

第三届助推企业自主创新服务月活动 / 2015国际创新创业项目推荐 / 拥抱自然，勇攀高峰

苏州高企

BIMONTHLY 主办单位：苏州市高新技术企业协会 2015年第2期
内部资料 免费交流



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1号楼 邮编：215021 电话：0512-65156915
网址：www.hteszh.cn

保证更短的产品面世时间



苏州国芯科技有限公司

苏州国芯是一家从事国产自主32位高性能嵌入式CPU开发、嵌入式产品设计和推广应用的民营高科技公司，是中国集成电路设计企业、江苏省高新技术企业，江苏省国产嵌入式CPU工程技术研究中心，江苏省国产芯片及产品联合创新中心牵头承担单位，国家集成电路设计服务技术创新联盟理事单位、江苏省集成电路产业技术创新联盟副理事长单位。

苏州国芯是一家从事国产自主32位高性能嵌入式CPU开发、嵌入式产品设计和推广应用的民营高科技公司，是中国集成电路设计企业、江苏省高新技术企业，江苏省国产嵌入式CPU工程技术研究中心，江苏省国产芯片及产品联合创新中心牵头承担单位，国家集成电路设计服务技术创新联盟理事单位、江苏省集成电路产业技术创新联盟副理事长单位。

公司成功开发了以C0、C300/C400、C2000、C8000、C9000系列为代表的一批具有完全自主知识产权的32位嵌入式CPU共7种43款，各款CPU性能上已达到国际水准。其中，最高性能的C9000采用9级流水、超

标量、5发射技术，支持多核结构，单核性能超过2.7DMIPs/Mhz。同时构建了以C*Core为核心的系列化



SoC 芯片设计平台和应用软硬件开发平台；苏州国芯及其重要客户基于C*Core核心完成了八十多款SoC芯片产品的设计，并在中芯国际、华虹、宏力、联电/和舰和台积电等工艺线上试制及规模化生产。国家商密办型号认证的32位信息安全芯片中近半数采用了苏州国芯的C*Core安全CPU内核。苏州国芯的C2000系列CPU核为目前唯一的国产自主32位汽车电子CPU内核。

公司申请发明专利80余项（其中45项已授权）、布图设计31项、软件著作权29项。公司获得了2009年国家科技

进步二等奖、2009年江苏省科技进步二等奖、2008年中国电子学会电子信息科技进步一等奖、第三届中国半导体新技术奖等科技奖项。

苏州国芯各款C*Core CPU已经成功应用于联想、比亚迪、中国华大等大型集团和同方股份、复旦微电子、航天信息、卫士通、国电南瑞等上市公司约70余家单位80余款高端SoC芯片中获得应用，涉及数字电视、移动存储、3D、工业控制等多个民用应用领域和信息安全、智能电网、北斗系统等国家重大工程和军用领域，量产达1亿颗以上，为我国国产高性能32位嵌入式CPU的自主开发和大规模产业化，支撑我国战略性新兴产业所需高端集成电路的开发做出了贡献，对打响民族品牌、打破国外技术垄断、增强国产芯片核心竞争力和完善我国集成电路产业链具有重大意义。



展示企业风采的窗口和平台

CONTENTS 目录

苏州高企·2015第2期



卷首语

01 第三届助推企业自主创新服务月活动

政策法规

- 02 转发省《关于组织申报2015年度高新技术企业的通知》
- 03 转发省《关于做好2015年度高新技术企业到期复审工作的通知》
- 04 关于组织申报2015年省科技成果转化专项资金项目的通知
- 05 关于做好2015年度我市省级民营科技企业资质备案工作的通知
- 07 市政府关于认定2014年苏州市技术先进型服务企业的通知
- 08 关于组织申报2015年省科技成果转化专项资金项目的通知

成果转化专题

10 2015国际创新创业项目推荐



展示企业风采的窗口和平台

CONTENTS 目录

苏州高企 · 2015第2期



苏州索拉科技有限公司

26



张家港市伟业机械制造有限公司

27



苏州良才物流科技股份有限公司

66

创新文化

- 28 李学勇在苏州调研时强调强化创新驱动
- 29 苏州国际科技园14年助力“草根”创业

协会活动

- 32 2015年高企申报(复审)培训于苏州市自主创新广场举行
- 34 拥抱自然, 勇攀高峰

企业风采

- 37 认真贯彻两会精神 积极谋求创新发展
- 39 热烈庆祝苏试试验在深交所创业板成功上市
- 40 信心起航
- 42 学习雷锋日, 献血献爱心
- 42 中核科技项目获苏州市科学技术进步一等奖

国内外科技动态

- 43 罗志军来苏州工业园区调研
- 45 高新区召开科技创新暨建设苏南国家自主创新示范区推进会
- 47 市科技局组团赴深圳考察柴火创客空间
- 48 苏州高新区启动分布式科技金融服务试点工作

科技妆点生活

- 50 专家教你如何选有机食品
- 52 喝茶能防癌吗?
- 54 玩无人机, 最要脑洞大开
- 56 酷品

第三届助推企业自主创新服务月活动

@suzhou gaoci

为扎实开展党的群众路线教育实践活动, 进一步推进机关作风效能建设, 从4月起, 为期一个月的第三届助推企业自主创新服务月活动正式启动, 期间将举行SIPPA走进药物所, 科技系统平台服务-走进孵化器系列活动, 科技成果转化网上对接会, 技术经纪人沙龙活动等一系列主题活动。活动内容丰富, 形式多样, 针对性强, 受到了广大科技型企业、金融机构、社区居民等的欢迎。

服务月活动期间, 市科技局会同其他有关部门深入街头社区, 让更多的老百姓感受到苏州科技企业创新创业的成果, 促进科技成果更多地惠及百姓。搭建对接平台, 促进跨地区技术经纪人工作交流和技术转移资源共享, 进一步推进科技成果转化。创新服务模式, 缓解科技企业融资难题为实现科技资源和金融资源的集聚共享, 为了使不同发展阶段、不同类型的科技企业能及时获得个性化的科技金融解决方案, 拓宽企业融资渠道, 帮助企业缓解融资难题。整合高端资源, 提升企业的技术创新和管理创新能力, 就企业如何有效挖掘并利用专利信息、服务机构如何为企业有价值的竞争情况等进行了深入的交流, 积极助推科技企业创新发展。☑

活动内容丰富, 形式多样, 针对性强, 受到了广大科技型企业、金融机构、社区居民等的欢迎。



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: 吴建荣
 编委成员: 卢怀根 马怀群 丁桂娥 韩晶晶
 何峰 陈暄
 责任编辑: 陈暄

网址: www.hteszc.cn
 地址: 苏州市干将东路 178 号自主创新广场 1 号楼

转发省《关于组织申报2015年度高新技术企业的通知》

苏科高[2015]32号

吴中区、相城区、姑苏区科技局、财政局、国税局、地税局：

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组“关于组织申报2015年度高新技术企业的通知”（苏高企协办〔2015〕1号），为做好我市2015年度高新技术企业申报工作，现将有关事项通知如下：

一、申报范围

- 1、在吴中区、相城区、姑苏区行政区域内注册一年以上的居民企业（其他地区辖区内企业由各地科技部门组织申报）；
- 2、凡2009年经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组认定且2012年通过复审的高新技术企业，根据《认定办法》的规定，至2015年其高新技术企业资格有效期期满，企业如需再次提出认定申请，按本通知规定办理。

二、申报受理时间

高新技术企业申报采取常年受理、集中申报、定期评审的方式。市科技局分二批受理各区科技局报送企业申报材料，截止时间分别为：4月15日、6月15日。

三、申报工作要求

请各区科技局积极主动会同当地财政、税务部门做好高新技术企业申报工作指导，确保申报工作有序开展。并对企业提交的申报材料进行审核，确保企业申报材料的真实有效。科技部门主要对申报材料、知识产权是否符合要求出具意见，税务部门主要对申报企业是否存在偷、骗税等涉税问题出具意见，财政部门主要对中介机构是否符合要求出具意见，并在《上报高新技术企业汇总表》中加盖科技、财政、税务部门公章。

四、材料报送

请各区科技局组织汇总辖区内企业，将《审计中介机构情况汇总表》、《申报企业近3年内获得的自主知识产权汇总审核表》、《上报高新技术企业汇总表》及中介机构资质条件证明材料各一式一份分类汇总装订成册（不放入企业申报材料），连同辖区内企业的申报材料（一式三份），在申报受理截止时间前统一报送至苏州市高新技术企业协会（苏州市干将东路178号科技广场1号楼504室）。

