



天平秋色

苏州高企协会 陈霞 摄



苏州市高新技术企业协会

地址：干将东路 178 号自主创新广场 2 号楼 邮编：215021 电话：0512-65156915
网址：www.hteszh.cn



习近平强调：加快自主创新 建设网络强国 / “吴中制造” 走向 “吴中智造” / 从贴牌到品牌 苏州制造迎接转型升级

苏州高企

BIMONTHLY 主办单位：苏州市高新技术企业协会 2016 年第 5 期
内部资料 免费交流

CONTENTS 目录

苏州高企 • 2016第5期



卷首语

01 习近平强调：加快自主创新 建设网络强国

政策法规

03 中共苏州市委苏州市人民政府印发《关于打造产业科技创新高地的若干措施》的通知

成果转化专题

08 国际创新创业项目推荐

创新文化

20 “吴中制造”走向“吴中智造”
23 从贴牌到品牌 苏州制造迎接转型升级



苏州俄邦工程塑胶有限公司

苏州俄邦工程塑胶有限公司，创建于1992年，专业从事高分子改性材料的研发、生产及销售。



苏州俄邦工程塑胶有限公司，创建于1992年，专业从事高分子改性材料的研发、生产及销售。公司拥有先进的同向双螺杆挤出机组和往复式单螺杆（布斯机）组二十条生产线；拥有年产量五万吨级生产能力；为了保证产品的质量，公司先后引进了德国和美国全套的先进检测仪器。公司通过了 ISO/9001：2008国际质量管理体系认证；ISO/14001：2004环境质量管理体系认证；ISO/TS16949：2009国际汽车行业



业质量管理体系认证；获得美国UL黄卡认证；并获得了国家高新技术企业；江苏省苏州市高分子材料工程技术研究中心的称号。公司一直以来”以质量为企业生存

之本、以顾客满意为导向、以产品创新为生存”的经营理念，专业研制开发特种高分子改性材料，开发出500多个技术含量较高的科技产品（增强、阻燃、高耐磨、增韧、阻燃母粒、发泡母粒、塑料合金等），获得了国家专利产品多项。

打造完美、争做一流，为客户提供优质、合格、满意的产品是我们永久的追求。弘扬公司文化，真挚与之携手、扬帆远航，共创未来！

展示企业风采的窗口和平台

CONTENTS 目录

苏州高企 • 2016第5期



苏州汉丰新材料股份有限公司

22



24 苏州电科院17年创造五项“世界第一”

情系功能膜
——献给斯迪克集团建厂十周年

30

24 苏州电科院17年创造五项“世界第一”

协会活动

30 第四届江苏科技创业大赛总决赛在苏州成功举办

企业风采

32 情系功能膜——献给斯迪克集团建厂十周年

36 东菱公司助力“天宫二号”成功飞天

38 京都电梯开展安全知识宣讲进社区活动

40 Trust or nothing——富欣智控参展InnoTrans 2016

42 永鼎公司开启孟加拉国合作新篇章

44 斯迪克集团大打发明创造牌

46 挣一亿难实现？苏州领创助力沧州领创“小目标”“大实现”

国内外科技动态

47 百度云计算品牌升级全新亮相 或成百度新增长点

48 上下联动为苏州科技企业解读政策

49 市科技服务中心深入推进“两学一做”学习教育

51 领军产业沙龙：技术转移，听听世界的声音

52 苏州工业园区晒最新成绩单：创新资源刷屏

56 科技部及深圳证券交易所一行赴园区调研

科技妆点生活

58 爆款超市：主打慢食生活+健康

60 蚕宝宝吃下碳纳米材料吐的“蚕丝”更加结实强韧

61 马甲线的迷恋从何而起

主办单位：苏州市科学技术局

承办单位：苏州市高新技术企业协会

苏新出准印：苏新出准印 JS-E216

内部资料 免费交流

印刷：苏州市新彩视广告印务有限公司

电话：0512-65156915

传真：0512-65156915

编委会主任：钱宝荣

编委会副主任：胡彬

编委成员：丁桂娥 韩晶晶

何峰 陈暄

责任编辑：陈暄

网址：www.hteszh.cn

地址：苏州市干将东路178号自主创新广场2号楼

习近平强调：加快自主创新 建设网络强国

@suzhou gaoqi

中共中央政治局10月9日下午就实施网络强国战略进行第三十六次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，加快推进网络信息技术自主创新，加快数字经济对经济发展的推动，加快提高网络管理水平，加快增强网络空间安全防护能力，加快用网络信息技术推进社会治理，加快提升我国对网络空间的国际话语权和规则制定权，朝着建设网络强国目标不懈努力。

中共中央政治局各位同志认真听取了讲解，并就有关问题进行了讨论。

习近平在主持学习时发表了讲话。他指出，当今世界，网络信息技术日新月异，全面融入社会生产生活，深刻改变着全球经济格局、利益格局、安全格局。世界主要国家都把互联网作为经济发展、技术创新的重点，把互联网作为谋求竞争新优势的战略方向。虽然我国网络信息技术和网络安全保障取得了不小成绩，但同世界先进水平相比还有很大差距。我们要统

习近平在主持学习时发表了讲话。他指出，当今世界，网络信息技术日新月异，全面融入社会生产生活，深刻改变着全球经济格局、利益格局、安全格局。



一思想、提高认识，加强战略规划和统筹，加快推进各项工作。

习近平强调，网络信息技术是全球研发投入最集中、创新最活跃、应用最广泛、辐射带动作用最大的技术创新领域，是全球技术创新的竞争高地。我们要顺应这一趋势，大力发展核心技术，加强关键信息基础设施安全保障，完善网络治理体系。要紧紧牵住核心技术自主创新这个“牛鼻子”，抓紧突破网络发展的前沿技术和具有国际竞争力的关键核心技术，加快推进国产自主可控替代计划，构建安全可控的信息技术体系。要改革科技研发投入产出机制和科研成果转化机制，实施网络信息领域核心技术设备攻坚战略，推动高性能计算、移动通信、量子通信、核心芯片、操作系统等研发和应用取得重大突破。

习近平强调，世界经济加速向以网络信息技术产业为重要内容的经济活动转变。我们要把握这一历史契机，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展。要加大投入，加强信息基础设施建设，推动互联网和实体经济深度融合，加快传统产业数字化、智能化，做大做强数字经济，拓展经济发展新空间。

习近平指出，互联网新技术新应用不断发展，使互联网的社会动员功能日益增强。要传播正能量，提升传播力和引导力。要严密防范网络犯罪特别是新型网络犯罪，维护人民群众利益和社会和谐稳定。要发挥网络传播互动、体验、分享的优势，听民意、惠民生、解民忧，凝聚社

会共识。网上网下要同心聚力、齐抓共管，形成共同防范社会风险、共同构筑同心圆的良好局面。要维护网络空间安全以及网络数据的完整性、安全性、可靠性，提高维护网络空间安全能力。

习近平指出，随着互联网特别是移动互联网发展，社会治理模式正在从单向管理转向双向互动，从线下转向线上线下融合，从单纯的政府监管向更加注重社会协同治理转变。我们要深刻认识互联网在国家管理和社会治理中的作用，以推行电子政务、建设新型智慧城市等为抓手，以数据集中和共享为途径，建设全国一体化的国家大数据中心，推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务。要强化互联网思维，利用互联网扁平化、交互式、快捷性优势，推进政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化，用信息化手段更好感知社会态势、畅通沟通渠道、辅助决策施政。

习近平强调，要理直气壮维护我国网络空间主权，明确宣示我们的主张。现在，各级领导干部特别是高级干部，如果不懂互联网、不善于运用互联网，就无法有效开展工作。各级领导干部要学网、懂网、用网，积极谋划、推动、引导互联网发展。要正确处理安全和发展、开放和自主、管理和服务的关系，不断提高对互联网规律的把握能力、对网络舆论的引导能力、对信息化发展的驾驭能力、对网络安全的保障能力，把网络强国建设不断推向前进。■

中共苏州市委苏州市人民政府

印发《关于打造产业科技创新高地的若干措施》

的通知

苏委发〔2016〕30号

各市、区委和人民政府，苏州工业园区、苏州高新区、太仓港口工委和管委会；市委各委办局，市各委办局，市各人民团体，各大专院校和直属单位：

经市委常委会和市政府常务会议审议通过，现将《关于打造产业科技创新高地的若干措施》印发给你们，请结合各自实际，认真贯彻执行。

中共苏州市委
苏州市人民政府
2016年9月14日

关于打造产业科技创新高地的若干措施

为全面贯彻落实国家、省对科技工作的最新要求和部署，深入实施《国家创新驱动发展战略纲要》，进一步激发各类创新主体的积极性和创造性，充分发挥科技创新对经济社会的支撑引领作用，加快打造具有全球影响力的产业科技创新高地，特制定以下政策措施。

一、深化科技体制改革，完善区域科技创新体系

（一）实施财政科技投入结构性改革

- 1.加快政府管理职能转换。加快完善促进企业创新的行政审批制度，全面落实国家、省普惠性科技财税政策，研究探索鼓励促进研究开发、科技成果转化及高新技术产业发展的便利化措施；完善科技计划绩效分类评价办法，逐步建立以绩效为导向的财政支持制度；调整不适应新兴业态特点的市场准入要求，建立创新产品与服务远期约定政府购买制度。
- 2.优化科技资金管理制度。进一步加大财政资金对科技的投入，全市财政投入每年100亿元，并保持相应增长。改革创新资源配置方式，建立市场需求为主导的企业技术创新、产业技术创新、服务体系建 设、科技人才、科技金融等五大专项。加大重大科技项目支持力度，对承担市级关键核心技术攻关项目的单位，给予最高500万元的研发费支持；对企业承担国家重大专项、国家科技计划（专项）项目，按照最高1：0.5的比例，给予最高300万元研发费配套支持。完善财政科技资金股权投资、贷款贴息、风险补偿等市场化手段支持技术创新的机制，提高财政资金的使用效率和整合力度，提高科技资源的投入产出效率。
- 3.增强科技计划项目承担单位的自主权。项目资助资金不设置劳务费比例，允许按规定在劳务费中开支“五险一金”；提高人员绩效支出比例至资助金额的50%；会议费、差旅费、国际合作与交流费可自行相互调剂使用。财政投入给大学及科研院所的科研经费，大学及科研院所拥有管理和使用自主权，项目验收合格后剩余的科研经费，可以留在本单位继续用于科研活动，自主支配。完善科研项目间接费管理制度，事后资助项目、股权投资项目资金不再限定具体用途，由承担单位自主用于研发活动。
- 4.健全科研项目和资金巡视检查、审计等制度。加快全市科技项目管理平台建设，强化科技计划实施和经费监督检查，开展科技计划项目的第三方评估，完善科研项目和资金使用监管机制与科研信用管理制度，建立覆盖项目决策、管理、实施主体的考核和绩效评估机制。

（二）加快建设各类高水平创新载体

- 5.加强企业技术创新载体建设。支持企业承担重点实验室、工程（技术）研究中心、公共技术服务平台等各类创新载体建设任务；对新建的国家级企业研发机构，给予最高500万元的建设经费支持；对新建的省级企业研发机构给予最高300万元的建设经费支持；对新建的市级企业研发机构给最高100万元的建设经费支持，并按研发绩效给予滚动支持；采取专项措施支持各县级市的企业在市区设立研发机构。
- 6.争取国家实验室、国家大科学工程等重大科技基础设施落户苏州。推进国家在苏州布局建设纳米真空互联实验站等国家重大科技基础设施；对新建的国家级科研机构给予不低于5000万元的重点支持；对国家级科研院所、重点高等院校、国家重点实验室、国家制造业创新中心等国家级重大创新载体在苏州建立独立研发机构、分支机构的，给予最高500万元的支持；对特别重大的研发机构建设，可按“一事一议”方式给予特别支持。
- 7.以著名科学家命名并牵头组建，并由社会力量捐赠、民间资本建设的科学实验室，可给予最高3000万元支持。
- 8.保障创新载体用地。对国内科研院所、高等院校在苏州建立研发机构的，优先安排建设用地；企业利用自有土地建设研发机构的，简化审批流程，减免相关规费。

（三）大力建设新型科研机构

9. 鼓励海内外高层次人才、创新创业团队发起设立专业性、公益性、开放性的新型研发机构，对新型研发机构建设给予最高1000万元支持。
10. 支持新型研发机构开展研发创新活动。连续三年，根据新型研发机构上年度非财政经费支持的研发经费支出额度，给予最高20%的补助，单个机构补助最高500 万元；对新型研发机构购置进口设备所产生的设备关税和增值税，给予一定额度的补贴；新型研发机构在政府项目承担、职称评审、人才引进、建设用地、投融资等方面享受相应级别科研机构同等待遇。
11. 吸引跨国公司、海外知名大学及科研机构在我市设立研发中心和创新中心。支持有条件的外资企业设立研发中心和现有外资研发机构升级；鼓励跨国公司与本地高校、科研机构、企业联合建立研发、实验机构，参与实施科技计划项目；引导本地创新主体与跨国公司建立技术战略联盟，开展技术合作和项目研发，对跨国公司在苏设立地区研发总部的给予支持。

（四）构建高效的科研服务体系

12. 深化与中国科学院、国内著名高校等的合作。推动科研院所、高等院校重大科技成果在我市转化和产业化；柔性引进科研院所、高等院校的高层次科技人才服务我市自主创新；扎实推动“中国科学院科技服务网络行动计划”在苏实施。
13. 完善中小企业创新服务体系。重点打造苏州自主创新广场等科技服务业示范区，加强国家技术转移苏南中心、国家知识产权专利审查江苏中心、江苏国际知识产权运营交易中心建设，支持现有平台资源整合和功能提升；积极推进研究开发、技术转移、检验检测认证、创业孵化、知识产权、科技咨询、科技金融、标准协作等科技公共服务平台建设发展，对新获批的国家级公共服务平台，给予最高200 万元支持。
14. 推进大型科学仪器共享。由财政资金出资购置的大型科学仪器设施，必须加入市大型科学仪器共享服务平台向社会开放；鼓励非财政资金购置的大型科学仪器设施加入共享服务平台；对加入共享服务平台的单位，根据年度服务业绩，给予一定资金补助。鼓励企业使用或租赁研发资源共享服务平台入网仪器开展研发活动，根据企业的使用或租赁情况对同一企业同一年度最高补助30 万元，对列入苏州市“雏鹰计划”、“瞪羚计划”的企业最高按实际发生费用的50%给予补助。

二、推动产业技术体系创新，打造创新发展新优势

（五）完善创新型企业培育机制

15. 促进中小科技企业做强做大。推进实施“雏鹰计划”、“瞪羚计划”，每年统筹安排2 亿元资金，根据科技型中小企业不同行业、不同规模、不同发展阶段的需求，采取创业引导、项目资助、科技金融服务等形式给予扶持。
16. 实施“国家高新技术企业培育计划”。建立国家高新技术企业培育库，对入库企业给予最高30 万元的研发费后补助。
17. 加大培育核心技术领先、集成创新能力强、引领产业发展的创新型企业，对纳入国家“世界一流”创新型企业培育对象的给予最高500 万元研发费支持。
18. 建立企业研发准备金制度。引导企业有计划、持续地增加研发投入，符合要求的企业可获得其研发费用比例最高10%，最高500万元的支持。

（六）完善科技成果转移转化机制

19. 下放科技成果使用、处置和收益权。将财政资金支持的科技项目所形成的知识产权，不涉及国防、国家安全、国家利益、重大社会公共利益的科技成果使用、处置和收益权，下放给项目承担单位。
20. 加大对技术转让和成果转移的支持力度。经科技成果转化平台认定备案的成果项目，对承接成果转化的企业，最高按照技术合同交易额的10%，给予每年最高50 万元的资助；大力引进国内外重大科技创新成果，对重大创新成果转化项目，最高按技术合同交易额的25%，给予最高500 万元资助。
21. 完善成果转化激励机制。以技术转让或者许可方式转化职务科技成果的，从技术转让或者许可所取得的净收入中提取不低于

50%的比例用于奖励；以科技成果作价投资实施转化的，从作价投资取得的股份或者出资比例中提取不低于50%的比例用于奖励；在研究开发和科技成果转化中作出主要贡献的人员，获得奖励的份额不低于奖励总额的50%。科研机构、高等院校转化职务科技成果以股份或出资比例等股权形式给予科技人员个人奖励时，经主管税务机关审核后，可暂不征收个人所得税。

22. 支持和发展技术经纪人、技术经纪机构。对技术经纪人、技术经纪机构促成的科技成果转化项目，按技术合同标额最高1.5%给予资助，单个项目资助最高10 万元。对符合条件从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，在一个纳税年度内，居民企业技术转让所得不超过500万元的部分，免征企业所得税，超过500 万元的部分，减半征收企业所得税。

三、强化开放合作，集聚创新发展新资源

（七）大力支持科技人才创新创业

23. 启动实施“重大创新团队引进计划”。对具备重大原始创新能力和成果转化能力，能够为战略性新兴产业提供持续的创新支撑，并引领和推动苏州新兴产业跨越发展的创新团队，给予1000～5000 万元项目经费支持，团队核心成员符合创新创业领军人才条件的，给予50～250 万元安家补贴。
24. 持续实施“姑苏创新创业领军人才计划”。引进扶持懂技术、懂市场，能够在相关领域开创技术新路径、商业新模式、产业新质态，带项目、带技术、带资金来苏州创业的领军人才（团队），或到苏州企业领衔创新工作，能促进企业转型升级和跨越发展的创新人才（团队）；对获评创新创业领军人才（团队）给予100～400 万元的项目经费和50～250 万元的安家补贴；获评姑苏创新创业领军人才，可优先享受科技、产业和人才方面的其他扶持政策和服务。
25. 持续实施“科技创业天使计划”。广泛吸引科技创业精英团队向苏州集聚，对入选的创业团队给予5～10 万元的创业补助，用于团队的薪酬、租房等补贴；根据创业项目情况，给予20～50万元的项目资助，用于创业项目的研发；根据团队需求，由创业导师进行1～2 年的创业培育。

（八）构建创新协作新网络

26. 推动企业创新国际化。支持企业以获取新技术、知识产权、研发机构、高端人才和团队为目标的境外投资并购活动；鼓励企业在海外设立研发机构，支持雇佣外籍专家和研究人員；简化企业研发用途设备和样本样品进出口、研发及管理人员出入境等手续。
27. 加快推进以企业为主导、产学研合作的产业技术创新战略联盟建设。围绕我市重点发展的战略性新兴产业，支持行业骨干企业联合高等院校、科研院所共建产业技术创新战略联盟。
28. 切实贯通科教资源支撑经济发展的渠道。完善科技镇长团成员的选派制度，引导更多博士、教授参与科技镇长团工作；支持有创新实践经验的企业家和企业技术人才到高等院校、科研院所兼职。

（九）促进军民创新融合

29. 争创国家军民融合创新示范区。建设完善军民科技融合协调机制，突破现有体制机制，统筹协调军民科技发展战略、规划、任务、政策和科技资源，开展军民融合科技创新政策制度先行先试。
30. 完善军民共用技术项目的实施机制。构建军民融合科技创新的组织管理体系和政策法规体系；完善军民信息共享，供需对接，市场准入、知识产权、资源共享、成果转移转化等全方位配套措施。
31. 开展重大科技创新军民统筹协同协作。支持目标明确、系统布局的军民融合重大科技专项、重大工程与应用示范。

四、优化综合创新环境，完善创新创业新生态

（十）强化知识产权运用和保护

32. 鼓励企业提升知识产权实力。鼓励企业实施走出去战略，对企业通过PCT 途径申请国际专利，并获得美国、欧盟成员国、英国、日本、韩国等发达国家授权的专利给予每件最高2 万元奖励，同一申请人年度奖励经费最高100 万元；按PCT 规则提交国际专利申

请的专利项目，在取得国际检索后，企事业单位申请的每件最高奖励 1 万元，个人申请的每件奖励3000 元；鼓励企业做强做优，对获得国家知识产权优势企业、国家知识产权示范企业称号的一次性给予50 万元、100 万元奖励，在获得国家知识产权优势企业奖励的基础上，获得国家知识产权示范企业的奖励经费应扣除原优势企业的奖励经费。

33. 完善知识产权保护措施。对企业重大科技创新、成果转化、人才引进项目开展知识产权评议，健全知识产权维权援助机制，帮助企业提升知识产权维权能力；加强知识产权综合行政执法，严厉打击侵犯知识产权行为，加大民事侵权损害赔偿力度，提高侵权违法成本，将侵权行为信息纳入社会信用记录；无核心自主知识产权或有恶意侵犯他人知识产权行为的企业不得承担政府各类科技项目。

34. 进一步完善专利、商标、版权、技术标准的奖励资助政策。鼓励企业开展专利导航与信息分析利用、知识产权投融资、贯标等，通过政府购买贯标绩效评价服务等途径，免费为企业进行贯标工作实地考核检查；对通过第三方认证的企业的贯标认证费、年审费和第二次复核费等合计费用，给予3 万元的一次性奖励；加强品牌建设，推动企业技术创新成果知识产权化、知识产权标准化、技术标准产业化。

35. 支持发明创造。对企业首次获得发明专利授权的给予每件3000 元奖励；对由在苏州注册备案的专利代理机构，代理服务苏州企业首次申请发明专利并获得授权的，给予服务机构每件1000 元奖励；对企业年获得发明专利授权10 件（含）以上的给予每件1000 元奖励；对高等院校、科研院所年获得发明专利授权100 件（含）以上的给予每件500 元奖励；对在苏州注册备案的专利代理机构为苏州同一专利申请人申请的发明专利年授权量达到100 件（含）以上，对该服务机构给予每件1000 元奖励；对获得江苏省专利（项目）奖金奖、优秀奖和发明人奖等分别给予20 万元、5 万元、20 万元的一次性奖励；同一企事业单位年度获得国内专利资助、发明专利授权奖励等合计奖励经费最高200万元。

（十一）强化金融对科技创新的服务支持

36. 大力实施“金融支持企业自主创新行动计划”。通过苏州综合金融服务平台、地方企业征信平台、企业自主创新金融支持中心三大平台及各类综合金融工具，鼓励银行业金融机构建立灵活的运作、考核机制；加强差异化信贷管理，适度放宽科技创新企业不良容忍度，加大对科技创新企业的支持力度；深化银行业金融机构与创业投资、股权投资机构的合作，创新投贷联动等金融服务模式；加大信用保证基金对科技创新企业的支持力度，不断扩大受惠企业覆盖面；做强做大市级融资平台，构建包括股权投资、债权投资在内的促进企业创新发展的科技金融服务链。

37. 推广“科贷通”等科技信贷创新产品和服务。完善省、市、市（区）三级联动机制，扩大“科贷通”业务覆盖面和受益面；对银行机构为科技型中小企业放贷产生的损失，给予最高500万元的信贷风险补偿；对银行机构为市级以上领军人才企业放贷产生的损失，给予最高1000 万元信贷风险补偿。

38. 加大天使投资引导扶持力度。对国内投资企业或投资管理企业在我市新设立的天使投资基金，给予最高3000 万元的阶段参股资金支持，参股比例最高30%；在天使投资机构投资初创期科技型企业后，按其实际投资金额给予最高15%的奖励补贴，单个项目奖励补贴最高50 万元；天使投资机构投资初创期科技型企业发生投资损失的，按其实际损失金额给予最高50%的风险补偿，单个项目风险补偿最高500 万元。

39. 加大科技保险风险补偿力度。引导保险机构开发与科技型企业相适应的科技保险产品和服务，保险机构承保符合条件的科技保险保单发生实际赔付的，按其实际赔付金额给予原则上最高50%的科技保险保单赔付风险补偿；鼓励科技型企业运用科技保险分散和化解科技创新风险，对符合条件的企业给予最高每年30 万元科技保险费补贴。

40. 撬动多元化社会投入。支持符合条件的企业发行项目收益债，募集资金用于加大创新投入；支持科技型企业向境内外合格投资者募集资金，鼓励境外资本通过股权投资等方式支持本市创新型企业发展；开展股权众筹融资试点，探索和规范发展服务创新的互联网金融。

41. 降低科技企业融资成本。对企业实施市级以上科技项目使用金融机构贷款所发生的利息支出给予年度最高30 万元的贴息资助，每一项目累计贴息资助额最高50 万元。

（十二）促进大众创新创业

42. 实施“创客天堂”行动计划。不断优化各类引智平台，鼓励多方力量举办创新创业大赛等活动，对在各类创新创业大赛等活动中获得优胜的项目给予一次性奖励；提升创业辅导专业化水平，聚集创业导师和培训机构，开展创业培训、举办各类创业活动，为创新创业者提供法律、知识产权、投融资等创业辅导服务；大力发展以众创、众包、众扶、众筹为代表的大众创新创业新模式。

43. 支持众创空间建设。依托行业龙头骨干企业、高等院校、科研机构、行业组织，围绕我市新兴产业需求和行业共性技术难点，大力开展低成本、全方位、专业化、开放式的众创空间建设；对新建的市级众创空间给予最高50 万元的资助，对支撑大众创业、万众创新成效显著的众创空间按绩效给予后补助，每年最高50 万元。

（十三）提升创新文化软实力

44. 积极营造尊重知识、崇尚创新、宽容失败的社会氛围。倡导科学家精神和企业家精神，加强对重大科技创新成果、知识产权战略运用案例、典型创新创业人才和创新型企业的宣传力度；对获得国家科学技术奖和江苏省科学技术奖二等奖及以上奖项的单位（个人）给予1：1 配套奖励。

45. 加强科学普及工作。深入实施“全民科学素质行动计划”，加大科普宣传力度，打造《科普周刊》、苏州“科普频道”等传播平台，推动苏州科技馆、科普主题公园等建设，构建社会化、专业化、分散式的科技展馆体系。

