

江苏知识产权战略“上位”5年企业成最大“赢家”

科技日报讯(通讯员黄红健 记者张晔)2014年是江苏省政府颁布实施《江苏省知识产权战略纲要》5周年。记者从江苏省知识产权局获悉,全省知识产权综合发展指数年均增长率位居全国第一,区域知识产权综合实力位居全国第二。

2009年1月5日,省政府以1号文件颁布实施《江苏省知识产权战略纲要》。同年2月,江苏省政府与国家知识产权局签署创建“实施知识产权战略示范省”合作协议,使江

苏成为全国首个创建实施知识产权战略示范省的省份。

战略实施的5年来,江苏知识产权事业快速发展。知识产权综合发展指数年均增长率位居全国第一,区域知识产权综合实力位居全国第二,6个省辖市、2个县级市成为全国知识产权示范城市,27个县(市、区)、9个园区列入国家级试点示范项目,入选全国知识产权工作排行榜,江苏初步实现了领跑全国

的工作目标。

战略实施的5年来,江苏知识产权助推经济转型升级作用日益凸显。区域创新能力实现“五连冠”,高新技术企业拥有发明专利9082件,新能源、新材料、生物技术和医药、节能环保、软件和服务外包、物联网和新一代信息技术等10大新兴产业实施发明专利6966件,实现产值突破4万亿元,占全国的25%左右,知识产权成为支撑经济转型升级和产业结构调整的有力引擎。

据悉,全省高新技术企业拥有发明专利9082件,其中,新能源、新材料、生物技术和医药等新兴产业实施发明专利6966件,实现产值突破4万亿元,占全国的25%左右,知识产权成为支撑经济转型升级和产业结构调整的有力引擎。

据悉,全省高新技术企业拥有发明专利9082件,其中,新能源、新材料、生物技术和医药等新兴产业实施发明专利6966件,实现产值突破4万亿元,占全国的25%左右,知识产权成为支撑经济转型升级和产业结构调整的有力引擎。

拥有量达7.8件。

省级专利技术实施计划、省重大成果转化专项计划,投入资金1089亿元,支持5611件专利产业化,形成了一批重大自主创新产品,有力推动了高新技术产业和战略性新兴产业发展。同时,江苏还积极推动知识产权与金融结合,开展知识产权质押融资、知识产权运营试点,全省知识产权累计获得质押贷款超过100亿元,知识产权成为助推企业发展的重要战略资源。

■动态播报

无锡推进“智慧无锡”建设

科技日报讯(记者过国忠)记者从日前举行的“无线无锡”升级更名“智慧无锡”仪式上获悉,该市将围绕无线智慧城市建设,借助4G移动网络发展良好契机,以民生服务需求为导向,进一步推进综合应用服务平台“智慧无锡”建设。

无锡广电立足无锡城市信息化建设的发展优势,全新推出了基于移动手机终端应用的城市公众信息服务平台“无线无锡”。“无线无锡”贴心服务,市民通过手机就可及时方便地读新闻、听广播、看电视、查公交、天气,“无线无锡”已成为市民生活的巧帮手、媒体互动的新平台、移动时代的好伴侣。为推进“无线无锡”的运营,无锡广电与中国移动战略合作,利用内容优势和网络优势,共推“无线无锡”,截至目前,“无线无锡”用户已突破60万。据透露,“智慧无锡”已被列为2014年无锡市委市政府为民办实事项目。原“无线无锡”正式升级更名为“智慧无锡”后,将率先新增“我的银行”、“打车”、“地铁”、“违章”、“黄页”等模块功能,实现用户在线金融、一键租车、车辆违章查询、地铁导乘等热门服务功能,让市民切实感受到无锡在城市信息化、智能化以及便民化建设方面的各项成果。

红豆成为国家技术创新示范企业

科技日报讯(记者过国忠)从乡镇企业起家,逐步发展成为国内服装产业领军企业的红豆集团,日前被国家工业和信息化部、财政部认定为2013年国家技术创新示范企业。这是江苏唯一入选的服装企业。

据介绍,自2008年转型以来,红豆集团加大创新力度。除了引进国际先进设计理念外,红豆还注重设计理念的本土化和再创新。1998年,红豆就开始与法国著名ESMOD时装学院合作,成立国际培训中心,培养大批服装设计师。集团更是注重多方聘请国内外专业设计人员,依托精英研发团队提升产品品质。多位国际化大师组成实力强大的研发团队,在承接红豆原有品牌风格的基础上,以国际化的视角融入新的元素,塑造出优雅、时尚形象。