苏州市科技局高新处联系人：唐丽红

电话：65227947

苏州市高新技术企业协会联系人：丁桂娥

电话：65156915

转发省《关于做好2015年度高新技术企业到期复审工作的通知》

苏科高[2015]33号

吴中区、相城区、姑苏区科技局、财政局、国税局、地税局：

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室通知(苏高企协办〔2015〕2号)，为做好我市2015年度到期高新技术企业的复审工作，现将有关事项通知如下：

一、复审范围

吴中区、相城区、姑苏区行政区域内2012年度江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组认定的高新技术企业，属于本年度复审范围企业（其他地区辖区内企业由各地科技部门组织复审）。

二、复审受理时间

市科技局分二批受理各区科技局报送企业复审材料，截止时间分别为5月11日、7月10日。原则上复审企业须在期满前三个月内提交复审材料。

三、复审工作要求

各区科技部门要积极主动会同财政、税务部门做好对企业复审工作的指导，保证汇总上报时间，确保复审工作有序开展。并加强对企业复审申报材料的把关，科技部门主要对申报材料、知识产权是否符合要求出具意见，税务部门主要对申报企业是否存在偷、骗税等涉税问题出具意见，财政部门主要对中介机构是否符合要求出具意见，并在《上报复审高新技术企业汇总表》中，加盖地方科技、财政、税务部门公章。

四、材料报送

请各区科技局组织汇总辖区内企业，将《审计中介机构情况汇总表》、《复审企业近3年内获得的自主知识产权汇总审核表》、《上报复审高新技术企业汇总表》及中介机构资质条件证明材料（如中介机构本年度参与了多家复审企业的审计，相关资质条件证明材料只需提供一次）各一式一份分类汇总装订成册（不放入企业申报材料），连同辖区内企业的申报材料（一式三份），在复审申报受理截止时间前统一报送至苏州市高新技术企业协会（苏州市干将东路178号科技广场1号楼504室）。

苏州市科技局高新处联系人：唐丽红

电话：65227947

苏州市高新技术企业协会联系人：丁桂娥

电话：65156915

关于组织申报2015年省科技成果转化专项资金项目的通知

苏科市〔2015〕48号

各市、区科技局：

根据省科技厅、省财政厅关于印发《2015年省科技成果转化专项资金项目指南及组织申报项目的通知》（苏科计发〔2015〕53号）精神，为切实组织好我市2015年省科技成果转化专项资金项目的申报工作，现将本年度省科技成果转化专项资金项目组织申报要求及其相关工作通知如下：

一、申报企业的基本条件

- 1、申报企业应是2014年1月1日前在江苏省境内注册的独立法人企业，原则上已实现市场销售。高校、科研院所可作为技术依托单位参与项目申报。
- 2、申报企业应具备良好的研究开发能力和产业化条件，有稳定增长的研发投入，上年R&D支出占销售收入比例原则上不低于3%，大中型企业和规模以上高新技术企业须建有独立的研发机构。申报项目负责人及团队具有较高的学术水平和创新能力。
- 3、申报企业资产及经营状态良好，具有较强的资金筹措能力。一般要求企业注册资本1000万元以上或现有固定资产不低于2000万元，原则上不支持资产负债率大于70%的企业申报项目。各地申报企业中高新技术企业占比不低于80%。
- 4、申报企业须为近三年享受过研发费加计扣除、高新技术企业税收减免等科技税收优惠政策（含研发项目已备案）的企业，未享受相关科技税收优惠政策的企业须出具相关情况说明。

二、申报要求

- 1、各市、区科技局负责辖区内申报项目的初审，严格按照省科技厅《2015年省科技成果转化专项资金项目指南及组织申报项目的通知》中规定的申报要求组织本地区企业做好A类、C类项目申报工作。
- 2、各市、区科技局要加强项目真实性审查，对所有推荐项目的实际状况进行现场实地考察和审核把关，对项目申报材料真实性负责。
- 3、2015年继续实行书面申报（纸质材料一式三份，纸质封面，平装订）和网上申报（网址：www.jskj.gov.cn）同时进行的申报方式。书面申报和网上申报的内容必须完全一致。

三、工作进度

- 1、4月2日前，各市、区科技局报送本地区申报项目汇总表（C类项目实行限额申报，各市、区限报10项）；
- 2、4月8日前，各市、区科技局将本地区项目申报书（纸质档，一式三份不盖章）报送至市科技服务中心项目服务科；
- 3、4月15日前，各市、区科技局报送推荐意见（电子档），项目申报单位完成网上申报，打印、装订材料；
- 4、4月16日前，申报单位报送项目申报书正稿及相关附件（纸质，盖章）；
- 5、4月17日，市科技局会同市财政局出具推荐意见；
- 6、4月20日，市科技局会同市财政局将材料报送省科技厅和省财政厅。

四、其他事项

- 1、联系人及电话：
市科技局科技成果与技术市场处 黄隼、李莉，65240990
市科技服务中心 张鹏，65241080
- 2、其它未尽事项详见省科技厅省财政厅关于印发《2015年度省科技成果转化专项资金项目指南及组织申报项目的通知》（苏科计发〔2015〕53号）。

苏州市科学技术局
二〇一五年三月十九日

关于做好2015年度我市省级民营科技企业资质备案工作的通知

苏州市民营科技促进会
苏民促〔2015〕001号

各市（区）科技局、民营科技企业协会：

现将江苏省民营科技企业协会苏民科协〔2015〕01号文件转发给你们，请你们按照文件要求抓紧组织企业申报，并对企业上报材料进行初审和严格把关，确保申报材料真实可靠。为做好2015年度我市省级民营科技企业组织申报与资质备案工作，现将有关事项通知如下：

一、申报条件

根据《江苏省发展民营科技企业条例》及省文件要求，申报江苏省民营科技企业资质备案的企业必须符合以下条件：

- 1、经工商行政管理部门登记注册；
- 2、由公民、法人或其他组织自筹资金、自愿结合、自主经营、独立核算、自负盈亏；
- 3、符合国家产业政策、技术政策及其发展方向，主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务以及新产品研究、开发、生产、经营业务；
- 4、从业人员中具有大专以上学历的科技人员占20%以上；
- 5、拥有专利或者专有技术；
- 6、技术性收入和科技成果转化产品的销售收入占企业全年营业收入的50%以上；或者技术性收入占全年总营业收入的20%以上；
- 7、用于研究开发的经费支出占全年总营业收入的2%以上。

二、申报流程

为进一步简化省级民营科技企业备案申报流程，所有证书到期的企业可于今年内选择适合的备案批次申请复审，符合条件的将予以颁发证书；从2016年起，证书期满1年内的企业可以申请复审，逾时企业按资质备案流程申报。

1、企业填报：申报资质备案企业在江苏省民营科技企业管理信息系统（网址：www.jsmykj.org.cn）进行注册，经归属地科技部门激活后填写《江苏省民营科技企业资质确认申请表》，在线打印后与证明材料（证明材料必须与申请表所填内容对应）一并报送归属地科技部门。

申报复审的企业直接填写打印《江苏省民营科技企业资质确认复审表》，连同企业营业执照复印件、2014年度财务报表（须加盖企业公章）报送归属地科技部门。

2、材料审核：苏州市民营科技促进会委托归属地科技部门组织专家对企业的申报材料进行审核，填写《江苏省民营科技企业资质确认备案汇总表》、《江苏省民营科技企业资质确认专家评审意见汇总表》后，连同企业申报材料（一式一份），加盖公章报送苏州市民营科技促进会（地址：苏州市胥江路471号三楼）。

3、报送公示：苏州市民营科技促进会负责材料复核，并将复核结果报送至市科技局，市科技局对符合条件的企业进行网上公示。

三、申报材料

（一）新申请资质备案企业

申请资质备案的企业根据文件要求提交纸质材料，并按照如下顺序装订：

- 1、《江苏省民营科技企业资质确认申请表》；

- 2、企业营业执照副本复印件；
- 3、企业税务登记证副本复印件；
- 4、企业章程；
- 5、企业2014年度财务年报复印件（资产负债表、利润表、现金流量表）；
- 6、专利、专有技术等知识产权证明材料（专利证书或受理通知书、专有技术提供技术情况简介文件等）；
- 7、企业法人及人员情况的证明材料（法人身份证和学历职称证书复印件等）。