五、其他事项

（十四）本措施自2017 年1 月1 日起实施。国家、省政策有重大调整或另有规定的，予以相应调整。

强强联合

Join hands in strength

产学研协同创新

University-Industry Collaboration and Innovation

国际创新创业项目推荐

2015C-S00312

项目名称：清洁汽油替代燃料生物异丁醇

项目类型：投资创业

为了更好的发展清洁替代能源，减少使用化石燃料产生的碳排放，解决我国的能源结构及雾霾等问题，本项目将利用二氧化碳和水作为原料，电力为能量来源，设计新型的催化剂和反应器，生产生物异丁醇作为汽油替代品，它可以与汽油以高混比（>50%）进行混合，替代现有的乙醇汽油。生物异丁醇作为一种碳中性燃料，不会增加净碳排放，另外它不含硫化物、氮氧化物等，对环境不会造成污染。生物异丁醇与乙醇和电动车技术比较，与已有基础设施兼容性更好，更具有市场前景。在该新型生产路线中，二氧化碳和水先转化为高能中间体，再经生物催化为生物异丁醇。本公司团队在技术方面已有长期的研究，并已掌握了利用二氧化碳转化生产高能中间体的技术专利，生物技术前期将从美国长期合作的公司引进，后期将自主研发该技术。产品异丁醇汽油规模生产后成本将为现有汽油价格的55%。与乙醇汽油相比，续航力将提高10%。因为与现有设施兼容，可以通过现有的加油网络进行销售。本清洁环保产品有望拿到政府补贴，通过碳排放交易也可以获利。本项目将通过三轮融资来进行原型反应器设计、中试到建立工厂，投资回报可通过回购、并购、上市等多种方式实现，三年可实现规模生产并收回成本。

2015C-S00313

项目名称：中国城市雾霾智能检测与自动化排解系统

项目类型：待定，两者皆可

本项目分两个阶段：第一阶段构建大数据智能平台，打造智能分析与决策系统，用于雾霾中心监控的大数据智能分析系统，设计完成中国城市雾霾大数据智能检测、分析、与决策平台；第二阶段，由地方参与机构和地方政府通过掌控上述中国城市雾霾智能分析与决策系统，统筹协调项目的自动化雾霾排解机制。一、中国城市雾霾大数据智能检测、分析、与决策平台：1) 城市雾霾的物理成份和



环境因素的综合数据分析；2) 中国大、中城市雾霾形成机理和因素的大数据分析；3) 城市雾霾预报网络及雾霾智能检测；4) 大气污染的危机控制及自动化治理决策机制。二、城市雾霾环保措施及处理方式 1) 自控多功能空中导风、挡风壁；2) 自控气流型雾霾冲散机制；3) 自控中低空雾霾排解通道；4) 自控垂直气流循环及高空纯净空气吸入；5) 自控雾霾低空吸尘、地下清洗与过滤处理。三、城市雾霾天空与周边天然优质环境置换 1) 城市周边天然气象结构与自然生态环境分析；2) 周边自然环境因素的实时预报及历史数据分析；3) 自控气流型天然森林氧吧导入机制；4) 自控气流型海风导入与混合机制；5) 自控城市高楼人工富氧与排霾机制 本项目需要社会联合治理模式，地方政府的角色十分重要：治霾资源的社会共享与基于政府导向的危机变革，以及作为雾霾综合治理的资金保证，均需要通过政府协调，监控并执行下述资源：1) 雾霾减排的治理方案；污染治理责任机构的参与与违犯处罚条例；2) 城市油料交通排放污染的治理附加增税；3) 工矿排放污染的环保与治理增税；4) 以清洁空气与环境为目的汽油添加剂增税；5) 外地运输车辆入城附加排污治理增费；6) 城市居民智能环境保护系统及移动终端服务。

2015C-S00314

项目名称：自行式综合移动实验室研发

项目类型：投资创业



本项目研发的自行车式综合移动实验室可以现场进行检验检测，依据精准化的仪器设备，现场出具检测数据，现场进行行政执法等，在短时间内就可以解决广大民众的食品安全问题。该检测车不受地域限制，达到实时监测的目的。(1)食品安全检测移动实验室可以现场进行检验检测，依据精准化的仪器设备，现场出具检测数据，现场进行行政执法等，在短时间内就可以解决广大民众的食品安全问题。(2)食品安全移动实验室中设备种类齐全，其发动机运行自成体系，自身拥有供水系统，并且将废水储存在车载蓄水池中，防止有害物质释放到外界环境中。(3)食品安全移动实验室车内安装最先进的检测仪器，使用的分析仪器可通过有证标准物质进行检定或校准，从而溯源至国家基准。(4)食品安全移动实验室参考已发布的移动实验室国家标准和其他相关的国家、行业标准。(5)沈阳美加实验技术研究院有限公司依托全国移动实验室标准化技术委员会，进行标准引领，国家食品及添加剂质量监督检验中心作为合作单位，提供实验方法验证与试验。

2015C-S00316

项目名称: Rayku

项目类型: 投资创业

十八大《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提到:“大力促进教育公平,构建利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面的有效机制,逐步缩小区域、城乡、校际差距。统筹城乡义务教育资源均衡配置,实行公办学校标准化建设和校长教师交流轮岗。”，住房限制,校长教师交流轮岗困难, Rayku是解决之道。 Rayku 公司为老师和学生提供网上教室,可以在网上教室授课, 类似知识作为商品的淘宝平台。美国和加拿大风险基金投入,

已完成所有技术平台。需汉化,开发市场,以及在中国进行公司运作。 教育部2014年组织200万名教师在国家教育资源公共服务平台上“晒课”,从中评选出2万堂“优课”即“一师一优课、一课一名师”活动。但是,这只是“名师一》学生“的单项输送教育。 Rayku是为学生看完名师讲课后,提供“名师《一》学生“双向交流最佳平台。

2015C-S00317

项目名称: 可穿戴人体心血管实时监测设备

项目类型: 投资创业

可穿戴心血管监测设备,人体端传感器主要关键技术: 1. 人体体表弱心电信号被模拟前端电路采集并放大后经A/D转换器形成数字信号比特流; 2. 心电信号采集器的微型化; 3. 心电信号采集器、数字信号处理和收发器的低功耗; 4. 心电信号采集器的信号高保真性,即抗系统内外部干扰能力; 5. 心电信号人体前端设备的无线充电技术等。 可穿戴心血管监测设备,云端服务器端主要关键技术:



术: 1. 海量的各项医疗检查报告、病历的数字化存储、快速查询; 2. 核心的基于人工智能技术的健康评估系统:采用人工智能的机器学习技术,如贝叶斯网络、蚁群算法等构建智能系统,根据自动采集的数据,实时、自动地评价和诊断被监测对象的健康状况,并在出现不良状况或异常时,自动产生警告或报警信息,可发送给家人或医生。系统具备自学习能力,使得系统越用越精确、越用越智能。 3. 以医生/康复中心/养老院为主导的在线健康指导、疾病咨询、病患管理等。以病患为主导的抗病经验交流、心理互助、资源共享等。 技术创新点主要包括: 1. 心电波形智能分析的抗波形噪声干扰的能力; 2. 数字化心电图智能诊断准确率的提升; 3. 可长期佩戴的心电体表电极的研



制; 4. 以多导联心电信号拾取装置实现了连续监测血压; 5. 12/18导联医学专业心电设备的操作简易化的改进技术,已申报一个发明专利,另一个实用新型专利正在申报中; 6. 人体生物信号传感装置电路板与外壳的柔性、微型化和极低功耗制造技术; 7. 无创血糖监测技术的研发; 8. 云端数据处理分析与建模预测 -- 脑卒中、心梗风险的评估。

2015C-S00319

项目名称: 美国留学信息平台

项目类型: 投资创业

美国留学信息平台为在美留学学生提供校园信息服务,并为准备来美国留学的学生提供信息交流平台。 美国11月11日开始对中国放宽留学和旅游签证 自费出国留学中介服务资格认定书 核心技术: 1.大数据 2.搜索引擎 3.移动App 4.机器翻译

2015C-S00321

项目名称: 智能语音书

项目类型: 投资创业

智能语音书的目的是让“听书(或报刊)”成为一种部分地代替看书阅读的、有效的学习和获取“思想、信息、数据和知识(思信数识)”的方法。目前有很多听书工具, 包括全自动文语转换应用软件,但在这个目标上,其作用还微乎其微。对于报刊,时效性是重要的,让报刊或网页上的每一篇文章在第一时间就能听, 才能起作用,目前美国和中国都尚未出现。全自动文语转换软件的使用仍是非主流的,有些问题仍有待解决。我们的智能语音书技术是一个基于计算机文语转换技术的、可以有效并便捷

地实现上述目标的一套解决方案,重点在于 1)消除朗读错误, 2)提高朗读质量(只有这项现有产品已经做得不错), 3)大大改善使用的简便性和快捷性; 4)增加智能化功能促成对“思信数识”的理解和掌握, 5)让书报或网页上的每一个文本内容在第一时间都能听, 6)通过开发“信息可听化”技术来扩大可听信息的范围。只要以上目标部分地实现,通过听书来学习所带来的益处就会受到人们的喜爱。我们的产品和服务的主要客户是,希望通过听获取“思信数识”,注重信息的内容和时效的忙人们。我们已经开发出有声书制作系统和可实用的安卓手机上的听书应用软件,还可以移植到可穿戴的设备上。移动听书(包括作为移动学习的方法)的市场需求很大,我们将采用以上技术,在内容的丰富性和使用的便捷性上做大规模拓展,同时增加智能化功能,让人们听得懂, 记得住, 用得上, 使之成为主流,在经济效益和社会效益上取得双丰收。我们希望得到创投资金的支持,将这项技术尽快推广到千千万万的人们中去,让大家都能最大限度地从听书中受益,为中华民族的健康,文明,文化和环保做出贡献

2015C-S00322

项目名称: 正合投资平台

项目类型: 投资创业

对接美国中小房地产开发商融资需求,与中国人和美国的华人新移民在房地产领域投资需求的互联网平台。有经验的地产开发商在正合投资网上发布融资项目的信息,



包括地理位置、物业用途、融资计划、开发周期,开发模式、预计回报率和退出模式等等。正合投资网对融资项目进行初步筛选,并通过向投资人展示正在融资项目的详细



信息和融资方的历史记录，来帮助投资人寻找到最佳的风险回报组合的项目。“高净值”美国华人和中国公民可以在正合投资网上筛选项目，对指定项目进行在线投资和在线合同签订。在限定时间内融资成功后，针对每个项目成立一个公司，由融资方操控、正合投资网监管，正合投资网上投资方成为有限合伙人，融资方定期汇报进度，由正合投资网派发每季派息。正合投资网除作为双方信息中介以外，还会致力于解决和简化一系列程序问题，包括在线支付、简化合同手续、核实“高净值投资人”等等。

2015C-S00323

项目名称：可用于移动电子设备的高能糖电池

项目类型：投资创业

该项技术的主要突破性与创新性在于：1. 首创了一种通过13个酶组成的复合代谢途径，来实现将葡萄糖分子完全氧化的途径。2. 该代谢反应提供了一种可以在溶液中自由进行的反应形式，无需通过固定化等复杂的处理。3. 由

于葡萄糖理论上能够达到3574Ah/kg的能量密度，是目前锂电池能量密度的85倍，因此使用糖作为能源的移动电源装置在能量密度上有着远超锂电池的潜能。4. 该代谢反应过程无副反应及其它化学反应的存在，酶反应本身的温和性质也保证了使用过程中的绝对安全。不存在类似目前其它各种电池的过载短路引起事故的可能。5. 该代谢反应的反应初始物为糖，反应催化剂为无毒的蛋白质酶，最终反应产物为二氧化碳及水，因此，本技术具有极强的自然亲和性。绿色环保特点非常突出。

2015C-S00324

项目名称：利用废弃生物质生产新型生物能源和人造粮食

项目类型：投资创业

本项目积极响应中国政府“能源安全”和“粮食安全”的战略规划，计划将农业废弃生物质利用两种生物技术平台转化为新一代生物能源(生物基2-丁酮)和人造粮食

(淀粉)。人造淀粉可以满足中国粮食安全需求以及功能食品(针对糖尿病患者)需求，新型生物能源2-丁酮将满足中国对成本低廉的新型替代能源的需求。2个技术雏形均由美国科学基金(NSF)和美国国家能源部(DOE)通过企业创新研发与商业化项目资助开发。团队包括一名美国生物技术公司技术总监，三名正教授(其中一位美国正教授)，一位美国MBA。人造淀粉可用于可降解塑料生产，功能食品加工(针对糖尿病患者)，以及动物饲料，以满足厂商对高质低价淀粉的需求。生物基丁酮主要针对生物能源市场。通过供应丁酮初级产品给下游汽油精炼厂商获利。联产技术的价值定位(Value Proposition): 以废弃生物质为原料，生产低成本、工艺周期短和绿色环保的替代能源(丁酮)和人造粮食(淀粉)。

2015C-S00325

项目名称：电控新材料旋转阀及微流量控制系统

项目类型：投资创业

由美国流体高科技(简称FHT)团队研发的光电控制新材料微流量旋转阀不仅体积小、寿命长，流量控制更精准、而且因采用了软体新材料制作，具有更高的耐磨和抗腐蚀性能，并攻克了因使用软材料在设计精度、加工及装配工艺、运转性能不稳定，流道易堵塞等方面的重大技术难题，成为该领域填补空白的世界领先科技产品。应用于医疗，化学，涂装，环保，食品等行业的微流量控制系统，诸如验血仪，化学液体分析仪，污水检测仪，牙医器具清洗器，半导体清洗涂装自动化设备，以及大型咖啡自动选择机等等。其市场前景以亿元为基本单位，总值将远远高于240亿元。该产品已完成开发和研制阶段，现已进入生产试用期。计划在6个月内装备必需的设备和测试仪器建成一定规模的生产装备线，一年半内形成大规模的量产基地。

2015C-S00326

项目名称：家长互联互动平台

项目类型：投资创业

集群服务器管理：采用集群、负载均衡式构架设计，大大提高系统可扩展性，以支持瞬间万个并发用户请求，支持亿级用户；云数据中心及数据同步：采用主-主；主从构架设计 通过读写不同数据服务器处理以提高访问速



度及数据同步以实现快速数据恢复。同时利用云数据中心使服务器与客户端内容实时保持同步，桌面端无论何时何地更可以使用当前数据。即时通讯：智能信息“推-拉”技术，高效利用资源以确保通信即时可靠，https/SSL协议: 全程采用https/SSL协议，普通http request将被自动转发到https让用户信息在网络上安全传输。开放式应用开发平台：为应用开发者提供应用程序接口，Web服务等，形成良性生态圈，创造更多就业，服务家长和孩子。3、创新点：1精确目标和紧密的群组：家长们的群组是基于他们的孩子的学校，年级和班。家长可以很容易准确的找到他们的群组。因为孩子们同校/同班，家长们有了更多共同关心话题和活动。通过与其他同班孩子家长的交流，更好的掌握孩子动态及更好帮助他们共同发展。这种同质性也大大的增强了平台的粘性。2这同时也给赞助商和广告商提供了精准的广告平台。减少无效和垃圾广告，实现家长和广告商多赢。也为平台盈利带来很大发展空间。已为这种系统和方法通过美国顶级专利律师公司申请专利。3群组是有机，多层次结构化的：家长之间的交流可以在不同的层次的群组。如高年级家长向同校的家长发谁(多数可能低年级)要使用过的制服，书本等。还有，家长向同年级的家长问作业等要求，各班有无不同。这也包括在以上的专利申请中。4针对群组的开放式应用开发平台：形成良性生态圈，创造更多就业，服务家长和孩子。创造多赢局面和正面影响。

2015C-S00328

项目名称：云境系统

项目类型：投资创业

1.主要研究内容 基于SOA技术架构及移动互联网技术，自主研发1款终端(数据识别及交换硬件终端设

备“俏影”）、1套系统（服装和用户数据信息分析后台系统“俏狐平台系统”）、2款行业应用APP（销售辅助应用APP“俏帮”及用户个性化搭配时尚应用APP“俏俏”），实现品牌商家的服装管理、新品推荐、流行趋势、用户数据的计算管理，通过服装-人体特征匹配算法，帮助用户实现基于自身条件的服装购买、管理和社交服务，实现GSM、WCDMA等多种通信数据接口自动数据交换，提供基于用户个性化数据的增值服务。2、拟解决的关键问题：（1）人脸识别的身份认证的安全机制：拟通过增加用户鉴权机制和操作，增加用户的识别率，提升安全级别，减少可能遇到的信息安全风险。（2）俏狐云平台用户大数据量并发：从硬件上通过服务器、数据库集群阵列增加，服务器镜像增加；软件上，通过HTML静态化，图片服务器分离，数据库集群、库表散列的方式解决高并发可能遇到的问题。（3）服装匹配模型的算法优化：对现有的用户购物习惯、消费能力、体征数据和个人信息进行精确描述，同时对海量的服装数据分类编码，整理入库，进行分析，服装受到用户青睐，并对即将到来的流行趋势进行精确判断。3、技术路线 项目整体软件框架基于SOA理念的产品设计及技术架构，以及充分的模块化、组件化设计实现原则。（1）俏狐云平台基于私有云，采用JAVAEE开发完成，遵循MVC开发模式，业务开发以领域驱动模型方式进行，通过HADOOP、镜像、CDN加速等多种技术进行大数据处理。（2）俏影终端自主开发，外包生产，基于ARM处理器和Android操作系统，支持支持WIFI、高清视频播放等，集成身高、体重、人脸图像的传感器，随着业务的逐步扩张，中后期将引入人体3D扫描建模，脂肪骨骼等更细致的人体数据传感器。终端与系统平台数据交互均采用https与WebService2种方式。（3）APP采用Android与IOS双系统兼容模式，所有终端均符合MVC模式开发，部分业务引进HTML5技术，实现跨平台操作与浏览。4、创新点（1）基于传感器的面向服装行业销售的顾客对象体征数据智能抓取终端；（2）基于数据挖掘分析的服装销售顾客与服装产品的智能匹配推荐系统；（3）基于顾客个性化数据挖掘分析的服装行业O2O商业模式，为顾客提供个性化服务，为服装商家提供增值服务。

2015C-S00329

项目名称：世界首创一次性单冲咖啡磨粉滤管
项目类型：投资创业
咖啡豆在磨碎后非常容易氧化并流失香味，所以有两大类方法来克服这一缺点：第一是冷冻萃取方式，即速溶咖啡，这种技术只有世界上屈指可数的大公司可以实施，所以速溶咖啡单调的很难说出第三个速溶咖啡品牌是谁。第二个就是现磨现冲的方式，将咖啡豆磨碎成咖啡屑后立即冲制，无论土耳其式，法式，意大利式都属于这类，这类方式必须能有效地分离咖啡渣，来达到良好的口感。在现磨现冲的方式中将咖啡豆磨碎和咖啡冲制的间隔延长到



1-30天，密封包装咖啡屑甚至真空包装，倒在过滤纸上，滴注成一壶咖啡。这在美式咖啡中是最流行的。缺点是一包太大，冲一大壶口感单调，放置几分钟后，色香味俱失。由于咖啡豆磨碎后的咖啡屑与木屑比重接近，放在小袋中的咖啡屑在水杯中会漂浮，不易搅拌，溶解速度慢，浸泡时间长，咖啡的苦味增加，所以小袋式咖啡不像袋茶那么流行。咖啡豆的产地、咖啡豆的搭配、烘烤的程度、研磨的粗细、保存的方式和时间、冲制的方式和技巧都影响咖啡的风味和口感，所以咖啡是一个很个性的产品，需要个性的小包装。我们的一次性单冲咖啡磨粉管类似一个拔长的咖啡小杯，不同的是在管壁上预先有许多小孔，更像一个镂空的管子中放入一个卷制的过滤纸，加入咖啡磨粉后需要用塑料膜整体密封，看起来像一只雪茄烟或钢笔。撕开包装后，放入杯中，倒入热水，迅速搅拌，咖啡渣留在管子中，将咖啡管取出，渗出的咖啡液即制成一杯鲜浓的咖啡。这种一次性单冲咖啡磨粉管具有容器、过滤、搅拌三种功能，所以也叫三合一咖啡磨粉管。它利用现有的塑料具有的无味、耐热、变形小、便宜、制造简便的特点，开创性的将吸管变成包装、过滤、搅拌一体的新型产品。不仅可以保持咖啡屑的新鲜程度，而且可以在短

时间使咖啡屑迅速溶解，而克服袋式咖啡的缺点。从杯到管的外形变化，产生了使用方式的变化，我们单个小包装的优点是可以包装任何种类的咖啡屑，可以在任何地点享用。

2015C-S00331
项目名称：超组织水平种植牙技术平台
项目类型：投资创业

本项目首创超组织水平种植牙技术。在该技术平台基础上，设计生产销售的种植牙系列产品将在质量，成本及手术简化方面均优于现有骨水平及组织水平种植牙。已经发表的动物实验及临床实例显示，该平台技术可最大程度减小甚至避免了现有技术广泛存在的micro gap相关的骨吸收现象。除此之外，该技术显著降低技术成本，简化临床操作难度。使种植牙手术更简便安全可靠。具有在每年42亿美元的种植牙市场上，成长成为行业巨无霸的潜力。知识产权：独立拥有。美国专利：USPTO 61868882，USPTO 61710758。目前虽然世界种植牙产业市场仍在不断继续扩张，市场竞争已进入价格战白热化时期。每年42亿美元的种植牙市场上，几百家大小品牌激烈竞争。然而，最后胜出的品牌，除了高质低价外，须具占领未来技术高地的先天优势。此外，现有的高度成熟的种植牙材料技术，为在此基础上的创新提供了坚实的基础。

2015C-S00332
项目名称：南加创意活动策划
项目类型：投资创业
面向大洛杉矶地区华人群体，通过打造多元化社交



平台提供线上营销推广，进而连接线下资源，提供承办、合办各类娱乐、营销服务的专业活动策划团队 承办线下活动：南加非诚勿扰系列活动，江苏卫视非诚勿扰洛杉矶见面会，两颗红豆网Speed Dating南加线下项目，优酷视频筷子兄弟快闪等各类活动。合办活动：UCLA新生系列活动 线上（资讯、社交媒体平台）：1. 洛杉矶吃货小分队：平台关注量：168469（用真实数据），提供各类洛杉矶美食及餐厅信息，定时组织试吃活动 2. 洛杉矶玩乐：平台关注量19281，主要介绍洛杉矶生活、玩乐、旅游资讯 线下（传媒及营销公司、校园/职业华人协会）：1. 鹰龙传媒有限公司：标志性活动：中美电影节，新春游园会，中美文化艺术节，城市宝宝。与洛杉矶华人电台，报社，杂志有合作 2. ICON UNION: 平台关注约40000人，通过宣传及举办大型活动凝聚广大在美华人学生，活动包括职业发展和娱乐两大类，其中包括亚洲人才招聘会、主题派对、演唱会、洛杉矶中华美食节等 3. UCLA-CSSA: 关注人数约3000人，主要影响UCLA中国学生群体。每年活动包括UCLA非诚勿扰，春节联欢晚会，歌手大赛 4. UCLA-CSA: 关注人数约400人，面向UCLA中国学生群体，举办小型聚会活动居多？线上平台缺乏活动执行层面，而线下组织及学生服务公司因自身定位仅针对小部分人群（如在校内）或者盈利限制。日益剧增的大洛杉矶的年轻人口对娱乐信息和社交活动有较高需求，而CCEP则可以有效的在公众媒体平台宣传高质量的娱乐信息，并提供线上用户参加各类线下活动的机会，从而达到娱乐和社交的目的

2015C-S00333
项目名称：西葫芦网
项目类型：投资创业

我们是谁：西葫芦网是一个基于Web2.0的移动互联网平台。我们的伙伴：学校，培训机构和教育咨询师 我们的服务对象：教育资源的消费客户 综合起来，西葫芦网的使命是：作为一个网络平台，西葫芦网希望联合学校和教育咨询师的力量，帮助所有需要选择教育资源的你做出更好的决定，让教育选择变得简单而革命化。我们就在你身边。真的就在你身边。在西葫芦网，你可以很方便地查询教育咨询师的基本资料和来自其他用户的评价。用户的打分系统非常重要，前人的经验的评价，给予了后人方便和指导。如果你选择好了一名西葫芦网的教育咨询师，他或

者她会和一起阅读学校信息，了解你的个人情况的需求，为你提供专业诚实的意见。我们理解每一位客户的情况和需求是不同的，我们的教育咨询师将竭尽所能，为你量身定做，制定出最合适你的教育选择。这就是西葫芦网，一个基于web2.0的教育资源平台。一个被最新网络科技驱动的平台，而这正是我们的信心来源。科技是为什么你可以一目了然地查看学校信息，而不是过去传统的口耳相传。科技是为什么你不必再为信息的不对称和信息的不透明付高额的价钱。我们通过我们的网站和移动工具，解放客户，也解放我们的教育咨询师，让服务更加直接，更加高效。科技就是为什么我们有能力雇用最好的教育咨询师。这就是我们如何跟踪每一位客户，并确保教育咨询师提供最好的服务给客户。

2015C-S00334

项目名称：泥币大师

项目类型：投资创业

全球首创“泥币”和“泥币大师”泥研坊经过数年筹备和一年的正式运营，取得以下部分成果：1.拥有成熟的泥币量产方案（单件产品成本为0.25元，零售价10.00元游客接受度极高）2.拥有发明专利以及其他大量策略性专利构成的专利池3.开发了数以百计的著名景区主题的泥币模



具4.已持有4000份代销协议，近期将增至8000份。我们可迅速用泥币将全国五A级景区内所有的个体经营户结成一网。（约三万户）继而辐射4A景区以及其他。5.泥币大师是我们未来应对市场风险的核武器

