

陈海雷：“圆梦”在无锡东方硅谷

本报记者 过国忠

科技追梦人

无锡新区国家软件园,是“东方硅谷”的核心区。近年来,这里,集聚了一大批从海外归来创新创业的“领军型人才”。无锡矽鼎科技有限公司创始人、CEO陈海雷,就是其中一个从“科学家”到“企业家”的创业成功者。

近年来,矽鼎由于注重加速前期多项研发成果的产业化,经济持续保持快速增长。销售收入从2009年的500万元,到去年已达到3800万元。今年,预计销售收入与去年同期相比,可增长40%左右。

抓住最佳时机“回家”创业

有人认为,硅谷是年轻人创新创业的“天堂”。而在美国工作生活了17年的陈海雷眼里,无锡“东方硅谷”才是他最理想的创新创业之地。

“对于我们这些海外游子来说,要在硅谷实现创新创业之梦,并不是那么一件简单的事。有许多华人科学家,在那里并没有成为‘老板’,仍然还是十足的智力‘打工者’。”陈海雷深有感触地说。

回国前,陈海雷在美国硅谷,就是一个响当当的人物。他在美国一家很大的,国际上影响力大的软件公司做过高管,还是美国硅谷华人工程师协会的会长。在那里,他有一个由英特尔、甲骨文等公司精英组成的科研团队。

2008年,无锡市政府到美国硅谷举行“海外科技创业领军人才‘530’计划推介会”。得到这个消息,早已有“回家”创业发展念头的陈海雷再也坐不住了!

那天,陈海雷早早地就来参加推介会现场,了解无锡创业扶持政策,与无锡新区的政府领导反复沟通、交流……无锡的创新创业环境、特殊扶持政策、电子信息产业基础、完整的配套产业链,尤其是无锡政府“鼓励冒险,宽容失败”的硅谷核心价值,都深深吸引了陈海雷。很快,陈海雷选择了无锡。

“我是浙江人,最终决定回国,选择无锡,主要是看到3G通讯网络即将在国内全面推广,而我的团队重点开发的方向也正是新一代互联网移动终端的核心设计。无锡也正在开始打造‘中国信息产业名城’。此时回国创业,可以说,是让这项国际性领先技术成功产业化的最佳时机。”陈海雷说。

陈海雷回来前,就一直在想这样一个问题,“如果到无锡创业,一个人肯定不行,我必

须把负责这项核心技术的领军人物带过去,让整个团队从美国全部移植到无锡来。”

在陈海雷的说服与鼓动下,2008年8月,陈海雷和吴薇薇等4人组成的创业团队,终于“回家”了。他们在无锡新区国家软件园,创办了无锡矽鼎科技有限公司,开始圆他们的“创业梦”。

冲破“大象”二道“封锁”

归国初始,国外传统互联网巨头已经将市场转向新型金融支付领域;在国内,这块市场尚处于萌芽,有的科研机构和企业已嗅到未来移动支付市场的高商机,开始在智能POS的开发上创造时机。尤其是3G时代的到来,让陈海雷看到了支付产品在3G时代的全新市场方向。

“我们要抓住千载难逢的历史机遇,集中力量加快开发新一代移动支付产品的软硬件系统,形成自主创新的核心技术,增长企业未来参与国际市场竞争的能力。”陈海雷在利用团队技术优势,加快承接海外服务外包业务的同时提出的企业发展战略,得到了团队的支持。然而,公司正处于初创期,没有足够的研发资金实力,加上国际巨头公司在知识产权领域已将技术和市场牢牢地“封锁”。怎么办?

“再难,这个项目我们也要上。中国要拥有自己真正的移动支付产品,必须有创新,有自主知识产权。”陈海雷对大家说。陈海雷和他的团队,正是凭借创新创业的激情和超前的战略眼光,取得了地方政府部门和风投公司的支持,解决了研发与实施产业化上的资金“缺口”。

起步阶段,陈海雷从强化企业科研着手,千方百计从美国、德国等引进高级工程师、科学家和科研精英,组建以中、美为核心的全球一体化研发团队。而在无锡总部研发基地,陈海雷快速设立国家级博士后科研工作站,建立无锡市移动互联网终端工程技术研究中心,投资建设了研发中心、硬件实验室、高低温实验室、小批量产品组装线等,并与世界第二大代工厂伟创力等建立了合作关系。