（二）申请复审企业

- 1、《江苏省民营科技企业资质确认复审表》；
- 2、企业营业执照副本复印件；
- 3、企业2014年度财务年报复印件（资产负债表、利润表、现金流量表）。

四、申报时间

本年度省级民营科技企业资质备案采取专家评审、公示15天、无异议报省确认备案、由省统一发证书的方式，苏州市集中受理截止日为：上半年4月17日、下半年8月31日。省民营科技企业协会对上报的资质确认企业进行备案，符合条件的，发文公告确认结果并颁发《江苏省民营科技企业证书》。

五、证书有效期说明

江苏省民营科技企业资质有效期由2年延长至5年。

六、联系方式

苏州市民营科技促进会联系人：赵健
电话：0512-68228305
传真：0512-68155132
E-mail: zhaojian@szeec.com.cn
QQ群号：254819691
微信公众账号：mykj2014
苏州市科技局高新处联系人：夏斯泰
电话：0512-65227947

附件：

江苏省民营科技企业协会《关于做好2015年度江苏省民营科技企业资质备案工作的通知》

- 1、《江苏省民营科技企业资质确认申请表》
- 2、《江苏省民营科技企业资质确认复审申请表》
- 3、《江苏省民营科技企业资质确认专家评审表》
- 4、《江苏省民营科技企业资质确认备案汇总表》
- 5、《江苏省民营科技企业资质确认专家评审意见汇总表》

苏州市民营科技促进会
二〇一五年三月十七日

市政府关于认定2014年苏州市技术先进型 服务企业的通知

苏府〔2015〕45号

各市、区人民政府，苏州工业园区、苏州高新区、太仓港口管委会；市各委办局，各直属单位：

根据财政部、国家税务总局、商务部、科技部、国家发展改革委《关于完善技术先进型服务企业有关企业所得税政策问题的通知》（财税〔2014〕59号）以及《苏州市技术先进型服务企业认定管理办法（试行）》（苏府办〔2014〕217号）有关规定，经企业申报、地方审查推荐，市科技局会同市商务局、财政局、国税局、地税局、发改委、苏州工业园区国税局及地税局、张家港保税区国税局及地税局组织专家评审及网上公示，认定江苏一达通企业服务有限公司等75家企业为2014年苏州市技术先进型服务企业，现予以公布。

经认定的技术先进型服务企业，将享受国家规定的有关优惠政策。希望技术先进型服务企业继续大力推进企业技术创新，提高技术服务能力，为我市服务业发展做出应有贡献。

附件：苏州市2014年技术先进型服务企业名单

苏州市人民政府
2015年3月19日

关于组织申报2015年省科技成果转化专项资金项目的通知

苏科资〔2015〕55号

各市、区科技局，各有关单位：

根据省科技厅《关于2015年度江苏省科学技术奖推荐工作的通知》（苏科成发〔2015〕48号）要求，现将相关工作通知如下：

一、奖项设置

省科学技术一、二、三等奖。

二、名额分配

地区	推荐数（项）	地区	推荐数（项）	地区	推荐数（项）
张家港	8	常熟	7	太仓	2
吴江	3	吴中	2	相城	2
姑苏	2	园区	7	高新区	7

三、申报重点、条件及要求

严格按照省科技厅《关于2015年度江苏省科学技术奖推荐工作的通知》的申报重点、条件及要求进行申报。

四、推荐申报方法

实行限额推荐，由各市、区科技局负责本辖区申报项目的组织和推荐。

五、报送材料

- 2015年度江苏省科学技术奖项目（人选）推荐汇总表（电子版及纸质版各1份）。
- 申报项目必须填写《科技成果登记表》（下载网址：<http://www.jstd.gov.cn/kjgz/kjL/index.html>），只需报送电子版。
- 电子版《推荐书》由各单位按照分配的IP地址、账号和密码登录省科学技术奖励申报系统进行在线填写；纸质版《推荐书》（由申报系统打印生成）与纸质版附件（由各种材料扫描排版完成后打印）合订成册，竖装，A4纸型，左边装订。一式3份（原件1份、复印件2份）。电子版和纸质版的内容须一致。

六、工作安排

- 4月15日前，各单位上报《2015年度江苏省科学技术奖项目（人选）推荐汇总表》，市科技局汇总后进行公示。公示无异议后，市科技局分配登录口令，各市、区科技局具体指导项目申报。
- 4月28日前，各单位提供申报项目推荐意见，市科技局负责审核。
- 5月8日前，各单位完成网上申报。
- 5月10日前，各单位按要求将申报材料报送市科技局，由市科技局统一上报省科技厅。

七、其他事项

1.联系方式：

市科技局资源配置与管理处：马敬亮，65233149

市科技服务中心：张 鹏，65241080

2.其它未尽事项详见省科技厅《关于2015年度江苏省科学技术奖推荐工作的通知》。

附件：市、区拟申报2015年度江苏省科学技术奖项目（人选）

强强联合

Join hands in strength

产学研协同创新

University-Industry Collaboration and Innovation



2015国际创新创业项目推荐

生物医药

编号: 2015-S00229 Bin Liu

项目类型: 合作创新

项目名称: 新型单克隆抗体和癌症治疗

项目描述:

抗体药物偶联(ADC)已经成为新一类的靶点治疗方法,可用于抗药性的癌症治疗。除了药物和化学链接子,ADC发展的一个关键因素是适当选择并设计抗体-抗原对。抗原需要肿瘤细胞在阈值水平过分表达,这样就可以有效地和选择性被ADC破坏。靶标抗体需要被肿瘤细胞内化,以便相连的细胞毒性剂被递送并进行胞内释放。尽管大量细胞表面抗原已经被列为癌症生物标记候选物,但只有一小部分适合作为治疗的靶标。我们采取了一个全功能方法在肿瘤相关内化的表位空间鉴定出新的抗体-抗原对。我们结合激光捕获显微解剖和噬菌体抗体展示技术,鉴别出新型的内源抗体,可以靶向在自然组织微环境中的

肿瘤细胞。我们探索这些抗体的内化功能,开发具有体外和体内有效的、有选择性的抗肿瘤活性的新型ADC。

编号: 2015-S00231 Yidan Zhao

项目类型: 合作创新

项目名称: 肺动脉高血压的分子和代谢机制

项目描述:

尽管人类肺动脉高血压(PAH)相关多基因和蛋白表达已进行了广泛的研究和阐述,但是肺动脉高压的发展和恶化机制仍然是难以捉摸的。预防和治疗肺动脉高压(PH)的方法很有限。蛋白激酶G(PKG)在控制胎儿和新生儿肺血管舒张中扮演一个主要角色。我们论证了持续激活内皮固有型一氧化氮合酶(eNOS)和减少微囊蛋白1能够通过蛋白激酶G(PKG)酪氨酸硝化作用,损害激酶活性诱导人类肺动脉高血压产生。同时,分析全球异质性肺内血管系统代谢组会更好的理解疾病进展。此项目主要针对人类

PAH肺部中破坏的糖酵解,增加的TCA循环和改变了氧化途径的脂肪代谢产物的代谢组学研究。这些鉴定的分子和代谢机制可以帮助更好地理解肺动脉高血压,并且作为诊断PAH的潜在生物标记物。此项目揭示了PAH新的致病机制,打开了一条在PAH恶化过程中靶向改变的代谢途径疗法的探索之路。

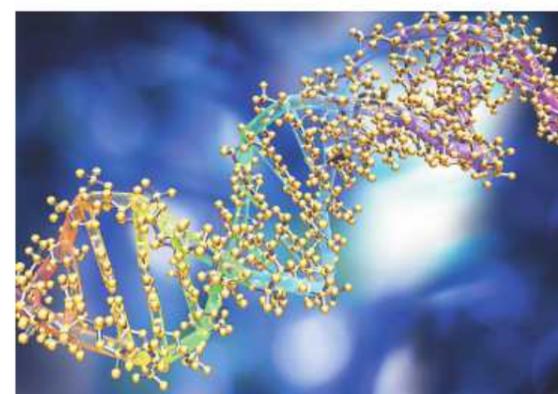
编号: 2015-S00232 Luguang Luo

项目类型: 合作创新

项目名称: TRH和TSA促进骨髓干细胞分化为胰岛样胰岛素阳性细胞

项目描述:

