第五届全国大学生服务外包创新创业大赛举行 科技日报讯 (记者过国忠 通讯员张青)第 五届全国大学生服务外包创新创业大赛,日前 在江南大学举行。本届大赛首次面向全国高职 高专院校开放,吸引了来自清华大学、台湾大

学、香港理工大学、无锡职业技术学院等233所

赛由教育部、商务部和无锡市人民政府联合主

办,无锡市商务局和江南大学共同承办,迄今已

在江南大学成功举办五届。值得一提的,本届 大赛在赛制上进行了创新,分为企业命题组、自

据了解,全国大学生服务外包创新创业大

■动态播报

高校的449支代表队参加。

■责编 马 霞 张 琦

把创新作为企业发展"第一核心竞争力"

兴化启动实施百家科技型企业培育行动计划

"市政府每年拿出500万专项资金,聚焦政 撑产业发展,组织实施产业特色培育行动,围 策、强化服务、加大力度,3年培育科技创新 绕不锈钢、食品、机械三大特色主导产业,重 约产业快速发展的核心问题,并将诞生一批 产业创新能力、内生动力。 型企业100家,全力推进这批科技型企业做点"编制一批创新规划、扶持一批龙头企业、新型高端特种合金材料的高新技术,引领兴 大做强。"9月25日,记者从2014年中国兴化 建设一批重点项目、聚集一批高端人才",推 化不锈钢材料产业的升级。 金秋经贸科技洽谈会上了解到,该市针对创 进不锈钢、食品、机械等产业从"传统低端"向 新型领军企业、创新型特色企业、科技型中小 "高新高端"转型升级。 企业三类重点扶持的科技型企业,正式启动 实施百家科技型企业培育行动计划。

CHUANG XIN JIANG SU

特种不锈钢产业研究院,这里将有效解决兴 参与+产业化推进"的可持续成果转化机制, 讲求实效,形成了"1+2+N"的产学研合作体 成果转化资金支持。

乏,高新技术企业较少,高层次人才紧缺等制 有需求的企业源源不断地输出和扩散,提升 家企业全面参与。

所的产学研加强特色合作,提出重点产业与 先世界同行。实现了从"中国制造"向"中国 这一新型公共研发平台的特点是,密切 重点高校对接,重点企业与重点学科对接,重 衔接全市企业的技术难题,实现面向企业的 点新产品与重点课题组对接,产学研合作活 积基础上,立式压滤机处理物料的能力更 2013年,兴化市与上海大学共同建设了 技术转移、转化,逐步形成"面向市场+企业 动不再像过去那样贪大求全,而是小股多批, 大。2014年,该公司一举获得江苏重大科技

兴化市新宏大公司与江苏大学合作,研 今年以来,兴化市又针对与重点高校院 发成功全自动立式压滤机,填补国内空白,领

由命题组和创业实践组,决赛分别评出了创业 实践组、自由命题组、企业命题组一二三等奖。 江南大学物联网学院徐毅老师指导的项目"特 选书籍和信息推送系统"获得企业命题组一等 奖,江南大学还获组织贡献奖。

智能电力产业成张家港转型升级"靓丽风景线"

港智能电力研究院、清华大学电机系等在北京联 合主办了"第一届中国智能电力产业发展论坛", 张家港市面向全国120多家央企、大型国企、上市 公司和创新公司广发"英雄帖",将于年内启动建 设一个百亿级智能电力产业园。

在推进转型升级中,张家港市智能电力产 业成为一大亮点,张家港智能电力研究院功不可 没。该研究院集智能电力技术研发、科技成果转 化、高端人才培养"三位一体",已建成柔性输配 电、可再生能源与储能、物联网与智能监控等9 个研究所,建成了江苏省智能电力产业技术研究 院和江苏省智能输配电系统工程中心。该研究 院成立三年多来,创新成果接连不断。目前已申 请专利62件,其中36件为发明专利,承担省级以 上项目7项,包括一项国家863计划。特别是在 2013年12月,完成了世界首个多端柔性直流输电 工程的控制保护系统,成功应用到南方电网。

科技日报讯 (祝惠惠 鲁亚萍 记者丁秀 玉)9月15日,记者在常州检验检疫局检测中心 获悉,中心利用高效液相色谱技术,开发出同时 检测MBT、抗氧化剂BHT和2246的新方法,对 三种物质的检测低限分别可达 0.2mg/kg、 0.3 μ g/mL 和 0.15 μ g/100mL。据悉,该方法可 以准确检测出三种物质的最低含量,为企业出 口相关产品提供有效支撑,同时也为消费者的 放心购买吃一颗定心丸。

