

中欧专家在南京展开知识产权对话合作

科技日报讯(实习生张彦会 记者张晔)10月24日,江苏钟山国际(中欧)知识产权及技术转让中心工作交流会,在南京工业大学举行。中外专家就中欧技术转移与研发合作等领域多方面深层次的探讨交流。

本次交流活动邀请来自于德国与法国的外方专家和代表,针对江苏省具有特色的无锡和盐城两地合作项目进行具体的投资洽谈。会上,十一届(无锡)国际设计博览会暨2014年专利新产品交易会组委会及盐城新城区组织代表详细介绍了两地与欧洲交易会的合作意向,随后法国摩泽尔省代表介绍了法国的技术交易会,并与各园区领导进行了互动。通过深入地讨论,中欧双方代表就两地与欧洲的工作计划与合作方式达成一致。

据悉,江苏钟山国际(中欧)知识产权及技术转让中心成立于2013年4月,是江苏省首家从专利和技术层面为江苏区域发展提供科技创新、技术转移,实现中欧对接平台的机构。目前,该中心已成功促成了江苏省溧阳市的两项知识产权和专利的引进,为区域经济与产业发展起到了良好的作用。

首届世界农业奖在南京农业大学揭晓

科技日报讯(通讯员许天颖)10月20日,全球农业与生命科学高等教育协会联盟(GCHERA)世界农业奖在南京农业大学揭晓,美国康奈尔大学国际植物育种专家罗尼·科夫曼教授因为其为促进作物改良领域的全球合作所做出的卓越贡献而获得首届GCHERA世界农业奖。

据悉,这一年度性奖项的灵感来自于南京农业大学,由GCHERA与南京农业大学共同设立,旨在表彰农业及生命科学领域在教育、科研、技术推广等方面取得杰出贡献的个人。GCHERA于今年6月正式启动提名和评审程序,2013年是这一奖项的首度颁发。农业部副部长张桃林在会上致辞,他表示,GCHERA以世界农业奖的方式开展与中国合作,为中国涉农大学主动融入国际涉农大学的大家庭,铺设了一条很好的道路。中国农学会的分支机构——教育专业委员会,已经成为GCHERA在中国的成员协会之一,在促进“GCHERA世界农业奖”的诞生方面发挥了积极作用。

常州着力推进社区生活饮用水卫生检测示范

科技日报讯(通讯员喻瑞玉)由中国卫生监督协会负责承担的“社区卫生监督协管服务生活饮用水卫生检测示范项目”于今年启动。常州市是该项目在全国实施的四个示范区之一。

据了解,常州市卫生监督所多措并举,积极推进项目建设;成立了项目执行组,制定详细实施方案;组织开展卫生监督协管员的培训,实施项目的宣贯工作;提供资金保障,实行“工作要求统一、公示内容统一、公示形式统一”三统一的公示模式;卫生监督员和协管员定期深入社区广泛宣传生活饮用水卫生知识。据介绍,目前在常州市的两个示范区溧阳市和天宁区的45个社区、乡镇中,设立饮用水检测点225个,范围覆盖农村和城市供水、受益人群45.3万人。卫生监督协管员每月对225个饮用水检测点进行水质快速检测,并将检测结果向社区居民进行公示。

常州大学获“挑战杯”竞赛特等奖

科技日报讯(包海霞 记者丁秀玉)10月17日,第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛落下帷幕。常州大学参赛作品全部获奖,并获特等奖1项,学校获得高校优秀组织奖,实现历史性突破。

“挑战杯”全国大学生课外科技作品竞赛自今年3月启动以来,共有440所高校的1135件作品进入全国决赛。最终由常州大学材料与生命科学院张跃等老师指导的作品《固体推进剂硝基胍的连续安全生产工艺》荣获特等奖。其他作品《凹凸棒石/稻壳活性炭复合净水材料制备和推广应用》、《新型混联运动LED贴片机的研制》也分别荣获二等奖和三等奖。长期以来,常州大学十分重视大学生科技创新工作,始终坚持把创新创业教育融入人才培养的全过程。该校把创新创业作为融入职业规划的重要抓手,搭建了大学生科技与艺术创新中心、3D仿真实训中心等创新平台,通过参加“挑战杯”竞赛不断传承创新精神、构建创新文化、培育创新人才。