2015C-S00337

项目名称：土壤重金属污染的微生物修复

项目类型：投资创业

与有机污染物不同，重金属元素无法进一步被降解；但是重金属较易于有机物质结合，也可通过价态的改变沉淀于土壤沉积物的表面，这个特性为微生物还原固定修复



技术提供了理论基础。所以一般重金属的微生物修复策略是改变重金属的价态从而改变其溶解度或与土壤的吸附状态。比如六价铬的微生物原位还原固定技术，就是利用土壤和沉积物中的微生物将可溶性的六价铬还原成可溶性低的三价铬，三价铬沉淀于土壤颗粒表面，不随水流迁徙，从而降低水体中的可溶性铬的总量。传统的理化处理重金属的方法有沉淀吸附法，离子交换法，和反向渗透法等。但是用于大规模处理则费用极高。微生物的原位还原沉淀修复则提供了低费用、大规模、大范围修复的可能性。本团队（Microbio Remediation，微生修复）就是利用自然环境中存在的好氧和厌氧微生物在不同的生理条件下将各种重金属还原成不同的价态使之沉淀，起到净化土壤和地下水的的作用。我们应用独特的微生物技术培养“难培养的一但对重金属除污极其关键”的微生物菌群。这些有效微生物菌群专一性针对特定污染区域，可高效修复重金属污染的土壤。使用本团队的微生物菌群可使土壤修复处理费用减少50%，修复时间从3-6个月缩短至1-2周。

2015C-S00339

项目名称：Pixotale Visual Storytelling 平台及应用

项目类型：投资创业

Pixotale Visual Storytelling是一个移动优先设计的新一代可视化社交媒体形式，用户通过移动设备能快速便捷地随时随地把文字、照片、影音视频、位置信息等构建成为一种新的便于创作便于传播的媒体形式，在此媒体形式基础上，可以开发系列应用以适合具体使用场景。

2015C-S00340

项目名称：除霾网

项目类型：投资创业

“除霾网”创业项目是基于互联网信息技术基础上的一个由多学科专家群组成的，为各个国家各级政府决策机构和环境保护管理部门，专门着手解决当前全球各地雾霾天气空气污染事件频发的预防、预警、治理和后续管理等环境污染问题进行技术开发和研究，提供最佳解决方案的技术服务平台（下设雾霾天气研究所）。它主要解决的是雾霾天气等大气污染问题相关技术开发研究成果如何实时或者提前与各国各级政府机构的决策管理工作进行有效对接和协调，以便做到未雨绸缪，防患于未然，改善我们人



类的生存环境，实现我们人类与自然界和谐相处的重大社会应用问题。

2015C-S00341

项目名称：偕行：实时直播行进位置

项目类型：投资创业

关心“在路上的人”——偕行（roadvance）采用“发布/订阅”的分享方式实现“实时直播行进位置”的功能。现有的方案比如百度，谷歌，微软地图都是方便分享静态位置。可是动态实时行进位置，比如“在回家路上”，“送货上门”，“校车上下学”，在很多场合更值得分享。1)快速上门送货往往需要多次短信电话沟通地点。偕行可以实时记录送货人的位置更新并分享给收货人，增加收货送货的效率。2)朋友聚会时，如果大家出发的时候通过偕行获取其他人实时的行进位置，可以根据其他人的进度调节自己的行程。3)下班回家路上交通情况可能会很复杂。偕行可以帮助家人可以获取最新实时位置，避免家人担心。以上的例子是关于偕行的“个人模式”。在偕行的设计中，还为非智能手机用户打造了“公共模式”的整体解决方案。“公共模式”可以服务依赖公共交通的人群。对于城市生活的人们来说，公共交通是必不可少的一部分。如果在公交车，校车上面搭载偕行，乘客便可通过刷卡式的形式将行进分享给需要的人。在这个互联网产品同质化非常严重的时代。互联网的大部分应用都被绑定在社交应用的框架下，往往到最后便不得不拼用户数量，利用各种商业手段吸引新的用户，却忽略了非用户这个最大的空间，忽略了降低用户门槛的重要性，形成了用户的局限性。偕行从设计初就在探索如何以独立于社交应用的方式支持人们甚至是陌生人之间联系。它不需要用户信息，也

不需要以联系人为前提，对分享的对象没有限制，回归到原始的“发布/订阅”这种更“接地气”的分享方式。最大化地降低了用户门槛，创造“病毒式”推广传播的机会。

2015C-S00343

项目名称：防治PM2.5引发的综合症植物制剂-清肺灵系列

项目类型：投资创业

急中国社会之急需、盼故乡同胞之盼望，美国健源创业团队及其合作伙伴包括美国、中国和以色列等国的医学和药物科学家们，结合世界各国植物药的优良传统及长期行之有效的配方和制作方法、尤其是中医药的传统精粹，利用美国新型萃取专利技术，针对清洁人体肺部肺泡因PM2.5的侵袭所带进来的各类毒素，研发加工出了由珍稀天然植物精华制作的新型解毒清肺制剂-普乐润Pro-Lung（清肺灵）系列。清肺灵系列的产品能通过增加氧气的充分吸收和不断清理每时每刻在深入肺泡、偷袭呼吸系统和血液系统的PM2.5本身及其搭载的各类致畸致癌毒素的功能，以保障人体各器官的正常运作，从而达到养生保健、祛病强身的效果。清肺灵系列由增氧灵、舒肺灵和清毒灵三个拳头产品组成

2015C-S00344

项目名称：多能干细胞定向造血干细胞分化试剂盒的开发

项目类型：投资创业

多能干细胞具有多分化潜能，可以分化成身体的任



何组织，因此在组织工程，再生医学研究及应用领域具有广阔的发展前景。由多能干细胞向内胚层（如胰岛前体细胞），外胚层（如神经干细胞）定向分化的技术已经发展成熟，各大公司已有热销的相关试剂盒。但多能干细胞定向分化成中胚层（如心肌细胞及造血干细胞）的技术还不成熟，尤其是定向造血干细胞的分化效率较低且重复性较差。本项目开发的试剂盒通过模拟胚胎干细胞在体内发育过程中所需要的多种信号通路引导多能干细胞高效分化成造血干细胞。研发的试剂组成明确，生产简单并且成本较低；分化过程不需要滋养层细胞及动物血清，周期较短（少于两周）且重复性较好。利用该技术分化而来的造血干细胞可用于毒理学，药物研发，细胞治疗及再生医学等领域的研究。目前，国内外均没有同类产品上市，因此本项目的试剂盒的研发将在干细胞应用领域具有极强的竞争优势。本团队具有该技术独立的知识产权，正在着手专利申请工作。团队成员主要为留学美国多年的研发人员及生物公司高管，在化合物小分子的筛选及多能干细胞分化，干细胞治疗及临床应用等领域具有极强的优势。希望能与投资机构或相关企业共同开发，投资者可以通过公司上市，企业并购或股权回购等方式予以退出。

2015C-S00347

项目名称：有语气表达的中文语音合成系统

项目类型：投资创业

人机交互是智能电子技术的关键环节。语音合成技术可将电脑文字转变为语音，它是人机交互的重要途径。本系统采用了一种新颖的基于中文韵律分析和调节的合成方

法，用网络服务的方式向用户提供语音合成服务。本系统具有如下特点：1.可发男声、女声，词句清晰易懂。2.本系统合成中文语速可调（120-350字/分钟），变速后能保持音质。3.朗读的韵律参数可调整，具有语气表现力。根据输入文本和用户控制，系统能够合成出疑问，感叹，欢快和低缓等语气，增强了语音的亲合力，使交流更加自然。4.系统可扩展性强。在保持音质的前提下，音库大小只有通常大规模语音语料库所用空间的十分之一，相应的建模和处理时间大为缩短，可快速为新播音员生成特色音库。本技术可以广泛运用于语音信息查寻，智能家电，智能汽车，新闻广播，语言教学，语音导航，游戏玩具，残疾人的辅助设备等人机交互场合。

2015C-S00348

项目名称：服饰信息搜寻与虚拟试衣(Cit&Fit)

项目类型：投资创业

CitFit是一个可用于手机和网络云计算的应用。它可以通过生活照片和文字描述，查询大数据中相关服饰信息；



将虚拟着装效果在用户现有生活照片/视频中呈现；通过线上线下数字标签，帮助用户找到理想的服饰型号，大小、和着装效果；从而提高购买衣服的效率，大幅减少退货率。

2015C-S00349

项目名称：BeeLine Chinese

项目类型：投资创业

长期以来，“汉语难学”似乎是公认的事实。其实这是因为现有的汉语教学没有掌握汉语特质而产生的无谓困扰。BeeLine Chinese 以其独特的教学方法，结合现代化计



算机技术和大数据分析，将全面改变这个所谓的事实，使得汉语学习变得简单、愉快、正确！BeeLine Chinese 根据汉语特质，采用最佳的语言教学法，兼顾潜能发展与文化了解，以正确有效的图像表示汉字造字结构，并且利用汉字之间不同类型的关系，将能互相启发的字放在一起，优化学习次序。学习者不论中外，都能如庖丁解牛，轻松愉快的学习汉语，一切由于不得其法而产生的“学汉语难”的问题迎刃而解。基于汉语是单音节语言，同音字特多的特点，我们认为学习汉语，识字是最为重要的关键：以正确的方法识字，轻松愉快，事半功倍。因此，BeeLine Chinese 扎扎实实将必学的6000汉字，一一精心绘图，同时解决汉字教学的量和质的问题，又充分利用现代化的计算交互平台和大数据技术，以短片的形式分别阐明每个字和每一笔划线条的意义，同时包含了笔顺、发音、主要翻译和解释，使得汉语学习变得有趣，简单，正确和周到。BeeLine Chinese 在写字练习部分，除了分成“在字形图像上练习”和“在笔划上练习”两阶段之外，还史无前例的加入了评分测试的功能。这是目前市场尚无任何产品能做到的。



持续推动“吴中制造”向“吴中智造”和“吴中创造”延伸

“吴中制造”走向“吴中智造”

令人振奋的数字，也折射出其转型升级、创新发展的坚定脚步，体现了新常态下的实力与责任担当。



“吴中制造”走向“吴中智造”

10月10日苏州市吴中区举行的新闻通气会上了解到，今年1-7月份，全区实现工业总产值928.4亿元，同比增长0.8%；新兴产业产值346.6亿元，占规模以上工业比重达到53.1%；其中，新能源、智能电网和物联网、高端装备制造业产值增长迅速，增速分别达到34.1%、17.5%和14.4%……苏州市吴中区交出了一张漂亮成绩单。令人振奋的数字，也折射出其转型升级、创新发展的坚定脚步，体现了新常态下的实力与责任担当。

围绕“苏南自主创新特色区”、“知识产权强区”和建设“省级吴中高新区”三大目标，近年来，吴中区积极构建科技含量高、创新能力强、质量效益好、资源消耗低、产业布局优的新型工业化体系，形成了“政府引领、企业主体、合力推进”的工业经济转型升级新局面，持续推动“吴中制造”向“吴中智造”和“吴中创造”延伸，加快打造吴中工业经济升级版。

腾退转优 错位发展

产业结构提档升级

随着经济社会发展步入新常态，转方式、调结构显得尤为迫切。近年来，吴中区立足自身实际，一方面，鼓励节俭挖潜，淘汰落后产能，发展新兴产业，拓展升级空间；另一方面，大力推进信息化与工业化深度融合，推进

智能制造和“机器换人”，全面提升智能化水平。产业结构进一步调整，为更好更快发展奠定了基础。

据介绍，作为全区的两大主导产业，吴中区的装备制造业已形成一定规模和相对完备的生产体系。电子信息产业已拥有微电子、数字、软件、网络等主要关键技术和光电及集成电路、新型平板显示、软件、现代通讯、计算机及网络产品等多种产业集群。与此同时，以检测、物流、电子商务为特色的三大业态加速发展，截至目前，全区已集聚了药明康德、中认英泰、西山中科等30余家专业化、高水平检测机构，拥有10多个国字号检测资质平台。并打造了吴中港、宝供物流园等特色园区，涵盖三四方物流、专业市场配送等现代物流业态，初步建成了苏州南部区域性物流中心。

此外，近30万平方米的电子商务集聚发展载体，也为吴中电子商务的迅猛发展提供了有力的支撑，2015年全区电子商务交易额达230亿元，同比增幅超30%，科沃斯、优尔食品(淘豆网)、江苏随易(食行生鲜)、飞华铝业、苏州粮食市场交易网等5家企业电子商务交易额超亿元。

转型升级创新发展，这是吴中发展的主线。但是，齐头并进却不千篇一律，全区各镇资源不同、禀赋各异，在打出“特色牌”的同时，也实现差异化竞争。为此，该区研究和制定了《吴中区先进制造业轴优化提升五年计划》，以“吴中开发区-角直-胥口”一轴为中心，聚焦工业创新转型和空间效益提升，推动制造业高端化。其中，



吴中开发区重点打造智能装备制造业、生物技术与生物医药产业，直镇重点打造模具产业及节能环保产业，胥口镇重点打造新能源新材料产业，共同构建吴中先进制造业轴心；以吴中高新区、太湖新城为两翼联动，重点发展生产性服务业，推动产城融合；以木渎、东山、临湖为三片助推，发展专精特新，打造区域特色经济。一个以要素集聚区为主体、特色产业基地为延伸，制造业与生产性服务业良性互动，产业与城市融合共生的吴中发展新格局初具雏形。

企业主打 政府助推

创新能力突飞猛进

转型升级，企业是主体，产品和技术创新是关键一环。2012年，吴中区在苏州大市率先启动实施了《吴中区千企升级创新转型行动计划(2012~2015年)》。四年来，全区上下大力鼓励企业开发新产品、新技术、新工艺，并加快引导中小微企业走“专精特新”之路，自主创新能力不断增强，转型在吴中已形成一股热潮。

走进科沃斯机器人科技(苏州)有限公司，包含激光雷达技术的地宝9系扫地机器人令人耳目一新。通过Smart Navi全局规划系统，机器人先对室内进行360°的全方位扫描，识别房间环境和家具的位置。借助手机APP，扫地机器人将扫描结果，也就是客厅、卧室、阳台、冰箱、沙发等区域的分布反馈在手机的APP端，建立出一张可以让用户看到的电子地图。通过APP，用户不仅能够看到扫地机器人的即时工作轨迹，还能实现指挥它“到指定区域清扫”的交互体验。除此之外，擦窗机器人窗宝、管家机器人亲宝、空气净化机器人沁宝也都个个“身怀绝技”，令人惊叹。从一个从事了近10年的贴牌加工企业到拥有616件授权专利自、取得7项江苏省高新技术产品的行业佼佼者，科沃斯实现了华丽的转身，而这与其不断的创新与研发分不开。如今的科沃斯已经建立了覆盖全国主要大、中型城市的销售网络，其生产的智能清洁机器人在全国市场的份额达65%以上，成为中国清洁机器人行业的第一品牌。

像这样的企业在吴中区数不胜数。江苏盖睿健康科技有限公司创建了南方唯一的医疗设备互联互通标准制定和测试中心实验室，成为国内领先的移动医疗解决方案和服务提供商；苏州宇邦新型材料股份有限公司成为焊带产品国标、行标、地标的主要编撰单位，牢牢掌握了行业话语



权；苏州电器科学研究院股份有限公司成功建设并实现五个世界第一技术指标、五个中国第一技术指标，多项技术能力填补国内空白；环球链传动成功创建国家级企业技术中心，实现了吴中区零的突破；此外，绿的谐波通过江苏省科技小巨人企业认定；凯尔博精密通过江苏省中小企业专精特新产品认定；汇川技术、东山精密、三基铸造等一批骨干龙头企业也在行业领域取得了较大的技术优势 and 市场份额……

可以说，通过产学研合作、兼并重组、强强联合、专业分工、服务外包等多种发展方式，每个企业都从自身出发，找到了适合的上升阶梯。吴中区科技局副局长张文华告诉记者，截止2015年底，全区高新技术企业累计104家，专利授权量7263件，目前大中型企业研发机构建有率已达100%，企业技术创新能力显著提升，有力地推动了经济稳步增长。

人才引领 项目带动

发展动力源源不断

人才是发展的“第一资源”。以人才集聚引领产业升级，身处转型吴中，感受最强烈的就是“人才热”。截至目前，全区共拥有省双创人才19人、市姑苏领军人才44人，优德通力闾团周博士、吴中医药陈国庆博士入选国家“千人计划”，高层次人才数超过9000人。

杨振枢是吴中区引进的重要人才之一，他本硕博毕业于清华大学，曾任职外资企业驻华首席代表，电动汽车公司联席总裁等职务。2013年来到吴中创业，创立了苏州博利迈新材料科技有限公司，开始瞄准高端市场本土化、国产化道路，在材料的配方和制作工艺上已先后取得100多项发明专利。2015年，在不到1500平米的研发生产基地、3条批量生产线上企业产值就达到了1000万，保持50%的增长速度。他有一个梦想，就是希望自己的企业能在材料创

新的细分领域发展到国内前列，生产的产品能为“中国制造”提升品质。”

杨振枢的经历只是吴中推进人才创新创业工程的一个缩影。近年来，该区积极扶持和引进人才创业创新，制定了完善的中长期人才发展规划，以及人才安家补助、项目奖励资助等10余个配套文件。在吴中，只要有技术、有潜力，就能得到“不拘一格揽人才”的待遇。确保每一位人才都能够有声有色地工作、有滋有味地生活、有情有义地交往，已经成为吴中区人才工作的共识。

而人才的集聚，也带来了产业的跨越式发展，药明康德就是一个很好的例子。2006年，美国哥伦比亚大学有机化学博士李革把他一手创办的药明康德带到了吴中，作为国内首家在美国纽交所上市的新药研发外包企业，药明康德集聚了一大批顶尖人才，由此赢得了包括全球前20强在内的制药企业的外包合同。“引进一名领军人才、组建一支创新团队、孵化一个科技项目、兴办一家高新企业、带动一个新兴产业”已经成为吴中区人才、产业“螺旋式”上升的转型路径。

“一个地区的吸引力，在于对人才的尊重和细节上的完美。”吴中区宣传部长李朝阳表示：“我们希望能引进更多带技术、带项目的人才来吴中创业，用我们的载体和服务，培育出更多的优秀企业和企业家。”

载体支撑 金融保障

创新环境持续优化

在吴中，完善创业载体建设，优化创业环境成为转型升级的一大重要手笔。目前，全区拥有东太湖科技金融城等4个国家级孵化器平台，并高标准打造了吴淞江科技产业园、出口加工区、太湖金港等一批优质创业园区，为落户的人才项目提供充足的物理空间、资本、人才、产业链、管理和配套服务。同时，以省级创业示范基地“苏州金枫广告产业园”和“苏州舟山核雕孵化基地”为示范模板，



打造具有吴中特色，传统吴文化的电商特色产业园，形成综合性和专业性相结合的创新创业孵化载体平台，并在运营理念上融入众创空间模式，切实为创业者提供低成本、便利化、全要素、开放式的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间，着力打造适合“草根”创业的自由创业体系，营造出了大众创业、万众创新的良好环境。

针对企业创新所遇到的资金瓶颈问题，吴中区主动发挥财政资金的杠杆效应，成立了中小企业服务中心(增信基金办)，出台《吴中区中小企业贷款“增信基金”实施细则》和《吴中区中小企业贷款“增信基金”管理暂行办法》，由政府出资设立增信基金，为入池企业在申请银行贷款时提供增信，帮助企业以有限的抵押物获得更多的银行贷款、享受优惠的贷款利率，并制定贷款贴息政策以进一步降低企业融资成本。不仅如此，该区还进一步优化创业担保贷款模式，降低创业贷款申请门槛，扩大创业贷款担保基金规模。2014年被评为“省级金融生态的达标区”，2015年在江苏省市区金融生态环境评比中名列第四。良好的金融发展和服务环境，为吴中区实体产业的发展创造了优良的条件。

据介绍，接下来全区将进一步创新科技投入机制，全面撬动银行、保险、证券、创投、担保、租赁等资本要素投向科技创新，形成政府、创投、银行、担保、保险、证券、租赁等“七合一”协同支持创新发展科技金融新模式。同时，更大力度推进“创客天堂”行动计划。聚焦“机器人与智能制造、移动互联网+、生物医药、现代农业、文化创意”五大核心优势产业，打造“众创+园”创客空间、机器人创新广场、互联网创业峰会、环太湖创意公园等一批重点突出、资源集聚、服务专业、特色鲜明、前景广阔的众创空间。力争到年底完成新型孵化机构超过15家，集聚各类创新创业人才超过2000人，新增创新企业超过200家。☐



苏州工业园区加快转变经济发展方式

从贴牌到品牌 苏州制造迎接转型升级

近年来，在欧美“再工业化”、工业4.0战略的推动下，苏州工业园区加快转变经济发展方式，提升发展质效，向高端制造业挺进。

作为中国和新加坡政府合作项目，位于苏州东部的苏州工业园区，从创建伊始就承担着改革开放“窗口”和“试验田”的功能。近年来，在欧美“再工业化”、工业4.0战略的推动下，苏州工业园区加快转变经济发展方式，提升发展质效，向高端制造业挺进。对于这里的民营制造企业来说，感受尤为深刻。

创立于1994年的宝时得科技是一家集电动工具研发、制造、营销于一体的民营企业。在该公司位于苏州工业园区的总部基地，有一面记录了人们对工具要求变化的墙体：上面画着从汽车到电视，从个人电脑到平板手机再到智能穿戴设备、3D打印的图片。

该公司副总裁杨文基表示，企业根据市场需求的变化不断推出新的工具：“这面墙很有意思，反映了不同年代人们（对工具）的需求。电动工具也结合这个发展，比如互联网，年轻一代的消费习惯或思维，我们开发工具。”

离墙体不远处，有一个周身橙银相间、黑色框架，外形既像赛车、又像吸尘器的机器，在一片有坡度的橙色平台上爬上爬下。杨文基介绍说，这是一台无需人工控制的割草机，通过埋线技术进行定位。他透露，公司正在根据市场需求，利用GPS定位，研制下一代割草机。而眼下GPS定位精度成为研制这一产品的关键：“现在（正）在解决这个问题，我们争

取把它解决在一米之内，现在还在实验阶段，估计要一年半才能面世。但是现在正在和各个大学合作解决这个问题。现在一般的GPS定位可能五米，我们要把它解决在一米之内，或者五十公分之内。全球都还没有，我们现在研究还是走在前面的。”

作为一家成立22年的民营企业，宝时得科技成立之初只是一家贸易公司。随着规模的不断壮大，企业开始从事实业生产，同时构建全球营销网络。历经“从贸易到实业，从贴牌到品牌”的“贸工技”的发展历程。目前，公司产品包括无绳类、刀具类、木工类等电动工具产品，涉及高中低端各类别，主要客户涵盖国际知名零售商。杨文基表示，与靠低价赢得市场的做法不同，企业高端产品的价格比国际一线品牌博世还高，而高价的背后是靠优质取胜：“产品质量已经超过博世，价位我们在一些产品上比他们价位还高。我们不是以价位取胜的，而是以品质品牌取胜的。”

我们产品在欧洲价格比博世还高，但去年GfK一个非常知名的市场调查公司，我们的市场占有率已经高过了博世了，在细分品类上。因为博世产品线比我们长。我们以前是卖的价格低的卖的多，现在打破这个情况。这就是靠创新实现的。”

像宝时得科技一样，如今在苏州工业园区，许多民营制造企业都经历了“贸

工技”以及转型升级的阶段。苏州工业园区工委、管委会王永泉介绍，这里的制造企业自2008年金融危机后，就纷纷通过创新转型、谋求突破：“2008年以来，外需不景气、国内市场的变化，企业根据市场进行调整，在主动的转型，途径：引进新的产品、从母公司引进新一代产品提升产品的档次；改进本身的技术流程，提升技术含量；在园区研发开发面向市场的新产品；很多产品外销，外销不景气开拓国内市场销售，发展国内市场客户。”

王永泉指出，在上述措施中，加强研发成为很多制造企业转型的重要内容。目前，当地已经拥有400家研发企业和近300家独立研发中心。王永泉说：“当初很多加工制造企业，

就是一个车间，研发很少，现在越来越多的企业从事研发，企业内部的独立研发机构，有的面向国内市场，有的承担母公司研发的功能，很多企业在转型。做的不错，苏州园区发展空间基本定型，土地，工业产值比较稳定，但企业的效益利润仍以10%、20%的增长，反映企业进一步劳动生产率效益提升。”

今年5月，苏州工业园区被商务部、国家发改委确立为构建开放型经济新体制综合试点试验地区，要求为“十三五”时期基本形成开放型经济新体制、开创全方位开放新局面打下基础。这对民营企业来说也意味着更多的发展机遇。☐

它标志着第三代核电技术正式走出国门

苏州电科院17年创造五项“世界第一”

苏州电科院开出的这张全球认可的质量检测报告，是核电项目这个“大国重器”得以顺利走上世界舞台的关键。



“中国和巴基斯坦政府合作的巴基斯坦卡拉奇K2、K3核电项目去年正式开工。跟我们苏州电科院2个多月前给该系统关键设备开出的‘通行证’有着直接联系！”几天前，苏州电科院院长胡德霖接受记者采访时说起这件事顿时满脸自豪，这是我国首次向国外成套出口1100MW级商用压水堆核电站，它标志着第三代核电技术正式走出国门，也是“中巴经济走廊”和“一带一路”战略建设所取得的重要成果。

苏州电科院开出的这张全球认可的质量检测报告，是核电项目这个“大国重器”得以顺利走上世界舞台的关键。

今年6月，卡拉奇核电系统“停堆断路器屏抗震试验检测试验”在苏州电器科学研究院股份有限公司顺利进行，这家名不见经传的民营企业最终为这一系统的关键设备开出了“通行证”。

作为一家专业电器检测服务机构，苏州电科院在过去



17年的埋头“深耕”中，不仅低调参与了多项国家军工设备、核能设备检测，更在检测能力覆盖的电器产品范围、冲击电源试验容量、变压器突发短路试验能力等方面创造了五项世界第一和五项全国第一。

“拼命三郎”演绎创新故事

在苏州吴中经济开发区苏州电科院一片林立的厂房中，一幢红白相间的圆形建筑颇为抢眼。不经介绍，没有人会想到这个高40米、直径30米的“庞然大物”竟是目前国内综合试验能力最强的环境实验室。



“这间具有国际领先水平的实验室，温度可从零下55度调节到零上80度，能模拟海拔8000米的极端环境气候条件，并进行高低温、日照、湿热、低气压、淋雨、覆冰、盐雾、雷电冲击等试验。”胡德霖说，小到断路器大到坦克，都可以在这里检测极端环境中的运行状态。

