

海安:实施“海纳英才”工程打造创新创业型城市

□ 本报记者 张晔

近年来,海安紧紧围绕“科技创新驱动”和“产业转型升级”的新要求,把招才引智作为打造创新创业型城市、提升区域核心竞争力的重要抓手,大力实施“海纳英才”工程,积极探索引才育才的有效途径,为全县经济社会发展提供了坚强有力的人才支撑和智力支撑。三年内,累计引进国家“千人计划”等顶尖产业人才23人,各类高层次人才698人,其中44人入选省“双创”计划。

为加速人才的引进,海安制定了《关于进一步加强人才队伍建设的补充意见》和《海安县引进创业类高层次人才资助实施办法》等文件,对高端人才创新创业,在科技创新投入、平台载体建设等方面给予配套扶持。国家级人才来海安创新创业,给予100万—300

万元创业启动资金支持;对副高级以上职称或硕士以上学位人才来海创新创业,经评审,给予30万—100万元项目扶持资金。去年以来,海安共引进高层次人才58人。

去年12月,加拿大工程院院士、国家千人计划特聘专家、北京交通大学教授张丹博士来到海安,创办南通美嘉机器人科技有限公司,主要从事运动功能系列康复机器人及医疗设备产品的研发,计划建成中国区域最先进、最前沿康复机器人装备研发生产基地,目标产品技术达到国外先进水平,产品在国内市场的占有率超过30%。上海交大成立了海安智能装备研究院,主要研发工业用机器人,研究院创新创业团队集聚了一批国内顶尖的机器人

产业专家,2014年,这个团队入选第三届中国创新创业大赛优秀团队,成为南通市唯一一家入选团队。

去年8月,广州双鹰汽车用品有限公司总经理肖春林博士携带7项发明专利,在海安投资1500万元,建立南通之润汽车科技有限公司,实施“倒车防撞辅助系统”研发生产,项目产品将填补国内汽车行业主动性安全产品的空白,今年,该项目预计销售8000万元。去年6月,国家千人计划专家陈建峰博士到海安创办南通贝思医疗仪器有限公司,目前已经带领研发团队陆续开发了一系列用于检测与治疗消化道动力疾病的高端医疗器械。当下,陈建峰的研发团队正致力于多功能健康手表和无线胃肠动力测压系统的研发

和生产工作。中国科学院上海高等研究院副研究员宋斌博士投资550万元在海安建立南通科艾特能源科技有限公司,主要从事小型燃气轮机分布式冷热电联供系统研发、生产、销售,市场潜力巨大,计划5年内销售过亿元,实现利税1500万元。

借力发展成果丰硕。去年5月,海安从北京大学、清华大学、南京大学、上海交大、浙江大学、天津大学等50所高校聘请人才科技部门负责人担任创新创业指导员,将向企业征集的人才、项目需求信息与国内著名高校进行广泛对接,柔性引进教授博士参与海安企业技术创新工作,解决企业的技术难题。同时,围绕选定的合作项目,与企业科研人员一起,共同开展产品研发和技术攻

关。一年来,50名创新创业指导员共邀请612名高端人才来海对接洽谈,达成合作意向132项。

武汉大学傅剑波教授是该校高新技术产业发展部创业服务办公室主任,去年5月25日,在“创新创业在海安”活动现场,受聘为海安的创新创业指导员,活动结束后回到武汉后,他立即认真履职。在他的牵线搭桥下,国家青年千人计划人才、武汉大学教授赵福云博士来到海安,在南通曙光新能源装备有限公司任技术总监。目前,赵福云的科研项目“基于吸收式换热的供热关键技术研究和装备研发”被列入江苏省战略性新兴产业专项引导资金项目,获得了1000万元的资助。

第三届江苏科技创业大赛海外赛美国硅谷举行

科技日报讯(记者张晔)美国当地时间7月25日,第三届江苏科技创业大赛海外赛决赛在硅谷举行,12支创业团队经过激烈角逐,最终5支团队脱颖而出,成功晋级江苏大赛总决赛,他们将于8月底回国参赛。