常州开展保卫学校食品安全专项行动

科技日报讯(谢珂 记者丁秀玉)10月17日,记者从新闻发布会上获悉,为进一步加强学校食品安全工作,确保学生集体用餐安全,常州市公安局会同教育、卫生、食药监等八个部门联合开展保卫学校食品安全专项行动,力求杜绝安全隐患,健全监管机制。

据了解,此次专项行动自9月1日起正式展开,将持续4个月,主要针对学校食品安全管理、周边饮食摊点检查整治、学校集体供餐企业监管等学校食品安全中存在的薄弱环节和安全隐患。目前已经组织开展了“秋季学校卫生专项检查”,对全市669所学校(20所大专院校、18所中专、153所中学、231所小学、247所幼儿园)进行了全面检查,检查覆盖率达100%,检查内容包括学校食堂食品安全、教学和生活环境、校园周边餐饮食品安全等。检查中全市共出动监督员1900人次,对存在问题的单位责令整改429户次,对存在问题严重的单位给予行政处罚7户次。

镇江:推动科技金融 助创新企业融资

连云港:从仿制转原创 市场中占据主动

科技日报讯(记者张晔 实习生王宇)科技创新需要资金支持,然而科技企业却常常面临着融资难的问题。为帮助科技企业拓宽融资渠道,10月17日镇江市举办了科技金融对接洽谈会。镇江市科技保险服务中心也会议期间揭牌成立。

据悉,在这次洽谈会上,达成科技保险三方合作、履约保证保险贷款和股权投资等协议50多项。累计为科技型企业提供融资需求近3亿元。近年来,镇江市积极推动科技金融,在全省率先成立了科技支行和科技小额贷款公司,积极探索科技型中小

首家国家级工程技术研究中心落户宜兴

科技日报讯(通讯员周红)由江苏新天地生物肥料工程中心有限公司、南京农业大学联合申报的“国家有机类肥料工程技术研究中心”,日前获科技部“2013年度国家工程技术研究中心”立项,总投资建设经费6100万元,组建期为三年。至此,首家由科技部认定的国家级研发机构正式落户宜兴。

据了解,江苏新天地生物肥料工程中心有限公司主要从事研发处理农业面源污染处理、土壤肥力改良需求、有机固废废弃物资源化等课题。该企业多年来采用校企联盟的方式,加大科研投入,加强平台建设,积极招才引智,拥有了国内一流的研发平台和装备,推动了企业的裂变式发展。其中,专

江苏鑫田借力产学研走宽路

科技日报讯(吴大荣 刘智永 记者丁秀玉)“进入10月,与中国节能环保集团公司签约合作的安徽宿州工程要进场施工,省道招标又即将开始。”一见到记者,位于金坛市的高新技术企业——江苏鑫田电子科技有限公司董事长李建明以“特忙”两字形容团队工作状态。

李建明告诉记者,近年来,公司在3名国家级光源专家领衔的创新团队引领下,通过与中科院、浙江大学、东南大学等高校产学研合作,自主研发和成功生产出了系列智能型高光效节能灯具。该灯具与传统高压钠灯、金卤灯、碘钨灯相比,不仅可节能40%以上,平均使用寿命提高3—5倍,达5年以上,同时安装成本也可下降30%左右。

专家齐聚气象学会年会为天气把脉

科技日报讯(记者张晔 实习生王宇)地球究竟是在“变暖”还是“变冷”?10月23日,在南京召开的第30届中国气象学会年会上,刚刚获得“沃尔沃环境奖”的中科院院士秦大河,对于IPCC最新评估报告进行解读。专家指出,气候系统变暖是毋庸置疑的。科学家们现在比以往任何时候更确定,人类活动应该对全球变暖负责。