1999年，48岁的胡德霖受命到苏州电科所负责企业改制。改制初期，由于高压领域技术门槛高、投入大，检测系统都需要从国外进口，公司只能从低端的低压元件装备检测服务开始。但苏州电科人深知，高压检测领域是一片“蓝海”，当时国内只有五六家老牌检测机构掌握这一技术。

“只有依靠自主创新，才能杀出一条‘起死回生’的‘血路’！”胡德霖带领团队大胆推进技改，以“拼命三郎”的精神夜以继日地开发试验系统。2011年，公司在深



交所上市以来，已累计投资30多亿元用于企业技术改造和创新发展。随着低压大电流接通和分断能力试验系统、机床电器可靠性试验系统、冲击发电机电源系统、高压合成回路试验系统等相继研发成功，电科院很快“逆袭”成为高压检测领域的“领军者”。

如今，这个拥有1200多名员工的国家级高新技术企业，已成为全国唯一同时具备高、低压检测能力的第三方机构。包括ABB、西门子、阿海珐、施耐德、库柏等一些知名企业在内，苏州电科院已拥有5500多家来自世界各地的客户，年营收突破4亿元。

这家“中国检测”让国际同行侧目

胡德霖介绍，一个国家的电器产品承载突发短路能力的大小，是证明其电力系统安全性的重要指标。此前国内500千伏及以上电压等级变压器的短路试验都难以进行，只能通过模拟计算完成，严重影响了我国变压器产品的创新发展和电力用户的安全。

为了改变这一现状，苏州电科院用了两年半时间，终于在2012年成功克服“并机技术”难点，研发出5台3500兆伏安冲击发电机并机系统。目前，该系统可以瞬间实现并维持17500兆伏安高压短路能量，从而检验设备是否能“扛得住”冲击，这也使我国一举成为突发短路试验容量最大的国家。

消息一出，震惊世界。在国际电器检测领域，荷兰KEMA公司一直是公认的“龙头老大”，也是此前拥有世界最大容量突发短路试验实验室的企业。该公司总裁带着

疑惑前来一探究竟。实地考察过后，外国专家们不禁被这里严谨的实验、精良的设备所折服，纷纷竖起大拇指，真诚称赞“你们才是真正的世界第一”。

目前，苏州电科院已通过国际权威检测机构英国Intertek集团ASTA实验室的评估，成为其认可实验室，为其高压产品检测提供分包服务，并成为美国UL实验室、德国TUV实验室、瑞士SGS实验室、欧盟CEM实验室等多个机构的签约实验室。

助推“大国重器”走上国际前台

检测机构是产品质量的“守门人”，也是让优秀产品走出去的“通关卡”发卡人。想要得到国际上的认可，全在于检测机构的能力。

走进电磁兼容实验室的10米法电波暗室，满墙密布的大型锥状吸波材料一下子就吸引了记者的眼球。实验室中间，3米长的“大天线”在上下移动，不停地向转台上快速转动的大客车发送干扰电磁波，那震撼的场景给人留下了深刻印象。

“这是一台12米长的苏州金龙海格新能源客车，我们



所做的实验，正是为了准确检测客车对电磁波的抗干扰能力。”苏州电科院总工程师鲍幸介绍，实验室可以把外界的电磁信号完全屏蔽，并在内部模拟复杂电磁环境，让试验物体只接受室内发送的电磁波，从而验证其抗干扰性能。“苏州金龙是我国重要的汽车整车出口基地企业，对产品质量要求极高。新型客车特别是新能源汽车的主要动力是电，电力系统的安全性尤为重要，我们要保证每一项被检测的都符合国际标准。”

为了让更多的“大国重器”顺利走出去，检测服务商必须走在企业前面，不能等产品出来再去研发测试系统。

“我们近期正在冲刺5台6500兆伏安发电机并机测试。完成了这一试验，我国和其他国际顶尖实验室至少拉开10-15年距离，这 will 有力捍卫我国在检测领域的地位。”胡德霖说。■



苏州汉丰新材料股份有限公司

现为中国塑协降解塑料专委会副会长和全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会委员单位。



苏州汉丰新材料股份有限公司是专业从事生物基与生物降解改性材料及其制品，集种植、研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业，隶属于中城联合投资集团，坐落于江苏昆山花桥经济开发区，由成立于2004年的福建百事达生物材料有限公司搬迁、扩建而成。现为中国塑协降解塑料专委会副会长和全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会委员单位。

公司拥有2万多平米的生产车间，60多台现代化生产和检测设备，年产3万吨生物



基与生物降解粒料、薄膜、片材、吸塑、注塑等材料及制品产能；拥有30多项技术、工艺及产品专利，通过了各项质量、环境、职业健康及世界500强验厂体系认证和国内外产品标准测试及认证，全方位为客户提供优质产品与质量保障。

公司建有《苏州市生物基与生物降解材料工程技术研究中心》，全资拥有年产3.5万吨的木薯淀粉及其变性淀粉子公司，



广泛开展产学研合作，承担了各级各类科技开发项目，形成了独有的从木薯淀粉、变性淀粉到生物基与生物降解材料及制品的技术、产品和产业链。

公司本着面向未来、造福社会的宗旨，秉持“市场为导向，创新为动力”的经营理念，致力于环境和谐与美好生活的生物塑料与生物降解塑料行业，愿与有识之士携手，为客户创造价值，在全球绿色经济的崛起中发展壮大。☒



苏州市益维高科技发展有限公司

从20世纪末以来，中国经济持续高速增长。在中国装饰纸产业保持飞速发展的同时，相关的浸渍涂布干燥装备制造技术进入了崭新的发展阶段。

从20世纪末以来，中国经济持续高速增长。在中国装饰纸产业保持飞速发展的同时，相关的浸渍涂布干燥装备制造技术进入了崭新的发展阶段。

在浸渍及涂布干燥领域，IMACO是国际顶尖的成套



设备研发与制造企业之一。

多年来，IMACO始终致力于为人造板二次加工、覆铜板、绝缘材料、汽车专用滤芯纸及建筑材料等行业提供最先进的工艺技术及高端浸渍涂布干燥生产线成套设备。

IMACO用面向全球化的技术，契合“科技创造无限”的理念，帮助客户提高生产效率和能源效率，以可持续发展的方式来创造美好的浸渍世界。☒



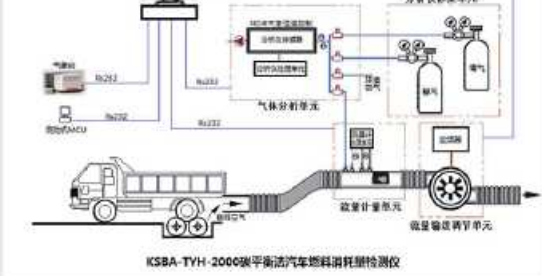
K SBA-TYH-2000碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪

K SBA-TYH-2000 碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪（原型号：A31T-45/2.0A）由江苏大学、南通市汽车综合性能检测中心、昆山佰奥自动化设备科技有限公司三方联合研制。

KSBA-TYH-2000 汽车碳平衡法燃料消耗量检测仪是利用汽车燃料在发动机中燃烧前的碳质量与燃烧后排气中总的碳质量相等的质量守恒定律，实现对汽车燃料消耗量间接测量的设备。主要由稀释排气流量测量装置、含碳气体成分浓度测量装置、排气稀释收集输送装置、测控系统等四大部分组成。

整个检测流程自动控制，自动调节稀释排气合适的流速和稀释系数，防止出现排气中水的冷凝；自动控制含碳气体成分浓度测量装置完成背景空气含碳气体成分浓度测量，以及稀释排气的气样采集及其含碳气态成分浓度测量；测控软件根据采集的稀释排气的流量、含碳成分（CO₂、CO、HC 化合物）的修正浓度、汽车运行车速等数据，计算出汽车的百公里燃料消耗量，同时也可得到一些主要污染物的排放量。

系统还具备故障诊断功能，具有系统泄漏、取样流量过大过小、取样管路堵塞等在线诊断的能力。核心部件采用自主开发、品牌配套等原则，确保整个系统的高品质高可靠性。变频器采用德国西门子公司的产品、高压离心风机采用国内知名品牌并根据需求特殊定制。低量程气体分析仪自主开发、高精度内锥流量计自主开发。



专利设计的排气稀释取样小车可以很方便地将取样口可靠地套在排气管上，确保排气能全部收集，极大地减轻操作人员工作强度。此外，开发了高精度、数字式检测环境空气参数（大气温度、湿度及压力）监测模块。

仪器一体化设计，布置在整体式机柜内，具有外形美观、布置合理、操作方便等特点。

整个检测过程在 2 分钟内完成。非常快捷方便。

“京雷”牌焊接材料

昆山京群焊材科技有限公司生产的“京雷”牌焊接材料拥有符合客户需求的全系列、高效率及低、高合金焊接产品。主要分为碳钢、不锈钢、低合金钢、铸铁、镍基合金、铜基合金、铝合金及硬面耐磨用系列产品；并包含全系列电焊条、药芯焊丝、金属粉芯焊丝、实心焊丝、氩弧焊丝、埋弧焊丝、焊带、焊剂及相关焊接辅料。因物化性能稳定、工艺性优异而受国内外用户青睐；广泛应用于船舶、海洋工程、石油化工、锅炉、压力容器、电力、管道、车辆等众多行业。



江苏森源电气股份有限公司生产的VJFC真空接触器

江苏森源电气股份有限公司生产的 VJFC 真空接触器：

主要技术参数

额定电压：3.6-12kV

额定频率：50HZ

额定电流：160A-630A

额定短路开断电流：4kA-6.3kA

机械寿命：300,000 次

安装方式：配 KYN28-12（GZS1）型、XGN 等开关柜。

主要特点：

VJFC 真空接触器-熔断器组合电器一次主回路采用固封极柱结构，其外绝缘性能好，真空接触器固封极柱在整个寿命周期内完全免维护。熔断器模块同样采用环氧树脂 APG 工艺浇注的绝缘安装座，提高了熔断器及其支座等部件的绝缘性能。熔断器可以从触头端装入熔断器绝缘筒中，拆装更换非常方便、迅速。

VJFC 真空接触器-熔断器组合电器采用单稳态永磁机构或电磁机构，机构线圈具有稳态启动安匝低、长期运行功耗低，单稳态永磁机构结构简单，零部件数量的减少，更加可靠，机械寿命，可频繁操作。产品的机械寿命高达 30 万，电寿命达到 25 万次，满足各种频繁起动的控制场所。



CSSiot(中海昇)的智能物联解决方案：



CSSiot(中海昇)的智能物联解决方案：易测宝云平台——塔机安全监测物联系统是由带动态显示的主机（内置制动控制）、人员身份识别器、角度传感器、幅度传感器、倾角传感器、风速传感器、力矩传感器、起重量传感器、无线通信模块、监测管理软件等组成，能够实时采集并显示塔机的运行状态，准确分析塔机数据，全方位防护塔机安全事故发生。系统包含针对单个塔机、项目级塔机群和区域级塔机群不同层级的管理功能。

主要功能：

- 基本五限位（高度、重量、幅度、回转、力矩）

能够实时测量、存储、分析塔机的高度、重量、幅度、回转、力矩等基本参数，并与塔机的设计额定值进行比较，可以进行高度限位、幅度限位、回转限位、起重量、力矩报警。

- 远程传输

基于 GPRS 无线传输模块，可以将塔机上监测得到的塔机高度、重量、幅度、回转、力矩、倾角、风速、报警状态、报警原因等信息传输到远端的远程管理平台。

- 防倾斜

通过测量塔机塔身的倾斜角掌握塔机的塔身的倾斜状态，通过与塔机倾斜度安全阈值进行比较，避免塔机倾斜事故的发生。

- 强制空间限制

实现单独塔机的幅度、高度、回转的空间限制，避免与建筑物、道路、高压线等障碍物以及塔机互相之间的碰撞。在即将达到限位或者存在与障碍物、塔机的碰撞的可能性时会发出声、光、图像报警，紧急情况下可以切断相应方向的动力源，避免塔机事故的发生。

- 测量风速

风速传感器是工程机械（起重机、履带吊、门吊、塔吊等）领域专用风速传感器。用它可以准确检测外界环境的实际风速并输出相应的信号。



在苏州高新区成功举办

第四届江苏科技创业大赛总决赛在苏州成功举办

第四届江苏科技创业大赛暨第五届中国创新创业大赛（江苏赛区）总决赛于9月2日在苏州高新区成功举办。来自省内及海外赛区的50个创业团队和企业，经过两天的激烈角逐，分获大赛一、二、三等奖。省政府副秘书长王志忠、省科技厅厅长王秦为获奖选手颁奖。



为深入实施创新驱动发展战略，大力推进大众创业、万众创新，打造江苏经济增长新引擎，由省科技厅、省委宣传部、省教育厅、省财政厅、团省委、省工商联共同指导的第四届江苏科技创业大赛暨第五届中国创新创业大赛（江苏赛区）总决赛于9月2日在苏州高新区成功举办。来自省内及海外赛区的50个创业团队和企业，经过两天的激烈角逐，分获大赛一、二、三等奖。省政府副秘书长王志忠、省科技厅厅长王秦为获奖选手颁奖。

大赛自5月份启动以来，共吸引了海内外3700个创业团队及企业报名参赛，报名数比上年增长14%。除省内13个省辖市及北美赛区外，今年又



新增了欧洲赛区，两个海外赛区共吸引了美国、法国、英国、德国等10多个国家的266个创业团队报名参赛。经过初赛、海外分赛、行业赛的层层遴选，最终42个国内创业团队及企业、8个海外团队晋级大赛总决赛。

大赛组委会邀请了5位国内知名的投融资专家担任创业导师，同时邀请了25位创投专家和技术专家组成评审团，共同为参赛选手评分。选手们通过现场答辩、评委互动等环节，阐述创业项目，分享创业体会，展示创业风采。手持式糖化血红蛋白检测仪、石墨烯刹车片、纳米光学镜片、飞机发动机再生制造零部件研发等一批高科技项目获得评委肯定。

本届大赛的参赛项目涉及互联网和移动互联网、生物医药、先进制造、新能源与节能环保、电子信息、新材料等高新技术领域。获奖的50个项目中，团队核心人员平均年龄38岁，最小年龄24岁，入选国家千人计划3人，具有海归背景55人，大学生创业企业6家。获奖创业团队和企业共拥有授权专利260项，其中发明专利113项。

对进入总决赛的创业团队和企业，省科技厅出台了含金量高、扶持力度大的支持政策：以大赛专家评定意见作为项目评审意见，对总决赛获奖团队（赛后6个月内在我省科技园区注册成立企业并运营）和企业，纳入2017年度省



相应科技计划支持。同时推动参赛企业与金融、创投机构有效对接，江苏银行针对参赛企业提供了20亿元的授信额度，专项用于支持本次大赛优秀企业和优质项目的发展壮大。

自2013年启动首届江苏科技创业大赛以来，至今已成功举办四届，报名参赛的创业团队和企业超过1万个，在中国创新创业大赛中有28个项目获奖，获奖总数位居全国前列。以大赛为纽带，整合创新创业资源，通过“项目征集、路演竞赛、创投对接、宣传推介”等创业服务，吸引了120多家投融资机构参与项目对接，江苏银行等金融机构为参赛企业提供了超过60亿元的授信额度，省高投、金茂投资等创投机构对获奖企业的股权投资超过15亿元；省、地科技部门给予近80个获奖项目超过1亿元的科技经费资



助；目前，获奖企业中已有12家企业在“新三板”挂牌。江苏科技创业大赛已成为省内规模较大、层次较高、影响力较广的创新创业赛事。

科技创新是江苏未来发展的希望所在。大赛主办方希望通过常态化科技创业大赛的举办，聚集和整合各类优质创新资源，搭建创新创业服务平台，激发创新活力动力，释放科技创新潜能，努力构建竞争力强的创新生态系统，推动形成大众创业、万众创新的热潮，以实际行动把“强富美高”新江苏建设蓝图变为美好现实。■

衷心祝愿斯迪克基业长青

情系功能膜——献给斯迪克集团建厂十周年

本文所说的故事主人公——苏州斯迪克新材料科技股份有限公司就是在此时此地应时应运而生。



万里长江，汹涌澎湃，奔流入海，流经亿万年而不息。其入海处，江面宽阔，坡度平缓，江流海潮交汇，大量泥沙因流速缓慢而淤积，江口内外悬移而下沉，河底年年向外推动，富饶美丽的长江三角洲由此而问世。

在这块三角洲的腹心之地姑苏东吴，一条娄江穿腹而过，与浏河首尾相连，成为江尾海头。两河之间，淌金流银，怀抱之中，孕育了一个面积不大人口不多但名气最响最为富庶的古镇太仓。这个在娄江之东的滨海城镇，江浸海润，人文荟萃，物华天宝，人杰地灵，福泽绵延，自古以来，享誉海内外。改革开放，潮打太仓，世界商贾到这里寻找商机，全国健儿到这里淘金。大小工厂林立，各种人才辐凑，经济快速腾飞，各种创业创新的故事令人感动、激动、怦然心动。本文所说的故事主人公——苏州斯迪克新材料科技股份有限公司就是在此时此地应时应运而生。

一、创业之美

2006年6月21日，在太仓市功能膜制造业领域中，横空闯出一匹黑马，苏州斯迪克电子胶粘材料有限公司在板桥镇上靓丽地掀起盖头，震耳的鞭炮声带来的硝烟散尽后，人们逐渐看清斯迪克的当家人原来那一张年轻的脸，公司董事长金闯当年只有27岁。从那时到现在，这家企业整整走过了十年，十年足迹，十年打拼，十年逐梦，一路风雨，一路前行，一路高歌。在人类历史的长河中，十年只是一瞬间，可对于一个企业而言，十年则是3650个日日夜夜，有多少个故事让人记忆犹新刻骨铭心，有多少个辉煌成就可圈可点可赞可叹。先看一组数字：生产线由一条增加到100条，员工从20多人发展到1000多人，资产总值从不足3000万元猛增到近20亿元。

透过这些数字的背后，人们更多的感受是故事主人公的不懈追求。让我们把时光的镜头再向前推移十年。

淮河之水，一路奔腾欢歌经过洪泽湖而流江入海。沿着洪泽湖上游曲折有致

的湖岸线，勾勒出一幅幅大自然优美的图画。无垠的滩涂，广袤的沃土，悠久的历史、丰富的物产、厚重的文化、淳朴的民风、美丽的传说，养育了一代又一代洪泽湖子民。他们忠厚、勤劳、向上、向善，无论是在和平的岁月里还是动乱的年代，始终不改初衷，始终努力向上、不懈追求。斯迪克的创始人正是在这样的大环境里生长了18年。1997年，金闯中专毕业后，决定要到外面去闯世界，怀揣着200元钱的全部资本，从洪泽湖畔的农村来到了大上海，希望能找到一份工作，以站稳脚跟安身立命。可是一个星期过去了，钱快花光了，人在上海依然摸不着东西南北，工作依然没有着落。承认失败，这不是他的性格；呆在上海，生计又成了问题。这时一位老乡告诉他，离上海不远的太仓或许有他的用武之地，并告诉他一位在太仓的老乡联系方式。

真是应了那句老话，峰回路转有时只在一瞬间。金闯没有再在上海执着地寻找他的第一份工作，而是按照那位老乡的指点，来到了太仓，最后经这个在太仓老乡的指点，进了一家电子胶粘企业做了保安，使生活总算有了着落。但他并没有因此而满足，在做好保安本职工作的同时，处处留心公司的业务和生产，不断了解产品的特性、功能、用途等方面的内容。俗话说“机会总是留给有准备的人”，到了公司的第二个月，公司招聘业务员，他顺利应聘成功，做起了公司的业务销售。他凭着身体好，又能吃苦耐劳，带着样品带着激情坐着公交车大厂小厂去推销，半年

后他的销售业绩便名列前茅。可是这家公司食言，没有按业绩兑现奖惩，一气之下，金闯没经过多想就离开了这家公司。这时候的金闯做出了一个重要的抉择，离开这家公司但并不离开太仓，在太仓开一家自己的公司，自主销售电子胶粘产品。因为他在做销售的时候发现，他所推销的胶粘材料是个新兴而热门的产品，可以广泛运用于电脑、手机等高科技领域，市场前景十分广阔，他决心在这个行业里闯出一片新天地。

要创业，没有启动资金怎么办？他拿出全部积蓄租了一小间门面房，买一台小型分切机，自己分切母卷；起初没有生意，他骑一辆最廉价的二手摩托，一家一户地上门送样品。优质的产品，周到的服务，艰辛的劳动，赢得了客户的信任，形成了自己的生意圈。这时，他再次不满于现状，乘势而上，创办起天意胶粘制品有限公司，主要代理国外品牌。这一年，他只有21岁。创新与突破是勇于闯的人的内生动力。金闯在经营中发现，代理销售别人的产品，利润的大头被别人走，自己的企业难以发展壮大，因此，一定要有自己的产品，而且在技术上有所突破。于是他约来几个朋友多方调查研究，论证了自主生产、销售电子胶粘制品的可行性，在2006年创办了第二家公司——苏州斯迪克电子胶粘材料有限公司，自主研发、生产与销售功能膜材料。他们购买国内最先进的设备，建立起技术研发部门，组建起高水平的管理团队，企业的核心竞争力不断增强，公司欣欣向荣、蒸蒸日上。这一天，距离他离开家乡闯荡太仓整整用了十年。

二、创造之美

在斯迪克工作九年的研发人员梁豪这样评价他们的董事长：“他对于未来有

着良好的规划，这一点，是非常值得敬佩的。作为一个有梦想的企业家，他始终心怀一个梦想，一个胶黏之梦——在胶带行业中，创立一个中国的‘3M’。他觉得，人这一辈子，不仅仅只为了金钱生存，也要为社会创造财富，给社会留下一些东西。”

这种评价并非空穴来风。由于斯迪克定位准确，在太仓这个被称为上海的后花园，可谓得天时地利与人和，斯迪克一问世便发展快速，在较短时间里有了自己最先进的涂布线、自己的高标准厂房，拥有了自主的知识产权、自主的品牌，生产出第一流的产品，销售额快速翻番，由最初的年500万元迅速突破亿元大关，2010年突破2个亿。

江河行船，不进则退；原地踏步，原地转圈，很可能被江河里的暗流吞噬。这是江湖上每一个艄公都知晓的最基本道理。市场经济其实就是大湖与大海，一个公司的发展也如江河行船，经过一段时间的快速发展后，斯迪克面临着新的抉择：是固守太仓，还是站稳太仓，面向全国，布局全球。斯迪克人毅然选择了后者。

2010年6月，在斯迪克快速发展4年后，斯迪克董事会决定挥师苏北，来到董事长金闯的故乡洪泽湖畔，在家乡的土地上建设斯迪克生产基地——斯迪克新型材料（江苏）有限公司。

经过6年的努力，斯迪克集团在生产基地先后投资12亿元，16万平米的高标准厂房拔地而起，64条国际与业内最先进的生产线先后投产，年产石墨散热膜50万平米、光学保护膜4.6亿平米，成为苏北地区最大的功能膜生产基地。有人粗略地算了一笔帐，如果把年产各种保护膜以1.6米的宽幅铺接起来，总长度可达300万公里。苹果、三星、华为、松下的客户纷纷来验厂，大把的订单纷至沓来，斯迪克在中国

创造的路上步履铿锵。

思路决定出路。在今天看来，在苏北建生产基地，这是一单大手笔，也是一次伟大的战略转移，它的正确性正在逐渐的显现。

几乎与在苏北泗洪投资办厂的同时，斯迪克一方面胜利完成股份制改造，成立斯迪克新材料科技股份有限公司，一方面在珠三角进行布局，在制造之都东莞市建起分公司，此后不久再挥师大西南和京津冀，分别在重庆市永川区和天津市和平区成立起斯迪克的分公司，斯迪克集团胜利完成了国内长三角、珠三角、大西南和环渤海的战略布局，可以这样说，哪里电子工业制造业欣欣向荣，哪里经济发达，哪里就有斯迪克人在奋斗。

完成了国内布局，他们又快速布局海外，实施国际战略。在美国、日本、韩国、澳大利亚与台湾等多地设立办事处，建起多个国际窗口，第一时间捕捉国际信息，第一时间把功能膜销往海外。

太仓，昨天郑和下西洋在此启航，今天，斯迪克乘全国创新创造的东风，快步走向世界。

三、创新之美

今年3月29日，江苏省科技厅网站发布一则消息，用简洁明快的新闻语言，向人们描述了一个让人心跳的事实：苏州斯迪克高效多功能光学膜材料项目获省科学技术二等奖。

文章写道：苏州斯迪克新材料科技股份有限公司主持完成的“新型平板显示用高效多功能光学膜材料”项目喜获2015年度省科学技术二等奖。该项目曾于2011年获得过省科技成果转化专项资金的支持。

随着新型平板显示技术的不断发展成熟，传统意义的光学显示器件已经不能满足现代显示技术高画质、高清晰度、大

尺寸、轻薄等性能需要。斯迪克与东南大学合作，采用聚合物功能机构分子设计、磁控分段聚合、高速剪切反应聚合、无尘精密涂布、快速固化叠加反应涂布、多层膜复合、涂布风力悬浮无油输送干燥等技术，形成了一系列具有自主知识产权的创新性成果，成功实现了具有高透、高亮、优异粘合力 and 内聚力的高效多功能光学膜材料的产业化制造，技术水平和产业规模均达到国内领先水平。

以上是省科技厅最权威的报道，我们在此抄录，以供读者分享。项目得奖这在斯迪克不是第一次，据不完全统计，斯迪克建厂十年，先后获省市以上科研奖项120多项，每一个奖项都蕴含着许多动人的故事。在斯迪克集团内部有个在常人看来不尽合理的分工，董事长不分管日常生产，也不分管经营与管理的事务，但却分管科技研发，是技术研发部实至名归的负责人。这是董事长主动要求担任的职务。他认为，从事新材料研发与生产的企业，核心与牛鼻子就是研发，参与国际竞争，成败的关键也在于研发。为此，他要为研发人员当好后勤部长。斯迪克把上一年销售的5%用于研发投入，保证科技研发“不差钱”，先后建成江苏省高性能胶粘材料工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省高性能涂层复合膜材料工程技术研究中心和江苏省高效多功能复合涂层薄膜新材料工程中心等四大中心；高待遇从高校大批量揽才，组建起近百人的研发团队；高薪从国外引进高端人才，出任技术副总监，组成领军团队、博士团队等；与南京大学、东南大学、南京工业大学、苏州大学等江苏省境内的一大批国内知名高校结盟，联合进行项目攻关，形成企业搭台高校唱戏的科研创新机制。于是一批省级研发课题在斯迪克开花结果落地生根，众多发明专利获得国家授