在技术创新上,近年来红豆集团引进国内外先进设备,打造纺织服装制造规模和质量管理优势。红豆拥有亚洲最大西服衬衫生产车间,能日产西服4000套、衬衫30000件。同时,重点加快建设江苏省针织内衣工程技术研究中心、国家级博士后科研工作站、国家企业技术中心等创新载体与平台,使红豆再一次成为新型技术开发和应用的技术高地。

红豆还把学校的科研优势、人才优势和企业的品牌优势、市场优势、产业化优势有机结合,仅2012年,红豆共申请专利254项,连续多年申请数量超过百件,并将申请专利转化为产业化生产,成为企业增长的强力支撑。

无锡洛社“向上借力”加快创新促转型

科技日报讯(通讯员郭晓洪)“向上借力”,加快创新促转型。去年,无锡惠山区洛社镇科技部门在技术创新和科技成果转化等项目中向上借力,全年共获批各级各类科技计划项目60余项,对上争取资金超过4400万元,申报项目数、立项项目数、争取资金金额均创新高。

据了解,无锡惠山区洛社镇科技部门围绕“强化自主创新,加大高新技术项目的争取力度”的项目战略,加强项目申报前期准备,结合国家、省市级科技项目的政策方向,邀请相关专家就高新技术企业、科技计划项目申报、工程技术研究中心认定等方面为企业科技联络员进行讲解。同时,有针对性地开展项目申报、储备和推荐工作,积极争取政策和资金支持。

天奇自动化工程股份有限公司的“汽车总装柔性随行滑板装配线研发及产业化”、无锡蓝天云歌电子商务有限公司“物理处理船舶压舱水处理装置的研发及产业化”两项项目获江苏省重大成果转化项目,共获资金支持2500万元;无锡硕卓电气科技有限公司和无锡云歌电子商务有限公司两家科技企业获得无锡市东方硅谷项目,共获资金支持1000万元。此外,省科技支撑项目、市成果转化资金等项目也分别有多家企业获得资金支持,进一步加快了企业转型发展。

江苏理工建城市轨道交通工程实训实践基地

科技日报讯(通讯员靳婷婷)日前,总投资400万元的“城市轨道交通工程实训实践基地”在江苏理工学院建成。这是江苏省高校中唯一以城市轨道交通车站机电设备运用、测试与维护为特色的城市轨道交通实训实践基地。

据了解,城市轨道交通工程实训实践基地包含城市轨道交通车辆机械及设备实训系统、客室门与站台屏蔽门综合控制系统、地铁车站IBP盘系统、地铁PIS乘客信息系统、地铁车站BAS实训系统、地铁车站售票系统、ATC城市轨道交通运营管理实训系统、实时控制仿真系统、城市轨道交通检测系统等模块。据介绍,近年来,江苏理工学院抓住城市轨道交通专业应用型人才培养模式创新的根本点,以协同创新为引领,构建具有错位发展特色、符合地方、行业经济建设和社会发展需要的应用型城市轨道交通专业的模式,依托“江苏省轨道交通产业技术创新战略联盟”“江苏省机械动力类卓越工程师教育联盟”和“常州轨道交通车辆及部件产业基地”,构建了基于中央财政支持地方高校发展专项“城市轨道交通实训实践基地”的协同创新实验基地。

社区医院也能挂上大医院专家号 南医大“智慧医疗”平台初建

科技日报讯(记者张晔)近日,由南医大牵头的国家科技部“十一五”课题支撑计划——南京市区域卫生平台综合示范性应用暨建邺区区域卫生一期验收会议在建邺区召开,建邺区一期“智慧医疗”信息平台已基本建成。

在“智慧医疗”系统中,每个居民都有一份单独的健康档案。演示图上显示了建邺区南湖街道电站社区10位居民的个人健康档案基本目录。“除了居民本人,只有授权的医生才能点开个人健康档案的具体内容,比如家庭医生。”课题组组长、南医大副校长张竹繁解释。