据悉,今年9月27日,IPCC第五次评估报告(AR5)自然科学基础部分的决策者摘要报告发布。该报告显示,自1951年,科学家们现在比以往任何时候更确定,人类活动应该对全球变暖负责。秦大河院士介绍,过去三十年中

加大研发投入,提升企业核心竞争力。金坛光伏企业有效破解光伏“双反”调查的困局。10月15日,记者在金坛采访时了解到,去年,江苏正信集团实现光伏产业盈利1亿元,今年有望突破1.5亿元。与此同时,该市的凡登(常州)新型金属材料技术有限公司生产的太阳能高端辅料切割钢丝,以其一流的质量和价格,成为中欧达成“价格承诺”协议后光伏企业的抢手货。今年1—8月,公司实现销售收入2.5亿元,同比增幅超过10%。

金坛市是全国极具影响力的光伏产业集群基地,拥有苏正信集团、凡登(常州)公司和上市企业“亿晶光电”等一批在光伏行业领军型的企业。进入2012年,面对光伏行业主体市

金秋风时节,记者在江苏启东科技局了解到,今年1—9月,启东实现高新技术产业产值433.1亿元,增长25.3%,其中,新能源及光电、海工装备、新医药等新兴产业实现应税销售174.7亿元,占全市工业应税销售总量的44.3%。

近几年,启东借智借力,在鼓励增压中早转快转,在早转快转中赢得主动。

平台集聚创新因子
连日来,2013启东科技节各项筹备工作正在紧张进行。科技节举办了十年,但“创新”主题始终不变。如今,科技节已成为启东,打响全国的招商引智“第一平台”。据统计,十届科技节累计签约产学研合作项目近800个,落户高新项目近1000个,引进硕士以上高层次人才1000多名。

每年科技节都会组织上百名专家教授和企业对接,推动产学研成果在启东开花结果。全市先后有300多家企业与国内60多个院所建立紧密的产学研合作关系,不少企业因此走上转型发展新路。道达重工每年拿出

企业“履约保证保险贷款”;在全国率先开展专利保险和知识产权质押融资试点,诞生了全国专利保险“第一单”,融资规模处于全国领先。目前,镇江科技金融已形成了“投”、“保”、“贷”、“补”四位一体的发展模式;投——引进和建设创业风险投资机构23家,创业投资规模达到39亿元;保——成立科技保险机构,大力支持人保财险公司等设立科技保险服务分公司,在全省率先推行“履约保证保险贷款”;贷——在全省较早成立科技支行和科技小额贷款公司,累计发放科技贷款13.6亿元,市风险池基金

利”一种能防除连作作物枯萎病的拮抗菌及其微生物有机肥料”摘得“国家专利金奖”,“有机(类)肥料生产关键技术研究与产业化示范”获国家科技支撑立项,省科技成果转化项目“拮抗土传枯(黄)萎病和解磷微生物有机肥产业化开发”顺利通过专家组验收,参与组建“江苏省有机固废废弃物资源化协同创新中心”。同时,在项目实施中,在人才培养、技术合作、开发新品上与高校展开深入合作,研发团队获得了国家发明专利28项,开发了4大类12个系列新技术新产品,主持或参与了17个国家、省部级科研项目,组建了中国有机(类)肥料产业创新战略联盟。

宿迁科洽会打响生态牌

科技日报讯(记者张晔 实习生王满满)

10月18日,由第二届江苏·宿迁生态科技博览会暨产学研合作洽谈会拉开帷幕。全市近300家重点企业参会寻找中意的成果和技术。此次科洽会云集了中国科学院、北京大学、清华大学、南京大学等78家省内外高校院所以及他们带来的1000余项最新技术成果;聚集了300名专家、学者和15家创投机构。活动还邀请了高校院所科技成果和部分企业的产学研合作创新成果,举办校

