

当互联网遇到家纺

——常州依丽雅斯纺织品有限公司探路“互联网+”纪实

□ 许红梅 朱咏梅 本报记者 丁秀玉

互联网与传统的家纺业相遇,会擦出怎样的火花?常州依丽雅斯纺织品有限公司的探索与实践,让传统家纺业大放异彩。

2007年,依丽雅斯纺织品有限公司董事长沈莉萍集合团队力量,开始了市场调研。市场调查资料显示,目前在我国城市居民家庭中,整体家居拥有率仅有6.8%,这个数字远远低于欧美发达国家72%的平均水平。2009年,依丽雅斯开始组建整体家居设计团队。在调研中沈莉萍发现,很多企业拥有最先进的专利技术,但在产品设计方面仍处于起步阶段。有些高校院所、

设计单位拥有完美的设计,却无法实现产业化。如果通过一种手段,把功能、设计与生产完美结合,给厂家和设计师一个平台,那不是两全其美吗?

2010年8月,依丽雅斯在深圳参展,沈莉萍意识到互联网正深刻地改变人们的生活方式,网络家居商城的想法在她的脑海中日渐强烈。

为了寻求技术支持,沈莉萍瞄准了清华大学。她带着展示网络家居商城的视频,向专家们表达了自己的设想。经过多次洽谈后,2011年依丽雅斯与清华大学签

约,由江苏依丽雅斯投资管理有限公司先后投资了依丽雅斯纺织品有限公司、梦想家园网络科技有限公司、依丽雅斯家居软装科技有限公司。依丽雅斯先后完成数十种家纺、墙纸、窗帘产品设计,并协助申报了50多项专利。梦想家园公司结合自身擅长的互联网技术,为依丽雅斯量身定制了网络展示虚拟体验系统,同步为依丽雅斯进行线下体验馆的规划和布置,形成了线上展示购买,线下体验的O2O系统,为依丽雅斯带来了500多万元的新增销售收入。目前公司已经申请了三维虚拟

展示专利,另外已经获得外观专利近200个,实用新型10多个,发明4个。2014年底,常州梦想家园网络科技有限公司与欧洲设计学院合作成立了国际创意设计中心。国际创意设计中心拥有自建的网络服务平台,将建设成为一个辐射全国的整体家居有关的垂直型门户、整体家居交互平台、整体家居电商平台。

针对国内传统家纺产品的网印制版工艺流程长、能耗高、排放量、污染严重的问题,常州依丽雅斯开启了“功能性整体家纺绿色成型技术及工艺合作研发”的项目,利用数码

印花工艺的优势,研究家纺的绿色成型技术。该项目通过国际合作,吸收了国际最先进的数码技术成果,在国内率先提出并实施功能性整体家纺绿色成型概念,并对特宽幅高精度数码印制技术关键进行系统研发,解决了织物高精度传送的难题。通过对体系组分筛选研究,开发了一套集色浆配制、颜料墨水体系配制优化工艺,开发的一系列具有自主知识产权的功能性整体家纺高效短流程、低排放的绿色成型工艺,突破了我国传统家纺产品工艺复杂、能耗高、排放量大、污染环境的行业瓶颈。

■ 动态播报

中国民营科技环保产业电商园揭牌

科技日报讯(记者刘锋)5月15日—16日,中国民营科技实业家协会第六届理事会2015年年会暨“中国民营科技环保产业园”启动仪式在苏州吴中出口加工区举行。

会上,举行了“中国民营科技环保产业电商园”揭牌仪式。揭牌仪式上,中国民营科技环保产业电商园与中关村商会签署了战略合作协议,双方决定共同打造“O2O”平台,形成电子商务的新形态。本次会议设“节能环保优秀产品”奖、“安全健康优秀产品”奖、“节能环保产品”奖、“安全健康产品”奖及“安全创新产品”奖5个奖项,共31个单位获此殊荣。中国民营科技实业家协会自2013年开始就大力提倡节能、环保、安全、健康产业的发展,并坚定地认为这是中国经济发展新的增长点。