海外赛是江苏科技创业大赛的重要组成部分及特色环节。今年海外赛自5月份启动以来,共吸引了124支创业团队报名参赛,比去年增长了15%,项目涉及互联网与移动互联网、生物医药、新材料、电子信息等多个行业领域。通过专家初赛评审,共遴选出12支团队晋级海外赛决赛。

决赛现场,中国驻旧金山总领馆科技参赞王俊明致辞。王参赞表示硅谷的成功得益于人才、技术、资本、市场的良性互动,广大海外华人极具创新创业活力,当前中国将大众创业、万众创新作为经济发展新引擎,地方政府特别是江苏等地很注重海外人才引进,推出各类优惠政策支持海归创业,是极为有意义的一件事。江苏大赛为海外华

人报效祖国、服务国家经济社会发展开辟了路径、搭建了平台。本次决赛邀请了5位重量级评委,他们分别是斯坦福大学管理科学与工程系终身教授、亚太中心主任谢德荪教授及TEEC Angel Fund管理合伙人金学成、Answers COO&CTO王金林、Yahoo VP Engineering邵旭辉、SVC Angel Fund管理合伙人孔德海。此外,多位国内知名投资人包括腾讯天使投资人、青松基金创始合伙人刘晓松、万嘉娱乐工场创始合伙人张巍等参与大赛。

今年海外赛由江苏科技创业大赛组委会办公室与美中高层次人才交流协会(UCACHP)共同承办,这是江苏大赛第二届在硅谷举办海外赛。去年硅谷海外赛遴选出的5个优秀项目回国参赛,斩获了第二届江苏科技创业大赛总决赛创业团队组4个二等奖和1个三等奖,赛后4个项目落户江苏。大赛海外赛已经成为江苏对接国外优质项目、引进优秀人才的重要平台。



中洋集团在江苏省农业种质资源保护与利用平台基础上先后建立起河豚鱼、刀鱼、娃娃鱼、胭脂鱼、扬子鳄等5个种质资源库,在以保护为目的的前提下,对珍稀鱼类生物学特性、规模化繁育、精深加工等技术层面进行研究,目前河豚繁殖已超过1亿尾,鲟鱼、刀鱼、松江鲈鱼等系列繁殖量超过百万尾,为珍稀鱼类的繁育创造了长寿的乐园。图为工作人员展示人工繁育的河豚。马一杏摄

扬大学子发明新型生态护坡应对水土流失

科技日报讯(通讯员许煜 成宇)日前,来自扬州大学的研究成果“一种内嵌陶粒的锁链生态混凝土沟渠护坡”被授予国家实用新型发明专利。该成果由该校建筑科学与工程学院朱金春、史振宇等同学完成,不仅可以有效解决道路护坡的水土流失问题,还可以保证施工环境的整洁。

为防止水土流失,市场上一般采用普通混凝土护坡,块石浆砌或干砌护坡,预制混凝土砌块护坡以及土工织物袋护坡等。这些传统护坡形式耐久性、整体性较差,强度较低,而且缺少土壤与水环境物质交换的通道,使得植物难以生长。为此,朱金春、史振宇等同学在杨鼎宜老师的指导下,发明了一款能够满足生态环境修复功能的新型生态护坡。他们采用将陶粒填充于网眼篮内,而网眼篮设置在混凝土砌块孔洞中的结构形式,把陶粒这种再生资源镶嵌在混凝土砌块的孔洞中,既减轻结构自身的重量,又可以促进微生物的附着,加强土壤与河水之间物质的微循环。