胰岛β细胞的破坏会导致高血糖糖尿病。置换β细胞可以提供一个长期解决方案。成人骨髓干细胞(BMSC)能够被特定因子编程后发生变异。组蛋白去乙酰化酶(HDAC)抑制剂曲古抑菌素A(TSA)和分化剂(-)-indolactam V(ILV)能将BMSC转换为功能性胰岛β细胞。此外促甲状腺激素释放激素(TRH)能够启动胚胎胰腺的β细胞变异。我们设计了一种包含HDAC, TSA, ILV和TRH的混合物能诱导BMSC分化成正常的胰岛素分泌细胞。我们用RIP-Cre重组酶细胞标记技术和干细胞生物学评价TRH和TSA在体外诱导BMSC转化为胰岛素阳性



细胞。本项目由美国国立卫生研究院,国立综合医学研究所,美国国家研究资源中心,国际青少年糖尿病研究基金会,威廉斯医院研究基金提供支持。

编号: 2015-S00235 Zhigang Xu

项目类型: 合作创新

项目名称: 可吸收性植入材料——镁合金的最新应用

项目描述:

最近,镁合金在可生物再吸收埋植剂领域得到越来越多的关注。它们作为植入材料可以提供很多好处,尤其是他们的弹性系数接近自然骨,具有在体内可安全降解的独特能力和良好的生物相容性,不干扰术后护理的显像模式,如核磁共振和CT普通成像。此外,镁合金也可以设计成按照所需的速度降解,用于周围软、硬组织的再生。在过去的几年中,许多新型镁合金已被开发和加工成板、螺丝或支架用于动物模型,甚至临床试验。本项目涉及不同的医学应用对于镁合金的需求,以及开发镁合金的新技术。

编号: 2015-S00236 Wei Sun

项目类型: 合作创新

项目名称: 京尼平交联明胶——丝素蛋白水凝胶对多能细胞行为的调节

项目描述:

不同水凝胶材料已经被用来考查培养基对多功能干细胞行为的影响。用不同成分的京尼平交联明胶丝素蛋白水凝胶作为基底来培养多功能干细胞。多功能干细胞在水凝胶中培养是有活力的,并且能够增殖。明胶和丝素蛋白分别能短时间和长时间促进细胞的增殖。再者,在京尼平交联明胶和丝素蛋白混合的水凝胶上培养可以诱导成上皮外胚层,而不是在组织培养板上培养形成的神经外胚层。此项目证实,特殊的培养基基底可以用来调节多能细胞的行为,并且京尼平交联明胶和丝素蛋白混合的水凝胶可以诱导多功能干细胞分化为上皮外胚层。

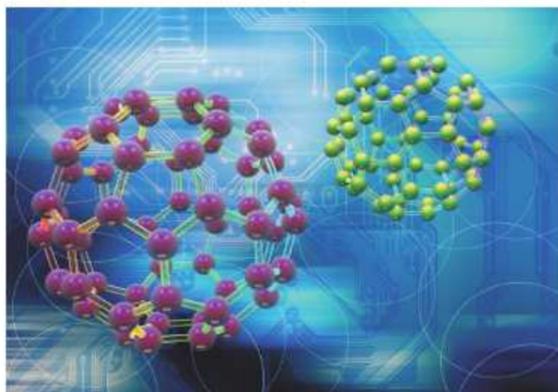
编号: 2015-S00237 Yanping Zhang

项目类型: 合作创新

项目名称: Mdm2 E3: 一种可调节P53的泛素连接酶,将成为癌症治疗中的新热点

项目描述:

Mdm2 E3泛素连接酶调节p53降解被公认为是p53调节的主要机制;然而,此功能在体内的意义尚未明确。我们制作Mdm2Y487A基因敲入小鼠, Mdm2Y487A突变致Mdm2 E3连接酶功能失活,而不影响与其同源物MdmX的结合能力。出人意料的是, Mdm2Y487A/Y487A老鼠没有



丧失存活能力，能够正常的生长。虽然破坏Mdm2 E3连接酶的功能能够使p53积聚，p53的转录活性降低，但是暴露在亚致死压力下，能够导致p53极度活跃，导致依赖p53的Mdm2Y487A/Y487A老鼠的死亡。本项目提供了有关Mdm2-p53调控的新发现以及靶向p53通路的有效癌症治疗所存在的相关问题。

🔗 编号：2015-S00239 Xiaomeng Wang

项目类型：合作创新

项目名称：富亮氨酸A2糖蛋白1在糖尿病血管并发症中的作用

项目描述：

糖尿病会对多个器官的脉管系统有负面影响。糖尿病视网膜病变是最常见的糖尿病血管并发症。靶向VEGF能够改善眼部血管疾病的疗效。然而多数病人对抗VEGF治疗没有反应，或者反应微弱。靶向替代或补充途径的组合作用可能避免产生的抗性，增加抗VEGF治疗的有效性。TGFβ1是一种多功能细胞因子，参与许多疾病过程。然而它在血管生成中的作用仍然存在争议。我们最近发现了一个新的血管生成因子LRG1，它具有TGFβ1相关性质并能促进血管形成。与VEGF不同，LRG1为异常血管形成所特需。LRG1抗体要么自身，要么结合抗VEGF中和抗体减弱眼部血管生成。同时，本项目提供了令人叹服的证据，表明LRG1是眼部血管并发症干预法有吸引力的靶点。

🔗 编号：2015-S00240 Shixia Wang

项目类型：合作创新

项目名称：基于HA的抗H7亚型流感病毒的DNA疫苗优化设计

项目描述：

2013年发现的新H7N9流感病毒，引起了对离源大流行性流感的担忧。能有效得预防和控制主要流感爆发的抗H7N9病毒疫苗是非常重要的。新颖的疫苗接种技术对于现有的方法来说是有用的。在当前的报告中，DNA疫苗的研究旨在识别H7 HA抗原的优化设计。将新西兰兔用表达H7 HA抗原三种形式之一的DNA疫苗免疫，插入编码的人类早期致病性H7N7流感病毒的HA基因。用ELISA方法检测高水平的H7 HA特异性免疫球蛋白，用血球凝集抑制实验和假病毒中和实验确定功能性抗体。组织纤溶酶原激活物(tPA) HA抗原设计最具免疫性。此外，证实了含有早期H7分离株的兔免疫血清和新兴H7N9病毒之间的交叉反应。数据显示，优化H7 HA DNA疫苗可以抵抗新兴H7N9病毒。

🔗 编号：2015-S00242 Jian Wu

项目类型：合作创新

项目名称：豪猪信号——抑制肝癌细胞高侵入性新靶标

项目描述：

肝癌组织中包含了具有细胞表面标记物，致瘤性，侵袭和转移能力的异构细胞亚群。研究已经表明CD133/EpCAM的肝癌细胞亚群的转移性明显高于对照组。本研究旨在阐明异常豪猪(Hh)信号对肝癌转移的调节机制。我们发现了一个独特的Huh-7细胞亚群(即CD133-/EpCAM-)能够上调Hh转录因子Gli-1/2, twist-1和snail-1的表达，而且发现该细胞亚群有截短的tGli-1转录(tGli-1能够控制其他恶性肿瘤的转移行为)。本研究结果表明肝癌细胞高转移能力与CD133和EpCAM的阴性表达，Hh活性升高，以及tGli-1异常表达有关。高度侵入性的行为与tGli-1表达有关。此外，Hh信号分子将是改善治疗结果的有效靶标。

🔗 编号：2015-S00245 Shudong Wang

项目类型：合作创新

项目名称：激酶抑制剂抗癌药物开发

项目描述：

蛋白激酶已成为靶向治疗癌症治疗的热门药物靶点。激酶抑制剂重磅炸弹药物，包括格列卫，特罗凯等，彻底

改变了某些癌症的治疗。在过去的几年里，我们的研究已鉴定了许多小分子抑制剂，它们能高效并特异性靶向细胞周期蛋白依赖性激酶、Aurora激酶或polo样激酶。这些化合物能特异性地对癌症细胞具有高度细胞毒性。目前，两种实验性药物在临床试验中，几个候选药物处于临床前开发的后期阶段。本项目将展现抗癌药物发现中面临的机遇和挑战，讨论药物靶点的基本原理，药物化学，药理学和这些新发现的抗癌候选药物的抗癌机制。