据了解,2-巯基苯并噻唑(MBT)作为非 挥发性硫化促进剂或其他硫化促进剂的中间体 被广泛使用于橡胶制品的生产中,是强致癌 物。抗氧化剂包括2,6—二叔丁基对甲苯酚 (BHT)和2,2'一亚甲基双一(4一甲基一6叔丁 基苯酚)(抗氧化剂2246),可在一定时间内保持 橡胶的最佳的机械性能,延长橡胶的使用寿 命。这些物质在使用过程中有可能从橡胶制品 中释放出来。而这些物质常被用于婴幼儿安抚 奶嘴的生产和制造,一旦含量超标将会危害婴 幼儿身体健康。

50 兆瓦光伏农业科技大棚落户常高新

州高新区获悉,青岛昌盛日电太阳能科技有限公 司与江苏常州市新北现代农业产业园区共建的 50兆瓦的光伏农业科技大棚及农业深加工项目 正式签约。该项目一期投资4亿元,将于今年底 建成20兆瓦农业科技大棚电站完成并网运行。

据了解,青岛华盛绿能农业科技有限公司, 以光伏农业科技大棚为设施基础,建立了以物 理农业、物联网技术为支撑的精准农业体系,实 现了以茶叶、花卉苗木、食用菌项目为主,辅以 优质蔬菜、水果等高价值经济作物的规模化种 植和初级加工,并通过蔬菜瓜果直供体系,构建 了从农田到餐桌的家庭直供配送、从餐桌到田 园观光休闲的独特营销模式,确保了蔬菜产品

质量和食用安全性。 智能营区数字化门禁系统在连云港边检站启用

科技日报讯 (程勇 刘益辉)近日,江苏公 安边防连云港边检站引入智能数字化门禁管理 系统。此套系统共有九大功能,其中涉密载体 管理功能尤为突出,这个站在所有涉密载体上 都安装了"警报器"并实施定位,只要带离涉密 场所,营区就会发出警报。

其中智能门禁系统还包括车辆管理、访客 管理、周界布防、考勤管理、营区电子巡查和重 点部位管理等系统。通过智能门禁系统,这个 站可以轻松地把内外人员、视频监控、车辆登记 实行智能化记录,全方位的对外来访客和内部 人员进出营区动态的数字化管控,减少了繁琐 的登记手续,有效地防止错登、漏登等情况的发 生。该系统的运用,有效提升了部队信息化管 理水平,得到官兵的一致好评。

江苏如皋边检站细化便民

科技日报讯 (陆凯宇)江苏如皋边检站及 时跟进配套服务措施,乘势拓展具有如皋口岸 特色、贴近实际的新举措,最大化满足广大出入 境人员的新期盼、新需求。该站推出"降时提 效"服务,为单艘船舶缩短在港时间1.5-2小 时,极大满足了出入境服务对象的高效通关需 求。同时开通网上报检、网上办证、预检申报等 多项功能,实现办证申请、资料审核网上流转, 减去以往纸质资料审批报送环节,提高工作效 率,实现各项业务"一网办结",达到"无纸化申 报、实时化咨询、全程化服务"的效果。

2014年度世界农业奖在南京农业大学揭晓

世界农业奖,也是第二位获此殊荣的教授。

等教育协会联盟主席约翰·肯奈利宣布了保 专家在南京农业大学共同见证了这一刻。

据悉,自1998年以来,保罗·弗莱克一直 (IFDC)农业-经济部门主任,国际肥料发展 根奇州立大学的可持续发展教育中心主任。 为获得世界农业奖的第一人。

世界农业奖颁奖典礼在南京举行,德国波恩 会生态。为了更好地引导农民和相关决策人, 大学的保罗·弗莱克教授凭借40年来在自然 新一代农业科学家必须接受复杂科学现代工 资源可持续利用方面的成就获得2014年度 具应用的培训,要能够跨领域工作并且与多个 在颁奖典礼上,全球农业与生命科学高 调,"只有这样的跨学科的理解才能应对土地退 自美国、法国、加拿大等12个国家的近百位。退化土地的代价过于高昂。农业科学界一定