为提高护坡的整体强度,该项技术在相邻的每一组透水混凝土砌块单元之间的沟渠基体表面,以及在每一组透水混凝土砌块单元下端的沟渠基体表面分别设置了格梗,使得砌块单元被分组约束在一个较小的范围之内,以提高砌块与砌块之间的咬合紧密度,共同承担土压力。为了保证沟渠基体土壤的稳定性,同时防止土壤颗粒的漏出,他们在混凝土材料与沟渠基体之间还放置了土工布。这种材料不仅对结构整体的稳定性起到加固作用,又具备水土之间物质微循环所需的通道功能。朱金春说:“该生态护坡采用预制加现浇相结合的施工工艺,把工厂中预制好的砌块、网眼篮和陶粒等配件运到施工现场进行快速组装,然后现浇中间和底部格梗,最后上平面统一混凝土压顶,不仅可以加快施工进度,而且尽可能减少湿作业,提高产品工业化程度。目前,该项研究成果已进入应用推广阶段,在实际工程中成功地得到运用。”

前不久,一汽锡柴“爱心大使”带着锡柴人浓浓的爱意再次启程,奔赴河南、安徽,向许昌、南阳、阜阳等地,走进用户贫困家庭送上爱心助学金。这是2015年锡柴“爱心+1+1”公益助学行动的第四站。

“每一次爱心行动都是传播锡柴‘鹰文化’,播撒大爱种子的旅程,通过与经销商、供应商、广大用户以及员工的共赢发展,和谐相处,锡柴以责任和担当,践行着‘鹰文化’理念,走出一条和合共生的可持续发展之路。”一汽锡柴党委相关负责人说。

践行“鹰文化”理念 关爱“亲家”责无旁贷 经过70余年的孕育和发展,锡柴建成了以“初、搏、飞”为核心价值体系的“鹰文化”体系,涵盖了“执行文化、学习文化、创新文化、和谐文化”,同时,锡柴又结合每一业务板块的特点,提炼形成了10大理念文化推演,对“鹰文化”的内涵进行了具体的落地。

锡柴的营销文化理念是“卖产品就是嫁女儿”——要将卖出去的产品当成女儿疼,将用户当亲人爱,与用户结成不解的亲缘关系,相互依存,直至久远,这也很好地诠释了鹰文化中“融”文化的内涵。

今年初,锡柴人在市场调研中发现,一些

用户因家中遭遇意外或家人突发疾病等原因,致使家中经济拮据,子女上学出现困难。亲家有难,锡柴责无旁贷。2月份,在厂长钱恒荣和书记许雪芬的倡导和带领下,锡柴启动了“爱心+1+1”公益助学行动,共募集到助学基金11万余元,用于改善贫困家庭子女的学习、生活条件。在此基础上,锡柴确定了首批13名资助对象,计划分五批次组织爱心大使,赴贫困学生家中进行爱心走访慰问活动。

“爱心+1+1”公益助学行动只是锡柴关爱用户,传递爱心的举措之一,多年来,锡柴已将关爱用户,参与公益事业当作履行社会责任的重要内容,通过开展赈灾募捐、义务献血等活动,将爱奉献给用户,回馈给社会。

坚守精诚服务原则 真诚付出赢得用户 今年的央视“3·15”晚会为多家汽车售后服务中存在的问题进行了曝光。但在锡柴服

璜土葡萄园打响华东市场知名度

科技日报讯(记者过国忠 通讯员王冠元 詹绍辉)日前,记者来到江阴市璜土镇葡萄产业园区采访了解到,这里通过推广大棚、套袋、滴灌微喷灌等先进技术,种植规模不断扩大,从2001年全镇不到400亩,到目前葡萄种植面积已达10000亩,年产葡萄1.5万吨,成为“全国一村一品示范镇”。

江阴璜土在苏南是远近闻名的“葡萄之乡”。尤其是近年来,镇政府以万亩葡萄园为载体,通过建立政策服务、技术服务、销售服

务“三大平台”,有效提高了农民种植葡萄的积极性和规模化。同时,种植品种不断增多。从最早的藤条葡萄一家独大逐步发展到拥有夏黑、红富士、巨玫瑰、醉金香、美人指和阳光玫瑰等近30个品种。“葡萄产业已成为农业增效、农民增收的农业支柱产业。目前,全镇有1600多农户从事葡萄种植,农民种植一亩葡萄平均可获得大约5000元的收入。”江阴璜土葡萄协会会长戴志兴说。