地、校企合作项目签约仪式,和部分高校院所科技成果发布会,并组织高校院所专家企业行活动。“生态科技”是此次科洽会一大特色。记者注意到,在成功签约的协议中有一个关于秸秆代木技术研究及装备开发的项目,该公司李总表示,因为秸秆焚烧造成的严重污染让大家深受其害,而今通过有关技术可以实现秸秆代木、代塑、代纸,并且在横压平面托盘领域已居于行业领先地位。同时,该公司还积极与扬州大学、东南大学等

一汽锡柴:“奥威”动力助力解放重卡热销

科技日报讯(记者张晔 实习生王满满)近年来,一汽解放无锡柴油机厂各系列产品发动机绽放出独特的魅力优势,市场需求急剧攀升。1—9月份,仅锡柴“奥威”发动机在一汽解放本部装车量就突破5万台,其中“奥威”11升机需求更是呈现持续增长的状态,装机量突破2万台。什么力量令锡柴“奥威”系列发动机在逆境中独树一帜,实现竞争力的稳步提升?

产品赢,则市场赢
“锡柴”奥威”机凭借着强大的自主研发技术以及低油耗等优势,为用户真正创造运营效益,这是奥威机在安徽市场逆风飞扬的重要原因。“锡柴驻安徽区域的营销服务人员吴风雷介绍,通过前期对匹配解放J6车型的锡柴“奥威”11升发动机优势宣传及大物物流户的示范效应,1—9月份,仅在安徽区域匹配解放J6车型的“奥威”11升机销量就突破4千台。魅力背后是品质的支撑。“鞍山钢铁集

金坛光伏产业突出重围赢商机

□ 江国鸣 吴大荣 刘智永 本报记者 丁秀玉

2011年12月,经世界著名光伏杂志Photon刊登的抽样测试结果排列显示,正信晶硅组件性能就获得了全球第一名。与此同时,在全球百家光伏组件生产企业的质量评比中,正信集团又夺了第一名。

江苏正信集团从2012年起针对欧盟“双反”调查,通过采取与原辅料供应商达成串换协议,实现共赢;筹建两个海外分厂,继续享受欧盟的零关税优势;并加快出货速度,6月5日前兑现了对欧盟市场今年的订单等一系列措施巩固原有的市场,并加快调整市场布局,拓展新兴市场。公司先后完成了5.2兆瓦光伏电站上线并网发电;在西部的电站布局开发中,为自产的光伏组件开辟了新的利用市场;还相继布局了安徽、甘肃、新疆等地的177兆瓦光伏电站项目。其中,5.2兆瓦光伏电站已上线并网发电。据了解,该公司将在去年完成300兆瓦组件的基础上,

启东:十年铸就创新平台 引领转型升级重任

□ 许海英 张晔

创业老板的专家教授已有30多个。他们创办的高新企业,承担的科技项目,每年为启东新增销售50多亿元、利税20多亿元。
科技引领产业升级
10月20日,韩华新能源(启东)有限公司电池组件车间内,机器轰鸣。今年以来,该公司全面拓展市场,日本、北美、非洲以及国内市场订单充盈,目前22条生产线满负荷生产。
强化科技创新,加快转型升级,成为启东重点企业实现可持续发展的着力点。今年以来,好收成韦恩农化加大节能技改投入,改扩建年产1.5万吨草甘膦生产线,1—9月,累计实现销售12.8亿元,同比增长49.2%。中远海工二期项目有序推进,将形成高端海工产品设计建造批量化、系列化,为企业开拓海工市场提供更大支撑。目前,中远

新药创制”科技专项56项,医药创新能力领先全国同类城市。恒瑞医药承担的“1.1类糖尿病新药磷酸瑞格列汀”在美国完成I期临床,该项目有待最终实现磷酸瑞格列汀在美国和欧盟等国上市销售,实现中国专利在国外市场零的突破。康缘药业承担的“桂枝茯苓胶囊”项目启动二期美国临床试验。