经过近3年的不懈努力,矽鼎终于“开花结果”。2011年,矽鼎在研发与市场上突破了国外“大象”二道“封锁线”,推出了拥有自主知识产权的支付销售产品——“矽鼎平板POS”支付终端,并在国内外迅速申报了专用商标。

陈海雷和团队在加速推进市场的应用上,首先选择了海外市场作为突破口,成功打开了美国知名餐饮连锁、美国、西班牙等电信市场。紧接着,他们积极稳步拓展国内市场。很快,公

中管金融企业、中管企业“四风”专项治理初见成效

新华社北京9月15日电 党的群众路线教育实践活动开展以来,各中管金融企业和中管企业紧密结合企业工作实际,以落实中央八项规定精神为切入点,聚焦社会关注、群众关切的“四风”突出问题,动真格,出实招,认真开展专项治理,取得初步成效。

坚决扭转公务开支居高不下现象

今年上半年,在中管金融企业中,工商银行总行公务接待费和会议费同比下降49%和62%,中国银行总行本部业务招待费同比减少60%,中国进出口银行宣传费和招待费同比下降39%和37%,光大银行会议费和招待费同比分别下降24%和16%。

在中管企业中,上半年中电投会议费和招待费同比减少38.3%和16.3%;1—7月,中船集团仅通过视频会议一项就节约差旅费500万元,神华集团招待费和会议费实际支出与控制目标相比下降了50%,中化集团可控费用支出同比减少4000万元。五矿集团刚性削减年度费用支出4000多万元,业务接待费、会议费、涉外费用分别在年度预算基础上削减40%、40%和30%;中国通用技术集团在去年利润同比增长34.6%的情况下,今年年度可控费用支出减少3312.7万元。

中国黄金集团重新修订了公务接待标准,

明确规定领导班子成员到基层企业调研检查工作,随行部门以上负责人不超过3人,企业陪同领导不超过2人;在企业工作时只能住在招待所,吃在职工食堂,取消了迎来送往,禁止赠送礼品、纪念品。

企业领导干部带头规范职务消费

今年以来,各中管金融企业和中管企业领导干部带头规范职务消费行为,压减职务消费预算,有的企业还重新修订完善领导干部用车、通信补贴、差旅、出国等制度,制定职务消费规定,职务消费明显下降。

截至目前,中石化全系统管理企业负责人职务消费同比减少3700多万元;航天科工执行经济运行质量问责制,集团董事长、总经理带头扣发8月月薪10%和5%,全企业系统负责人职务消费同比减少2159万元;兵器装备集团上半年领导职务消费实际支出118.8万元,同比下降50%;国家电网规范公车配备使用,将5000多辆公务用车调剂到生产一线;国投集团取消部门领导车辆配置,减少部门用车43辆。

许多企业在规范领导干部职务消费方面敢于动真格,对查明的问题进行了严肃处理。兵器工业集团对违规购买3辆超标公务用车的下属公司总经理进行了免职处理;国家开发银

行在整治违规打高尔夫球和中层干部违规配秘书问题过程中,对1名违反规定的干部进行了诫勉谈话。

严控因公出国、会议、庆典等

今年上半年,各企业严格规范因公出国审批程序,严控出国人员、时间和经费,坚决遏制公款出国旅游。中国人保取消4个批次、近80人的出国培训;兵器工业集团取消20个出访任务不明确或不适宜出访的团组、5个无实质任务的考察团,节约费用790万元;中远集团上半年出国出境考察预算同比减少372万元;五矿集团全年因公出国预算同比下降47%。

此外,各企业还大幅减少文件、会议和活动的数量,上半年中电投文件简报印发同比减少50%,工商银行总行会议同比减少18%,现场会议减少40%,京外会议减少75%,航天科工会、活动数量同比减少2605个;1—7月南方电网总部会议同比减少了52.6%,视频会议比例增至42%。

中国信保、国电集团等企业决定不再单独举办庆典、评比和表彰活动,华电集团停办大型煤矿投产、水电项目验收等重大项目庆典;中国人寿停办原计划的千人营销精英海外高峰会、节俭举办上市公司十周年庆典和职工运动会,节省费用近2000万元。

批建以来最大规模的一次招商引资格活动,共有海内外的280多名客商参加。已有45个重大项目成功签约,总投资达120亿元。其中,外资项目17个,总投资14.8亿美元,注册资金3.6亿美元;内资项目28个,总投资30.1亿元、注册资金9.8亿元。

“这些重大项目,涵盖了先进制造、生物医药、物联网等新兴产业,也有物流、高端商贸、高档地产等现代服务业,无论是投资强度,还是项目质量,都将助推我区实施新兴产业、高端服务业‘双轮驱动’发展战略。”无锡惠山区区长顾中明说。