🔗 编号：2015-S00246 Zuping Xia

项目类型：合作创新

项目名称：鞘氨醇激酶选择性抑制剂用于癌症治疗

项目描述：

癌症具有复杂的信号存活路径。目前，最有效的癌症治疗方法通常需要靶向多种路径。鞘氨醇激酶(SK)是鞘脂生物合成的关键酶之一。SK有SK1和SK2的两个亚型，而且与癌症有关。SK1是一种最常见的过度表达的致癌基因。与药物敏感的癌细胞系比较，过度表达的SK在抵抗药物治疗有重要作用。累计的证据强有力的表明鞘氨醇激酶是治疗癌症的有效靶标。通过筛选小分子库我们已经确定了几个SK抑制剂，其中一个即4-[4-(4-氯苯基)噁唑-2-基氨基]苯酚(SKI-II)。然而，我们发现SKI-II是



一个泛SK抑制剂，它治疗窗窄，生物利用度差，相对不稳定。为了优化这个先导化合物，我们用3中方法合成了一系列SKI-II类似物。评估这些化合物以改进了SK抑制剂。

🔗 编号：2015-S00248 刘学锋

项目类型：合作创新

项目名称：基于患者自身的细胞培养系统：癌症个体化治疗和新药研发的新纪元

项目描述：

条件细胞重编程技术(“乔治城方法”)是世界上目前唯一的能同时增殖来自于同一个体的正常和肿瘤细胞的方法。该技术可快速扩增患者自身的正常和癌症细胞，堪称为癌症个体化治疗和新药研发的新纪元。

🔗 编号：2015-S00249 周国平

项目类型：合作创新

项目名称：核磁共振和文祥图——研究肌病毒蛋白质错误折叠和LZCC-LZCC蛋白质相互作用的机制

项目描述：

cGKIa1-59和MBSCT35是两个亮氨酸拉链卷曲螺旋(LZCC)蛋白质。LZCC-LZCC相互作用与心血管疾病的病理机制密切相关。我们将cGKIa1-59和MBSCT35的疏水性和亲水性残基根据文祥图对照比较。文祥图表明，其中最疏水的残基位于A和D极性区域，最亲水的残基位于同侧B, C, E, F和G极性区域。通过分析cGKIa1-59/MBSCT42各种结构的文祥图，在LZCC结构的D, A, E, G极性区域作用最强。这与核磁共振的结果是一致的。文祥图可以为LZCC的二聚体，三聚体，四聚体卷曲螺旋结构提供新的见解。

🔗 编号：2015-S00251 陈树新

项目类型：合作创新

项目名称：用于个性化医学的智能药物开发平台

项目描述：

个性化医疗需要开发一个智能平台，针对患者的疾病特征设定治疗方案。为此我们一直开发相关的科学和技术。本项目展现了这个平台的重要方面，包括一个基于互联网的服务，支持强大的计算引擎和一些天然产物和化合物的数据库，可以为病人快速生成个性化处方。



编号: 2015-S00253 Hong Ding
项目类型: 合作创新
项目名称: miR34/: 一种新的糖尿病治疗靶点
项目描述:
 2型糖尿病 (T2D) 是一种非常普遍对全球健康构成重大挑战的渐进性疾病。血管生成在组织的维持和修复中发挥重要作用。血管生成的失衡与糖尿病相关的心血管疾病 (CVD) 的发病有重要关系。微小RNA以及非编码小分子RNA通过结合多个靶点mRNA, 从而导致基因沉默, 因此在糖尿病相关基因表达的转录和转录后调节中发挥重要作用。失调的miR表达及其翻译输出 (蛋白表达) 导致了糖尿病介导的血管受损。在硅片分析和细胞培养研究表明, 内皮细胞特异性miR能与SIRT1结合, 并参与血管生成。研究发现miR-34a能通过调控SIRT1的表达, 在微血管内皮细胞具有抗血管生成作用, 与二甲双胍作用相同。miR-34a可能会是一种新的糖尿病血管病变预防和治疗靶点。

编号: 2015-S00255 Ling Shen
项目类型: 合作创新

项目名称: 人参皂甙Rb1通过增加胰岛素敏感性发挥降血糖作用
项目描述:
 肥胖和糖尿病是世界各地的卫生保健系统的主要问题。以前的研究表明, 与对照组相比, 人参皂甙Rb1能明显降低高脂饮食诱导的 (HFD) 肥胖大鼠的空腹血糖水平和糖耐量。在本项目中, 我们用皂甙Rb1喂养非肥胖大鼠, 对照组喂养盐水, 连续5天后, 发现实验组血液中葡萄糖水平更低, 说明皂甙Rb1能提高胰岛素的敏感性。通过高胰岛素-正常血糖钳技术发现, 高脂饮食肥胖大鼠皂甙Rb1治疗5天, 通过增加葡萄糖摄取进入肌肉和脂肪组织, 抑制肝脏葡萄糖生成, 促进肝脏和肌肉糖原合成显著增强胰岛素敏感性。因此, 皂甙Rb1可开发用于肥胖和胰岛素抵抗的治疗。

编号: 2015-S00258 苑磊
项目类型: 合作创新
项目名称: 钠电流与心律失常
项目描述:
 许多心脏疾病是因为编码心脏蛋白质的基因改变所引

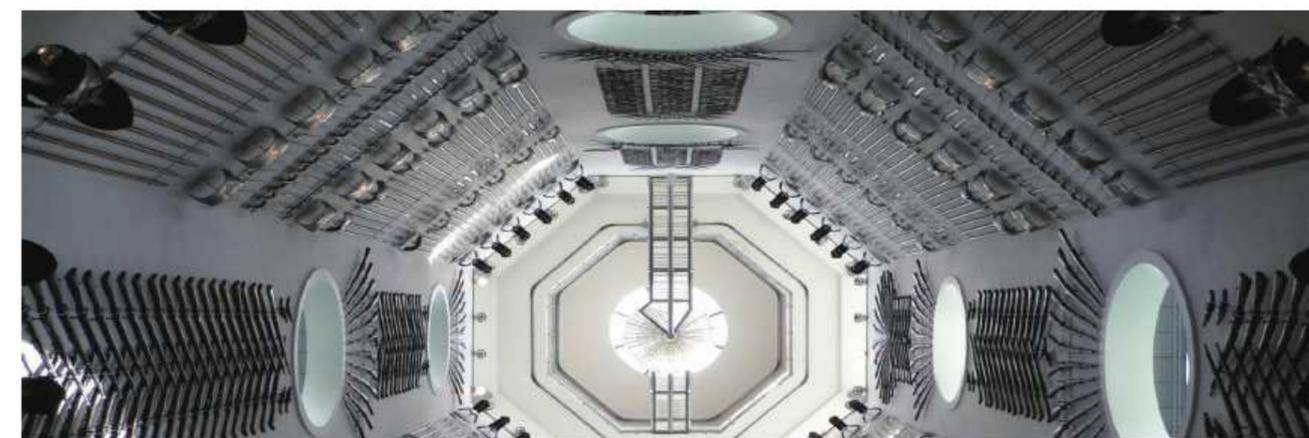
起的。从1995年开始, 新发现的与各种各样的心脏病相关的, 能够引起蛋白和Nav1.5交互作用的SCN5A或者基因的不同位点突变有接近200个。再者, 临床和遗传学分析揭示了心脏钠离子通道的生理学功能。此项目主要涉及目前已知与疾病相关的SCN5A突变及其相互作用基因的最新发现。

编号: 2015-S00260 Wei Zhang
项目类型: 合作创新
项目名称: 荧光小分子抑制剂激酶成像
项目描述:
 荧光成像是一个跟踪荧光共靶点的重要工具, 免疫荧光方法对于一些生物系统并不是可以试验的, 因为一些生物标记的细胞没有完全验证, 高纯度的抗体是不可用的或者很难用荧光标记设计。荧光小分子探针是一个有价值的替代现有的荧光成像的方法。小分子探针不需要细胞的遗传, 在体内成像试验中, 可以通过细胞渗透。本项目通过一系列的设计, 合成, 生物测试, 证明 BODIPY-labelled可以在癌症研究中作为荧光激酶抑制剂的小分子探针。