常州石墨烯科技产业园开园

科技日报讯(胡满朝 张昱 记者丁秀玉)5月18日常州石墨烯科技产业园正式开园。开园仪式上,江南石墨烯研究院与上海交大、复旦大学、同济大学、西安交大等11所高校院所,签订石墨烯运营技术推广合作协议。常州乾元碳素科技有限公司、常州烯源纳米科技有限公司等11家企业正式入驻园区。

据了解,该项目总投资25亿元,重点发展纳米碳材料(碳纳米管、石墨烯、富勒烯)、碳纤维及复合材料等先进碳材料产业。项目一期投资10亿元,重点建设核心区、孵化加速区和综合配套区,目前已投入使用。二期计划投资10亿元,重点建设加速区和产业化示范项目。三期计划投资5亿元,重点建设产业拓展区。项目全部建成以后,将成为国家级石墨烯产业技术研发和应用示范基地、全省最大的石墨烯生产基地及国家级石墨烯产业特色基地。

南信大招聘:待遇自己定,不设限

科技日报讯(记者张晔 实习生陈佳佳)高端人才应聘,待遇自己说了算!日前,南京信息工程大学发布第八次全球招聘公告,其中让高端人才自己提出工作计划和目标,自己提出待遇保障要求的部分,尤为引人注目。

此次南信大的6个研究平台和17个学院面向全球招聘百名高层次人才。针对学术水平杰出的高端人才(团队),让其自己提出工作计划和目标并待遇保障要求,工作后主要依据其本人自定的工作计划、目标进行考核并发放相关待遇。南信大校长蒋建清告诉记者:“南信大已形成良好的学术生态,有能力让相关学科人才提出自己的发展规划,让人才定位与学校发展方向达成共识。”他还表示,目前待遇没有上限。

常州科教城开启互联网+新时代

科技日报讯(张振陵 记者丁秀玉)5月17日,由常州科教城、科技局等部门共同主办,以“互联网+——经济新引擎”为主题的2015中国·常州长三角互联网大会正式启动,来自上海、江苏、浙江等地200多家互联网企业的2000余名代表参加大会。

近年来,常州市互联网产业发展迅速,并成为全国第二个“智慧城市”试点市和国家苏南自主创新示范区,去年电子信息制造业产值近2000亿元,软件产业规模突破400亿元,电子商务交易额超过1000亿元,电商企业达到1500家,电商直接从业人数超过10万人。常州科教城是国家级两化深度融合试验区和省创业集聚区,已与腾讯、小米、百度、阿里等建立多层次、宽领域合作关系。目前,常州科教城已启动建设“领云”“教育云”“设计云”“智造云”,打开了创新创业“时间之窗”,正以“+梦想”作为起点,朝着“+成功”的方向迈进,迎接“互联网+常州”时代的到来。

国际电动汽车及关键部件测评研讨会常州召开

科技日报讯(顾克琦 记者丁秀玉)5月15日,2015国际电动汽车及关键部件测评研讨会在常州市召开。研讨会以“从产品示范到商业应用”为主题,重点对整车开发、电池系统集成、关键部件开发和充电基础设施等4项技术的测试评价作了深入解析,为电动汽车整车及关键部件步入市场放大规模应用,以及充电基础设施创新升级提供技术指导和借鉴建议,为行业在测试评价技术领域搭建了沟通平台。

据了解,去年常州市成功入选国家第二批新能源汽车推广应用城市,钟楼区在这一领域先行先试,于2011年组建了千人计划(常州)新能源汽车研究院,目前已吸引23名国家“千人计划”人才加盟创业,引进了新能源汽车核心零部件项目47个,并与18家本土企业结合。

宜兴市科技局扎实推进机关作风建设

科技日报讯(通讯员周静)为落实市委市政府“三解三促”工作精神,加强机关作风建设,全面提升科技服务水平和工作效能,宜兴市科技局以打造行业排头兵、深化产学研、力推国际作为工作重点,全面开展机关干部“调研服务月”活动,与企业开展“面对面、点对点、实打实”的调研工作。

此次活动旨在通过科技创新调研服务,以推进“四类内容”为抓手,摸清一批能进入2015年国家、省、市各级各类科技计划项目;发现一批企业在科技创新中的新动态、新亮点;了解一批能实现重大技术突破、带动产业转型升级、显著改善民生和促进社会发展的科技成果;化解一批企业科技创新相关联的瓶颈制约和发展需求。

