的科研资源,不仅为企业解决相关的

技术问题,更多的是为企业与清华大学研究生搭建了一个长期合作、交流的桥梁。曾在前制药厂实践的吴为辉博士,当年为该厂的“来氟米特合成工艺”进行了改进,避免了原有工艺中存在的安全隐患,并一直保持合作;亿通电子有限公司陈荣海董事长,对兰江博士的到来十分支持,投资500万元,成立了江苏维纳太科仪器有限公司,拿出20%的股份和优厚的年薪力邀兰江博士共同创业,目前,公司有3个产品在兰博士的支持下研发。

日前,淮阴工学院申报的“调脂药苯扎贝特绿色合成工艺及产业化研究”等淮安市39个科技项目已获得2013年度省科技计划项目立项公示,其中科技支撑计划项目12个,自然科学基金项目18个,院士工作站1个,产学研联合创新项目4个,国际科技合作项目2个,软科学项目2个。项目正式立项后,将争取省级财政无偿资助资金超过1000万元。

自2010年来,特别是省委省政府《关于加快淮安苏北重要中心城市建设的意见》出台后,淮安科技系统围绕国家、省科技计划支持重点,结合全市战略性新兴产业发展需求等方面,加强项目编排,加大向上对接争取力度,截至目前已争取省级以上科技计划项目

淮安：推动科技创新蓄足发展后劲

□ 本报通讯员 朱小柱

441项,其中国家级项目56项;已获得各级无偿资助资金2.26亿元,其中获得国家级资金4050万元。同时,市本级财政共安排科技计划项目经费1.16亿元,立项支持300多家企业事业单元的1136个科技项目。

强有力的科技计划项目的组织实施,加速推进了淮安科技创新步伐,知识产权产出能力不断提升。2012年,全市完成年专利申请9325件,其中发明专利申请1484件,分

别是2009年的2.41倍和3.52倍;获得专利授权3140件,比2009年增长了210.58%。百亿元GDP专利授权量和发明专利申请量分别达到163.46件和77.29件。1—5月该市共申请专利4972件,同比增长91.6%,增幅全省第二;授权专利1337件,同比增长127.38%,增幅全省第一。万人发明专利拥有量达1.45万件/人,百亿元GDP专利授权量达211.75件。预计上半年完成专利申请

6050件,其中发明专利申请800件,获得专利授权1900件。

与此同时,高新技术产业的优势逐渐显现,高新技术产业利税占规模以上工业产业利税的比例稳步提高,高新技术产业拥有自主知识产权的比例达72.52%。2012年全市高新技术产业产值达956.49亿元,占规模以上工业产值比重达24.5%,较2009年提高了9.1个百分点。今年1—3月份,全市实现高

新技术产业产值259.06亿元,同比增长25.5%,占规模以上工业总产值的比重达23.41%。新认定省级高新技术产品9个,市级高新技术产品52个,新申报省级高新技术企业30户。预计1—6月份,全市高新技术产业产值610亿元,同比增长30%以上。

在向上资金的积极争取、内生动力有效挖掘双轮驱动下,淮安市科技创新综合水平稳步提高。2012年,全市科技进步贡献率达45.5%,比2009年提高了5.43个百分点;全社会研发投入达到24.28亿元,是2009年的2.4倍,占GDP的比重达到1.27%。预计今年上半年,全社会研发投入21亿元,同比增长35%以上。

一周速览

第28届全国青少年科技创新大赛启幕

科技日报讯(实习生李莎)7月31日,记者从第28届全国青少年科技创新大赛第二次新闻发布会上获悉,将有神秘航天员出席8月3日的开幕式。另外,在开幕式上还将上演为大赛创作的8分钟江苏宣传片,2分钟大赛主题片,大赛主题曲《点亮科学的星光》也将与大家见面。

据介绍,大赛期间将举办展示和竞赛项目、科技教育论坛、闭幕仪式、专项奖励仪式等一系列重大活动。有14个全国科技教育的特色与亮点,通过金钥匙科技竞赛、英特尔求知计划、科技模型竞赛等普及性活动突出学生的主体性。今年江苏省入围全国青少年科技创新大赛决赛的项目位居各省份之首,入围参赛项目和人数与往届相比提高了30%。本次大赛在场馆设计及布展上更多地融入了科技元素,结构上易装、易拆、易运输,采用3D模拟等方式创新打造江苏成果展区。