据介绍,今年举行的“金秋招商月”,是自



9月15日,北京房山区区长沟镇沿村的2000亩菊花竞相开放,迎来不少游客驻足赏花。据介绍,今年沿村共种植油菜2000亩、彩菊80亩60个品种,食用菜20亩2个品种,本月中旬将进入盛花期,为市民提供花海摄影、亲子娱乐、户外野营等多种乡村旅游综合服务。本报记者 周维海摄

抵制网络虚假信息需科普常态化

科技日报讯(记者刘垠)“专家本来是值得信赖的,但是由于大量的虚假信息,专家变成了骗子的代名词,所以常态科普信息一定要抓好,而且一定要在网络占据它应有的空间。”在近日举行的中国科协第33期科学家与媒体面对面活动上,清华大学哲学系教授、北京大学哲学与美育研究中心研究员肖鹰发表上述见解。

近来,多位“大师”相继倒下,但他们所编造的以盈利为目的的虚假信息影响犹在。肖鹰说,现在网络最大的问题就是全面、过度的娱乐化,“娱乐化导致的一个结果就是乌烟瘴气和谣言横飞”。去年他曾发表文章指出,全面娱乐化的结果就是真实的信息得不到确认,严肃的教育得不到传播,社会、民族、文化的正能量,都被娱乐化了。

纳翔透露,针对突发事件如何快速反应,中国科协正在组建各个行业、各个领域的专家团,通过全国各级学会发出科技界共同体的声音,以此确保科学性。

(上接第一版)

然而,当前的中国制造业普遍存在对设计研发与创新的重视与投入不够,缺乏新型高水平创新设计人才,大学教育方式和课程设置错位等问题,严重制约了设计创新的发展。杨海成说:“当前的中国企业发展很不平衡,差距主要是对技术和人才的认识不足和准备不够。认识不足主要表现在重研究开发、轻工业应用;准备不够主要表现在新技术的应用推广不够,新型应用人才不足,人才培养的实用性亟待提高。”

他认为,创新设计引领制造业升级需要社会各界的参与和推广。多年来,中国科协组织了各种活动,通过科普推广宣传,有效提升了公众创新意识与转型升级的意愿。同时,国家制造业信息化科技工程、两化融合发展研究院、3D动力、中国图学会与光华设计基金会等共同组织的全国三维数字化创新设计大赛也进行得如火如荼,极大地激发了高校师生、年轻技术人员和设计从业人员的兴趣和创造潜能,有力促进了全民创新。

潘云鹤表示,创新设计要从中国新型工业化舞台的边缘走向中央,不紧要不成为中国经济结构调整升级的利器,还要成为世界设计界的先锋。通过组织创新设计大赛和论坛结合等形式,促进设计切磋,交流设计思想,把理论研究和人才培养很好地结合起来。

人才培养方式亟待变革

中国制造业目前数字化3D设计技术应用人才的缺口约为800万人,未来的需求还在

与中国银联进行全面合作,推出了符合中国银联标准的云支付终端。

由于“矽鼎平板POS”终端,既具有平板电脑的应用优势,又具有POS的支付功能,一下颠覆了移动支付终端的市场格局。

把更多创业团队带“回家”

陈海雷不但圆了自己的创业梦,还圆了一群海外华人的“回家”梦,创业梦!

在无锡市科技局局长吴建亮眼里,作为无锡引进的“530”企业,无论陈海雷团队,还是矽鼎,都在当地和业内起到了示范作用。矽鼎科技核心团队,先后入选“江苏省双创”计划、“江苏省科技创新团队”,被评为“无锡新区最具创新力团队”;矽鼎被认定为江苏省高新技术企业和无锡新区首批“新三板”上市培育企业。

“是祖国成就了我们团队今天的事业。我们始终没有忘记来自方方面面的关爱。因此,在企业发展中,我们也尽量不给政府找‘麻烦’,坚持走‘科技与产业、产业与市场’相结合的创新产业发展路。”陈海雷说。

几年中,陈海雷带着一颗感恩之心,带着一份社会责任感,发挥自己在海外积累的优势和力量,尽心尽力帮助政府做好海外联络工作,把成熟领先的技术项目和优质的创新创业团队引进来。至今,他已成功引进10多个电子信息、生物医药等领域优质的创新创业团队。