常州寅盛药业与川大等联合研发抗耐药结核一类新药

科技日报讯(王忠良 朱咏梅 记者丁秀玉)5月17日,常州寅盛药业有限公司与四川大学、上海药明康德新药开发有限公司签署协议,共同开发抗耐药结核一类新药。这是三家单位的第二次联手,三方此前合作开发的丙肝一类新药已获得国家“十二五”重大新药创制“科技重大专项”立项,并将于本月申报临床。

此次开发的两个抗耐药结核一类新药,该药是一种具有新颖作用模式的杀菌剂,能够干扰结核分枝杆菌(MTB)细胞壁的代谢,直接杀灭耐药结核杆菌,治疗耐药肺结核病。该药在体外实验中具有很高的杀菌活性,包括耐一线抗结核药物(如异烟肼和利福平)的菌株。三方已经设计并合成了100多个全新的化合物,其中多个化合物的活性均呈现出良好效果,有望通过一年左右的构效关系研究,得到一个较为完美的化合物,并计划于2016年底申报第一个化合物的临床,于2017年6月申报第二个化合物的临床,最终,这两个一类新药也将在临床上联合用药,通过不同靶点的作用来减少毒副作用,缩短治疗周期。这两个一类新药上市后,国内销售预计产值将在人民币50亿元以上。

常州寅盛药业有限公司拥有3项发明专利授权并申请5项中国发明专利和2项PCT专利,是常州滨江经济开发区为数不多的同时拥有GMP和FDA证书的企业之一。公司产品远销30多个国家和地区,2014年销售收入8600万元。2012年5月寅盛药业与四川大学、上海药明康德新药开发有限公司进行合作,开发两个靶点的丙肝新药。经过3年努力,选定临床申报的化合物“福比他韦”,已获得国家“十二五”重大新药创制“科技重大专项”立项。该靶点化合物已经申请中国发明专利两项、国际PCT(专利合作协定)专利两项。在临床申报方面,该化合物已经完成了工艺和质量研究,药代学、药代动力学研究,药剂学研究,药代动力学研究,目前正在申报GLP安全性评价。该化合物也已经申请了中国发明专利,今年将申请PCT专利。

地,由江苏依丽雅斯投资管理有限公司先后投资了依丽雅斯纺织品有限公司、梦想家园网络科技有限公司、依丽雅斯家居软装科技有限公司。依丽雅斯先后完成数十种家纺、墙纸、窗帘产品设计,并协助申报了50多项专利。梦想家园公司结合自身擅长的互联网技术,为依丽雅斯量身定制了网络展示虚拟体验系统,同步为依丽雅斯进行线下体验馆的规划和布置,形成了线上展示购买,线下体验的O2O系统,为依丽雅斯带来了500多万元的新增销售收入。目前公司已经申请了三维虚拟展示专利,另外已经获得外观专利近200个,实用新型10多个,发明4个。2014年底,常州梦想家园网络科技有限公司与欧洲设计学院合作成立了国际创意设计中心。国际创意设计中心拥有自建的网络服务平台,将建设成为一个辐射全国的整体家居有关的垂直型门户、整体家居交互平台、整体家居电商平台。

IEEE无锡智慧城市试点启动

科技日报讯(记者过国忠 通讯员舒媛 刘晓宏)5月18日,由无锡国家传感网创新示范区建设领导小组、国际电气和电子工程师协会(IEEE)智慧城市试点计划委员会和江南大学共同主办的“IEEE无锡智慧城市试点启动仪式暨物联网应用国际专家咨询会”在江南大学举行。

据了解,IEEE(国际电气和电子工程师协会,电子技术与信息科学领域最著名的国际性专业技术学会)智慧城市试点计划2012年正式启动,在全球遴选4座城市有针对性

地开展智慧城市研究。无锡作为唯一的亚洲城市成功入选IEEE智慧城市试点计划,为物联网产业深度参与国际合作,助推无锡国家传感网创新示范区建设,提升智慧城市发展水平,创造了极为有利的发展机遇。本次会议的召开,将为无锡智慧城市提供宝贵的经验。