权，大批新产品填补国内空白，并成为省级新产品，其中两款获得江苏省金奖，三款新项目立项国家火炬计划，企业凭借着综合实力，成为国家级胶粘材料行业标准制定单位、新材料行业民营企业的翘楚。

为了节省读者的时间，请允许笔者用最简洁的话进行概括：斯迪克之所以能够成为今天的斯迪克，科技创新是其最重要的支撑。斯迪克的昨天、今天是如此，斯迪克的明天将依然如此。

四、管理之美

2016年4月1日下午1点，斯迪克泗洪公司多媒体会议室济济一堂，来自20多个部门与车间的员工代表，用PPT课件分别汇报本部门第一季度精细化管理工作。公司党支部、工会负责人和精细化管理小组成员等8人组成评委会，听取各部门精细化管理工作的汇报并现场评分。压敏胶车间以90.125分的成绩勇拔头筹，获得一等奖。

2016年是斯迪克精细化管理年，为了做好精细化管理工作，公司成立了精细化管理小组，制定全公司精细化管理工作的推进方案，并分头联系与指导各部门精细化管理工作；各部门从实际出发，按照精细化管理的要求制定部门精细化管理方案并付诸实施，精细化管理工作取得了一定的进展。

为了巩固2016年第一季度各部门精细化管理成果，总结经验找出差距，进而推进精细化管理工作，公司决定于4月1日进行全公司第一季度精细化管理评比工作。公司于3月下旬发出通知，要求各部门派出基层员工对本部门精细化管理工作进行汇报。4月1日上午，评委团8名成员还对各车间与部门的精细化管理工作进行现场检查并评分。

这篇来自斯迪克广播站播发的广播

稿，真实地记录了斯迪克人在建设企业软实力上所做的努力。

企业软实力是相对硬实力而言的非物化要素。硬实力是以物化形式存在的要素，是衡量企业做大做强的客观标准，例如：企业设施、资本、人员、经济规模等。而软实力是整合和使用硬实力的能力，是企业发展不可或缺的支撑要素，是最终实现企业运营效能最大化的关键能力。而软实力要素有两个，分别为人和事即管理活动，是源动力、感召力、规划力、共识力、执行力、管控力六大能力的协调联动。

企业的软实力强、硬实力弱，企业有希望兴；企业的软实力弱、硬实力强，企业就会逐步衰败；企业的软实力弱、硬实力弱，企业将无法生存；只有软实力和硬实力都强，企业才会基业长青。斯迪克人深知这样的道理，他们在软实力建设上采取了三个硬着子：全员创新、全员绩效与全员精细化，三策并举增强企业软实力。

精彩纷呈的是全员创新。在斯迪克，整个企业就是一个创新团队，每一名管理者、每一名员工都是创新主体。他们中的大多数不仅用力工作，而是用心工作，用自己的智慧创新。

泗洪公司3号车间副经理姬学刚发现生产淋膜纸成本过高，在市场竞争中缺乏优势，便多方探索，从改变配料的配方入手，经过20多轮试验，终于使产品每平方降了2分钱，年可节约成本60多万元；泗洪公司2号车间石墨散热膜供不应求，公司起初通过增加设备来解决这个难题，技术人员与一线工人提出从改革焙烧工艺入手，探索增加产能之路，公司支持他们这种探索。这个试验小组利用春节长假期间进行试验。让人们感动的是，今年春节，公司共放了8天假，他们却加了7天的班。功夫不负有心人，他

们终于探索出新的焙烧工艺，公司没有多花一分钱，产能却增加了4倍。据泗洪公司管理创新小组统计，2015年公司共收到创新提案120多件，经过科学评估被公司采纳并付诸实施的60多件。他们的付出当然也得到了应有的回报，公司不仅为他们披红戴花，在精神上进行鼓励，同时在物质上发给红包，最高的奖项奖金超过2万元。

前面提到的精细化管理一等奖获得单位压敏胶车间，他们还以问题为导向抓管理，精细化管理扎实有效。泗洪公司六号车间则率先以班组为单位联产计酬，不仅使绩效管理一步到位，而且激活了整个车间，调动了全员的积极性。

正象杜拉克所说：“戏必须唱下去，而管理的‘戏’便是追求成果的有效行动。”目前的斯迪克个个在算企业增收节支效益账，个个都在唱企业管理的大戏，整个企业好戏不断、好戏连台。

五、和谐之美

斯迪克的迎春晚会历来都很热闹，最精彩的似乎要数抽奖环节，电脑抽奖，大屏滚动，一声叫停，喜从天降。得奖者心情激动，这预示着在新的一年里有个好兆头，员工们也为之高声庆贺，沾得喜气，分享欢乐。真是一人得奖，全场鼓掌，欢声雷动，好不喜庆。但最难忘的是苏州斯迪克新材料科技股份有限公司2012年的迎春晚会（斯迪克又称尾牙晚会），在晚会进入最精彩的特等奖抽奖时，出现了最感人的场面，抽到特等奖的员工陈锋高举着写有1.8万元奖金的奖牌高声宣布：企业一位员工的直系亲属患重病，家庭又特别困难，他将把全部奖金悉数捐给她，希望对她的家庭能有所帮助。这成了本场晚会的一大重磅消息，毕竟抽到特等奖是一个喜庆之事，毕竟1.8万对于一个住房

靠月供的工薪家庭，并不是一个小数目。但在员工之情面前，喜庆有了另外的含义，金钱有了特别的份量。陈锋的义举感染了在场许多员工，几位股东立即现场捐款，一些抽到特别奖项的员工也学着陈锋的榜样，把奖金全部捐出。迎春晚会上的抽奖活动变成了捐款活动，参加活动的嘉宾与在场的员工感动的热泪盈眶。

事后有人说，陈锋这样做，是跟着董事长金闯学的，有什么样的帅就会有什么样的兵。陈锋是一名从高校刚毕业不久就来到斯迪克的老员工，长期生活在斯迪克这个大家庭中，耳濡目染董事长为人之道从而学习之也确在情理之中。有的说，这是斯迪克家文化长期熏陶的结果。在斯迪克，没有人能说清楚，斯迪克和董事长帮了多少个员工解决家庭困难，只知道员工们孩子上学他帮忙，员工买房他赞助，员工谁家遭了灾，他更是慷慨解囊。他认为斯迪克是个大家庭，员工都是这个大家庭中的一员，有了困难就要互相帮助。长期下来，公司的许多员工之间似乎形成了一种默契，家庭中遇到一般性问题，尽可能地不让董事长知道，不然要分了他的心。

写到这里，笔者想到4个字：事在为人。这句话有着两层含义：一是要做事，先做人，无论是老板还是员工，无论是做产品还是做生意还是交朋友，首先是要做人。二是业主做事首先要为员工着想，企业要时刻想到员工的利益与诉求，这是典型的儒商理念。斯迪克的董事长如是做，斯迪克这个企业如是做，斯迪克的每个员工都如是做。

公司层面在事在为人方面让人十分感动。泗洪公司二号车间女工朱修香，每当谈到对公司印象时都激动得流泪。她的丈夫韩其连，原是一号车间涂布工，因股骨头病变须手术费一项便花掉了7万多元，虽保住了生命，但却失去了工作。一个家

庭上有二老，下有两个孩子，借债无法还，生活无着落。这时候是斯迪克向他们家伸出温暖之手，公司一方面为其四处奔波，解决了大部分医疗费用，并进行失业救助，另一方面破例录用朱修香进厂，当上一名操作工，让一家的生活来源有了着落。每年年底，公司都专门派人，送款送物进行慰问。这名只有小学文化的特殊女工深明大义：“斯迪克是一家企业，不是慈善机构，它不仅做了自己应该做的事，还做了企业本可以不不做的工作，这让人怎么能不感动。我都不知道该怎样做才能对得起斯迪克。”

回首斯迪克的十年，公司究竟为员工做了哪些暖人心的事，没有人统计过，谁也说不清。但也确有有心人，多位员工晒出了自己珍藏的照片：庆生活、文体比赛、拓展训练、春天郊游、秋天烧烤，为病灾员工捐款、到社会上做义工，如此等等，这些不仅真实地记录了历史，也记住了公司对员工的殷殷关切之心。

公司关心员工，员工也在处处想着企业。2013年，重庆分公司两名员工在送货的路上捡到贵重财物，主动打电话与失主联系。面对失主的感谢却硬是不愿报上姓名，只是说了一句“要谢就谢斯迪克”。此事在山城重庆一度传为美谈。一位长期从事品质检验的员工说：“我们品质管就是公司的产品质量守门员，为了公司的利益，我们拿出一夫当关万夫莫开的勇气，在质量面前从不退让半步。”在庆祝建厂十周年之际，许多老员工在谈到在斯迪克工作的感受时，大都说着同样的话：“斯迪克，真的值得拥有。”斯迪克成了名副其实的和谐企业。

是啊，和谐之美美了企业美了员工，这大约就是斯迪克起步十年、辉煌十年原因之一，也是斯迪克今后再腾飞的基础所在。衷心祝愿斯迪克基业长青。☞

为了进一步宣贯匠人精神的文化

工匠文化树基层，工匠精神筑灵魂

2016年9月24日，由法兰泰克工会主办，宣传部承办的首届“匠人杯”员工技能大赛正式落下帷幕。本届大赛分为电工、焊接、机加工、叉车、4大技能比赛项目。

2016年9月24日，由法兰泰克工会主办，宣传部承办的首届“匠人杯”员工技能大赛正式落下帷幕。本届大赛分为电工、焊接、机加工、叉车、4大技能比赛项目。40名参赛选手，经过两天的激烈争夺，共有12名参赛选手被评为“企业匠人”称号，参赛选手通过技能展示、现场



操作等方式向评委和领导们展示了各专业技能。

本次技能比赛的举办，是为了进一步宣贯匠人精神的文化，希望以此为契机，进一步提升产品质量意识和加强员工的安全意识。法兰泰克作为全球起重机领导品牌，在市场上得到客户的认可，这和法

兰泰克匠人们在自己的工作岗位上一如既往的坚持、热爱、专注、创新、争先分不开。举办此次技能竞赛，这不是终点而是新的起点，既是对法兰泰克匠人工作技能的认可也是新一轮技能提升的新开始。

在最后的颁奖环节，法兰泰克董事长金红萍女士携企业相关领导与每位获奖员工合影留念并指出：“希望多举办这样有意义是竞赛活动，让具有优秀技术、精湛技能的人才脱颖而出，使广大基层员工充分认识自己的岗位价值和作用，不断提高工作积极性和主动性；希望通过这种形式为基层技能人才切磋技术、交流技能、推广技艺创造条件，搭建平台。”



在科技创新上的不懈追求

东菱公司助力“天宫二号”成功飞天

2016年9月15日晚，我国第一个真正意义上的空间实验室“天宫二号”发射成功，苏州东菱振动试验仪器有限公司再次为“天宫二号”的顺利升空保驾护航。

2016年9月15日晚，我国第一个真正意义上的空间实验室“天宫二号”发射成功，苏州东菱振动试验仪器有限公司再次为“天宫二号”的顺利升空保驾护航。

在“天宫二号”的研制过程中，东菱公司自主研发的超大推力电动振动试验系统为对接机构、太阳能电池翼、资源舱等关

键部件提供了动力学试验服务，通过大量的地面模拟试验，为确保“天宫二号”成功飞天做出了积极贡献。

作为一家典型的民营科技型企业，东菱公司始终坚持创新驱动发展，在多年的创造性实践过程中，自主开发了百余款测试试验设备，其中23项产品打破了国际社

会的封锁和禁运。东菱公司首创的35吨、50吨、60吨超大推力电动振动试验系统，曾圆满完成了神舟系列、天宫一号、探月工程、风云、北斗等多个国家尖端科研项目的重大力学试验任务。而东菱公司在科技创新上的不懈追求，必将为中国的航天事业做出更大的贡献。

做得更稳、更扎实

贯彻落实知识产权战略行动计划 科沃斯坚持科技创新和专利布局

江苏省知识产权局、苏州市知识产权局相关负责人、省内相关领域企业的高层管理人员和知识产权主管人员等100余人参加会议。



近日，由江苏省知识产权局主办，苏州市知识产权局、科沃斯机器人有限公司承办的省知识产权战略推进计划重点项目示范现场会隆重召开，江苏省知识产权局专利管理处处长吴立云，国家专利局专利审查江苏中心审查业务部副主任危峰，苏州市知识产权局副局长施卫兵，吴中区知识产权局局长石燕华，苏州市知识产权局专利管理处处长胡叶龙，科沃斯机器人董事长钱东奇等出席会议并讲话。江苏省知识产权局、苏州市知识产权局相关负责人、省内相关领域企业的高层管理人员和知识产权主管人员等100余人参加会议。

“江苏省企业知识产权战略推进计划”项目是江苏省知识产权局为打造一批具有国内或国际影响力的知识产权优势企业，支撑江苏知识产权强省建设，对知识产权优势企业进行重点培育而设置的光荣任务。通过此次现场会，进一步提高了参会企业知识产权战略运用的意识，加强了企业管理和知识产权制度的深度融合。

在知识经济时代，知识产权在经济和社会发展中的地位和作用越来越重要，以创新、知识为基础的竞争日趋白热化，越来越多的企业开始重视起如何维护自己的知识产权。专利作为知识产权的核心内容，其重要性日益凸显，已成为企业竞争力的核心要素，是企业保持持续创新能力和赢得竞争优势的重要战略资源。

会议上，江苏省知识产权局专利管理处处长吴立云表

示，江苏自2003年启动“江苏省企业知识产权战略推进计划项目”，并且自2014年起对此项目进行升级，将项目分成一般项目和重点项目。本项目立项以来，涌现出一批具备知识产权战略管理理念、知识产权创造运用保护和管理能力全面发展、知识产权综合竞争优势突出、具有行业影响力和地区辐射作用的知名企业，科沃斯作为其中的佼佼者，为加快知识产权强省建设、助推经济结构调整和产业转型升级做出了突出贡献。

科沃斯机器人董事长钱东奇向大家表示，知识产权一直是科沃斯十分关注的，作为一家科技创新型公司，科沃斯在打造家庭服务机器人品牌过程中，坚持科技创新与知识产权保护并行的策略，在国内专利申请的同时在国外重点市场做好专利布局。

截止目前，科沃斯已累计在国内外申请专利1000余项，其中发明专利占比近50%，在家庭服务机器人行业处于领先地位，在国外专利的申请有力的助推了科沃斯品牌在国际市场的开拓和推广。

科沃斯是苏州市第一家获得省战推重点项目的企业，同时也是苏州市第一家获得省高价值项目的企业。2015年，科沃斯获得“国家知识产权管理体系认证证书”，同年获评“国家知识产权优势企业”、“国家专利运营试点企业”。科沃斯将更加努力承接高价值的项目，通过项目的实施把专利培育工作做得更稳、更扎实。





讲解电梯安全知识

京都电梯开展安全知识宣讲进社区活动

8月13日，昆山京都电梯开展了电梯安全知识宣讲进入小区，首先通过发放安全手册、播放视频、安全知识讲座和互动交流等形式，对小区物业人员讲解电梯安全知识。

8月13日，昆山京都电梯开展了电梯安全知识宣讲进入小区，首先通过发放安全手册、播放视频、安全知识讲座和互动交流等形式，对小区物业人员讲解电梯安全知识。

随后，小区物业人员随京都电梯工作人员到小区对电梯使用注意事项及电梯出现故障该如何处理等进行了现场指导。

京都电梯工作人员首先讲解了电梯的部件构造和运行原理，对于可能出现的电

梯安全故障；安全乘用电梯常识，文明乘梯等电梯安全使用须知；亲自示范电梯出现紧急情况乘客该如何使自己伤害最小化等。

本次展会取得了圆满成功

佰家丽参加国际家具博览会

2016年9月7日-9月10日，佰家丽公司应邀参加了第38届中国（上海）国际家具博览会。

2016年9月7日-9月10日，佰家丽公司应邀参加了第38届中国（上海）国际家具博览会。

此次展会是佰家丽公司历年来展出规模最大的一次，最新推出的风帆系列屏风造型时尚美观，动感十足，寓意乘风破浪再创佳绩。绿植墙面装饰品系列产品绿色环保，具有吸收有害气体，改善办公环境的作用。3D喷绘装饰板系列产品美观实用，可



根据客户需求绘制图样。佰家丽特聘以色列设计师Tamar Nix设计的新型3D吸声体系列以及装饰屏风，时尚前卫，具有较高的艺术欣赏价值和实用性。新产品一经展出就受到行业内外人士的广泛赞誉，并受到广大参会者的一致好评。

展会期间，台湾中兴大学、美国加州大学艺术硕士许照明设计师极力推荐佰家丽公司携新产品加入上海办公生活主题

馆，佰家丽公司董事长左洪运先生作为特邀嘉宾出席了本次发布会，共同发布了2016年全新理念的办公家具。

本次展会取得了圆满成功，这也标志着佰家丽公司在办公家具领域迈出了坚实的一步。佰家丽公司将一如既往的开拓创新，不断地推出高品质的新产品来回广大消费者。



新思路、新举措、新气象

苏净集团获评“江苏省优秀企业”称号

100家业绩优良、创新发展、贡献突出的企业授予“江苏省优秀企业”荣誉称号。

近期，省委、省政府联合下发苏委（2016）283号文，对包括江苏苏净集团有限公司在内的100家业绩优良、创新发展、贡献突出的企业授予“江苏省优秀企业”荣誉称号。坚持创新驱动，引领技术进

步；坚持科学经营，实现稳健发展；坚持反哺社会，塑造名企形象，一直是苏净集团多年来长期不变的执着追求，也是企业经济稳健增长保持同行领先的主要因素。苏净集团在改革中不断创新，在创新中实

现跨越发展，在发展中创造企业价值，在自然环境改善、行业技术进步中发挥了重要作用，尤其面对外部经济新常态，公司将以新思路、新举措、新气象，在创新发展的大背景下积极作为、再创辉煌。

精诚铸造品牌，信誉成就未来

苏净集团列入“国家守合同重信用企业”

江苏苏净集团有限公司列入2014-2015年度守合同重信用企业，并向全社会进行公示。

近日，国家工商行政管理总局在充分考察检验苏净集团在诚信建设、合同履行、守法经营等方面情况后给予充分认可，将江苏苏净集团有限公司列入2014-2015年度守合同重信用企业，并向全社会进行公示。

江苏苏净集团有限公司是国内最具发展潜力的空气净化、节能环保和气体纯

化领域技术创新、装备制造和工程整体解决方案的基地，是国家创新型试点企业、国家重点高新技术企业，拥有国家企业技术中心和国家博士后科研工作站等高层次研发平台。多年来，集团始终把“精诚铸造品牌，信誉成就未来”作为企业经营宗旨，在质量、管理、品牌建设等方面常抓不懈，先后获得中国驰名商标、江苏省重

合同守信用企业、江苏省名牌产品、江苏省著名商标、江苏省质量管理优秀企业、苏州市知名企业字号等重要资质荣誉。

集团也将以此次获得国家守合同重信用企业为契机，坚持诚信经营，加快转型升级，加强规范管理，以诚信经营和自主制造打造苏净卓越品牌，为社会和人民作出积极贡献！

在自动化应用领域的部分成就

2016年北京·埃森焊接与切割展览会——涌现出了各种优质高效的新技术新材料

此次展览为期4天，参观人数累计23333人，其中海外观众880人，来自60个国家地区。



2016年第二十一届北京·埃森焊接与切割展览会如期在北京新国际展览中心举行，此次展览为期4天，参观人数累计

23333人，其中海外观众880人，来自60个国家地区。

面对目前不同行业焊接工况的多样化需求，对焊接新工艺的应用创新也越来越多，其中涌现出了各种优质、高效的新技术、新材料。自动化技术的应用亦是长久以来各个相关企业一直在努力并将不断发展的一个重要方向的情况下，昆山京群焊材科技有限公司专门设置了“自动化焊接材料”展示区，其中通过“原油储罐

自动化专用焊材”、“LPG储罐自动化专用焊材”、和“管道内壁自动TIG堆焊专用焊材”向我们展示了京群科技焊接材料在自动化应用领域的部分成就。



将自信和实力展示给海内外观众

Trust or nothing

——富欣智控参展InnoTrans 2016

2016年9月20-23日，上海富欣智能交通控制有限公司（简称“富欣智控”）以“Trust or nothing”为主题参展正在举行的第十一届德国柏林国际轨道交通技术展览会（InnoTrans 2016，富欣智控展位号：6.2号馆217展台），将适应多制式需求的JeRail®CBTC信号控制系统解决方案全面推广到国际市场。



2016年9月20-23日，上海富欣智能交通控制有限公司（简称“富欣智控”）以“Trust or nothing”为主题参展正在举行的第十一届德国柏林国际轨道交通技术展览会（InnoTrans 2016，富欣智控展位号：6.2号馆217展台），将适应多制式需求的JeRail®CBTC信号控制系统解决方案全面推广到国际市场。同时展出的产品还包括：新一代基于开放式架构的安全计算机平台（ATP-200）、JeTram®现代有轨电车信号和通信系统解决方案及联锁系统解决方案。

本次展会，富欣智控以丰富多元的展示内容、极具前瞻性的技术和丰富的案例诠释“Trust or nothing”这一主题，在国际闻名的轨道交通盛会上将自信和实力展示



给海内外观众。

两年一度的InnoTrans被誉为“行业变化的晴雨表，技术演进的风向标”。在展台上，富欣智控与参观者深入探讨“车车通信”、“互联互通”、“LTE-M”、“全自动无人驾驶”及“车辆信号一体化”等极具前瞻性的城市轨道交通运行控制技术，并将曾在今年6月上海展中推出的多制式（包括地铁、有轨、APM、跨座式单轨、悬挂式空列、市域快线等）产品方案——JeRail®CBTC信号控制系统带到了



InnoTrans舞台，全面推向国际市场。其全系统采用模块化的设计，具有高度灵活性和适用性，不仅适应市场化趋势，更能满足不同用户的定制化需求，成为了行业人士关注的焦点。

同时展出的联锁系统既可以作为一个独立的系统，也可作为地铁信号系统的子系统。富欣智控通过现场界面演示向观众介绍了联锁系统对信号设备的监督和控制等多种功能，体现了系统大容量、高性能、灵活定制的三大特性。

此外，本次唯一的硬件展品“安全计算机平台（ATP-200）”以全面安全自检，支持互联互通，兼容欧标美标，支持CBTC和有轨，支持灵活配置和定制化开发，易于产品诊断维护等特点，充分展示了强大的研发实力及技术创新力。

在“JeTram®现代有轨电车通信信号整体解决方案”展区，富欣智控将观众的视线引向了有轨电车站台、轨旁、车辆及中央控制室四个应用场景，不仅分享了成熟的模块化解决方案及丰富的实施经验，同时通过宣传片向观众生动介绍了公司是如何从用户需求角度出发进行方案定制的——富欣智控向有轨电车用户提供具有高安全性、成熟性、经济性、运营能力、和可交付性的全生命周期的信号和通信系统解决方案。

在由中国城市轨道交通协会主办的“中国馆日”系列活动中，富欣智控总经理吴昊先生作了题为“Trust or nothing”的主题演讲，分享了富欣智控的成长历程及公司的轨道交通信号系统解决方案，现场交流及媒体见面会氛围热烈。



多国科学家早已对智能化机器人表现出浓厚兴趣

科沃斯管家机器人：铸造工匠精神 正式开启管家元年

企业的生存价值，在于突破与创新，这是唯一驱动企业不断前行的动力与目标。科沃斯机器人有限公司在苏州太湖国际会议中心举办“至高点 智未来”2016年度新品发布会。



通常能感知人的情感，善意，友谊，拥有自己想法和思维的机器人管家。是我们在欣赏电影之外，触不可及的梦想。不过，对于家庭服务机器人专业智造品牌科沃斯来说，却是正在发生的事情。

18年的守候与突破

18年来，科沃斯一直坚守在家庭服务型机器人行业，从做优秀的扫地机产品开始，至现在完成机器人管家路径的深度探索，一步一个脚印稳扎在科技创新的服务领域。对于一个以实业创新，拥有工匠精神品牌的企业来说，科沃斯在机器人专业领域掌握了超前的核心技术，以及备受行业内尊敬

2000年，科沃斯第一台机器人雏形真空吸尘器诞生了。仅一年后，首台自动行走吸尘的机器人便问世了。

2007年，科沃斯团队开发出地面清洁机器人5系。

2009年，全球第一款会说话跳舞的产品科沃斯地面清洁机器人7系面世。

2010年，全球首款移动空气净化机器人沁宝诞生。在随后的两年里，全球首款自动擦窗机器人窗宝、全球首款机器人管家亲宝慢慢浮出水面。

直到2013年，全球首款手机掌控、搭载全局规划技术“Smart Navi”科沃斯地宝9系正式发布，标志着扫地机器人领域的一次革命性突破。

2014年，新一代移动空气净化机器人沁宝、擦窗机器人窗宝8系、9系以及可实现用户订制模式的扫地机器人地宝DM8发布。

2015年，独家首创仿生学蓝鲸清洁系统，开启云清扫时代，随时随地定制清洁方案，扫、拖一体的地宝诞生，带来地面清洁机器人的一场大变革。

“钱东奇”铸造机器人品牌中的工匠精神

科沃斯机器人有限公司创始人钱东奇，恰从一名物理哲学学者，只身南下从商，经历了国内外吸尘器产品的变革，中国的第一台吸尘器，正是由他经手出口的。

后来，吸尘器进出口的业务越做越大，企业纷纷点名要让科沃斯做代工，这让钱东奇暗誓只有做出中国自己优秀的品牌，才能打开中国的市场。最后他做到了，几乎世界上所有著名吸尘器品牌都在他的工厂里生产。