“回来几年,走了许多地方,了解了更多市场,看到地方产业转型升级、发展新兴产业,缺乏大批的科技领军型人才,我心里很不安。今后,我将通过更多的途径,把更多成熟的项目引进来,把更多创业团队带‘回家’,在无锡‘东方硅谷’圆梦。”陈海雷说。

(科技日报无锡9月15日电)

简讯

去年阿拉伯国家在中国留学生达1万多人

科技日报讯(记者杜英)2012年,阿拉伯国家在中国的留学生达到1万多人,中国在阿拉伯国家的各类留学人员有3000多名,分别比2010年增长70%和76%。到2020年,中阿学生双向流动人数将在2010年基础上翻一番。中阿关系三大支柱。这是记者在9月12日闭幕的第二届中国、阿拉伯国家大学校长论坛上获悉的。

在银川市召开的本届论坛,是2013中阿博览会的重要活动之一,主题为“面向未来,推进务实合作”。来自15个阿拉伯国家27所大学和中方36所大学的校长,就进一步推进中阿高等教育的全面合作和共同发展进行深入对话和协商。中阿双方通过了《中阿大学校长圆桌会议银川宣言》,签署了97项校际合作协议,内容涉及校际互访、学术交流、互派留学、学分互认、优势领域合作等诸多方面。

据介绍,目前我国开设阿拉伯语专业的高校达到32所,与阿拉伯国家共建了10所孔子学院、1个孔子课堂,依托相关高校和科研机构设立了3个阿拉伯研究中心、3个非洲研究中心,中阿双方的语言教学、文化交流活动日趋活跃。

无锡第二人民医院获“亚洲医院管理卓越奖”

科技日报讯(记者过国忠)9月13日,泰国曼谷香格里拉大酒店,来自全世界34个国家398家医院的900名代表出席了“2013年度亚洲医院管理奖”(AHMA)颁奖典礼,共同分享亚洲医院管理的年度新鲜成果。无锡市第二人民医院院长易利华主研的课题“医院人才树工程——提升学科带头人与普通员工素质项目”,在此次评选中一举摘得了人力资源发展类卓越奖。这是我国第一家首次申报就问鼎该项奖的市级医院。

据介绍,2009年以来,无锡市第二人民医院院长易利华以树形结构为理论基础,结合自身发展实践,按照医学人才成长规律,创新性地提出并建立了“人才树”工程,即建立人才“根基—树干—树冠”三级培养体系,在实践中逐步探索出了一条符合医院情况、独具特色的人才建设之路,为全院实现可持续发展提供有力保障和创新动力。

福州被授予

“中国金鱼、鳊鲂之都”称号

科技日报讯(阮沛志 谢开飞)9月13日,在2013年海峡渔业周上,中国渔业协会授予福建省福州市“中国金鱼之都”和“中国鳊鲂之都”称号。

据了解,在我国京津、苏杭、广州、福州四大金鱼产区中,福州名列首位。其中福州鳊鲂产业形成了苗种培育、健康养殖、饲料研发生产、加工和销售的完整产业链,饲料生产、鳊鲂养殖、加工出口创汇等均居全国领先地位。福州市海洋与渔业局有关负责人表示,今后,该市将建设福州金鱼精品展示厅,筹建福州金产业园,打造精品金鱼繁育、研发、物流、休闲旅游为一体的都市现代金鱼产业基地。

2013中国—阿拉伯国家博览会开幕

(上接第一版)本届论坛涉及农业、能源化工及新技术、文化旅游、金融投资、综合发展等方面的41个分项活动,7000多名中外与会嘉宾将共同分享中阿之间开放合作的丰硕成果,共同创造中阿繁荣发展的美好未来。开幕式上亮点纷呈,同日还举办了“主宾国”科威特国家馆开幕式、中国—海合会国家经贸合作论坛、中国—阿拉伯国家青年企业家峰会、中国—阿拉伯国家中小企业合作论坛、宁夏内陆开放型经济试验区建设专题推介等专题活动。

据介绍,中阿博览会汇聚了中国全境与阿拉伯地区展开合作的巨大资源与市场,也集合了22个阿拉伯国家和世界穆斯林林地区两大板块的对接。值得关注的是,本届论坛科技合作有了较大突破,农业技术、农产品加工、防沙治沙技术成为合作增长点。同时将推进与中亚中东地区在油气、矿产资源、新能源开发与工程承包等方面的合作,稳步开展能源易货贸易,探索建立国际能效长效合作机制。