本次会议由无锡市经济和信委委员会、IEEE南京分会执委会、江南大学科学技术研究院、江南大学物联网工程学院和无锡物联网产业研究院联合承办。

兰州交大在常州高新区建立绿色镀膜研究院

科技日报讯(王忠良 朱咏梅 记者丁秀玉)5月16日,兰州交通大学国家绿色镀膜工程中心常州基地——常州绿色镀膜研究院揭牌。位于常州高新区的绿色镀膜研究院揭牌。兰州交大将继续加大研究院建设力度,希望常州绿色镀膜研究院能够为校地合作起到示范带头作用。

据了解,兰州交通大学是甘肃高校中产学研合作最活跃的院校。两年前的“常州市·18展洽会”上,该校就与常州市共建了国家绿色镀膜工程中心常州基地。此次建立的常州绿色镀膜研究院,是该校与常州国家高新区共建的又一产学研联合重大创新载体。研究院将立足常州,面向江苏,辐射包括长三角在内的整个沿海地区。

学国家绿色镀膜工程中心常州基地既是成果转化和产业化基地,也是兰州交大重大创新载体和公共技术服务平台。兰州交大将继续加大研究院建设力度,希望常州绿色镀膜研究院能够为校地合作起到示范带头作用。

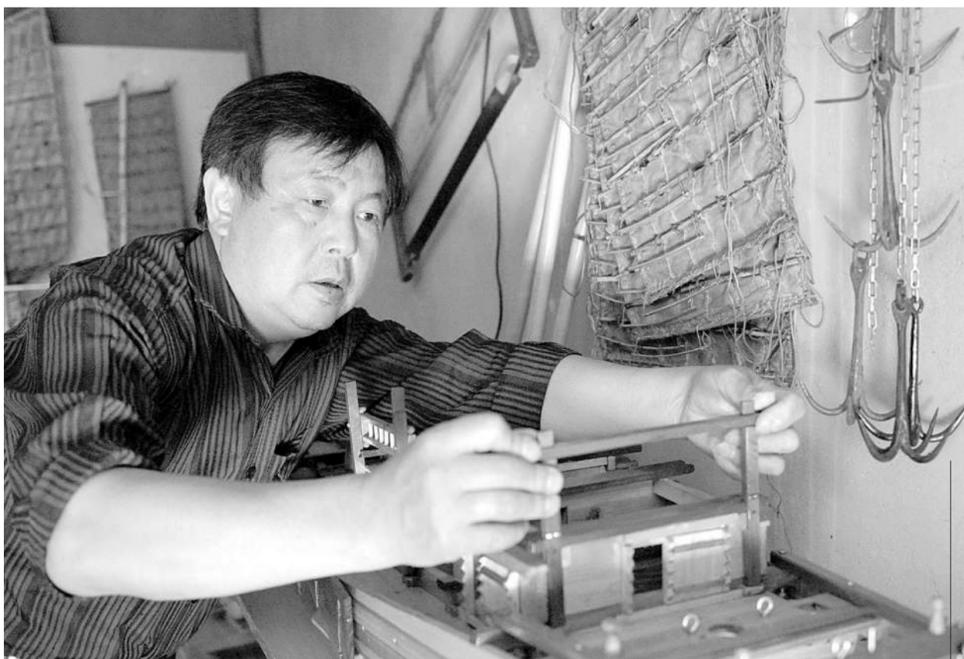
据了解,兰州交通大学是甘肃高校中产学研合作最活跃的院校。两年前的“常州市·18展洽会”上,该校就与常州市共建了国家绿色镀膜工程中心常州基地。此次建立的常州绿色镀膜研究院,是该校与常州国家高新区共建的又一产学研联合重大创新载体。研究院将立足常州,面向江苏,辐射包括长三角在内的整个沿海地区。

院士“把脉”江都制造业

科技日报讯(记者过国忠 通讯员马晓华)5月19日,清华大学校长助理、中国工程院院院士、扬州市产业技术研究院院长尤政回到家乡,作了“制造强国”与“工业兴区”发展战略研究”专题辅导报告,并为扬州市江都区制造业发展“把脉”。