个人健康档案分为基本信息、健康状况、医学体检指标、就诊记录、住院记录、疾病状况变化记录等多个部分。“新生儿从出生那天起,就有一份个人健康档案。”课题参与方、捷仕达公司副总经理姜险峰介绍,目前他们已经在建邺区采集了30万份健康档案,即将上传至南京12320卫生门户网站。今年上半年,建邺区居民可登录12320网,实时查询自己的健康档案。

健康档案不光有记录的功能,还能主动

社区医院也能挂上大医院专家号

“报警”。比如一名高血压病人到社区医院去就诊,医生将检查数据输入电脑后,系统结合前几次检查会自动分析,一旦发现指标不稳定,会主动“报警”提示风险。“手机上安装软件后,居民在家自主测量的基本健康指标可实时传回系统中,一旦有波动,系统会提醒家庭医生要关注这名居民,必要时上门服务。”

在“智慧医疗”系统下,在社区医院就能挂上大医院的专家号。据介绍,建邺区社区医院与南京市近50家大医院挂号系统“对接”,患者到社区医院挂了号,就不用到大医院再挂;挂号之后,患者在社区医疗机构的健康档案,开的处方、检查的报告,大医院的医生都能看到,同时大医院医生开的处方社区也能看到。“社区家庭医生首先对患者进行预诊,能在社区看好的病,不用再挤大医院。”

据悉,这套“智慧医疗”系统今年向全市推广。“市民的健康卡有望和南京的市民卡对接,一张卡记录生老病死,市民凭卡号和密码可以登录12320网站查询个人健康、诊疗信息。”



1月7日,江苏南通大学航海心理学与潜水医学实验中心与上海打捞局一同开展的200米氧氮饱和潜水模拟试验取得圆满成功,4名潜水员在高压实验舱内完成十天的生理、心理、生化及环境变化的实验数据采集工作。图为上海打捞局的四名职业潜水员挥舞国旗,准备出舱。

新华社发

无锡尚德破产重整案审结完毕

科技日报讯(记者过国忠)令业界高度关注的无锡尚德破产重整案,经过一波三折,终于有了结果。1月7日,无锡市中级人民法院召开新闻发布会称,“无锡尚德重整计划已基本执行到位,目前偿债资金已全部到位并基本清偿完毕”。

无锡尚德是全球4大光伏企业之一,曾是世界领先的太阳能公司之一。2005年,其法定代表人施正荣在英属维尔京群岛注册成立100%控股无锡尚德公司的尚德电力公司,并开创中国民营企业在纽约证券交易所上市的先河。2013年3月18日,中国银行股份有限公司无锡高新科技产业开发区支行、上海银行股份有限公司南京分行、渣打银行(中国)有限公司上海分行等8家债权银行以无锡尚德公司不能清偿到期债务为由,向江苏无锡市

中级人民法院申请无锡尚德公司重整。3月20日,法院依法裁定无锡尚德公司破产重整。

据透露,自2013年11月15日重整计划生效以来,顺风光电已按承诺在一个月内将30亿元偿债资金到位,除此之外,无锡尚德还另外拿出约3300万元现金和估值约3900万元应收款用于债权偿付,截至1月6日,已支付偿债资金超27.1亿元。其中,剩余的偿债资金主要包括重整计划中规定的提存资金和因债权人原因暂不支付的资金。

尤其值得一提的是,在各方的努力下,目前无锡尚德运营已处于良好状态,今年的订单超过2GW,这一数字基本接近尚德巅峰状态。同时,按照顺风光电大力发展光伏电站战略,无锡尚德今后将是其产业链的重要一环。这意味着无锡尚德通过重整将获得重生。

苏州国际科技园“融资直通车”输血小微企业

科技日报讯(记者张晔)“我们所融资金将主要用于人员招募和市场拓展。”“公司的盈利模式是否担心被复制?”近日在苏州国际科技园“融资直通车”活动现场,园内有融资需求的三家科技企业与近10家金融和创投机构进行了两个多小时的“亲密接触”。

当前,由于宏观货币政策、金融体制约束等原因,“融资难”成为小微企业面临的一大难题。为此,国际科技园充分发挥“娘家”作用,加强对园内企业的走访联络,详细了解企业的融资需求,并联合银行、创投机构共同举办“融资直通车”系列活动,该项活动也是国际科技园“SISPAK成长计划”的重要组成部分。