编号: 2015-S00261 Haishan Wang
项目类型: 合作创新
项目名称: 新型组蛋白去乙酰化酶抑制剂的设计与合成
项目描述:
 表观遗传学是通过基因控制的DNA的化学修饰, 例

如, 组蛋白分子的氨基酸残基可以通过甲基化, 乙酰化, 磷酸化, 泛素化等作用来修饰。乙酰化的修饰作用是可逆的, 乙酰基团可以被组蛋白脱乙酰酶(HDAC)去除。2006年FDA批准了第一个HDAC抑制剂vorinostat, HDAC从而被证明是有效的抗癌靶点。HDAC的药效团形态也可以以vorinostat为例子, 它是由三部分组成, 一部分是锌连接基团 (ZBG), 一部分是蛋白质表面识别或相互作用的疏水基团(CAP), 以及连接ZBG与CAP的部分。在过去的十年中, 我们专注于研究连接器, CAP或者是新的CAP连接器区域, 已经设计并合成了一系列新颖的HDAC抑制剂。例如, 联芳基团可以用作连接器, 稠杂环化合物可以作为CAP连接器。目前已经证明HDAC抑制剂同其他化疗药物或激酶抑制剂具有协同作用, 此项目主要涉及HDAC激酶抑制剂作为多靶点药物调节HDAC和激酶的设计、合成和开发, 初步的生物学数据也将会在不久公开。

编号: 2015-S00263 Jian Guan
项目类型: 合作创新
项目名称: 胰岛素样生长因子1的代谢产物可抑制肿瘤生长
项目描述:
 背景: 胰岛素样生长因子1 (IGF-1) 生物活性的异常通常是与癌症以及一些退行性疾病相关的。IGF-1的生物活性由IGF-1受体结合配体和其绑定蛋白的活化作用调节。IGF-1可以通过代谢形成谷氨酸 (GPE), 可以进一步代谢形成甘氨酸-脯氨酸循环 (cGP)。我们假设GPE和cGP可以通过反馈途径调节IGF-1生物活性。结果:



GPE和cGP在IGF-1引起的细胞增殖和小管形成中有重大的抑制作用，这种抑制作用也与IGF1R的磷酸化作用减少有关。GPE和cGP的联合治疗不能进一步的抑制IGF-1引起的细胞增殖。相反，当IGF-1未能激发细胞生长时，cGP+IGF-1组合治疗加强细胞的增值能力。cGP在IGF-1介导细胞生长的的抑制效果通过IGFBP-3 siRNA的转染进一步加强了，与IGF1R siRNA转染HMEC-1 细胞的刺激效果是相反的。cGP的神经保护作用与IGF-1R上调是相关的，而且促进IGF-1R的活化作用。cGP疗法可以阻止肿瘤的产生，也可以抑制肿瘤生长。

☛ 编号：2015-S00265 张世军

项目类型：合作创新

项目名称：小分子NLRP3抑制剂的发现及其潜在应用

项目描述：

炎症反应在先天性免疫反应中扮演着重要角色，它存在于很多病理性和生理性的疾病中，比如：听力疾病，神经退行性疾病。在这些已经确定的炎症中，NLRP3炎症体广泛的被用于各种疾病模型中，对于NLRP3炎症体在疾病中的作用理解方面已经取得了重大进步。我们发现小分子NLRP3炎症体抑制剂具有良好的治疗能力和选择性。检测心肌梗塞和外伤性脑损伤中的NLRP3炎症体抑制剂，结果发现，NLRP3炎症体抑制剂可以抑制IL-1 β （白细胞介素）的生成，抑制caspase 1的活性，更重要的是，它可以保护小鼠免受心肌梗塞的伤害，NLRP3炎症体抑制剂在外伤性脑损伤的小鼠模型中可以起到神经保护的作用。总之，使用小分子抑制NLRP3炎症体可以减少由缺血性或创伤性引起的心脏和神经损伤。



☛ 编号：2015-S00274 Susan Hua

项目类型：合作创新

项目名称：阿片受体在诱导镇痛和抗炎中的作用

项目描述：

阿片类药物治疗外周疼痛的临床实用性得到了越来越多的证明。免疫系统使用细胞迁移机制不仅对抗病原体，而且控制疼痛控制损伤组织的炎症。周围炎症疼痛可以通过阿片肽衍生的免疫细胞与周围感觉神经终端阿片受体的相互作用得到有效地控制，动物与临床研究已经表明周边阿片受体与外源性阿片受体激动剂、内源性阿片肽的活化作用能够产生显著的镇痛和抗炎效果，而且没有中央阿片类药物的副作用。本项目专注于研究阿片类药物在周围炎症条件下的作用以及靶向周边阿片受体临床应用。



☛ 编号：2015C-S00005 huidong yuan

项目类型：投资创业

项目名称：黄曲霉毒素B1食品安全快速检测系统

项目描述：

近年来，食品安全问题已经成为全球的焦点之一。食品安全本身涵盖了从农田到餐桌的全过程，包括农药和抗生素残留、超量使用食品添加剂、违规使用人工合成化学品、食品储存污染、环境污染造成的天然毒素积累等。食品安全快速检测试剂盒的产业化生产，不仅为食品的安全检测提供快速、科学的解决方案，也将为种植、养殖等食品生产过程提供切实可行的指导手段，从源头上减少和避免各类食品安全事故的发生，保障公众的身体健康和生命安全。黄曲霉毒素是被公认的环境污染物，广泛存在于花生、棉籽、玉米、小麦和稻米等农产品中，给人们的身体



健康和消费安全带来了极大的危害。本项目是研制出一种黄曲霉毒素B1半定量胶体金检测试剂盒，该产品具有与酶联免疫吸附试验相似的特异性和灵敏度。其最大特点是快捷迅速、灵敏准确、安全简便、成本低廉且不需要专业人员。既可节省检测成本，又可使广大基层单位开黄曲霉毒素B1的检测和监控工作，具有重要的经济价值。本产品基于竞争性胶体金技术，为一种黄曲霉毒素B1胶体金快速检测卡和手持式读卡仪，通过仪器测定检测线（T）吸光值来判定黄曲霉毒素B1含量多少。

☛ 编号：2015C-S00011 Zhu, Xizhen

项目类型：投资创业

项目名称：利用Bio-Tin(TM)技术平台开发新药及药物中间体

项目描述：

本项目的目标产品是抗癌药[1-131]间-碘苄胍，同位素标记的诊断试剂（肿瘤、老年痴呆和帕金森症）和独家开发的无毒的固体负载有机锡药物中间体。核心技术是由朱锡桢博士发明的Bio-Tin(TM)技术平台。该技术平台克服了小分子有机锡化合物的毒性、浓重气味和对环境的污染。由此技术制得的固体负载有机锡产品无毒无味，不溶

于常用的化学试剂，但保留了小分子有机锡产品的化学活性，操作简单，产品无有机锡污染，深受广大药物研发人员的青睐。用该技术制备同位素标记的药物将变得简单、快速、超纯、成本低。该技术平台还能用于多肽的合成和生物大分子的同位素标记，容易获得高纯度的产品。Bio-Tin(TM)技术已经具备了产业化的条件。公司的研发项目将分短期和长期项目，采取以短养长的战略。在未来的5年内，公司将在Bio-Tin(TM)技术平台上1)制备一些固体负载有机锡药物中间体；2)承担国内外制药公司的研发项目；3)完成抗癌药[1-131]间-碘苄胍的中试和新药申请，独家或联合其他公司共同开发该药；4)开发癌症、老年痴呆和帕金森症等诊断试剂的固相制备技术。

☛ 编号：2015C-S00028 赵斌

项目类型：投资创业

项目名称：用于生产DNA聚合酶的小型成套设备--PCR伴侣

项目描述：

用于生产DNA聚合酶的小型成套设备--PCR伴侣 PCR技术打开了现代生物学的大门。这一反应的主要物质基础是DNA聚合酶，它以几何速度催化着PCR反应中



DNA的复制过程。DNA聚合酶来源主要依赖于进口或进口分装，价格昂贵，使用频繁，需要经常购买。迄今为止，世界上几家大的生化公司仍以能够生产出高效率和高保真性的DNA聚合酶为荣耀，价格虽然不菲。我们在加拿大研制了一套能够在一个普通生化实验室内生产出高保真DNA聚合酶的成套设备-PCR伴侣，它操作简单，48小时内就能生产出大量的DNA聚合酶。在过去的5年中，笔者在加拿大医学实验室工作期间，一直在使用利用这种方法生产出来的DNA聚合酶，其催化效果和美国生产的高保真DNA聚合酶比较，没有任何差别。我们拟在中国生产这种成套设备，该产品针对所有做PCR实验的生化实验室，一般用户仅需要花上相当于一年内购买进口DNA聚合酶的费用，就可以拥有一台能够长期自己生产高保真DNA聚合酶的设备，即可以满足自己实验室的需求，也可以用以销售，预计该设备在中国大陆的市场需求为3-5亿元。项目初期需投入300万元。