江都的发展拥有良好的区位优势和资源禀赋。目前,已形成省级经济开发区为龙头、仙城工业园与高端装备制造产业园为

骨干,其他园区为依托的八大工业板块集聚地。尤其是江都汽车及零部件、船舶制造、智能电网等特色主导产业,已形成一定集聚效应。尤政建议,下一步,江都要瞄准未来扬州产业发展方向,推动产业聚集,加快转型升级,把智能化制造和应用软件服务业作为江都重点发展的产业之一。同时,可以在生物监测与医疗仪器、高端传感器、新能源产业、工业机器人、食品安全与环境检测等领域寻求发展。



江苏省洪泽县的老船工施加成2010年退休后萌生出自己动手“造船梦”的念头。他将自家的车库改成工作室,凭借幼时学过的木工技能及常年跑船积累的经验,开始实现他的“帆船梦”。从选择木质到选材,从绘制到组装,施加成制作的帆船模型造型精致,连桅杆、帆布都做得惟妙惟肖,其帆船作品被多家博物馆收藏。图为5月16日,施加成在工作室进行帆船制作。

新华社发

“中国互联网竞争与监管蓝皮书”发布

科技日报讯(记者张晔 通讯员王春晖)日前,由南京邮电大学信息产业发展战略研究院撰写的我国首部《中国互联网竞争与监管蓝皮书》(下称《蓝皮书》)在该校和中国行为法学会基础理论研究会共同举办的“中国互联网竞争与监管研讨会”上发布。

《中国互联网竞争与监管蓝皮书(2015)》由南京邮电大学信息产业发展战略研究院科研团队历时一年,组织和邀请相关专家学者

对国内知名互联网企业实地调研,采取学术沙龙、学术会议等研讨形式,广泛搜集和整理互联网竞争领域内的经典案例,在综合多方专家意见的基础上撰写完成的。

蓝皮书共分五个部分。第一部分“中国互联网竞争与监管大事记”;第二部分“互联网企业不正当竞争案例统计”;第三部分“中国互联网不正当竞争行为法律分析”;第四部分“中国互联网不正当竞争

监管与立法现状”;第五部分“中国互联网不正当竞争立法与监管建议”。蓝皮书旨在从宏观层面揭示我国互联网企业不正当竞争行为的特征,分析其深层原因,为我国互联网行业的健康发展提供了立法与监管建议。

本次研讨会上,来自中国行为法学会、中国社会科学院、中国政法大学、北京科技大学、中国信息通信研究院、新华网、法制网、知名律师事务所的专家学者围绕“互联网+”以及“中国互联网的竞争与监管”的诸多课题进行了广泛交流和深度研讨。

科技金融综合平台易融通上线

科技日报讯(张振陵 记者丁秀玉)5月16日,由常州科教城管委会、武进高新区管委会等共同打造的科技金融平台——易融通正式上线。

此次上线的易融通科技金融综合服务平台,汇集了银行、证券、风创投等300余家各类金融机构,实现线上线下互补,政策引导与市场化运作相结合,公益服务与增值服务相促进的方式,面向中小企业提供三方面融

服务:

一是科技贷款,除苏科贷、龙城英才贷、科技履约保险信用贷款、供应链金融等,下一步还将引入市财政的周转贷、常州青年创业贷款等。企业只需对照贷款要求网上申请,即可直接对应有关金融机构。

二是股权融资,主要依托股权投资品牌“天使下午茶”,通过线上线下路演的方式,推动创投机构与科技创新对接交流。

无锡宜兴支行积极推动传统工艺发展

科技日报讯(通讯员马国良)5000年的制陶历史,集保健实用、艺术鉴赏于一体的紫砂茶具,更让宜兴名扬四海。为便于提供个性化、差异化的金融服务,2014年,宜兴支行特别开设了紫砂工艺师俱乐部,建立了专门的微信群。目前该俱乐部成功签约当地8名

研究员高级工艺美术师和高级工艺美术师,吸引了近百位工艺师落户,吸收存款近6亿,新增金融资产超12亿。针对紫砂工艺师收款需求,资金充足以及常外出消费等特点,该行深入当地调研分析,并以当地紫砂产品出口交易为契机,结合移动商户通、跨境业务、

海外机构等多重优势,为当地工艺师进出口需求提供了结算、融资、结售汇等项目在内的一体化金融服务,并用理财产品、基金、保险为紫砂工艺师量身定制理财规划,帮助其资产增值保值,同时围绕紫砂工艺师的家庭成员,按需推荐商务出国、境外旅游以及出国留学等金融服务。截至2015年3月末,宜兴支行中高端客户达1.6万户,金融资产121亿,近三年客户数增幅36%,资产增幅47%。