是德国波恩大学发展研究中心主任和创始董 农科院院长翟虎渠和中国农学会教育专业委 事之一。保罗·弗莱克的40年职业生涯中, 员会主席、南京农业大学校长周光宏在2012 在德国内外,他担任了一系列的高级管理职 年南京农业大学建校110周年之际倡导并经 位,包括:担任位于美国的国际肥料发展中心 GCHERA董事会和执委会通过而设立,作为 中心非洲主任,德国哥廷根大学热带地区农 项,旨在表彰在全球农业和生命科学领域的 学研究所所长和农业学院院长,以及位于加 教育、研究、成果转化等方面做出杰出贡献的 纳的气候变化与改化土地利用西非科学服务 学者,激励和引领更多的科学家推动全球农 中心创始执行理事。2011年保罗·弗莱克任 业和生命科学的交流合作与创新发展。2013 联合国科教文组织设立于乌兹别克斯坦乌尔 年来自美国康奈尔大学教授罗尼·科夫曼成

扬州环科园未来十年产业发展规划启动实施

一个高新技术产业园区。

处理、生活垃圾和餐厨废弃物无害化处理、城 市矿产发展,目的是打造循环经济特色鲜明 的环保科技产业示范园区。园区坚持绿色招 商,围绕园区建设初期产业发展定位,重点引 入资源循环利用的再制造产业,与扬州市其 他工业集中区实现错位发展。截至2013年 底,园区已落户企业共22家,其中已建成投 产11家,在建9家,待开工2家,基本形成了 以垃圾焚烧发电、废旧汽车拆解及零部件再 制造、医疗废物无害化处理、环保设备生产等 为主的产业体系。

据介绍,根据未 废弃物集中回收,入园处理。园区计划引进 0.77万吨。这些"城市矿产"将用来"反哺"扬 台对外提供了包括农作物、林木、家养动物、 绍,平台2015年的工作将从三个方面重点 需求,拓展、挖掘相关优异种质资源,提高 扬州首拓环保产业发展公司,实施"餐厨废 州市机械装备、汽车船舶等产业。

9月12日,威翔航空科技股份有限公司 与常州高新区签约投资合作协议,公司将在 常州设立通用飞机生产工厂,生产CTLS和 C4两种机型,今年年底,第一批飞机将在常 州低空试飞。这也是常州高新区全力打造航 空产业取得的又一成果。

记者从常州高新区了解到,常州航空产 围绕推进龙头项目、加大招商引资、加快基础 这一领域的空白。项目连接常州机场滑行 以来改造。 设施建设、搭建创新平台等方面开展工作。 道,客户飞机到达常州机场后,可无障碍进入

9月19日,记者来到扬州市江都区科技 局采访欣闻:该区在加快创新型城区建设中, 通过实施"高新技术企业培育计划",今年来 新增国家高新技术企业15家,在全市率先实 现国家高新技术企业总数达100家的目标。

然而,在记者的印象中,地处江苏苏中的 扬州江都,原来是一个传统产业高度密集地 业集聚区? 有着哪些独特的做法?

长魏峰在接受科技日报记者采访时称。

记者了解到,近年来,扬州市江都区科技 当,确保了高企申报推荐工作的有效推进。 工作紧紧围绕推动省创新型试点城市建设上 供强有力的科技支撑。

科技日报讯(记者过国忠 通讯员朱杰) 弃物资源化利用和无害化处理项目",让生 记者从扬州市科技局获悉,扬州环保科技产 活垃圾变废为宝。除此,生活垃圾处理后将 业园未来十年产业发展规划,日前,经市政府 发电供市民使用。目前,规划扬州泰达环保 批准正式启动实施。这是该市重点建设的又 有限公司的垃圾焚烧发电二期扩建项目,计 划于明年上半年建成投产,处理规模将达到 扬州环保科技产业园位于邗江区杨庙 22.3万吨/年,三期项目将形成日处理生活 镇,园区重点发展静脉产业与环保产业,主要 垃圾7000吨的规模。全市一天产生1400— 发展方向是工业固废回收利用、危废无害化 1500吨生活垃圾,集中送至扬州泰达有限 公司焚烧发电,一天可发电40万度供市民

记者还了解到,城市矿产"反哺"机械制 造产业,这是该园区今后将形成的特色之 截至去年底,扬州市共有9100辆报废汽 车,随着汽车保有量增加,城市报废汽车数量 备及绿色拆解回收利用示范项目",将产生和 环利用的钢铁、有色金属、稀贵金属、塑料、橡 胶等资源,利用量相当于原生矿产资源。项 扬州市将加强废弃物入园集中处理,推动市 40000辆,回收钢铁12.83万吨,有色金属1.63 究和实物共享创造了完善的硬件条件,显著 了1万元左右,远高于大田作物。 域内生活垃圾和厨余废弃物、医疗废弃物等 万吨,塑料1.37万吨,玻璃0.34万吨,橡胶 改善了种质资源保存条件。截至8月份,平