🔗 编号：2015C-S00030 赵智博

项目类型：投资创业

项目名称：可穿戴生物反馈头痛治疗仪和基于云计算的医疗数据交互系统

项目描述：

全球每年用于偏头痛的治疗和护理花费超过1000亿美元。国际头痛学会（IHS）将头痛主要分为原发性头痛和继发性头痛。偏头疼、紧张性头痛都具有自身独特的脑电波。统计医学表明，人体在头痛的过程中，会产生相应的外部动作，比如会有密集、小范围的头部、手部动作。通过检测这些特定动作，即可判定得出人脑头痛发作。本系统共有3个触发治疗功能开启的数据采集单元：脑电波采集

单元、置于手腕和头部的一对测距霍尔传感器单元、置于头部的陀螺仪传感器单元。当脑电波采集单元获取的人脑皮层电信号存在明显异样时，启动治疗；当使用者手腕与头部的距离过近，同时持续时间超过阈值时，启动治疗；陀螺仪传感器感知使用者头部的动作，当时间阈值内的头部特定动作超过设定次数时，启动治疗。偏头痛治疗方式采用佩戴式电疗进行，系统中的刺激强度、模式等均可自



动或者手动调节。患者的身份信息、头疼检出数据和脉冲电流数据一并通过无线通信设备传输到远程服务器，形成患者的病情治疗日志。医生通过日志和患者自身情况，提供病情治疗的推荐方法。通过智能终端随时可以查看。国内一流医科大学附属医院提供使用报告并合作开发。

🔗 编号：2015C-S00033 Liang, Junzhong

项目类型：投资创业

项目名称：波前数字化个体定制眼镜和波前视觉诊断和镜片设计系统项目描述：

眼波前技术已经改变了眼科学。虽然比传统验光师精确，通过眼波像差个体定制眼镜目前还是空白。本项目发明的自主专利技术解决了波前技术在框架眼镜应用的难题，消除眼镜好坏依赖于验光师，解决了眼睛必须适应眼镜，和传统眼镜过矫等问题。波前诊断和镜片设计设备像医学CT成像给病人看病一样，测量人眼所有光学缺陷（波像差），通过光学像差客观计算出每个眼的最佳镜片数据。个体化定制眼镜将更清晰，同时降低近视度数。本司已经完成波前诊断和镜片设计设备开发，并与商业化数字free-form制镜系统结合，个体定制“超视觉墨镜”和“个体化数字眼镜”，商业化临床体验，计划2014年12月把产品推向市场。

🔗 编号：2015C-S00038 Roland DUAN - 段大亮

项目类型：投资创业

项目名称：微藻生物技术及高端系列产品的开发

项目描述：

本项目的技术特点体现在六个方面：1.运用生物工程与系统工程的技术和工艺，在分子（多糖、多肽）水平上筛选和培育高产优质、成分明确、功能突出的优质微藻藻株；2.建立专项生物藻种库，特别是含有特殊活性物质成分的藻种和用于生产高附加值终端产品（功能食品、保健品、美容化妆品、高档饲料、生物燃料等）的有效藻种；3.活性物质无污染萃取技术的应用；4.新产品配方研发技术。根据客户或市场需求，开发功能与市场定位明确的高附加值微藻生物产品。通过有效机体与活性实验，不断完善和增强产品的功能和效果；5.创建质量标识（Label）、原产地证书（AOC）和产业化生产流程，根据不同的环境条件和特定的功能与分子结构，量身定制养殖和加工工艺；6.运用现代信息、电子通讯及远程技术手段，从环境优化、质量检验、过程监督、技术规范、原料配制、跟踪追查、成本控制等方面实现全面质量管理（TQM）。一方面是能保证大规模生产的高品质高性能天然产品，一方面是容量巨大和持久的市场需求，这是本项目的经济基



础，也是本项目将迅速形成经济与社会效益的依据。创业目标：开拓微藻生物工程产业，成为标杆性和高回报效益的一流企业。

🔗 编号：2015C-S00041 佐藤真理(吴崎)

项目类型：投资创业

项目名称：酵素氨基酸口服生物原浆



项目描述：

随着年龄增长，或者由于健康的原因，人体自身的酵素(生物酶)数量会逐渐减少，将摄入物分解并合成为蛋白质的能力会下降，引起氨基酸不足。另外，由于现代饮食习惯的变化，摄入食物中的营养成分偏单调，营养含量偏低，这样就容易导致人体内部多种氨基酸组分的不平衡，导致免疫力下降和衰老。一般的酵素饮料中会存在着一些氨基酸，但是其含量和种类不够充分。因此，项目申请人提出，以最佳比例同时补充酵素和氨基酸，让两者有机的地相互补充相互配合，这样才能更有效的吸收营养，提高免疫力，起到抗衰老和预防疾病的作用。项目申请人及团队在日本参与了生物酶与氨基酸的开发工作，掌握了具有丰富营养又有高浓度的抗自由基能力的生物酶技术和高浓度、高纯度氨基酸的生产工艺，并且拥有了供货渠道和销售渠道。目前拟将此项技术引入中国，并开拓中国市场。经过前期的努力，产品已经获得中国政府的进口许可。申请人希望能够借助于苏州市政府为留学人员和外商提供的平台和政策，在苏州创建生产和销售基地，扩大中国市场，并向欧洲市场进行推广。

🔗 编号：2015C-S00046 王苏鸣

项目类型：投资创业

项目名称：肿瘤个性化免疫治疗试剂盒的开发

项目描述：

肿瘤个性化细胞免疫技术是王博士在美国参与开发的一种新型肿瘤免疫治疗技术。已被美国NewLink公司用于胰腺癌、肺癌、前列腺癌等癌症治疗的研究，其中治疗胰腺癌的研究现已在美国进入三期临床试验，效果十分理

想。我们将该治疗技术改造后以试剂盒的形式推出，实现肿瘤个性化免疫治疗。改造后的技术为我们首创，与美国公司无专利冲突。试剂盒可以向全国各大医院推广，使具备一定实验条件的医院都可以用试剂盒生产出基于肿瘤病人自身来源的抗肿瘤疫苗，再回注病人本身。该肿瘤疫苗使机体识别该肿瘤细胞，产生与原来肿瘤细胞不同的免疫反应并指导机体对体内原有或残存的肿瘤细胞进行攻击并消灭之，以此达到治疗肿瘤的作用。本个性化治疗方法具有特异性强、副作用轻、安全、简便、可以规模化实施等优点。同时有效地降低了放疗、化疗带来的不良反应和毒性。本试剂盒是属SFDA医疗试剂监管，但省级SFDA有审批权。同类的干细胞分离试剂盒在干细胞治疗技术未得到临床应用批准的情况下，每年销售的试剂盒收入为1亿人民币。而肿瘤治疗领域为干细胞治疗领域的10倍以上，所以试剂盒的销售理应有更高。

编号：2015C-S00065 郑艳军

项目类型：投资创业

项目名称：靶向肽类新药开发

项目描述：

该项目通过高通量分析筛选与人工修饰，开发全新的生物技术靶向药物，包括具有抗癌、抗炎、以及具有神经

生物学功能的靶向肽。产品具有完全自主知识产权，下游市场产业化条件成熟。研发团队已经在下列三个方面肽结构筛选中积累了大量经验，未来开发计划集中于：1.抗癌肽，基于癌细胞直接识别的分子靶向药物目前受到成本与高剂量带来的副作用与耐受的挑战，这里我们筛选与设计新的肽分子用于刺激与提高自身T细胞的免疫识别能力。2.抗炎肽，虽然已经有很多特效的抗炎小分子药物，但在恶病质、风湿和关节炎等系统性疾病中抗炎肽有低毒性、低残留的优点。我们已经有一些符合开发要求的具体结构可以继续深入研究。3.新的神经肽类药物，目前治疗内分泌失调及荷尔蒙紊乱最有效的仍然是神经肽模拟物，而这类药物因专利多掌握在国际制药巨头手中而使价格昂贵。本子项目目标于尽快拿出替代药，以有竞争力的等效药物占领市场，战略性地提高医药普及率。