2006年，钱东奇推出自主研发的品牌“科沃斯”，开发研制出家庭服务机器人，从此科沃斯拥有了自己的品牌及核心技术。正是这种一门心思，致力打造品牌与产品的理念与决心，让科沃斯机器人在行业内塑造了厚积薄发的工匠精神。

2016年科沃斯正式进入管家元年

“人类，阻止不了一个积极努力的机器人，对自由与爱的追求”。这是《机器人管家》里一段经典的诠释，在现实生活之中，我们更是无法阻止，一个企业兢兢业业地对产品研发与突破创新的精神。

作为专业的家庭服务机器人研发企业，科沃斯对机器人的发展路径有着准确的认识，科沃斯一直认为，机器人必将沿着“工具”到“管家”再到“伴侣”的路径进行角色的跨越。在科沃斯看来，他们做的不仅是工具，是管家，更是家人。所以科沃斯在加强技术创新的同时，会融入更多人性化的内容，科沃斯坚信未来家庭服务机器人

将是“物与物”、“物与人”和“人与人”联接的中心，家用机器人不仅是一个完成单一任务的工具，更加会成为管家，甚至伴侣。

纵观全球，多国科学家早已对智能化机器人表现出浓厚兴趣。据英国每日邮报报道，科学家在未来几百年或将研制更加智能化机器人，可能精确复制任何人的大脑。英国牛津大学未来人类研究所安德斯-桑德伯格博士亦进行

了深度分析，他表示，未来人类将受益于智能机器人。

企业的生存价值，在于突破与创新，这是唯一驱动企业不断前行的动力与目标。5月20日科沃斯机器人有限公司将在苏州太湖国际会议中心举办“至高点 智未来”2016年度新品发布会。

届时全新管家机器人UNIBOT将惊艳亮相，正式告知公众科沃斯已经开启了“管家”机器人新时代。✎

进行了热烈友好的多方面交流讨论

永鼎公司开启孟加拉国合作新篇章

8月26日，孟加拉国人民联盟总书记、政府公共管理部部长阿什拉夫（Syed Ashrafur Islam）率孟加拉国执政联盟干部考察团，亲临江苏永鼎股份有限公司考察交流，开启了与孟加拉国合作的新篇章。



8月26日，孟加拉国人民联盟总书记、政府公共管理部部长阿什拉夫（Syed Ashrafur Islam）率孟加拉国执政联盟干部考察团，亲临江苏永鼎股份有限公司考察交流，开启了与孟加拉国合作的新篇章。公司董事长莫林弟、副总经理贺昱旻、北京中缆通达电气成套有限公司副总经理徐功胜等热情接待来宾。

在公司多功能会议中心，副总经理贺昱旻向客人介绍了永鼎公司概况，中缆通达副总经理徐功胜专题介绍了永鼎一中缆通达联合体在孟加拉EPC总承包项目的情况。近5年来，联合体项目团队在孟加拉电力工程领域执行了近10亿美元项目。这些项目的实施为中孟两国经贸发展、改善孟加拉国电力基石设施做出贡献，特别是为孟加拉国电力建设、工业发展、培训熟练技术及管理人才、就业带动及安置、带动配套产业方面做出了积极贡献。同时，这些项目输出了数亿美元的中国信贷资本和电力工程的中国技术

标准。在与客人交流时，公司表达了未来5年在孟加拉国拓展BOO电站投资，长期扎根孟加拉市场并专注电力工程和电站投资业务的积极意向。考察团对此给予高度评价和肯定，团长介绍了孟加拉国在大力发展电力建设，认为永鼎一中缆通达联合体长期扎根孟加拉市场、EPC项目执行能力强、有制造实体支撑和国家信贷资本支持，是非常好的建设参与者。副团长、孟共（马列）总书记巴鲁阿（前工业部长）介绍了孟加拉工业发展情况，对永鼎公司一中缆通达联合体在孟加拉投资建设运营BOO电站投资欢迎。最后，双方进行了热烈友好的多方面交流讨论。

永鼎一中缆通达联合体扎根孟加拉国近20年，已成功执行了该国输配电网一期和二期改造升级项目，近5年在该国承揽电力工程金额超10亿美元，积累了丰富的项目执行经验。为参与国家“一带一路”战略，联合体将继续推动与孟方的电力基础设施升级改造合作，更多更好地造福孟加拉国人民。✎



对产品研发、推广、专利申请等方面做出肯定

江苏省副省长马秋林莅临江南嘉捷指导工作

2016年8月17日上午，江苏省副省长马秋林莅临江南嘉捷指导工作。

2016年8月17日上午，江苏省副省长马秋林莅临江南嘉捷指导工作。公司董事长金志峰带领副省长一行，依次参观了江南

嘉捷的办公区域、企业展厅、远程监控服务中心和生产车间，并汇报了我司的企业发展历程及经营管理理念。参观过程中，

马副省长对于我司在产品研发、推广、专利申请等方面做出肯定，并鼓励我司积极弘扬自主民族品牌。✎



从“数字园区”到“智慧园区”的转型

引领智慧城市发展 推动智慧产业落地 江苏风云科技助力“足不出户把事办”

苏州工业园区智慧社区服务平台只是风云科技诸多智慧城市服务的一个缩影。

江苏风云科技服务有限公司是苏州软件园公共技术服务平台的建设和运营机构，也是国内规模最大、服务能力最强的软件技术公共服务平台之一，在上海、南京、杭州、南通等地设立多家分公司。该公司以公共技术服务平台为依托，开展智慧城市解决方案、信息化质量保障、云服务（SaaS）、信息化人才培养、移动互联网服务、信息化技术咨询等多项业务。

去年，住房城乡建设部办公厅和科学技术部办公厅联合发布《关于公布国家智慧城市2014年度试点名单的通知》，风云科技的苏州工业园区智慧社区服务平台被列入国家智慧城市专项试点名单。风云科技搭建了“资源共享、协同服务、方便快捷、惠及全民”的智慧社区立体为民服务体系信息平台，居民们通过智慧社区综

合服务门户，真正实现了“足不出户把事办”。一方面，依托智慧社区平台网络、手机APP、电话和窗口服务关联组合的一体化社区服务模式，整合了与社区业务有关全部31个条线系统的一站登录，实现了社区9类40项台账工作的信息化管理，提供覆盖园区的63项社区业务的网上办事入口及20项居民生活办事指南，居民足不出户就可以网上办理计生、社保等相关业务。同时，还可以获得就业、租房、家政等有效生活服务信息。另一方面，该平台与苏州园区劳动社保等部门业务应用系统实现互联互通，实现“数据一次采集，资源多方共享”，从根本上支撑政府职能转变，更好地破除了“行政壁垒”。凡社区工作站提供的政务服务，均可实行“一门受理”，社区工作站人员不分条线职能，

接受居民的各类办事需求，实现“一口受理”、“全科服务”，能更大程度方便居民群众办事，增强社区公共服务的便捷性。

苏州工业园区智慧社区服务平台只是风云科技诸多智慧城市服务的一个缩影。风云科技作为苏州工业园区政府投资建设的专业信息化服务机构，经授权协助园区开展信息化的统一规划和实施，通过建设“两个平台、两个门户、七个应用和三个体系”，提供从咨询规划、项目管控、项目实施、测试验收到运营推广的全流程服务，目前已实施了智慧教育、智慧社区、智能公交等多个项目，为园区政务、科教、民生等众多领域的信息化发展提供了全方位的服务，实现苏州工业园区逐步从“数字园区”到“智慧园区”的转型。✎

申请并受理专利近794 件

斯迪克集团大打发明创造牌

近年以来，斯迪克集团大打发明创造牌，努力用拥有自主知识产权的高新科技抢占市场制高点。

近年以来，斯迪克集团大打发明创造牌，努力用拥有自主知识产权的高新科技抢占市场制高点。

集团共向国家知识产权局申请并受理专利近794 件，其中斯迪克集团大打发明创造牌高在哪里 新在何处发明专利314 多件，授权保护的发明专利74 件。正是如此多的发明创新与创造，向人们诠释了个国家高新技术企业究竟高在哪里新在何处。

拥有更多自主知识产权的专利技术，

是内资企业由中国制造向中国创造转型的必由之路，也是衡量一个高新技术企业的关健之一。斯迪克集团从创始之初便牢牢扭住这一牛鼻子，先后出台多项奖励政策，引导员工确立起知识产权保护的意识，鼓励员工在新产品的开发上搞创新创造。

公司择优选聘优秀技术人才组成企业技术部，具体负责攻克新产品开发应用中的技术难题，牵头组织企业员工的创新与创造工作；从国际上聘请业内高 端人

才、海外精英来企业担任技术总监，主持新产品的研发和指导技术人员创新创造；不惜投巨资购买国际上最先进的设备，开发与生产科技人员所发明的高科技含量新产品，在尽可能短的时间内实现高科技成果转化的转化，以此激励科技人员的发明与创造。强有力的激励措施、浓郁的科研氛围，激发了科研人员创新创造的活力。公司在金总的指导和带动下，全力攻关高新科技，为公司在高新科技之路上的蓄势腾飞奠定了坚实的基础。✎

再度蝉联

喜讯！苏州设计再度蝉联“2016中国十大民营工程设计企业”

苏州设计榜上有名，再次摘得此项殊荣。

9月22日晚，由中国勘察设计协会民营设计企业分会举办的“2016中国民营工程设计‘匠心之夜’”顺利拉开帷幕，“2016中国十大民营工程设计企业”评选结果也正式揭晓，苏州设计榜上有名，再次摘得此项殊荣。

本届评选是根据中国勘察设计协会民营设计企业分会制定的《中国民营工程设计企业综合实力评价指标体系》各项指标的权重，作为评分的依据，对企业问卷通过数学模型进行计算得出综合实力评分。综合实力主要从运营能力、技术能力及管理能力三个维度来考察。

再度蝉联“中国十大民营工程设计企业”，是对苏州设计近年来加强科技创新、人居环境技术集成，积极提升企业综合实力及影响力，为社会发展做出贡献的

肯定，也印证了一直以来苏州设计引领民营设计发展风向标的地位。

面对中国设计行业日益激烈的竞争形势，苏州设计通过引进领军人才，成立规划、园林景观、室内装修、轨道交通综合体、旅游、健康、建筑产业化、BIM、项目管理等多项产品专业化部门，并以技术研发为支撑，完善了建设工程产业技术服务体系，为推动我国建设生态人居环境提供技术集成的一体化服务。

近年来，苏州设计大胆跨界试水，与“互联网+”齐发力，加强高校人才引进和校企产学研合作，在积极打造更多创新、高端化的产品的同时，更是利用自身的综合技术整合优势提供全生命周期服务，为业主、社会创造价值。2015年公司跻身“五甲”设计院之列，并连续第四次荣膺

“江苏省勘察设计质量管理先进单位”。

苏州设计作为江苏名牌、苏州自主品牌，独具江南文化、生态节能、园林建筑特色，日渐凸显着影响力。

2016年2月苏州设计在深交所创业板正式挂牌上市（股票简称：苏州设计，股票代码：300500），苏州设计正通过集团化规模、国际化团队、全国化布局，致力于以提高人居环境为核心、以建设工程领域创新技术集成为特色，成为建设行业人居环境技术集成引领者。✎



圆满举行

纽威Neway CNC-USA成功举办“Technical Conference” 开放日活动

2016年8月15日-16日，Neway CNC-USA在北美工厂举办2016开放日活动，吸引一百多位客户及代理商前来参加。

2016年8月15日-16日，Neway CNC-USA在北美工厂举办2016开放日活动，吸引一百多位客户及代理商前来参加。

Technical Conference开放日活动为期两天，在此期间，与会者对纽威的企业文化、发展历程以及战略规划有了更为深入



的了解；同时参观了纽威北美工厂，共有包含数控球面磨床SMG32H、数控管螺纹车床GNL362H、立式加工中心VM1706H等十余台机床进行了现场加工演示，还针对具有代表性的机型进行了充分的技术交

流。通过此次活动，代理商和客户表示对NEWAY及其产品有了新的了解和更深入的认识。

此次开放日的圆满举行，大大加深了我们与全美代理商的合作关系，也使我们的客户进一步认识到了纽威的实力，为后续机床设备的销售打下良好基础。✎



感到暖心无比

欢度国庆 尽显温情

国庆节假期，举国上下都沉浸在欢乐气氛中。借丰子恺先生的简笔画为祖国母亲67个诞辰献上诚挚的祝福。

国庆节假期，举国上下都沉浸在欢乐气氛中。借丰子恺先生的简笔画为祖国母亲67个诞辰献上诚挚的祝福。

金风送爽，迎来舒适的十一长假，



值此喜庆时刻，许许多多奋斗在一线的朗捷通人却依然坚守在岗位。10月5日，朗捷通&怡和总经理朱伟、朗怡工会主席姜永新、朗怡工程管理中心总监刘亚峰等一行人先后来到无锡银华项目部及中环吴中段项目部对这里的员工们展开了亲切的慰问。朱伟总一行人带去了节日的问候和公司的慰问礼物，与他们交流了工程进行中遇到的问题，这让坚守岗位的同事们感到暖心无比。

在举国欢庆的日子里，你们以大局为重，舍小家、为大家，奔波在祖国的大江南北；甚至还有远的妻儿、身在他乡，



克服了许多难以想象的困难，为朗捷通的发展而努力工作，保证和促进了各项工作的顺利开展。特此向仍工作在一线的朗捷通人表示节日的祝贺和亲切的慰问!✎

具有恢弘的发展前景

挣一亿难实现？ 苏州领创助力沧州领创“小目标”“大实现”

在中国制造2025的宏伟战略中，领创激光这艘激光行业中的巨舰，正以开放的胸怀、远瞻的胆识、恢弘的战略，领御中国激光装备破浪前行。



沧州领创激光科技有限公司系苏州领创激光科技有限公司的控股子公司，坐落于中国沧州运河激光产业园，辐射环渤海（京津唐）区域，工业基础雄厚，地理位置优越，具有恢弘的发展前景。

公司控股股东苏州领创激光是江苏省高新技术企业，已被认定为江苏省企业技术中心、江苏省高性能激光加工设备工程技术研究中心。5年来不负众望以稳健的姿态持续发展，年销售额连续三年在国内同行业中稳居前三，赢得市场广泛信赖，在行业内树立了良好品牌知名度和美誉度。2015年领创激光商标被评为“江苏省知名

商标”。领创激光技术的先进性，保障了产品优越的性能；高效运行的技术、工艺研发与服务体系，铸就了产品卓越的品质；公司经营团队的行业影响力，为“领创”品牌树立夯实了地基。

天地正气浩然，领创自强不息。沧州领创的创立，是领创激光布局北方市场的重大战略部署。领创激光在山东、河北、河南、天津、北京等北方地区，拥有深厚的市场和客户基础。为更好地服务于广阔的北方市场，公司决定在沧州建立领创激光的北方基地，采取生产、销售、服务一体化的经营策略，因地制宜，开启服务北方客户的新领创时代。

沧州领创承接苏州领创部分业务，主要包括LEAD π vF系列、LEAD π IF系列产品，为客户提供专业化的激光加工系统解决方案。此外，苏州领创强大的研发团队

为沧州领创提供有力的技术支持；一流的供应商合作伙伴也为沧州领创提供最优质的产品品质保障，关键设备部件。

2015年1月，在沧州运河区政府的大力支持下，沧州领创中低功率激光装备制造项目在运河工业园区激光产业园区正式投产。沧州领创成立之初，苏州领创派遣20余名业务骨干，包括装备工程师、调试工程师以及质检工程师前往沧州领创支持生产调试，当年即销售中低功率激光加工设备60台套，实现销售收入5000余万元。2016年，沧州领创继续高歌猛进，再接再厉，将实现1亿元销售目标。

“南苏州，北沧州，领创激光遍九州”！在中国制造2025的宏伟战略中，领创激光这艘激光行业中的巨舰，正以开放的胸怀、远瞻的胆识、恢弘的战略，领御中国激光装备破浪前行。

百度云计算品牌升级全新亮相 或成百度新增长点

百度云计算品牌进行全面升级，以期充分利用技术和平台优势，构建新型云计算生态，推动云计算成为百度新的增长点。



10月11日，百度公司宣布，对旗下百度云计算品牌进行全面升级，以期充分利用技术和平台优势，构建新型云计算生态，推动云计算成为百度新的增长点。

据悉，通过此次品牌升级，百度将整合旗下云计算产品架构和服务能力，面向个人的云服务回归“百度网盘”的产品名称；原面向企业的“百度开放云”则正式启

用“百度云”品牌，面向企业商务服务。

此次升级后，原面向企业的“百度开放云”正式启用“百度云”品牌，集百度这家“天生的云计算公司”多年积累于一身，拥有三大立足点：领先的技术优势，融合AI的差异化优势，和从全行业解决方案（及市场策略）切入的生态优势。不同于传统的企业云服务，依托百度在云服务领域的深厚积累，“百度云”集云计算、大数据、人工智能三位一体，凭借天算、天像、天工三大智能平台，涵盖了众多行业的解决方案和产品，构成成熟、完整的产品矩阵，将成为百度在云服务领域的新增长点。

此次百度云计算品牌升级的另一个亮点是，拥有4亿用户的“百度网盘”个人云服务，将在创立四周年之际正式更名为“百度网盘”。在未来，百度网盘除了为

用户提供更安全、高速、便捷的存储及分发服务之外，还将基于用户喜好，为用户推荐感兴趣的新闻等内容。

百度表示，云计算品牌升级已经在11日早些时候全部顺利完成，并与现有业务和用户体验无缝衔接。

此前，在2016年7月的百度云战略发布会上，百度董事长兼CEO李彦宏曾表示，“未来百度会把技术能力充分地开放出来，与各行各业结合，真正提升每一个行业的运营效率，打开每一个行业没有开发的潜力。”

接下来，“百度云”将基于百度16年技术积累提供的云计算服务，致力于将百度的云计算、大数据、人工智能等先进技术开放输出，助力全社会、各行业以及企业和开发者，推动云计算技术创新和全行业的深度结合。

2016年中国创新驿站培训班在苏州举办

9月29-30日在苏州举办了2016年中国创新驿站培训班，来自20多个省市的110名学员参加了培训。

为深入实施创新驱动发展战略，进一步推动中国创新驿站建设工作，提高各站点挖掘企业需求和服务企业的能力，加强站点工作人员的能力建设和知识更新，加快形成跨区域新型技术转移网络组织，我中心于9月29-30日在苏州举办了2016年中国创新驿站培训班，来自20多个省市的110名学员参加了培训。

为进一步加强专家授课与学员需求相结合，此次培训班课程设计采取了“网上投票选课”的形式，将科技成果转化涉及的一系列环节作为不同课题，由各站点工作人员投票，投票数排名靠前的选择为本

期的主题。结合票选情况，培训班以“发展科技企业孵化器，推动大众创业万众创新”、“互联网+技术转移体系与市场化探索”、“技术价值评估”和“技术的供给与需求对接”为题开展了相关授课。

同时，为促进机构之间的沟通交流，激发学员对企业需求挖掘工作的思考，培训班采取了“培训+研讨会”的形式，邀请的相关省级管理部门负责人和创新驿站站点负责人围绕“创新驿站站点工作情况”和“探讨企业需求挖掘的经验和模式”等主题做现场交流发言。交流中，大家认为，目前创新驿站工作普遍采用“线上+

线下”工作方式，有助于双向调研、精准对接；另外，通过科技专员等多种方式，入乡进企，摸到一批企业需求，开展一批对接，促成一批交易，推进成效明显。对于创新驿站未来的发展，大家也普遍感到，专业人才缺乏是制约创新驿站工作推进的主要因素。

下一步，火炬中心将充分吸收相关意见和建议，逐步建立职业化的工作队伍，提升专业化的工作水平，培养和发展一批高端化的服务机构。同时，强化完善管理制度建设，为创新驿站各站点之间搭建有效的沟通和交流平台。

以最公平化的态度接待每一位应聘学生

亚科2016年秋季校园招聘会南京站圆满落幕

亚科公司招聘小组分别走进了东南大学，南京工业大学，南京航空航天大学以及南京工程学院。

9月26-9月27日，亚科公司招聘小组分别走进了东南大学，南京工业大学，南京航空航天大学以及南京工程学院，参加了2016年秋季校园招聘活动。

招聘会现场气氛十分热烈，应届毕业生们手持精心准备的简历，自信的活跃在会场之中。众多的应聘者都对我公司产生

了浓厚的兴趣，积极主动的与现场工作人员进行交流，了解公司情况，并纷纷投递简历，表示愿意加入我公司。

我公司以最公平化的态度接待每一位应聘学生，也将以最严谨的态度对应聘人员进行全面考核，择优录用。公司希望可以吸纳到更多优秀的人才，充实相应岗位

的人才队伍，并为公司储备丰富的人力资源。

就业是每个大学生都要跨过的一道门槛，是人生的一个重要转折点，我们能为优秀毕业生提供良好的发展平台，同时，也希望这些新鲜血液的加入，能够为亚科的腾飞打下坚实的基础。

打造世界一流脑科学研究中心 华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院启建

根据协议，项目组将协同国内顶尖科研院所和高校，整合相关学科领域的智力资源，力争建设成为世界一流水平的脑科学国际合作研究中心。

昨天，苏州市政府、苏州工业园区管委会、华中科技大学、江苏省产业技术研究院签订“关于共建华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院”的合作协议。根据协议，项目组将协同国内顶尖科研院所和高校，整合相关学科领域的智力资源，力争建设成为世界一流水平的脑科学国际合作研究中心。

华中科技大学校长、中国工程院院士丁烈云，市委书记周乃翔出席签约仪式。

周乃翔在致辞时说，今年五月召开的全国科技创新大会上，习近平总书记提出要着力破解科技难题。其中特别提到“脑连接图谱研究是认知脑功能并进而探讨意识本质的科学前沿，这方面探索不仅有重要科学意义，而且对脑疾病防治、智能技术

发展也具有引导作用”。华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院落户苏州，并正式启动建设，是认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神的扎实举措，对于苏州在脑科学研究领域的拓展具有里程碑式的意义。希望华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院紧紧依托华中科技大学科研和人才优势，深深扎根苏州这块创新沃土，强强联合、开拓进取，勇攀科学高峰，抢占世界生命健康领域科学制高点，加快建成我国重要的脑科学研究基地乃至世界一流的脑科学研究中心，为苏州转型升级、创新发展发挥支撑推动和引领作用，为我国脑科学研究领域的创新能力提升和成果转化作出应有贡献。

丁烈云在致辞时说，改革开放以来，

苏州的经济社会发展取得了令人瞩目的成就。作为中国和新加坡两国政府间重要的合作项目，苏州工业园区的综合发展指数连续多年名列国家级开发区前列。

在华中科技大学（苏州）脑空间信息技术研究院的前期筹备过程中，苏州市委、市政府和江苏省产业技术研究院给予了大力支持。

研究院将以发展世界领先的、面向全脑连接图谱测绘研究的脑空间信息技术为目标，广泛开展国内外合作，力争建成世界一流水平的脑科学国际合作研究中心，推动脑疾病诊断和人工智能技术产业的发展。

中国科学院院士叶朝辉，市领导王翔、黄爱军、吴庆文等参加签约仪式。

上下联动为苏州科技企业解读政策

近年来，市科技服务中心以创新主体需求为依据，不断地整合优势资源，积极搭建交流平台，已逐步形成上下左右联动的协同服务机制。2016年已组织各类活动20次。

随着国家、省、市科技创新大会的相继召开，一系列新政策新措施也得到广泛关注。为使企事业单位更准更快地理解这些政策措施，市科技服务中心与省科技情报所上下联动，于9月20日下午在苏州自主创新广场举行科技政策解读会。会议吸引了阿特斯阳光电力、电器科学研究院等企事业单位的120人自主报名参加，省情报所所长孙斌、市科技局党组

成员、科技服务中心主任赵玮芳参加了会议。

会上，专家们从不同角度对科技创新政策进行了一一解惑，分析了当前科技发展特征、产业创新趋势以及苏州面临的机遇与挑战，深入浅出地讲解了科技创新的内涵与主要指标，并围绕创新型企业培育、科技经费管理改革、科技成果转化等方面的最新政策措施进行了详细介绍。参

会人员表示，通过专家的细致解读，他们对当前的科技创新形势、技术发展趋势有了更清晰的认识，对科技政策的落实要求和实施步骤有了更准确的把握。

近年来，市科技服务中心以创新主体需求为依据，不断地整合优势资源，积极搭建交流平台，已逐步形成上下左右联动的协同服务机制。2016年已组织各类活动20次。

苏州清华共建环境创新研究院 打造具有全球影响力的“一中心一基地一平台一智库”

清华大学副校长、中国工程院院士尤政，市委书记周乃翔，市委副书记、市长曲福田等出席签约仪式。



为落实《江苏省人民政府—清华大学战略合作协议》和《苏州市—清华大学创新行动计划合作协议》，深化校地合作，昨天，苏州市政府与清华大学签订共建“清华—苏州环境创新研究院”备忘录。清华大学副校长、中国工程院院士尤政，市委书记周乃翔，市委副书记、市长曲福田等出席签约仪式。

签约仪式前，周乃翔、曲福田会见了尤政等一行。周乃翔说，苏州市与清华大学的合作，有着历史渊源。此次在环境方面开展合作共建，市委、市政府都非常重视，希望有关方面及苏州高新区积极落实好《备忘录》中的“四大功能”，务实

推动“清华—苏州环境创新研究院”的建设。在环境保护特别是生态文明建设方面，希望有更多苏州企业同清华大学开展合作，借助国内一流高校平台的智力资源，引领产业集聚发展，推动苏州转型升级。

尤政说，清华大学与苏州市不断加强合作，这次由清华大学环境学院牵头，与苏州市在环境技术创新、国家重大示范工程等方面进行合作，既有利于推动解决环境问题，又能更好地服务于相关产业的发展。清华大学将尽力落实好《备忘录》中“四大功能”，不断扩大研究院的影响力。