据了解,随着璜土葡萄产业规模的形成,

农村环境同步得到改善。葡萄园既是经济林又是生态林,全镇的绿化覆盖率随着葡萄面积的增加而不断提高,农村生态环境日益改善,一度消失的野鸡、野鸭和野兔们又回到了这片乐土上,吸引了周边客人前往休闲旅游。良好的生态环境,加上标准化生产体系得到全面落实,璜土葡萄在华东市场上打响知名度。“璜土”牌葡萄被评为江苏省名牌产品和江苏省著名商标,璜土的美人指葡萄被评为“中华果”,璜土选送的“巨玫瑰”葡萄在参加江苏农业特色产业活动中被评为“市民最喜爱的葡萄”一等奖。璜土葡萄协会被评为“全国科普惠农兴村先进单位”。

用户爱上锡柴机 锡柴风卷豫皖地

一分耕耘,一份收获。几十年如一日的真心、爱心、诚心换来了用户对锡柴发动机的偏好,同时,锡柴也用省油、可靠、耐用的产品回报给用户。

豫皖地区的用户普遍反映锡柴机省油、耐用、可靠。锡柴机的良好口碑使豫皖地区涌现出了大批锡柴机的铁杆用户,购车认准锡柴机解放车已成为他们不二的选择。

许昌某运输公司的河南运输业的龙头老大,每年都要采购车辆7000至9000辆,而配载锡柴机的解放车占到其中的80%左右;许昌市郟陵县马坊乡李会涛是许昌鸿骏运输公司的卡车司机,1992年起开始运输生涯,接触的第一辆车就是配载锡柴动力的解放卡车。由于锡柴机质量可靠,省油耐用,锡柴服务体贴周到,用户对锡柴机解放车情有独钟,每次公司要购买新车,他总是推荐锡柴机,目前该公司的锡柴机解放车占到了公司车辆的50%以上,他十多年,开的是清一色的锡柴机解放车。

以诚相伴,以心换心,在“鹰文化”的感召下,锡柴以责任和精益求精之理念,与用户、与社会实现了和谐相处,结成了命运共同体,实现了与社会之和合共生。

产品就是“女儿”,用户就是“亲家”

——一汽锡柴积极践行“鹰文化”之“融”文化理念

□ 本报记者 过国忠 通讯员 许武英 毛伟俊

服务站,用户却一致反映,锡柴时时为用户着想,修的放心,用的省心。

河南用户王晓磊的一辆解放J6车拉着一整车的冷冻食品,焦急地驶入河南许昌万里一汽服务站,原来,他感觉发动机“肉肉”的,力道出不来,以为发动机出现了大问题。服务站维修人员仔细检查了整个发动机及整车零部件,当检查到底盘线路时,发现是由于线束问题造成线路折断,用户油门踏板信号不确定,引起发动机动力下降,维修人员把断线的地方重新接好,进行密封处理后将汽车交给了用户。“我原以为汽车底盘坏了,不仅要花上上万元修车,还要搭上时间,延误送货,损失冷藏食品,损失是不可估量,没想到锡柴服务站只收了区区几百元修理费在短短几小时就修好了车,锡柴服务站真有宾至如归的感觉。”王晓磊说。

无独有偶,河南南阳方城县马文俊用户

也碰上了类似的问题。一次,马文俊用户驾驶配载锡柴390马力的J6重卡上坡时加速跟不上,怀疑是喷油器有问题,一个发动机上6只喷油器,每只喷油器1300元,加上工时费就是1万多,服务站检查发现,是线束磨损接触不良造成的,重新接一下线束,汽车就恢复正常,服务站没有收用户一分钱,用户非常感动,放着鞭炮将书有“服务一流,技术高超”的锦旗送到了锡柴服务站。