户,年产孢子粉可达20多吨。"灵芝及其系列产品,已经成为我们镇继茶叶之后的又一农业特色产业。现在,我们村种植的灵芝及 灵芝系列产品,因其绿色、无公害、纯天然和具有养生保健、提高免疫力等功效,受到了广大消费者的青睐,灵芝产业的知名度更是 不断提升。"锡北镇光明村党总支书记辛红伟说。

记者还了解到,锡北镇在着力引导农户集中灵芝种植的同时,积极联系科研机构,对灵芝产品进行精深加工开发,先后开发出 了灵芝破壁孢子粉、狍子油、灵芝酒等系列保健品,创建灵芝新品牌10个,极大地延伸了灵芝产业链,提升了灵芝产品附加值,提 高了灵芝种植户的收入,也增强了大家种植灵芝的热情。 本报记者 过国忠摄影报道

江苏种质资源库圃加大研究和共享力度

苏省农业种质资源保护与利用平台库圃工 作会议了解到,2014年平台各重点库圃工作 种质资源基础研究和共享力度。

个,实现了农业种质资源信息的远程查询和 质资源信息共享服务,积极推进实物共 实物种质资源的网上订购,系统点击率达到 享。同时,扩大平台服务对象的范围和数 已获得显著成效,下半年以后将进一步加大 4万人次以上。2014年以来,在稻米产业、玉 量,增加服务于各级各类科技计划(项目/ 米育种、小麦育种、桃产业、河蟹和优质猪肉 课题)、技术创新、重大工程建设等方面的 江苏省农业种质资源保护与利用平台 产业已获得明显成效,其中桃产业的发展更 数量。在资源整合方面,追踪国内外育种、

据平台理事会办公室主任蔡士宾介 种类和数量。另外,针对平台特点和服务

国内外优异种质资源,丰富平台种质资源

水产等四大类农业种质资源信息49241份, 展开。在扩大共享服务方面,与各相关部 平台服务水平。

产业园入驻单位的通用航空器试飞使用。这 是继陕西阎良后,全国第二个获批的通航管 制空域的城市,也成为吸引国内外航空产业 企业来常州投资的一个重要条件。

威翔项目从考察到签约,仅用了3个多月 时间。威翔公司是专业制造通用飞机的企业, 技术主要来自德国。公司董事长陈天庆表示, 该公司在常州将先生产两人座飞机,争取第一 此外,常州航空产业园通用航空管制空 架CTLS今年年底能在常州试飞起航;今后还 将生产4人座飞机和直升机,用于飞行培训、休 闲运动及城市巡逻;还将和一些战略伙伴合作

常州高新区聚集资源全力打造航空产业

□ 王忠良 朱孟君 本报记者 丁秀玉

航空制造及航空服务两大业务,建立航空产 年底,新誉宇航(一期)项目主体厂房建设将 人飞机进行全方位系统性"装修",如内部装 航、精功通航、中加晨飞航空六大项目。 业发展平台,促进航空产业资源聚集,并形成 竣工。该项目计划建成国内规模前三的飞机 潢、增设浴室,甚至改装航电系统。这一项目 辐射效应。一年多来,常州航空产业园重点 库,可对私人飞机进行 VIP 改造,填补中国在 不仅仅针对国内土豪,国外私人飞机同样可 域申请也于5月份获得批准,获批的通航管

今年5月,常州高新区与新誉集团签订 飞机库。建成后,可对波音747、波音737、公 器建设的启动,一批入驻项目也同时签约,包 主要从事超轻型飞机及直升飞机的生产制造, 业园总规划面积约17.1平方公里,主要发展 宇航项目发展协议,总投资10亿元以上。今 务机、通用航空等进行维修和改造,更可对私 括顺丰物流、海杰无人机、中飞航空、江南通

制空域最大可使用面积约1720平方公里,最 同时随着常州航空产业园科技企业加速 大飞行高度为3000米,该空域可供常州航空 开展飞行体验、观光旅游、通航飞机培训等。

看扬州江都如何变身国家高企新"锚地"