通过创新驱动,连云港企业在市场竞争中占据主动。目前,连云港初步形成了以化学创新药、现代中药、生物医药为主体,以医疗设备及器材、药品辅料及包装材料

无锡整合资源重点推进一批智慧城市示范项目

科技日报讯(记者过国忠)无锡国家智慧城市试点工作取得新进展。10月18日,无锡广电集团与中国移动无锡分公司就“无线无锡”、“无线智慧城市”平台建设,双方签订了战略合作协议。当天,市民期盼已久的“无线无锡”2.0也正式上线。

据了解,近年来,无锡为了推进国家智慧城市试点工作,将通过广泛整合各类资源,集中力量在多个领域重点实施一批示范性项目。其中,“无线无锡”是无锡广电集团重点打造的一款生活服务类APP,市民通过

宿迁科洽会打响生态牌

科技日报讯(记者张晔 实习生王满满)10月18日,由第二届江苏·宿迁生态科技博览会暨产学研合作洽谈会拉开帷幕。全市近300家重点企业参会寻找中意的成果和技术。此次科洽会云集了中国科学院、北京大学、清华大学、南京大学等78家省内外高校院所以及他们带来的1000余项最新技术成果;聚集了300名专家、学者和15家创投机构。活动还邀请了高校院所科技成果和部分企业的产学研合作创新成果,举办校

一汽锡柴:“奥威”动力助力解放重卡热销

□ 本报通讯员 陈燕

团公司所属的鞍钢汽车运输有限责任公司近日一次性采购了53辆匹配锡柴“奥威”11升机的解放J6卡车。“锡柴驻辽宁分公司经理吴明军喜悦之情溢于言表,“锡柴”奥威”11升机的强劲动力、低油耗的良好口碑正是此次中标的关键所在之一。”

在辽宁区域,锡柴“奥威”机质量口碑非常响亮,越来越多的汽贸公司一如既往地坚持做锡柴动力解放J6的铁杆经销商,这是因为解放J6车上上市8年,锡柴“奥威”动力品质得到了辽宁广大用户的普遍认可。

“解放J6车舒适性好,其配置的锡柴”奥威”发动机更是动力性强、噪音低、油耗比同类型车辆百公里省2—3升油,江西越来越多的大用户对J6重卡情有独钟”。锡柴驻江西分公司经理王国庆说。
服务精,则“铁杆”多
可以说,锡柴品质与服务已成为锡柴

今年可实现450兆瓦的销售。

面对光伏行业的全面低迷,凡登(常州)新型金属材料技术有限公司团队体现出了强大的凝聚力与战斗力。全部高管集体放弃了2011年的全年奖金,同时主动降薪30%,以身作则带动全公司全方位降低成本和进一步强化品牌建设。通过内部研发、外部联盟和实力兼并等方式,打通走向光伏全产业链辅料之王道路,突破高性能改性砂浆和超硬线切割砂轮等新材料产业化应用。公司在市场占有率持续领先对手的同时,逐渐巩固了行业定价者地位,并成为了行业公推的相关国家标准制定者。今年1—8月,公司实现销售收入2.5亿元,同比增幅超过10%。

神通每款产品都是“单打冠军”。

作为国家级高新技术企业,神通的前身是一家生产普通阀门的乡镇企业。依托自主创新研发,他们在现代精密机械领域不断攀登,先后有十多项产品晋升国家级重点高新技术产品。在2008年红岩河核电站项目招标中,神通凭借自主研发的专利产品核岛蝶阀、球阀,一举击败美国、法国等世界级对手而中标。此举不仅开启我国核电站国产化大门,也确立了神通在此领域的霸主地位。
当今业界,谁掌控“独门绝活”,谁就能享有话语权,即使遭遇困境,也能率先破网突围。前不久,江苏风神空调集团股份有限公司的“医用全热交换风机盘管机组”等63个产品,被省科技厅认定为省高新技术产品。今年以来,启东高新技术企业与高新技术产品实现了双提升,培育了省级以上高新技术企业55家,其中国家级10家,90%的规模企业拥有自主知识产权,不少企业规范上升为国内国际标准,让“启东话”成为“普通话”、“世界语”。