根据备忘录，苏州市政府将与清华大学共建“清华—苏州环境创新研究院”，充分发挥清华大学在学科引领、人才集聚、科技创新等方面优势和我市在经济规模、产业环境、生态建设等方面优势。

进一步提升清华大学学科建设水平，打造国际一流环境学科，促进我市环保产

业发展、助推生态文明建设。双方将以生态文明建设为引领、体制机制创新为驱动，环境科技创新为基础、科技成果转化为导向，在苏州高新区建设环境科技研发中心、科技成果转化基地、产业技术服务平台、环境战略高端智库，打造具有全球影响力的综合性环境创新研究院，为我国环境科技创新和环保产业发展提供智力支撑和典型示范。

昨天，尤政等一行还赴苏州高新区规划展示馆、中科院苏州医工所、浙大苏州工研院等地参观考察。

清华大学环境学院院长、中国工程院院士贺克斌，市领导黄爱军、徐美健等参加活动。



市科技服务中心深入推进“两学一做”学习教育

近日，市科技服务中心组织全体党员干部赴浙江参观学习，

为扎实推进“两学一做”学习教育，近日，市科技服务中心组织全体党员干部赴浙江参观学习，市科技局党组成员、市科技服务中心主任赵玮芳等20名党员干部参加了此次学习。

学习团一行首先来到了浙江大学，参观了校史陈列馆和科技成果馆，通过观看百幅照片、校史文物生动形象地了解了浙江大学跨越三个世纪的百年发展历程；

通过介绍和参观，全体党员深入了解浙江大学在基础研究、技术创新、人才培养等方面的主要成就，也对浙大校训“求是创新”有了更深的认识。

随后，学习团来到了梦想小镇。一走进小镇，“让梦想变成财富”七个大字就让人热血沸腾，青年创业社区、孵化器风采展示台处处体现着梦想小镇的创业氛围。在详细了解了小镇的发展目标、运营

管理、孵化器及项目入驻、政府扶持政策等方面内容后，全体党员参观了良仓、极地营等创业孵化器。

这次参观学习使党员们对众创空间有了更深刻直观的认识，为苏州众创空间建设起到了重要的借鉴和指导作用。目前我市共有国家级众创空间32家，省级众创空间72家。

中国－新西兰（苏州）创新中心成立

9月20日，“中国－新西兰（苏州）创新中心”签约仪式在苏州工业园区举行。



9月20日，“中国－新西兰（苏州）创新中心”签约仪式在苏州工业园区举行。中心将以生物医药、纳米技术和新材料、新一代信息技术等领域为重点，促进中国和新西兰两国科技实体及企业之间的合作。此次由园区国际科技创新中心与Victoria Link有限公司共同推进建

设的“中国－新西兰（苏州）创新中心”，并将是中国与新西兰开展科技创新合作并建立商业连接的重要平台。中心将在项目研发、成果转化、产品推广、创新企业培育、知识产权管理等方面，支持新西兰科技实体或企业在园区发展，或与中方科技实体企业展开合作。

惠灵顿维多利亚大学是新西兰最顶尖的研究型大学。Victoria Link有限公司（Viclink）是该大学的全资子公司，负责该大学的成果产业化，是新西兰最优秀的技术转移机构之一。此外，负责推动新西兰全国范围创新项目产业化的KiwiNet也将支持建设

“中国－新西兰（苏州）创新中心”，并通过引入新西兰公共研究机构合作资源的方式，促进中心发展。

伴随“中国－新西兰（苏州）创新中心”在园区落户，一批中新合作项目也开始启动。中科院上海药物所和新西兰奥克兰大学莫里斯威尔金斯研究中心签署了人员交流、新药研发以及新药临床试验的合作备忘录，未来将承接园区乃至中国的新药研发企业到新西兰做临床试验的业务。此外，中新合作项目“维美高温超导创新合资公司”也同步签约落户苏州工业园区，推动新西兰在高温超导领域全球领先的技术在我省的应用和产业化。✎

苏州出台“3+1”政策文件 深入推进创新驱动发展

4个文件已经苏州市委第169次常委会审议通过，将于2017年1月1日起正式实施。文件的出台在创新驱动发展上进行方向再明确、措施再完善、保障再强化。

近日，市政府正式印发“3+1”政策文件，即《关于进一步推进人才优先发展的若干措施》、《关于打造先进制造业基地的若干措施》、《关于打造产业科技创新高地的若干措施》和《苏州市贯彻国家创新驱动发展战略纲要实施方案》，4个文件已经苏州市委第169次常委会审议通过，将于2017年1月1日起正式实施。

文件的出台在创新驱动发展上进行方向再明确、措施再完善、保障再强化。

与以往推动创新发展的政策相比，此次出台的政策文件特点鲜明：

一是目标定位高。苏州的一基地一高地，要具有国际竞争力、具有全球影响

力。所以政策制定紧扣了产业发展方向，聚焦了世界前沿科技，着眼于全球顶尖人才。

二是系统性强。“3+1”政策文件是一套“组合拳”，每一个文件在具体条款的设置上，都围绕了创新驱动发展的关键环节和迫切需求，文件与文件之间也形成了有效衔接，产生了政策叠加效应。下一步，苏州还将继续在土地、金融等方面加强政策研究，出台专门文件，使政策体系更加系统全面。

三是政策力度大。这次出台的“3+1”政策文件，奖补力度空前，改革创新点很多。全市财政每年将投入100亿元支持创新，并保持相应增长。比如，对于

高端人才，可另设特聘岗位，不受岗位总量、最高等级和结构比限制；对于重大创新团队给予不超过5000万元项目资助；对于首次入选“世界500强”企业给予3000万元奖励等。

四是有地方特色。苏州是全国第二大工业城市，在产业发展上具有坚实的基础和鲜明的特色，所以政策制定紧紧把握了产业转型升级发展这一关键。比如，苏州在支持先进制造业重大项目、促进新产品产业化和自主品牌建设等方面，一直保持了一定的工作力度，形成了特色做法。这些特色做法，在新政中得到了很好的巩固和提升。✎

领军产业沙龙：技术转移，听听世界的声音

2016独墅湖国际会议暨国际技术转移合作交流会在苏州福朋喜来登酒店虎丘厅成功举办。

2016年9月23日，由洛加大（苏州）先进技术研究院主办，西交利物浦大学、英国牛津大学科技创新（苏州）中心协办，苏州工业园区科技和信息化局、苏州独墅湖科教创新区管理委员会和苏州工业园区中小企业服务中心大力支持的“领军产业沙龙：2016独墅湖国际会议暨国际技术转移合作交流会”在苏州福朋喜来登酒店虎丘厅成功举办。

独墅湖国际会议开办三年来，一直秉承着“聚焦海外资源平台，推进科技产业发展”的宗旨，搭建具有先进技术研发成果的国内外高校与本地企业间的交流平台，对促进项目的对接合作起到了重要作用。

会议由美国国家工程院院士、洛加大（苏州）先进技术研究院院长白尚礼博士致辞，洛加大（苏州）先进技术研究院执

行院长周文生博士分享关于“洛加大（苏州）先进技术研究院技术转移模式的探索”的经验。

交流会由美国加州大学洛杉矶分校机械与航空航天工程系主任曹子晴教授介绍关于“机械制造自动化及机器人领域的创新”和“工业自动化的精密控制”的研发项目，西交利物浦大学国际技术转移中心副主任Janusz Tanas博士介绍关于西交利物浦大学国际创新港和国际技术转移中心基本情况，交利物浦大学可再生能源与环境研究所副主任杨莉博士分享基于石墨烯分子结的研究进展以及来自其他国内外知名高校、技术转移机构的代表展示了先进的科研成果。

为更好的突破海内外技术转移资源对接的国际障碍，会上，洛加大携手牛津大学和西交利物浦大学技术转移中心签署了

“科技合作谅解备忘录”，旨在为中国、美国和英国的技术资源提供更好的对接平台。

现在人们越来越多的谈论互联网、物联网和智能制造，伴随着工业4.0国际化的进程，中国的制造业也在需求改变和技术突破，此次会议特别邀请了美国加州大学机械与航空航天工程系主任曹子晴教授就机器人和机械自动控制两个话题进行了分享和展示。✎



市科技局把“两学一做”学习教育做实做细

双方就推进“两学一做”学习教育的深入开展进行了座谈交流。

为扎实推进“两学一做”学习教育，市科技局领导班子带领局机关部分处室负责人于9月8日赴结对的张家港市大新镇以及该镇新凯村开展“三访三促”活动。

“民生科技服务民生一创新医疗器械产品进社区”是市科技局的特色服务品牌，这项活动在城区社区已实现全覆盖。为进一步拓宽服务广度，更好地促进创新产品服务乡村百姓，在这次“三访三促”中，市科技局第一次带着这一品牌走进乡村社区新凯村。本次活动邀请了苏州赫米兹健康科技有限公司、苏州为真生物医药

科技有限公司、睿金生物科技(苏州)有限公司3家医疗器械企业，为乡村社区捐赠了电子艾灸治疗仪1台、防雾霾口罩200只、便携式心电图检测仪1台，为大新镇新凯村和新南社区的40多位居民代表提供了现场服务。同时，活动还向他们赠送了急救包。

随后，市科技局一行又来到大新镇文化中心，与镇领导以及辖区内的宏宝集团、新芳集团、江苏荣德利、巨盛科技、四元机械、初恒激光等六家企业进行了座谈交流。

与会人员听取了企业的发展情况以及拟申报省、市科技项目的相关情况，就相

关科技政策进行了解读，就相关科技项目的申报要求及注意事项进行了专题辅导，为企业创新发展出谋划策。

活动当天，市科技局一行还参观了大新镇新东社区，听取了新东社区“党建引领社区治理”试点工作情况介绍，社区党总支以服务型党组织和法治型党组织建设为内生动力，实施“三项引领”，优化为民服务效能，健全“五大体系”，有力促进了社区治理体系和治理能力现代化，取得了较好的阶段性成效。双方就推进“两学一做”学习教育的深入开展进行了座谈交流。✎

苏州工业园区晒最新成绩单：创新资源刷屏

苏州工业园区正朝着中国开发区升级版、世界一流高科技产业园区、提升国际化开放合作水平目标大步迈进。



位于苏州工业园区的微软苏州研发中心新大楼21日正式启用。微软小娜的研发团队就入驻于此，人工智能、机器学习、神经网络等十余个研发领域也将在这里进行，苏州业园区成为了微软又一个新的创新基地。

就在微软启用新大楼的前一天，西门子中国研究院苏州院也正式揭幕，“中国-新西兰(苏州)创新中心”也签约落户苏州工业园区……最近的苏州工业园区可谓创新资源刷屏，高知朋友圈越来越大，并且国际范更足。

苏州工业园区用什么样的魅力吸引了他们？

微软(亚洲)互联网工程院院长王永东介绍，在微软苏州研发中心，95%以上的员工是从外地来的，并不是苏州本地人，有一些是从北京来的，还有一些是外籍员工。很多微软的员工来到苏州之后，都觉得苏州的生活环境很舒适，园区的整体规

划也很好。

2013年，微软(亚洲)互联网工程院在苏州工业园区建立分院，经过三年的发展，微软苏州团队从一支小规模的研发尖兵，已发展成几百人的中坚力量，而未来更将目标瞄准为规模千人以上的科技新军。广泛集聚创新资源，服务于新兴产业发展，成为苏州工业园区新一轮发展的鲜明路径。

西门子(中国)有限公司高级副总裁、西门子中国研究院院长朱晓洵表示，苏州院是西门子在中国拓展数字化业务创新生态系统的重要里程碑。未来，苏州院将发挥在数字化、自动化领域研发的带动作用，支持西门子各业务部门产品、技术和解决方案的研发需求，为‘中国制造2025’提供创新动力。”而随着“中国-新西兰(苏州)创新中心”在园区签约落户的同时，一系列中新合作项目也开始启动。

“中国-新西兰(苏州)创新中心”在苏

州工业园区落户，标志着苏州工业园区的国际科技创新合作又上一个台阶。未来，随着越来越多的中新合作项目的签约和落户，中新双方将逐步推动“中国-新西兰(苏州)创新中心”建设成为国家级的科技合作交流平台。

“最大的特点是国际化。”苏州工业园区管理委员会科技发展局局长张东驰接受媒体采访表示，具体表现在招商引资、制造业发展等方面，“一方面对外商、人才很有吸引力，反过来外资对区域的驱动性作用也非常大，且这些影响持续至今。”

“很多人到苏州工业园区来，不见得是因为拿出来的现有的政策、现金比别的区域更多，或者说更爽快，可能综合环境是最重要的，这也是国际化一个很重要的地方。”张东驰说。

统计数据显示：今年上半年，苏州工业园区科技创新核心指标均保持两位数增长。发明专利授权增长38%，万人有效发明专利突破100件，是苏州市平均数的4倍；新增姑苏人才18个，全市第一，其中姑苏重大创新团队占全市一半。“金鸡湖创业长廊”吸引腾讯、京东、欧朗等57家创新型孵化器，创新创业氛围日臻浓厚。

作为中新两国政府合作项目，苏州工业园区自诞生之日起，就始终承担着改革试验田、开放排头兵的重要职责。20多年来，苏州工业园区积极探索新型工业化、经济国际化、城市现代化互动并进发展之路，已成为我国对外开放重要窗口和中外经济技术互利合作的成功典范，为开展开放创新综合试验打下了良好基础。

去年9月底，国务院印发《关于苏州工

业园区开展开放创新综合试验总体方案的批复》，同意在苏州工业园区开展开放创新综合试验，这也是我国首个开展开放创新综合试验的区域。如今，开放创新综合

试验开展一周年，园区交出年度成绩单。

据了解，目前各项改革正系统、整体、协调推进，更高水平开放合作、产业优化升级、国家化创新驱动、行政体制

改革、城市综合治理五大示范平台初见成效，苏州工业园区正朝着中国开发区升级版、世界一流高科技产业园区、提升国际化开放合作水平目标大步迈进。S

助力医疗器械科技成果转化 苏州高新区举办先进医疗器械技术转移大会

9月22日-23日，由江苏省产业技术研究院、国家技术转移苏南中心、中国科学院先进医疗器械产业孵化联盟联合主办的“2016中国（苏州）先进医疗器械技术转移大会”在苏州高新区举行。

9月22日-23日，由江苏省产业技术研究院、国家技术转移苏南中心、中国科学院先进医疗器械产业孵化联盟联合主办的“2016中国（苏州）先进医疗器械技术转移大会”在苏州高新区举行。大会以“创新服务、开放融合、互利共赢”为主题，通过主题演讲、项目路演与高端论坛等多种形式，整合医疗器械产业链资源，有效衔接科研机构、高校、企业、医院，吸引海内外创新成果在江苏省落地。大会共吸引500多名海内外专家学者、企业家代表参会，共带来50多项优质路演项目。市领导徐美健、区领导钮跃鸣出席会议。

会上，江苏省产研院先进医疗器械线上技术交易平台正式开通。该平台由江苏省产业技术研究院和苏州市科技局共同搭建，将开展医疗器械科技成果展示、技术交易、信息服务和技术对接等服务。大会还安排了以“知识产权、竞争未来”为主题的知识产权专场，邀请知识产权服务公司做了医疗器械产业市场分析与预警研究报告、医疗器械项目知识产权全过程管理等报告，知名企业分析医疗器械行业知识产权全球竞争态势，科研院所探讨医疗器械行业高价值专利培育和高校医疗器械技术转移转化中的知识产权问题研究。此外，大会还通过现场项目路演的形式，展示优秀医疗器械成果，业界二十余家投资机构现场评分，实现项目与资本的零距离接触，为科研人员实现科技成果转化打开了最便捷的通道。更有海外项目路演，与美国硅谷实时互联，吸引全球优秀医疗器械成果在

国内转移落地，进一步提升我国医疗器械产业的宽度和广度。

我国医疗器械产业市场规模巨大，2015年市场规模已超过3000亿元，近几年复合增长率超过20%，但我国医疗器械科技发展水平与发达国家相比仍存在较大差距。会上，中科院苏州医工所所长唐玉国表示：“我国医疗器械产品缺乏自主知识产权创新研发能力，高端市场几乎被国外产品垄断。”高校和科研机构的多数科研成果脱离市场需求或得不到及时有效的转化，失去了进入市场的最佳时机，科研机构和企业信息不对称是重要原因，此次新推出的线上医疗器械交易平台将通过大数据技术打造一个全方位服务平台，助推医疗器械技术工程化、产业化更加顺利。

苏州高新区作为苏州经济发展最重要的组成部分和高新技术产业基地之一，近年来围绕医疗器械产业创新发展，搭建起了以中科院苏州医工所为主要研发平台，以医疗器械产业园为主要产业化平台，以省医疗器械产业技术创新中心、医疗器械产业技术创新战略联盟和中国科学院先进医疗器械产业孵化联盟为主要技术支持推进平台的医疗仪器集成创新与成果转化体系。

会上，位于苏州科技城的企业苏州国科医疗科技发展有限公司、苏州中科医疗器械产业发展有限公司、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司等分别与多家公司签署了相应的合作协议和战略协议。S

高新区3家众创空间获批国家级

截至目前，在“苏州创客峰汇”这一省级众创集聚品牌下，已经集聚了30家各具特色的众创空间，其中6家获批国家级、14家获批省级。

日前，科技部公示第三批纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系的众创空间名单，苏州创业园内3家众创空间——“众创营”、“创客诚”、“半杯水创孵园”名列其中。截至目前，在“苏州创客峰汇”这一省级众创集聚品牌下，已经集聚了30家各具特色的众创空间，其中6家获批国家级、14家获批省级。

“众创营”专注于智慧医疗行业，拥有一支活跃的创业导师团队，在创业指导、技术对接、市场推进、财税筹划及投融资等领域为创客提供服务。众创空间内已注册企业31家，其中5个团队获得风险投资2000万元，7位创客代表获得高新区领军人才称号。

“创客诚”专注于TMT领域，通过与麻省理工开放创造实验室（FabLab O Su-zhou）的紧密合作，吸引培育创客群体，并为初创企业提供公司注册、财务管理、项目申报、知识产权保护和投融资全过程服务。目前已注册企业24家，其中3家企业获得风险投资1500万元。

“半杯水创孵园”是一家专注于跨境电商孵化的众创空间，借助苏州大学的校友资源，通过苏大MBA联合会和MBA中心的双重对接，为广大创业者提供免费的创业初期指导，并为优质项目提供资金对接。目前注册企业24家，并集聚了11个大学生创业团队。

作为苏州高新区为广大创客打造的低

成本、便利化、全要素、开放式的众创集聚区，“苏州创客峰汇”自去年8月正式启动以来，孵化培育科技企业290家，集聚创业导师165人，创新人才2000余人，带动社会资本投资近亿元；形成了创业氛围浓郁，科技人才扎堆，初创企业云集的良好局面。



姑苏区经科局举办“创新十述”讲座解读国家科技创新政策

通过学习《习近平关于科技创新论述摘编》，姑苏区经科局全局上下充分认识到科技创新的重要作用，将进一步把创新驱动发展战略落到实处，为实现中国梦、为姑苏区经济转型升级提供不竭动力。

为进一步培养全局干部职工的科技创新意识，提升理论素养，近日，姑苏区经科局举办“创新十述”与近期国家科技创新政策讲座活动，特邀苏州市科技局政策法规处孙强处长为全局干部职工解读国家科技创新政策及最新动态，姑苏区镇长团全体成员及区经科局近70人参加讲座。

孙强处长以习近平总书记的“创新十述”为切入点，介绍了党的十八大以来，习近平总书记围绕实施创新驱动发展战略、加快推进以科技创新为核心的全面创

新而提出的“科技强国、自主创新、科技体制改革、成果转化、人才驱动”等一系列关键词，坚定不移走科技强国之路，依靠创新驱动实现经济持续健康发展；牢固树立创新发展理念，把创新作为引领发展的第一动力，把人才作为支撑发展的第一资源，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新；加快科技体制改革步伐，让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来，让科技创新的轮子和体制机制创新的轮子共同转动，推动经济发展方式根本转变；推动要素集

合，推动协同创新，形成有利于出创新成果、有利于创新成果产业化的新机制。

孙强处长在讲座中穿插了苏州市科技创新工作中的生动案例和丰富数据，并将“创新之城”深圳与苏州两地的创新总投入与创新、财政投入等情况进行了翔实的数据分析对比，展示了科创前沿先锋城市的先进成果与经验。通过学习《习近平关于科技创新论述摘编》，全局上下充分认识到科技创新的重要作用，将进一步把创新驱动发展战略落到实处，为实现中国梦、姑苏区经济转型升级提供不竭动力。

共建全国最大干细胞库

——苏州工业园区和中科院上海生化细胞所签订合作协议

近年来，在世界范围内，分子诊断、细胞治疗等新技术、新方法方兴未艾。



昨天，苏州工业园区管委会与中科院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所签订合作协议，双方将在苏州工业园区开展深度合作，共同建设全国最大、世界先进的细胞库和干细胞库等公共平台，并开展创新研发、成果转化及孵化，最终推动形成细胞技术与细胞治疗的产业集群。市委书记周乃翔、中科院上海生化细胞所所长刘小龙等出席签约仪式。

周乃翔在致辞时说，中科院上海生化细胞所与苏州工业园区签约合作，这是苏州在生命科学研究领域和生物医药产业发展方面的一个重要里程碑。希望双方进一

步加强合作，共同推动苏州成为世界范围内领先争先的生命科学研发的创新高地，新药研发、精准治疗等新技术新产业集聚的产业高地，为苏州建设产业科技创新高地提供强有力支撑、作出重要贡献。

近年来，在世界范围内，分子诊断、细胞治疗等新技术、新方法方兴未艾。中国科学院生物化学与细胞生物学研究所是我国生物化学与细胞科学的发祥地，是代表我国生命科学领域最高发展水平的一



张国际名片，综合研发能力居世界领先水平。苏州工业园区也已形成了集聚度高、特色鲜明、势头强劲、极具活力的生物医药产业生态圈。受到苏州工业园区良好的



创新和产业发展环境吸引，中科院上海生化细胞所与园区达成合作协议，双方将围绕精准医疗，细胞治疗以及创新药物研发等领域开展深度合作，共同建设全国最大、世界先进的细胞库和干细胞库等公共平台。市领导王翔、黄爱军、吴庆文等参加签约仪式。

苏州工业园区 政务服务牵手“互联网+”

上半年，园区实现地区生产总值1044.5亿元，同比增长7.3%；公共财政预算收入152.9亿元，增长12.3%。

“只要登录智慧社区平台，在家里就能提交二胎生育预审表。”江苏苏州工业园区景城社区工作人员曹逸告诉前来咨询办证流程的居民翟霞。“以前要跑好几次才能把资料准备齐全，现在真是越来越方便了。”翟霞感慨。

苏州工业园区眼下正着力拓展“互联

网+政务服务”，推进部门间信息共享和业务协同，简化优化群众办事流程，畅通政务服务渠道，提升政府行政效能。

“一个平台管服务，变‘群众跑腿’为‘信息跑路’。”苏州工业园区社会事业局副局长何雯介绍，在智慧社区服务平台开设的网上办事大厅，提供63项社区业

务的办事入口及20项居民生活办事指南，居民足不出户就可以办理计生、社保等相关业务。

苏州工业园区打通各个部门的网上数据节点，借助数据互通共享，促进审批服务改革。“原来要跑窗口报批，现在坐在办公室上网操作就能完成报关手续。”许

瑞峰是苏州工业园区某加工贸易企业的关务经理，园区推行的加工贸易综合业务全程无纸化网上审批，工作更有效率。苏州工业园区行政审批局局长江帆介绍，以数据共享为基础，运用电子签章等技术，实现各部门互通互认，既方便了企业办事，也提升了行政效能。

目前，园区正在建立完善人口、法人和地理信息数据库，并将与“政务通”“居民通”“企业通”智慧服务平台实现业务应用对接，多部门对信息可查、可看、可用、可管，企业能在同一门户内申办不同业务。

其中“法人库”包含了5万家企业数

据，利用共享数据，园区80%的政务服务事项已可通过互联网络受理。“互联网+政务服务”为苏州工业园区注入发展活力。今年上半年，园区实现地区生产总值1044.5亿元，同比增长7.3%；公共财政预算收入152.9亿元，增长12.3%。

科技部及深圳证券交易所一行赴园区调研

9月28日，由科技部资源配置与管理司及深圳证券交易所组成的调研组一行赴苏州工业园区就“资本市场支持科技创新创业企业”进行专题调研。



9月28日，由科技部资源配置与管理司及深圳证券交易所组成的调研组一行赴苏州工业园区就“资本市场支持科技创新创业企业”进行专题调研。当天，调研组一行召开座谈会并分别赴苏州维业达触控科技有限公司、聚灿光电科技股份有限公司、苏州新科兰德科技有限公司进行实地调研，认真倾听企业的详细介绍，不时询问企业的发展诉求。

当天上午，调研组一行召开了座谈会，并了解了园区科技金融服务体系情况。座谈会上，江苏省科技厅、苏州市发改委、苏州市金融办、苏州市科技局分别介绍了目前的工作推动情况及工作中遇到的困难。信达制药、开拓药业作为企业代表进行发言，并结合自身的发展提出，希

望能放宽企业上市的盈利限制、优化国内上市机制等建议。园区经济发展委员会、科技和信息化局、金融管理局分别从政府政策、上市机制等不同的角度交流了科技创新创业企业发展现状及企业在首发上市方面的政策建议和诉求。

在苏州维业达触控科技有限公司，调研组一行详细了解了苏州维业达触控科技有限公司的详细情况。苏州维业达触控科技有限公司由苏州苏大维格光电科技有限公司投资，致力于大尺寸投射式电容触摸屏的研发与制造。调研组一行详细了解了公司的主营产品、核心技术，询问了公司在所处行业的基本情况。