"企业是技术创新的主体。高新技术企 时成立了由科技、财政、国税、地税组成的联 情,引导企业走科技提升、创新发展之路。 业作为高新技术产业的主力军和领头羊,是 合工作小组,建立过堂、指导和审核的"三步 衡量一个地区经济结构、现代化程度、产业竞 曲"工作机制。即对拟申报的企业科技部门 技局打破原来科技合作模式,着力将创新资 发投入情况作为项目上争的前置条件。 争力的重要标志。近年来,我区把高新技术 会同财税部门进行过堂,看是否存在偷漏税 源引入企业,将技术研发机构建在企业,将高 企业的培育发展作为推进全区创新转型的重 被处罚等重大事项,对符合基本条件的企业, 层次人才引进企业,将科技资本投向企业;深 诉记者,加速创新载体建设,已是江都区培育 家高企不仅能享受15%的所得税优惠税率, 要任务,加快创新主体培育,积极构建创新型 科技局再对企业进行一对一指导,帮助企业 人开展"千博进千企"活动,柔性引进博士教 发展高新技术企业的一大亮点。近年来,在 更是提升企业自身品牌形象、增强核心竞争 领军企业、高新技术企业和民营科技企业梯 组织完善申报资料,然后科技局会同财税部 授200多名,引进高层次创新创业人才近百 区委政府的重视下,全区集中力量加强综合 力的需要。"江苏道爵新能源汽车董事长薛帥 队,打造一批技术创新强、产品附加值高、市 门到企业对照认定办法进行现场考察审查, 名;加强科技资源与金融资源的紧密结合,推 创新载体建设,重点推进了以软件园惠普研 林深有感触地说。 场前景广阔的产品。"扬州市江都区科技局局 最后对符合申报条件的企业由四部门联合审 动省科技成果转化风险补偿专项资金"苏科 发中心、天雨环保装备产业园为主体的20万 核、盖章推荐上报。由于沟通及时,方法得 贷"项目申报,提高享受科技优惠利率贷款的 平方米科技产业综合体建设,目前产业用房

台阶,引导各级科技主管部门改变工作思路、 技局坚持组织开展"科技强百企,服务进千 努力解决小微科技型企业融资难的问题。 积极创新工作方法,全力推进"高新技术企业 家"活动,加强对企业家和企业相关人员的培

区。那么,江都是如何打造国家高新技术企 工作方法之一。在高新技术企业认定管理新 栏宣传创新典型,邀请成功企业家介绍技术 现区财政对产学研合作项目的奖励扶持政策, 成立以来,在地方科技部门的支持下,不断加 办法颁布实施后,区科技局按照工作要求,及 创新历程,用生动事例激发企业家的创新热 鼓励企业与科研院所合作加大研发投入,放大 大研发投入,与山东大学、长安汽车研究院合

企业数和贷款总额。全年获批"苏科贷"企业 面积达15.6万平方米,入驻企业40多家;鼓励

培育计划",为加快"融合发展、崛起苏中"提 训;鼓励企业参与新技术新产品发布会、重大 科技局切实转变工作作风,多措并举引导企业 业和高新技术企业研发机构的全覆盖。 科技成果推广演示会、高新技术商品展示会、不断加大研发投入。尤其是积极推进企业研

建立完善工作机制。这是江都区的有效 重大科技工程项目招标投标等活动;开辟专 发费用加计扣除税收优惠政策的落实,以及兑 财政资金的引导效应。同时,还重视引导规上

京财经大学合作成立南京财经大学(扬州)科 技金融研究院,并组建了扬州(江都)金融服 务中心,为全区打造创新创业人才和科技成 果集聚的基地平台增添了新的服务内容,有 力提升了区域创新能力。 江苏道爵新能源汽车公司自2011年6月

心达成共建苏中(江都)分中心的合作,与南

作研发电机电控、整车轻量化车身等核心技 帮助企业集聚创新要素。几年来,区科 企业建立研发投入台账,规范管理,并把企业研 术,目前拥有整车及部件专利13项。今年前 8月,电动汽车实现销售额比去年同期翻了 采访中,区科技局纪检组组长周粉兰告 一番。近日被认定为国家高新技术企业。"国

魏峰向记者透露:加快培育科技创新型企 业特别是国家高新技术企业,对于全区转型升 级、在全省率先建成创新型城市(区)意义重大。 引导企业树立创新理念。几年来,区科 20家以上,科技贷款总额达5000万元以上, 企业加强"三站三中心"研发机构建设,合作共 近3年来,通过实施"高新技术企业培育计划", 建上海交大(扬州)工业设计研究院、哈工大轻 全区快速成为国家高新技术企业集聚区,高新技 鼓励企业加大研发投入力度。近年来,区 合金成型与焊接研究所等,实现了大中型企 术产业更是呈现出蓬勃发展的好势头。今年前 7个月,全区高新技术产业产值达637.17亿元, 今年上半年,又与东北大学技术转移中 同比增长15%,占规模以上工业的47.76%。