自2010年起,宁夏成功举办3届中国阿拉伯论坛。2012年,国务院将中阿经贸论坛更名为中阿博览会,先后有76个国家、地区和国际机构,5000多家国内外企业,3万多名客商参会参展,签订合作项目201个,合同金额2547亿元。

小枸杞 大文章

(上接第一版)不到半小时的交谈,陈建华给杨星科留下了这样的印象:“不像官,像个实实在在为大家做事的人。”两个月后,陈建华率领领导班子和枸杞产业代表到西安登门拜访。

座谈会上,没有空话套话,陈建华带来的是中宁枸杞会上节水、育种、病虫害、机械采摘等六大问题,希望专家协助解决。“都是非常实在的问题,这让我很感动。”杨星科说,“我们做研究的人一般不愿意和地方官员打交道,有的地方官员官气十足,话说得很实际问题解决不了,但书记不是这样。”杨星科发现,关于中宁枸杞产业的问题,他回答如流。座谈会时间有限,吃饭休息时他会谦虚诚恳的和每一位专家交流,他会说“这个问题我们确实不懂,请你给我们提一些建议”。

除此之外,陈建华会细致地为专家到中宁工作的各种困难考虑。专家们来自北京、西安、合肥等地,陈建华会细致的关心交通住宿问题,“不要官腔很现实,像一位管理专家。”杨星科这样评价。

交流结束后,西安分院在整个中科院系统为中宁寻找解决到中的专家,争取将中宁枸杞的相关研究纳入到中科院院地合作的框架中。7月24日,杨星科带着来自中科院水保所、植物所等的专家到中宁实地考察,确定具体的合作研究方向。“现在我们计划做一个中

宁枸杞的种质资源谱,7个品种、2个变种今年全部栽种完毕。有针对性的生物农药生物肥料研究也将开展,此外我们希望通过育种实现树型改造,培育出更适合机械采摘的枸杞树型。另外还要针对深加工做一些基础研究。”杨星科介绍说。

正是用这样的诚恳态度,中宁与中科院、农业部规划研究院、中国农科院、同济大学、西北农林科技大学、宁夏农林科学院等多家科研院所和大学开展合作,内容包括枸杞节水种植、育苗、栽培管理、机械采摘、深加工等方面。“我们希望依靠科技提升中宁枸杞的品质,助推整个枸杞产业的升级。”陈建华说。

助企业 全力以赴

产业的发展最终需要依靠企业来实现,中宁明白这个道理。中宁县县长赵建新告诉记者,对发展优势产业有利的投资企业,特别是高技术企业,中宁一律提供“保姆式跟踪服务”。

今年3月,福建大地生态公司与中宁签约,利用其在生物工程技术方面的优势,在中宁投资5亿元建设宁夏中宁枸杞创新研发中心及枸杞相关产业。中宁枸杞产业办公室主动为其选择、装修好了前期办公场所。福建大地生态中宁项目总经理李永和非常感动:“政府帮我们做了很多本来是企业自己的事,使我们一进驻中

宁便可以直奔主题,展开公司的中心工作。”

李永和向记者展示了《大地生态2013年第三季度进展计划每5日工作进度》。这份由中宁县提供的表格上,详细列出了基地建设每天5天的工作内容、实施人、需要政府部门协调办理的事项、政府配合人员的姓名、完成时间等。“对重点建设项目,中宁县领导都有责任制。建设过程中有任何疑问,我们可以直接找负责分抓我们工作的县领导,也可以直接找书记、县长。”李永和说,书记、县长还多次到基地察看工程进展,询问有无问题。

体验到这种“贴心”服务的还有锦江集团中宁项目总经理助理王东升:“中宁人有一种慈爱劲。前几天半夜下暴雨,我们的管理人员都在睡梦中,县领导却冒雨带人到园区巡视,生怕企业受到损失。”“政策洼地,服务高地”这是中宁希望为企业打造的环境。赵建新介绍说,他们委托上海市政府发展研究中心围绕准入、高政、授权、让利,开展非公经济综合改革示范区政策创新研究,在财政、金融、税收、土地、户籍、公租房等方面制定个性化、差异性政策,通过建立人无我有、人有我优政策,为企业发展创造独具优势的投资环境。同时推行创新的服务机制,切实为企业发展排忧解难。

9月16日,中国—阿拉伯国家博览会中国枸杞论坛暨中宁枸杞文化节在中宁开幕。宁夏中宁枸杞创新工程研发中心也在这一天举行奠基仪式。中宁枸杞产业将乘着科技和文化的翅膀飞得更高、更远。