无锡滨湖区建立政校企协同创新机制

科技日报讯(陈飞燕 董炎 黄念荣)日前,无锡市滨湖区政府在无锡商业职业技术学院召开“2013年度政校企合作工作会议”,旨在进一步推进产教结合、校企合作。

据了解,自2010年滨湖区与商职院签署合作协议以来,政校企合作机制日益健全,合作活动频繁有效,呈现出参与队伍扩容、合作成果增多、合作领域拓展等特点。2012年,商职院参与政校合作的职能部门扩展到13个,滨湖区参与政校合作的部门、单位和企业扩展到27个。同时,双方的职能部门、单位和企业

在项目攻关、课题研究、技术创新、设备改造等方面的合作成果累计突破100个以上;辖区科技型中小企业走进商职院担任客座教授、商职院学生深入滨湖企业顶岗实习等合作项目也取得了良好效果。据介绍,无锡商业职业技术学院将加快物联网、现代服务业等专业建设,使学科发展紧跟地方经济转型的步伐,紧贴区域发展对人才的需求。

江苏理工学院与企业共建大学生协同创新中心

科技日报讯(通讯员靳婷婷 刘振平)日前,江苏理工学院材料工程学院与常州华健医药包装材料有限公司签订协同创新框架协议,成立大学生协同创新中心,作为大学生协同中心的首批成员,该中心的6名“卓越工程师”培养计划内的本科生和教授博士工作站的两名博士与企业进行了项目对接,其中以吴忠联博士为指导老师的项目团队将在暑假期间开展课题研究。

据介绍,大学生协同创新中心以校企合作、大学生就业力训练营、教授(博士)工作站三大平台,通过技术创新、专利开发等方式,坚持“专业认同、创新协同、目标求同、发展共同”的理念,按照“项目—成果—项目”的思路,并采取首席导师负责制创新团队形式,形成“教授+博士+学士+企业工程师”的团队发展机制,不断提升大学生的科研创新能力、实践技能水平、就业和职业发展能力,培养具有高水平实践创新和应用能力的大学生“卓越工程师”,并推动大学生协同创新成果的“微转化”。

江苏大学研究生科技助理

科技日报讯(吴奕 朱玲萍)7月中旬,江苏大学生命科学院8名研究生赴安徽大别山区开展暑期社会实践。在正元中药材科技有限公司太子参规范化种植基地,有两名研究生被聘为技术助理和总经理助理,将以研究项目的形式帮助解决大别山区太子参种植的瓶颈问题。

正元公司的太子参规范化种植基地是中央财政林业科技推广示范项目,在实践考察中,研究生们了解到太子参容易遭受太子参花叶病,这种病主要由黄瓜花叶病毒等4种病毒感染引起,目前种植基地的生产人员不确定自己产区的太子参感染了哪种具体病毒。针对这一实际情况,实践小分队把20多棵太子参样品带回了实验室进行详细研究。他们还提出,可以帮助企业提取太子参活性成分,与野生太子参,国内其他产区太子参进行对比鉴定,为产品深加工做好基础研究工作。今后,以研究项目为依托,江苏大学生命科学院将与正元中药材科技有限公司建立产学研合作关系,建设科技支农的长期平台。

江苏河间边防派出所创建微信公共服务平台

科技日报讯(李前飞)近日,江苏盐城边防线射阳河间边防派出所推出了包含5大便民板块的微信平台。该平台设有“在线报案”“社区服务”“证件业务指南”“治安预警防范”“失物招领”等5个板块。群众可通过文字及语音提示,直接与民警进行点对点、点对点的沟通交流,民警与群众探讨安全防范措施,发布预警提示。群众足不出户,就可咨询出入境、船舶管理、户籍等方面的业务。截至目前,这个所通过微信平台,已收集违法违纪线索10余条,征集各类治安问题60条,真正使微信成为民警与群众沟通联系的桥梁和纽带。