锡柴服务站工作人员介绍,一般通过诊断仪检查不出原因,可更换整套配件,有时是插头损坏,可通过更换插头即可解决;有时是电脑误判引起的,可以通过清除故障码解决;有时是线路故障,可通过重新布线解决。锡柴始终把用户当作是自己家人,处处为家人着想,将每一次为用户服务当成是回馈亲人的一种行为自觉,用真心赢得用户的满意。

们建立了一整套鼓励技术创新的制度,其中立项任务书,把研发项目的计划完成率、合格率、取得专利证书等5个方面列入考核,并作为奖励依据。发明专利授权奖励3万元,国家一级科技进步奖奖励70万元,优秀设计奖也给予不同程度奖励。15年时间,赛鼎人通过原始创新、集成创新、引进、消化、吸收再创新等方式形成了一批特色技术,拥有60余项国家专利和专有技术,在捣固型焦炉、煤制气、煤制天然气、煤制甲醇、二甲醚、焦炉煤气制甲醇、硝酸技术上国内领先。创造157项专利专有技术,为前42年创造专利技术的15倍,营业收入也从2001年的不到1000万元,一路攀升到2014年的44亿,其中专利专有技术创造收入占97%以上。

赛鼎:创新一路 抢先一步

□ 本报记者 王海滨 通讯员 沈佳

包为主业的大型综合性工程公司。其前身太原化二院,曾为山西这个国家煤化工基地建设做出过重要贡献。最近十多年,随着化二院淡出人们的视线,一个名为赛鼎的工程公司却在工程勘探设计领域风生水起,跻身全国同行50强。

从化二院到赛鼎,不是一个简单的称谓变化,而是企业自主创新不断抢先的历程。

成立于上世纪50年代的化二院,曾经一味埋头工程设计,而忽略了技术开发。企业

前40多年里,全院积累的专利技术只有10个,经营相当困难,技术骨干纷纷跳槽。在公司董事长张庆庚的记忆里:“在一年多时间里,有120多人跳槽。我们的收入出了问题,工资都难兑现。”

随后的市场调研发现,现有的捣固型焦炉规模小、效益低,急需进行技术改造。瞄准方向后,企业从紧巴巴的口袋里挤出钱来搞研发。2002年,贴着“赛鼎牌”的中国第一套4.3米捣固型焦炉在临汾建成投产,树起了国

内焦化设计的里程碑。事后,张庆庚总结,这个被看好的项目不只一家在做,企业能起死回生,很大原因在于企业抢先了一步,早半年走向市场,结果市场占有率达到了80%。

吃到找准市场、自主创新的甜头后,赛鼎把核心技术研发确定为重点,开始在洁净煤气化、新型煤化工、化工新材料等关键领域,集中力量进行突破。张庆庚发现,企业的高端创新人才并不缺,缺的是创新氛围和机制,怎么激发大家的创造热情呢?经过思考,他

动态播报

智能创造创业大赛在常州举行

科技日报讯(王依人 记者丁秀玉)7月23日,由北京创业邦传媒、常州科教城等联合主办,主题为“放飞梦想,创赢未来”的智能创造创业大赛在常州举行。

此次大赛共收到来自全国300个参赛作品,常州参赛作品包括智能机器人、物联网和无线充电等。比赛现场,20个智能硬件领域的创业团队分成两组,以“6分钟展示+3分钟互动问答”的方式进行了精彩PK。常州科教城国际创新创业基地产学研、校企研、政金介等多种高端资源,营造政府支持、公共研发、技术转移等创新平台,针对处在不同发展阶段的科技创新企业需要,建立与之相适应的全过程创新服务机制,提供具有实际操作性的解决方案,并致力于成为创业企业的成长中心、科技企业的研发中心、企业总部的运营中心以及高端商务企业的服务中心,促进国际前沿科技创新技术的孵化,助推科技创新企业快速成长,持续发展。

江阴高新区生物医药产业建立一批创新载体

科技日报讯(记者过国忠)近年来,江阴高新区生物医药产业新建了诺贝尔奖得主本特·塞缪森生命科学中国(江阴)研究院、夏照帆院士工作站、中瑞国际生物医药创新中心“一站一站一中心”创新载体。这是江阴大力实施人才强企“330”计划,加快构建人才高地又一重要成果,标志着江阴在国际顶尖人才引进上取得了又一重大突破,将为全市加快培育战略性新兴产业提供了强劲动力。