参加此次融资对接活动的是朗然网络、耀龙假期和冰火网络三家企业,企业代表分别向金融和创投机构相关负责人介绍了各自的发展规划和融资需求。朗然网络自主开

发、运营的订菜网,可以帮助用户实惠购买、快速领取半成品新鲜菜肴,是目前国内生鲜市场O2O模式的代表。耀龙假期则通过预订支付模式,切入酒店预订细分市场,力求为华东地区中小企业提供一站式全预付商旅服务。冰火网络是一家80后创业企业,利用自主研发的装机助手软件,通过二、三线城市的手机店合作,为售出的手机进行预装软件。虽然三家企业的业务领域和融资需求各不相同,但是他们在这里都找到了一个与金融和创投机构面对面交流和对话的机会。

除“融资直通车”活动外,2013年苏州国际科技园还举办了六场融资培训活动和一场大型的投融资对接会。为缓解企业“融资难”问题,国际科技园想方设法,积极为“融资难”企业搭建融资产品及融资对接的平台,努力帮助他们获得股权、债权等融资服务和金融服务解决方案。

水稻精确定量栽培集成技术示范增产10%

科技日报讯(记者过国忠 通讯员沙爱红 虞璐)“粮食作物精确定量栽培技术研究与应用示范”项目总结会日前在扬州大学举行。来自国内高校、农业技术推广服务中心专家以及水稻或小麦产区负责人等出席。

据介绍,该项目是由扬州大学农学院主持的公益性行业(农业)科研专项项目,去年是实施的第一年。“通过各承担单位的共同努力,在关键技术攻关与大面积示范方面均取得了喜人的成绩,初步形成并应用了一批水稻精确定量栽培区域化集成技术,在苏、皖、

川、赣、滇、浙等示范应用3000多万亩,增产10%以上,发挥了科技兴粮的重大作用。”项目首席专家戴其根教授说。

据了解,此次总结会上,“稻麦精确定量栽培共性技术与长江中下游稻麦(江苏、湖北)精确定量栽培技术研究与示范”、“西南稻区单季稻精确定量栽培共性技术与区域(四川、重庆、贵州)技术集成研究及示范”、“长江中下游稻麦(安徽)精确定量栽培技术研究与应用示范”、“南方双季稻(江西、湖南、广西)精确定量栽培技术研究与示

范”、“黄淮海麦区稻麦(河南)精确定量栽培技术研究与应用示范”、“西南稻区单季稻(云南)精确定量栽培技术研究与示范”、“东北寒地稻区水稻精确定量栽培技术研究与示范”、“全国粮食主产区稻麦精确定量栽培技术集成与推广”等8个专题技术负责人汇报交流了各地粮食作物精确定量栽培技术研究与示范实施情况、进展成效与经验做法。同时,还就项目实施中存在的问题提出了下一步推进项目高质量实施的指导意见与重点突破方向。

睢宁县“科技小处方”助推产业大发展

科技日报讯(记者张晔 通讯员刘承松)“这是原来不懂得消毒重要性的苦头哇,现在有了这张‘消毒处方’,今年食用菌一定能有个好收成。”日前睢宁县黄淮食用菌有限公司负责人吴军告诉记者。

原来,该公司种植的食用菌生长情况不好,公司负责人向县科技局反映后,他们请来了食用菌“乡土人才”张德品到园区调研后开出一张“黄背木耳病害处方”,建议他们在菌袋上架前充分消毒,包括原有的菌棚。

睢宁县组织县级涉农部门的农业科技人员,深入县级各部门对口帮扶的乡镇开展“巡

诊把脉”送科技下乡,并利用各乡镇的“庄稼医院”及“农技服务中心”搞好技术服务,针对农民的科技需求及时开出“处方”,农民凭“处方”施肥、整地、搞好大春生产。

该县还充分利用“科技列车睢宁行”的大好机遇,主动梳理出睢宁黄背疫病防治、核桃病虫害综合防治、金银花精深加工等特色骨干产业农民遇到的问题。同时,科技局还组织县内科技人员开展“小分队”作用,解决特色产业中的技术难题,农业局主动上门为农民测土配方,实施科学种田、推广配方肥,解决大春生产中的技术难题。