“我们也努力促进科学研究与服务三农”郭文善说。近三年,稳定实现水稻钵苗插播亩产900公斤以上攻关战绩,2014年由扬州大学作物学优势学科提供技术指导的新洋农场以亩产695.8公斤的成绩再次刷新了江苏省小麦高产纪录,为江苏夏粮“十一连丰”锦上添花。该学科科研成果转化,为农民、农村、农业发展带来实际效益。刘巧泉表示。

扬州大学:科研与服务三农“两驾马车”并驾齐驱

□ 本报记者 过国忠 通讯员 沙爱红

今年初,由扬州大学作为第二完成单位,该校作物学优势学科张洪程教授作为第二完成人完成的“超级稻高产栽培关键技术及区域化集成应用”成果,荣获2014年度国家科学技术进步二等奖。这是该学科继2011年获得国家科技进步二等奖后又一文大标志性成果。紧接着,江苏省政府又公布了第七届江苏省农业技术推广奖的决定,授予扬州大学“水稻机插精确定量栽培技术集成与推广”项目江苏省农业技术推广奖一等奖。

“这些成果令人鼓舞,我们在迎接挑战,自加压力的同时,也增强了前行的信心。目前,作物学优势学科二期建设正在稳步推进之中。”扬州大学作物学学科负责人、农学院院长刘巧泉说。记者了解到,扬州大学作物学学科于

2010年被遴选为江苏省级优势学科。多年来,作物学在科学研究、人才培养和社会服务方面屡创佳绩,硕果累累。扬州大学农业科学和植物与动物科学在最新公布的ESI数据中,均再次进入全球大学和科研机构前1%,其中作物学作出了最主要的贡献。

近年来,作物学学科顺利完成了第一期建设。学科先后建成了功能完善的作物功能基因组学、作物分子育种等4个研究平台;由该学科牵头的“江苏省粮食作物现代产业技术协同创新中心”获省政府培育建设;新增了扬州大学一加拿大农业与农业食品部农业科学联合实验室等多个合作平台,共建了扬州大学中国—苏丹现代农业技术联合研究与交流中心等多个产学研合作基地。

“创新团队和人才优势也为学科发展提供了源源动力,进一步彰显了学科的人才集聚效应。”该学科方向带头人、农学院党委书记郭文善说,学科有全国粮食生产突出贡献农业科技人员,何梁何利科学与技术进步奖获得者,还有江苏省333工程第二、三层次培养对象6人。在江苏省、学科新增国家973计划农业领域咨询专家、全国农业科研杰出人才、江苏省杰出青年基金获得者各1人。同时,新增农业部农业科研创新团队1个,省高校优秀科技创新团队3个,省现代农业产业技术创新团队3个。

一期建设期间,学科建成1个农学国家特色专业,使农学专业入选教育部“十二五”专业综合改革试点项目,未来将继续提升人才培养质量,探索创新培养模式。其中,2014

年10月,由郭文善主持的“复合应用型农林人才培养模式改革试点项目,获得了教育部首批卓越农林人才教育培养计划改革试点项目立项。

自建以来,学科新获国家科技支撑计划项目、国家公益性行业(农业)科研专项、国家自然科学基金重点项目和重大国际合作项目、国家973课题、国家转基因重大专项重点课题等重大重点项目14项、国家自然科学基金90项,科研经费2.6亿元。

“在二期工程建设中,我们将分四步走:进一步完善科研平台,特别是作物学的实验基地的建设;加强教师团队建设,加大高端人才引进;创新研究生培养体系,提高科研创新能力;是加速科技成果转化,为农民、农村、农业发展带来实际效益。”刘巧泉表示。

和全国大面积生产推广应用。”郭文善说。

近三年,稳定实现水稻钵苗插播亩产900公斤以上攻关战绩,2014年由扬州大学作物学优势学科提供技术指导的新洋农场以亩产695.8公斤的成绩再次刷新了江苏省小麦高产纪录,为江苏夏粮“十一连丰”锦上添花。该学科科研成果转化,为农民、农村、农业发展带来实际效益。刘巧泉表示。