随后，调研组一行赴聚灿光电科技股份有限公司进行了实地调研。聚灿光电科



技股份有限公司成立于2010年，2014年整体改制成股份有限公司。公司主营业务为LED外延片及芯片的研发、生产和销售业务，并围绕LED照明应用为核心提供合同能源管理服务。调研组一行详细了解了公司的发展历程、产品等情况，并走访参观了公司生产车间。

苏州新科兰德科技有限公司是一家专



业从事数据服务，智能手机软硬件开发的高新技术企业。在新科兰德，调研组一行仔细了解了公司旗下移动数据服务商——聚合数据平台的详细情况。肯定了聚合数据发展的同时，调研组一行也认真询问了聚合数据的融资情况、当前在发展中面临的问题以及未来的工作计划。

苏州科技城新增4家博士后工作站 累计达16家

苏州科技城4家企业获批设立省级博士后工作站，有助于各企业引进和培养博士后创新人才，建设高层次人才队伍，推动企业自主创新能力的提升，同时有利于促进优秀人才向科技城重点发展产业的集聚。



日前，经江苏省人力资源和社会保障厅批准，在全省九家园区

类博士后创新实践基地增设15个分站。其中，苏州科技城博士后区域站增设苏州星恒电源有限公司、苏州天准科技股份有限公司、苏州中科天启遥感科技有限公司、苏州国科医疗科技发展有限公司4个分站，新增数列入省各区（市）第

一。截至目前，苏州科技城博士后工作站数量已达16家，其中国家级博士后工作站有4家。

据悉，新获批企业涉及新能源、先进装备制造、地理信息、医疗器械等新兴产业领域。苏州星恒电源有限公司致力于研发、制造和销售动力锂电池系列产品，是中国首个“车用锂离子动力电池”国家高技术产业化示范工程，产品广泛应用于电动汽车、轨道交通等领域。

苏州天准科技股份有限公司以影像测量仪器为特色产品，致力于为精密制造业客户提供工业自动化与智能化的产品与解决方案，2015年8月在新三板挂牌。苏州中科天启遥感科技有限公司依托中科院地理所的技术支撑，结合大数据、云计算等技

术手段，致力于打造我国最大的天空地一体化遥感大数据产业化服务平台。

苏州国科医疗科技发展有限公司是一家从事医疗器械产品开发和提供医疗器械企业孵化服务、经营管理、资产管理、投资管理以及有关咨询服务的高科技企业，截止到2016年6月，已成功引入百余成果转化项目，设立和孵化高新技术企业项目公司20余家，企业注册资本总额已逾2.5亿元人民币，累计转化无形资产30余项。

苏州科技城4家企业获批设立省级博士后工作站，有助于各企业引进和培养博士后创新人才，建设高层次人才队伍，推动企业自主创新能力的提升，同时有利于促进优秀人才向科技城重点发展产业的集聚。

昆山市力促科技成果在当地转移转化

《昆山市促进科技成果转移转化工作方案》的出台，有利于技术、资本、人才、服务等创新资源在昆山深度融合与优化配置，进一步促进科技成果资本化、产业化，形成经济持续稳定增长的新动力。

为全面落实创新发展理念，深入实施创新驱动发展战略，加快打通科技成果转移转化通道，推动创新型城市建设和经济提质增效，近日昆山市正式出台了《昆山市促进科技成果转移转化工作方案》（昆政办发[2016]184号）。

《方案》明确，昆山将围绕“互联网+”，实施企业互联网提升计划，探索技术难题竞标等“研发众包”模式；依托昆山杜克大学、苏州大学应用技术学院等在昆高校的学科、人才等资源优势，全面推进科技创新和创业体系建设；打通从科

学到技术转化的道路，在合同研发、项目经理、股权激励等方面率先探索，先行先试，推动技术研究成果转移转化。

《方案》同时明确，昆山将加快工业技术研究院、浙大创新中心等国家技术转移示范机构建设，支持技术转移机构探索建立适应不同用户需求的科技成果评价方法，提升科技成果转移转化率。此外，《方案》还提出，逐步壮大科技成果转化人才队伍，培育专业化人才，积极发挥区镇在推动科技成果转移转化中的重要作用，搭建“一企一档”信息管理服务平

台。《昆山市促进科技成果转移转化工作方案》的出台，有利于技术、资本、人才、服务等创新资源在昆山的深度融合与优化配置，进一步促进科技成果资本化、产业化，形成经济持续稳定增长的新动力，为昆山争当“强富美高”新江苏建设排头兵提供强大支撑。



爆款超市：主打慢食生活+健康

近日，上海市食药监局局长阎祖强表示，上海将建立统一的食物追溯平台，开始对超市划分A\B\C\D信用等级。今后，上海市民去超市购物前，可以参照超市的信用评级决定是否光顾。

近日，上海市食药监局局长阎祖强表示，上海将建立统一的食物追溯平台，开始对超市划分A\B\C\D信用等级。今后，上海市民去超市购物前，可以参照超市的信用评级决定是否光顾。超市，尤其是食物超市，现如今已经成为人们日常生活的一部分，无论是国内还是国外，超市经营者都想尽办法提升自己的经营能力，以期吸引更多的顾客光顾。其中，不乏成功的经验。

意大利有这样的一家食物超市，2014年在全球只有28家店的情况下，年收入2.2亿欧元（约15亿人民币）。他们主打“慢食生活+健康”的生活理念，更通过“超市+餐厅”的模式深入人心，在纽约的一家分店，一天的人流便可达到12800人，这家超市就叫：Eataly。

Eataly的名字来源于英文吃（Eat）和意大利（Italy）的组合，是全世界规模最大，品种最全的意大利食物超市。

Eataly的创始人奥斯卡·法利内希望

开办一家以持续性、责任感及分享为目标的食物超市。于是在2007年意大利都灵开办了第一家Eataly，马上引起了超乎想象的轰动效应。现在，你几乎可以在意大利的每个重要城市找到Eataly的坐标，而且它的身影还扩展到了美国、英国、日本、阿联酋等其他一些国家的重要城市中。Eataly在纽约曼哈顿的分店总投资2000万美元，于2011年8月开张，在开业不久后马上就创造了单日12800名到访者的纪录。

——门店布置——

人性设计完善用户体验

Eataly和传统超市不同，综合了超市和餐厅两种属性，在门店的布置上非常讲究。

超市的旁边就是厨房，确保了食材的新鲜程度，又能向购买商品的顾客演示如何回家料理，一举两得。而超市部分的设计则非常亲和用户，一般超市入口和出口都在不同的楼层，顾客只有逛完整个超市

才能去结账，而Eataly则反其道行之，顾客一进入超市就能看到结账柜台。再加上简明的橱柜，典型的欧洲复古集市布置，用户体验做得非常完整。

而在餐厅里，一眼就能看到鲜肉冷藏柜，让食客立即感受到料理的新鲜程度，在冷藏柜旁还放置了酒类柜台，真是令人拍案叫绝。享用肉食怎能没有好酒相伴呢？Eataly餐厅布置的用心程度从这些小细节就可以发现。

——颠覆传统——

提供一种不同生活方式

Eataly不仅仅是一个食物购物超市，更多的还提供一种生活方式。

Eataly将自己定位为“慢食超市餐厅”，所以走进时，更像是一个食物市场，这里不仅陈列着琳琅满目的食材，而且旁边还有厨师、餐桌和服务生。每个陈列区旁都设有用餐处，顾客既可以选好食材回家烹饪，也可以直接让厨师为你烹饪

好，直接在此享用。

以纽约的门店为例，顾客可以坐在超市边吃烤肉边看电视，逛累了可以在咖啡柜台坐下喝杯咖啡休息片刻，还可以去小图书馆里翻翻食谱。多样化的购物餐饮场景给顾客带来了极致的体验。

——营销理念——

透过教育创造新的顾客

Eataly有着不一样的营销理念。

Eataly并没有像其他超市一样，花费大量的广告费用，Eataly的营销核心是饮食教育。Eataly的营销部门认为“透过教育才能创造新的顾客”。

比如这三个细节：Eataly收集了大量美食书刊，并且设置了一个小图书馆，顾客可以在这里看美食书刊，确定好要买的东西，可以在旁边的电脑打印出清单，再去购买。

在入口处或餐桌上画上当季蔬果，让顾客认识当季食物，因为当季食物最便宜好吃，客人也可以购买食物生产季节的海报回家参考。

Eataly的每个营业区经常针对不同年龄层，开办各类烹饪课、品尝课。这些课程的价格从30欧元到120欧元不等，比如意大利的传统烹饪课程，葡萄酒的品鉴及存放课程，小学生食材的历史、特性、烹饪方法课程等等。Eataly精心挑选的厨师会耐心的传授烹饪方法，然后让学员们一起动手，并在最后分享自己的成果。

——产品质量——

健康食物让顾客更放心

在Eataly到处都可以看到一个大标语：吃是一种农业行为（Eating is an agricultural act），展示了独树一帜的经营理念。

Eataly在品牌诞生初期，就集合起了一群以传统方式种植、生产食材和饮品的小农场和小作坊，Eataly宁可舍弃市面上常见的品牌，也要选择当季、本地以及个性化的商品。Eataly约一半食材产于本区，45%来自意大利其他地方，进口只占5%。商品是直接向约900位生产者采购，不额外收取上架费，这也减少了生产方和零售商之间中间环节的成本。

而为了推销这些小型生产者，Eataly不仅制作海报、小告示，举办试吃、品酒、烹饪课，还安排顾客参观食物产地，以轻松友善的方式，拉近消费者和生产者的距离。从一开始，Eataly就通过建立自己与农业生产者之间的直接的关系，用合理的价格提供给人们最天然最健康的农产品。这个经营模式也启发了Eataly持续、责任、分享的价值核心。

为了让顾客明白在Eataly售卖和烹饪的食物都是世界顶尖的优秀食材，每个周五，Eataly都会邀请一些原材料供应商，比如农场主，来到Eataly相应的柜台来为顾客讲解食材的培育过程，比如肉类供应商会介绍家禽的饲养过程，喂养方式等等具体细节，同时这些供应商也会为顾客解答疑惑。同时，只要顾客参与了这项活动，当场购买食材就可以获得一定的折扣，在长知识的同时还能享受优惠，真是何乐而不为呢？

——品牌文化——

通过社交媒体推广品牌

为了让品牌文化更加深入人心，Eataly在社交媒体上花了不少功夫，通过自己创造的各种活动和节日，让习惯了快节奏生活的顾客学会慢下来，享受“慢食”的魅力。除了两大主流社交媒体平台Facebook和Twitter以外，Eataly的官方网站也是这些活动推广的重要媒介。

Eataly让每个节日变得更有意义。Eataly给许多日子冠以了特殊的节日名称，如果能让顾客感受到每个节日独特的氛围和魅力，那么这些顾客就很有可能选择在这个节日带上亲朋好友出门聚会，无形之中增加了Eataly的潜在客流量。

无肉星期一：在这天倡导大家吃素食，同时顺便宣传Eataly精致的素食菜单。全国啤酒日：号召美酒爱好者齐聚Eataly的酒类专区，品尝美酒和小食。反情人节：这是Eataly想出来的奇怪节日之一，如果你2月14日没有地方浪漫，那就可以来Eataly的屋顶餐厅加入“One Night Stand”活动，从中午到午夜，Eataly提供50多种啤酒佳酿以及美食。

Eataly在全球范围内都颇受欢迎有两个重要原因：一是超市的设计和餐厅的食物确实令人惊喜，二是Eataly倡导的慢生活、慢食物的生活方式深受大城市居民的喜爱。


总之，大城市里的人们通常过着节奏极快的生活，有时候甚至忙到连吃饭的时间都挤不出，这样的快节奏生活让大部分忘记了生活本该有的优雅和从容。如今，一家主打 Slow Food（慢食物）的意大利超市餐厅横空出世，通过独特的用户体验，社交媒体互动和精致的食物打动了所有大城市的消费者。

Eataly的定位是超市餐厅，你既可以在这里购买原料回家自己烹饪，也可以直接让这里的厨师为你准备饕餮大餐。但是Eataly绝对不止于此，这家品牌给自己的定义是一个充满活力的市场，让每一个光顾这里的消费者都能在这里品尝，甚至带回在大城市很难体会的服务和产品。通过倡导和培养消费者的慢生活意识，这家超市在包括纽约、东京在内的快节奏大城市迅速取得了成功，也许很快，中国市场也将在其扩张计划之列。✎

蚕宝宝吃下碳纳米材料 吐的“蚕丝”更加结实强韧

清华大学研究人员给蚕宝宝喂食石墨烯或者单壁碳纳米管后，其吐出的“蚕丝”更加结实强韧。据《科学美国人》杂志网站10日报道，这种碳增强丝可应用在耐久防护织物、可生物降解的医学植入物及环保型可穿戴电子设备中。



曾靠给蚕幼虫喂食纳米二氧化钛生产出抗紫外线降解丝绸的材料科学家张耀鹏说，清华团队“提供了大规模生产高强度蚕丝纤维的简单方法，其出色的电导率使它更适合应用在嵌入式智能纺织品及可阅读神经信号的传感器中”。



清华大学研究人员给蚕宝宝喂食石墨烯或者单壁碳纳米管后，其吐出的“蚕丝”更加结实强韧。据《科学美国人》杂志网站10日报道，这种碳增强丝可应用在耐久防护织物、可生物降解的医学植入物及环保型可穿戴电子设备中。

为制作碳增强丝，清华大学的张莹莹和同事直接给蚕幼虫所食桑叶中喷淋了含



有碳纳米管或石墨烯(占总重0.2%)的水溶液，然后在幼虫吐丝结茧后收集蚕丝。

报道称，这种直接喂养含碳水溶液的方式，与直接处理已结茧蚕丝的方法相比，更简单也更环保。更重要的是，碳增强丝抵抗外力破坏的韧性增加一倍，承受的应力高出至少50%。研究团队将这种丝加热到1050摄氏度，并进一步研究碳化后的蚕丝蛋白纤维的电导率和结构。拉曼光谱和电子显微镜成像表明，掺入纳米材料的碳增强丝的晶体结构排列更为有序。

上海东华大学高分子化学家沈青曾在2014年用30纳米多壁碳纳米管制造出新型丝纤维，他认为张莹莹团队使用的1—2纳米单壁碳纳米管材料“更适合融入蚕丝蛋白晶体结构”。



马甲线的迷恋从何而起

——赶潮流的马甲线，非有不可吗？

如果你是女性，最近一定遇到过这个话题。打开娱乐新闻，袁姗姗、邓紫棋、张雨绮、Angelababy、王珞丹、周韦彤、徐娇等一众女星纷纷“亮马甲涨人气”；打开朋友圈，不是挥汗卷腹的、就是自拍炫腹的。

嘿，你有马甲线吗？

如果你是女性，最近一定遇到过这个话题。打开娱乐新闻，袁姗姗、邓紫棋、张雨绮、Angelababy、王珞丹、周韦彤、徐娇等一众女星纷纷“亮马甲涨人气”；打开朋友圈，不是挥汗卷腹的、就是自拍炫腹的。这个叫“马甲线”的东西一夜走红，成了新的审美标准，也成了健身机构的广告热点。你跟上了这一波热潮，还是用“我有一块腹肌”“我有棉马甲”来自嘲？

每种流行背后，都有着秘密的心理语言。人们为什么爱上马甲线？它是积极的暗示，还是另一种限制？不如一

起试着探寻。

马甲线迷恋从何而起

看看上世纪末到“零零年代”的女星照片：女神级的林青霞、巩俐，以性感闻名的舒淇、徐若瑄，青春率性的张柏芝，以及众多日本女星（包括著名的“老师”们），她们的腹部看起来都丰润柔软，一片“坦白”。再往前，东方人的眼光可以包容“环肥燕瘦”，但一律要求“柔若无骨”，罕有对“腹肌”的记载，更没有马甲线的概念。马甲线、人鱼线、A4腰，以及据说级别更高的Ab Crack



（腹沟），不过是近三四年才出现的热词。

它们出现的背景，或许与全民健身的普及有关，而同期出现的另一些热词，是“女汉子”“某某婊”。以及，女权力量浮现（包括引起的争议）、对传统婚姻与家庭关系的吐槽、批判直男癌、追捧小鲜肉、看美剧、对同性性关系态度逐步开放……也都集中在这一时期。把这些放在一起，你想到了什么？

马甲线潮流背后，是双性化趋势与全人状态外显

人类对自己身体的改造，是基于内在的发展驱动而进行的。人们对马甲线的迷恋，表面上是亚洲型体态向欧美型体态改造的愿望，本质上，则可以视为双性化趋势与全人状态的外显。双性化（Gender role androgyny）不同于我们常说的中性化，是指个体兼具男女两性的思维与行为特质（中性化则是特征相对模糊）。美国心理学家桑德拉·贝姆提出“一个更协调的人，可以有效融合男性化和女性化的两种行为，这样的人会比那些表现出极度男性化或女性化的人更加快乐，调适能力也更强”，这种状态恰恰接近人本主义心理学家眼中的自我实现和全人状态（Whole-person），即个体发展的最高境界。如果说，性别气质的二元对立是农业社会与早期工业社会建构的产物，那么双性化趋势和向全人状态发展的过程，就是社会



向高科技后现代进步的过程。

从这一角度看，马甲线的流行隐含着某种力量。因为两性特质的整合对女性而言，意味着在保持敏感、细腻、坚韧、注重关系平衡的同时，变得更果断、有力、独立和敢于面对冲突。这些新的特质不仅贯彻于思维与行为，也在身体形态、气质装扮中得到表达，并影响社会的主流审美。女性追求肌肉分明、更具力量、更灵活协调的身体，意味着更主动地觉察自我、更乐于发掘自身潜能、更自信地迎接改变，这将有助于两性模式与社会格局在潜移默化



中进步，对长期处于男权模式下的亚洲社会，尤其具有积极意义。

避免偏执盲从，实现独特而复杂的个体之美

当然，我们不能简单、僵化地把马甲线与“人类进步”对应，也不能将之视为绝对的美。因为个体是独特而复杂的，无论时代标准如何变迁，我们始终要以自我认同、自我实现为核心目标，这比潮流、性别印象、他人评价都更重要。我们一旦将马甲线或任何一种事物，奉为单一、狭隘的标准而狂热追逐，就会陷入偏执，乃至出现心理问题，限制人格发展。而我们一旦放弃自我思考，盲从潮流，也就站在了“独立”“自信”的反面，这不正与趋势的走向相悖吗？

另外，我们也不能忽略男女本身存在的生物性区别。健身专业人士指出，女性需要将体脂率控制在18%以内，才可能拥有清晰的马甲线，而医学数据显示，女性体脂率低于14%—17%，就会出现月经紊乱。所以，任何健身活动和身体塑造，都必须因人而异，无论有没有马甲线，都要坚持“健康第一”。而在对自我、对关系、对性别形象与社会角色的发现与思考中，塑造一个独特个体的过程，无论有没有马甲线，都是值得享受的。✎

关于征集苏州市高新技术企业协会会员的通知

苏科高[2012]284号

各有关单位：

为更好地服务全市高新技术企业，充分发挥联合优势和行业协会的桥梁纽带作用，进一步推动我市高新技术产业的发展，经民政部门批准，我市将于近期成立苏州市高新技术企业协会。该协会是地方性、非盈利性的社团组织，由江苏苏净集团、莱克电气股份有限公司、江苏永鼎股份有限公司、昆山龙腾光电有限公司、常熟开关制造有限公司、纽威数控装备（苏州）有限公司、苏州雅本化学股份有限公司等62家单位共同发起成立，业务主管部门为苏州市科技局，苏州市生产力促进中心具体牵头筹备。

协会的主要工作：

1、深入开展有关高新技术企业、科技创新、产业发展等政策宣传辅导，加强与省市科技、财政、税收等政府部门的沟通，反映会员单位诉求，协助会员单位落实享受高企等税收优惠政策。

2、协助会员单位做好高新技术企业申报和复审工作，辅导会员单位申报国家及省市各类科技项目，积极向上争取各类项目经费支持。

3、组织开展产学研对接活动和国内外参观考察，举办科技创新和经营管理知识培训讲座，为会员单位搭建交流与合作平台。

目前，协会已经过民政局批准正式注册成立，为了更广泛地吸收各企业和单位参加，现拟在苏州大市范围内征集协会会员，有关事项如下：

（1）苏州大市范围内从事高新技术产品研发、和服务的高新技术企业和培育企业，及其它支持高新技术发展的有关单位均可申请成为协会一般会员单位，并填写单位会员申请表。

（2）为减轻企业负担，对申请加入苏州市高新技术企业协会的一般会员单位前期免收会费。

请符合入会条件、自愿加入协会的单位填写《苏州市高新技术企业协会单位会员申请表》（见附表1），加盖单位公章，一式两份传真到苏州市高新技术企业协会秘书处。

联系地址：苏州市干将东路178号2号楼103室

（苏州市高新技术企业协会秘书处）

联系人：丁桂娥

电话（传真）：0512-65156915 15358804231

邮箱：240580467@qq.com

苏州市科学技术局

2016年

入 会 申 请 书

苏州市高新技术企业协会：
_____（企业名称）自愿加入苏州市高新技术企业协会，同意遵守苏州市高新技术企业协会章程，并依据章程享受权利和承担义务，请予以批准。

申请单位：（公章）
法定代表人：
申请日期：2016年 月 日

附表 1

苏州市高新技术企业协会单位会员入会申请表

单位名称					
通讯地址				邮编	
法人姓名					
联系人姓名		职务		电话	
电子邮件				传真	
申请会员类别	<input type="checkbox"/> 一般单位会员 <input type="checkbox"/> 理事单位会员 <input type="checkbox"/> 副会长单位会员				
会员代表姓名		职务		电话	
电子邮件				传真	
单位简介和 业务范围					
单位负责人签字并加盖公章	签字：		日期：2016年 月 日		
备注					

注：申请单位须提供营业执照及组织机构代码证复印件

苏州高新技术企业协会会刊征稿启事

各会员企业、有关单位：
为加强各会员单位之间的交流，共享发展的成功经验，建立沟通交流机制，推动协会不断发展壮大，经研究，决定编撰出版苏州市高新技术企业协会会刊《苏州高企》。现将有关事项通知如下：

- 一、参与编撰单位的范围
全体会员企业和各有关单位。
- 二、组稿及出刊方式
（一）各有关会员企业和单位投稿的内容包括：
高新企业的自我介绍和推广、思想策略、创新实战、品牌文化等突出亮点和成就。以典型案例的材料形式反映企业的某一个方面。
- （二）《苏州高企》为彩印杂志，力求图文并茂。
- （三）由苏州科技局指导、苏州市高新技术企业协会主管以双月刊的方式正式出版。
- （四）一般会员企业若要展示企业产品将适当收取费用。
- 三、目录与板块说明
1、卷首语：说明本期会刊的主题思想，宣传要点等内容。
2、政策法规：收录国家、省市的一系列科技政策。参加省市会议的新精神，新信息。
3、企业新闻（企业风采）：推广介绍会员单位和领军人物，介绍企业发展情况以及享受国家科技政策的情况。介绍企业内部的各种文化活动。
4、专家访谈：请科技咨询专家介绍申报的过程，途径和方法。定期回答企业提出的问题。
5、协会动态：介绍协会近期的动态，活动，内部重要活动的信息和通知的公布。
6、创新文化：介绍企业在创新文化和创新管理活动中所创造形成企业特色与成就。
7、国内外科技动态：介绍国内外和苏州市及各区，在科技领域近期开展的活动和最新动态。
8、科技妆点生活：介绍新兴民生科技，宣传健康的生活理念，以及各种文化活动的召集。
- 四、组稿要求
1、作者要为稿件的真实性，首创性，著作权等问题负责；
2、内容无攻击性，不得有违反国家各项政策、法律规定等的文字；3、稿件字数不限，文章内容简洁明了，逻辑清楚。适当配以图片，图片存为jpg或gif格式(大小不能超过300k)。
请统一放在同一个文件夹内。稿费另议。
4、所有稿件可以随时发送至《苏州高企》编辑室。
联系人：韩晶晶 电话：65156915 电子邮箱：695601618@qq.com
- 五、其他说明：
希望各有关会员企业和单位能够重视苏州高新技术企业协会会刊《苏州高企》编撰出版工作，积极配合，落实好联系人和通讯员，认真负责做好这项工作。

谢谢合作

苏州市高新技术企业协会会刊编辑室

苏州市高新技术企业协会部分会员单位预祝 2016 年理事会顺利召开（排名不分先后）



宝钢苏冶重工有限公司



江苏群达智能科技有限公司



苏州道森钻采设备股份有限公司



苏州方林科技股份有限公司



苏州江源精密机械有限公司



苏州晶瑞化学股份有限公司



苏州菱欧自动化科技股份有限公司



苏州普滤得净化股份有限公司



苏州石川制铁有限公司



苏州亚比斯复合材料有限公司



苏州亚科科技股份有限公司



苏州益高电动车辆制造有限公司



苏州云白环境设备制造有限公司



苏州中佳精密机械有限公司



星恒电源股份有限公司

苏州怡信光电科技有限公司

苏州怡信光电科技有限公司拥有设计、研发、应用及生产制造于一体的精密仪器、精密机械加工设备。



苏州怡信光电科技有限公司拥有设计、研发、应用及生产制造于一体的精密



仪器、精密机械加工设备，作为中国高端测量品牌行业，依托将近20年的研发、制造、应用、及生产加工经验积累和先进的CRM销售管理系统，以“品质第一、创新技术、一流人才、完善服务”的经营理念，配备资深CNC工程师和高级客户经理组成的优秀团队，并且有经验丰富的应用工程师提供整套的交钥匙工程，为客户

提供整体的技术支持和教育培训，怡信产品主要分两大类。

第一类：测量仪器：ES系列光栅数显、EP系列高精度光学投影仪、EVZNC系列二次元高精度影像测量仪、SP全自动二次元奔腾型影像测量仪、ET系列高精度光学投影测刀仪（机械/光学）、CMM系列高精度Renishaw测头系统三次元高精度测量机（手动/全自动）。

第二类：机床设备：CNC高速雕铣机（650/860）、CNC高速加工中心（VH850/VH1160）、高速钻孔攻牙机（TP500/TP600）。



更多会员单位正在加入中