截至2013年12月,该县已开出“科技小处方”3300多份,拿到处方的农民按“方”种植养殖,每户年均节约生产成本50元以上,收入增长500元左右。据统计,睢宁县农民在“小处方”的带动下,今年,全县完成新增花卉6000亩,育苗基地500亩,食用菌低产改造3000亩;意杨苗150亩、300万株;建日光温室大棚258个92亩,建小拱棚菜260亩,连片种植蔬菜640亩,带动周边1500多亩农户种植蔬菜5000多亩;农户养猪增加了5500头,养羊增加了6500只,“小处方”促进了农业增效、农民增收。

一汽锡柴:强势打造中国领先的供应链体系

□ 本报通讯员 许武英

锡柴还与供应商联手开展质量顽疾攻关,2013年16个项目攻克了14个,其中有4家供应商被评为“质量攻关优秀单位”。

风险共担:提升体系能力

锡柴着力增强供应链体系保障能力,努力提升采购件专线水准。一年来,对35家供应商的61条L/M专线,全面开展年度现场再评价,推进了专线运行体系的再提高,促进了专线品质、效率与效益的再改善。锡柴强力提升品质、效率与效益的再改善。锡柴强力提升品质、效率与效益的再改善。锡柴强力提升品质、效率与效益的再改善。

开展66家供应商免检审核。如今,锡柴的免检供应商总计已达90家,常用仓储件免检比例已达62%。

锡柴还充分利用现代化的信息资源,全面建成供应商关系管理SRM平台,开发完成42个功能模块,SRM平台2013年3月份成功上线,SRM平台通过新增物流、财务、质量等协同功能,全方位提升了供应链管理效率;同时SRM投入运行,也拉动了锡柴与供应商相关管理制度、规范与流程的健全完善。

量化绩效:提升整体优势

为使锡柴供应链又好又快发展,锡柴通过量化绩效考核指标,每年对供应商进行评定,通过开展评定核心供应商,将创新能力强、技术水平高、资源供应准、质量保障优、成本控制好的合作伙伴,纳入锡柴的核心供应商;通过评定质量攻关优秀奖、同步开发优秀

奖、质量优秀奖、优秀供应商奖、最佳供应商奖,鼓励广大供应商向好的学,向快的比,使锡柴供应链在竞争中得到发展。

近年来,锡柴加大了核心供应商的培育考核力度,努力提升核心供应商规模。对前几年评定的50家核心供应商进行再评定,按扩大核心群体的思路,对潜在核心进行培养与考评,已有上海广顺汽车零部件有限公司、浙江铁路离合器股份有限公司、无锡泽根弹簧有限公司3家供应商通过评定,成功晋级锡柴核心供应商。目前锡柴核心供应商的数量已达53家。

按照优胜劣汰的原则,去年锡柴实施了近300个新增件的选扩点,共吸收13家单位正式进入锡柴供应链体系;按末位淘汰原则,锡柴对10家供应商给予了撤点处理,在供应商中形成了强大的威慑力。

强势打造中国领先的供应链体系,为锡柴科学发展提供了有力保证。据统计,在去年微增长的经济形势下,锡柴保持了良好的发展态势,全年销售柴油机同比增长10%;主营业务收入同比增长11%。流动资产周转率、人均销售收入等体现企业运营能力的指标继续位居行业第一,成为内燃机行业的一面旗帜。

一个向上的国家,总有一个催人奋进的目标;一个进取的企业,总有一个向往憧憬的梦想。刚过七十年诞辰的一汽锡柴油机厂有一个美丽的梦想:使锡柴成为“民族品牌、高端动力、百年基业、职工幸福”的企业,使锡柴产品“成为发动机行业的奔驰宝马”。

为了实现这个梦,锡柴全面实施品牌战略,努力打造中国领先、国际知名的高端动力品牌供应商。今天,提升资源保障能力,与数百家零部件供应商强势打造中国领先的供应链体系,已经成为锡柴圆梦的重要举措。

强化管控:提升质保能力

质量是企业的生命。伴随着企业的发展,锡柴供应链体系承载着“追求卓越质量、全球采购”的责任与使命。为此,锡柴多措并举,加快推进“品质领先”战略,努力推进采购件由资源保障型向质量保障型转变。

锡柴首先紧紧抓住采购件市场质量攻关。针对L/M故障TOP30中的28种件,对41家单位承担的48个市场质量攻关项目,联合供应商从设计、制造、服务、使用四个维度,滚动开展分析改进。在促进实物可靠性提升上,围绕失效原因,开展旧件返回分析,围绕改进提