据了解,今后,江阴依托诺奖研究院、院士工作站平台基础,江阴中瑞国际生物医药创新中心将与瑞典Uppsala大学和卡罗林斯卡医学院开展跨国技术合作项目引进、孵化,突出生物医药项目、人才引进和孵化平台,国内外风投基金资金项目的建设,打造国内知名、国际有影响力的国际先进技术引进、人才引进、孵化、融资、转让的综合性示范平台,瑞典高科技企业孵化器和跨国技术转移中心。“在经济进入新常态下,创新驱动是推动转型升级的重要动力,而创新驱动的本质是人才驱动。在江阴高新区参与苏南国家自主创新示范区建设过程中,‘一站一站一中心’将有效集聚高端人才,加强技术交流,孵化科技成果,引进国际创新项目。”无锡市委常委、组织部部长朱劲松说。

常州新医药产业成绩喜人

科技日报讯(许红梅 记者丁秀玉)7月22日,记者在常州市科技局获悉,今年上半年常州市新医药产业成绩喜人,1—5月,全市新医药产业链141家规模以上工业企业累计完成产值167.1亿元,累计实现利税18.26亿元,利润12.21亿元,同比分别增长18.5%和26.4%。

据悉,今年上半年,常州市新医药产业骨干企业、园区建设等都呈现了良好的发展态势。以亚邦化学、常州四药、红环制药为代表的大型医药生产企业,利税、利润均增长20%以上。生命健康产业园签约进驻项目已有15个,投资超过150亿元,总投资约20亿元的中科院遗传资源(南方)研发中心项目已奠基,西太湖国际医药产业园开工建设健康制造业项目12个。值得一提的是,上半年,该市新增授权专利144项,其中新增授权发明专利33项。常州方圆制药有限公司与中国药科大学合作的氨基糖苷类药物的细胞药代动力学研究项目、常州寅盛药业有限公司与四川大学、药明康德新药开发有限公司合作的抗耐药结核病一类新药的研发项目等2个重大项目成功签约,合作总金额3450万元。

华中科技大学无锡研究院大楼建成投用

科技日报讯(通讯员郭晓洪)华中科技大学无锡研究院大楼,日前在无锡惠山经济开发区建成并投入使用。

华中科技大学是国家教育部直属的全国重点大学,机械、电气、光电、材料等学科实力雄厚。2012年12月,由市、区两级政府与华中科技大学合作共建的华科大无锡研究院正式落户惠山经济开发区。两年来,研究院以创建世界一流产业研究院为目标,充分发挥学校丰富的资源、雄厚的基础研究实力和强大的创新能力,围绕数字装备、新材料和材料加工、电气、光电信息等产业领域,建成和9个技术研发平台、3个公共技术服务平台和5个联合技术研发中心,为惠山企业转型升级提供了强大的智力支撑。目前,研究院已拥有包括院士、长江学者在内的技术研发队伍1400多人,申报国家、省、市科技项目15项,走访对接企业400余家,开展产学研合作50余项,合同经费达到2000多万元,到账经费1500多万元,帮助地方企业增加产值5亿元以上。

仪征举办化纤无纺产业专场对接会

科技日报讯(通讯员桑开兵)以“创新驱动、人才引领”为主题的化纤无纺产业高层次科技人才专场对接会,日前在仪征市召开。

仪征市委、市政府一直高度重视科技、人才工作,积极营造有利于创新创业的政策环境和制度环境,集中出台了7项人才政策,涵盖了人才培养引进以及金融支持、住房保障、子女就业等方面。今年,分主题、产业和时段对接4场人才专场对接活动,推动人才、技术、项目合作交流活动深入开展。化纤无纺产业是仪征市的传统产业,华东理工大学、东华大学、苏州大学等高校发表科技成果,并深入企业开展现场交流。