编号：2015C-S00069 余明宇

项目类型：投资创业

项目名称：微型人造生物组织修复心肌梗塞造成的坏死心肌

项目描述：

伴随着现代社会高度紧张的生活及全球人口老龄化，心肌梗塞已成为各个国家卫生系统所要面对的一个极大



挑战。在加拿大，每年20%的死亡是由于心血管疾病引起的。加拿大每年的心梗发生例数约为15万，美国则达到了135万例，而在中国，这个数字估计是在七、八百万之间。严重的心梗常导致患者的直接死亡，轻度至中度的患者也会在后期形成心力衰竭。对心衰的治疗往往只留下一种选择—心脏移植。而这唯一的选择也常常面临移植器官供体不足及手术费用极为昂贵的问题。可见，心肌梗塞是一个常见的对人类危害极大，治疗费用极高的疾病，本项目致力于寻找一种让心肌组织再生的新方法。

编号：2015C-S00073 李琦

项目类型：投资创业

项目名称：关节炎诊疗仪

项目描述：

目前研发成功的关节炎诊疗仪，能够通过测定患者外显子组和关节滑膜液的基因表达指标，从而迅速和准确的确认病例并且了解到病情进展和后续治疗是否需要改变治疗重点。分析仪综合了目前世界最尖端的骨关节炎基因表达和点突变的研究成果，来确定哪些点突变和基因对某个病人的关节炎病情更加息息相关。它工作简单，判断准确迅速，不同于目前的常规方法，不完全依赖于医生经验，能够在疾病早期就准确地确认病例，未来甚至可能推广至家庭保健市场。基于分析仪的工作原理，只需改变DNA和RNA的来源，和对比资料，仪器很容易就能应用于其他的已知点突变和基因表的特点的疾病诊断上，这也是未来此仪器发展的方向。【技术参数】单个病例确诊时长 4-6

小时 确诊准确率 90% 病情发展确认正确率 90% 基因表达值误差不超过2%【项目优势】分析仪工作简单，判断准确、迅速，不同于目前的常规方法，不完全依赖于医生经验。分析仪通过先进的高通量DNA和RNA测序方法，测序得到的数据也可为分析致病原因并提出解决建议，同时这些数据为开发个性化基因治疗提供支持。基于分析仪的工作原理，可将其扩展应用到更多疾病的诊疗中。

编号：2015C-S00077 张伟毅

项目类型：投资创业

项目名称：细胞移植治疗糖尿病

项目描述：

糖尿病是严重威胁人类健康和生命的高发性疾病。全球糖尿病患者有1.5亿以上，中国在5000万以上。预计到2020年全球患者将达到3亿人。糖尿病又分I型和II型，I型为胰岛素依赖型，占10%；II型为非胰岛素依赖型，占领90%。超过三分之一的II型患者也会发展为I型。我国每年用于治疗 and 保健的费用在2500亿元人民币以上。且呈逐年升高趋势。因此开发和应用根治糖尿病的有效方法或手段无疑具有重大的社会意义和经济效益。以每位患者治疗费用10万元，每年诊治300人计算（普通规模）每年的医疗收入在3000万元以上。注射胰岛素治疗者因不能达到生理性调节血糖的目的，故不能防止或延缓糖尿病并发症如肾病，神经系统疾病，视网膜病变及心血管病的发生，以上并发症是糖尿病人死亡的主要原因。利用胰腺分离和纯化得来的胰岛细胞移植治疗糖尿病，可有效地避免糖尿病并发症的发生。从动物器官获取胰岛细胞技术的建立，则极大的丰富了供体的来源。通过多起临床移植预试验的成功，具备了在更大范围内应用该项新技术的条件和基础。该技术的特点：使自体产生胰岛素，取代外源性胰岛素的使用，防止并发症的出现。I型、II型糖尿病均适合。





DMF气体回收装置

苏州巨联科技有限公司生产的合成革、涂层、电子、医药、腈纶等产品在生产过程中会大量使用有机溶剂DMF作为辅助原料，经烘箱高温烘烤后，有机溶剂会全部挥发，这不仅影响环境，也会给企业生产造成巨大的浪费。

本装置可回收废气中的DMF，回收率达到95%以上，回收品经提纯后可重复利用，这不仅节约了大量资源，也给企业带来明显的经济效益。

本装置具有回收率高、自动化程度高、占地面积小、能耗低等特点。

苏州新长光热能科技有限公司生产的退火炉



炉型介绍：

- ◆ 炉子形式：强制热风循环、箱式炉
- ◆ 装出料方式：机械台车式或三维料车
- ◆ 装炉量：5~105吨
- ◆ 金属退火温度：120~600℃
- ◆ 金属温度均匀性：±3℃（卷材）、±5℃（板材）
- ◆ 炉子燃料：电；天然气、液化气
- ◆ 除油功能：吹洗、负压
- ◆ 可实现气氛保护退火（氮气保护、氩气保护）
- ◆ 可控旁路冷却（或配置专用卷材冷却室）
- ◆ 全自动/手动控制
- ◆ 数据管理功能（SCADA）

无线数字电视网络规划软件

国标数字电视网络规划优化软件（NG-RadioPlan）是由苏州恩巨引进德国技术，与上海东方明珠和上海交通大学长期合作、共同研发的成果，已成功应用于上海市无线数字电视网络的规划和维护。该软件功能齐全，具备场强预测、模型校正、覆盖分析、干扰分析、单频网分析和网络优化等功能，这些规划方法和优化算法能有效地应用于大规模网络的规划和优化。除了支持DVB-T，该软件也充分考虑了中国的国情，支持我国自主研发的地面数字电视标准（DTMB和移动电视标准（CMMB），从而为国标数字高清电视和移动电视的普及和发展发挥积极的作用。



玮琪居家健康管理



玮琪生物科技有限公司最新开发的基于云数据中心的“玮琪居家健康管理”系统可以实现血糖、血压、血脂、心率、心电图、血氧等指标的居家自我检测，结果自动上传，数据实时分析，用药和检测提醒，营养和热量计算，健康风险分析和健康专家在线咨询等个性化和定制化个人健康管理服务，为现代健康管理，尤其是为“三高”人群（高血压、高血脂、高血糖人群）为代表的慢性病患者的长期干预和防治提供了更好的选择和服务。

苏州天泽信息科技有限公司

专门从事交通信息化应用领域相关软/硬件研发、系统集成及公共信息平台运营服务为一体的专业服务提供商，是已通过江苏省软件企业、高新技术企业认定的一家民营高科技企业。

苏州天泽信息科技有限公司成立于2002年，现有注册资本5000万，是天泽信息产业股份(300209)旗下，专门从事交通信息化应用领域相关软/硬件研发、系统集成及公共信息平台运营服务为一体的专业服务提供商，是已通过江苏省软件企业、高新技术企业认定的一家民营高科技企业。公司自成立以来，始终秉承“以科技服务社会，以创新推动发展”的理念，专注于城市客运出租车、公交及常规车辆、“两客一危”、物流运输等领域的专项智能化信息系统建设和第三方运营服务，拥有自主研发能力和丰富的实施经验，技术水平处于国内领先地位。

苏州天泽以推进智慧交通系统建设、提升交通运输的智能化水平为己任，汇聚了一大批专注于行业应用的软/硬件研发、IT技术服务和管理方面的专业人才，公司目前已拥有60多项自主知识产权，并承担过多个国家级重点科技项目建设。十多年来，凭借着对行业需求的深刻理解和不断累积的技术底蕴，苏州天泽已为苏州、南京、武汉、沈阳等地的交通运输行业提供50多个应用项目的开发和运营服务，并为超过70000辆(套)运输装备提供委托运营和信息化专业外包服务。

I-Taxi出租车智慧营运系统

服务平台包含的各类应用，紧密围绕市民、驾驶员、企业、治安管理部门以及行业监管部门，是目前国内出租车行业中最具先进性、实用性的出租车综合业务支撑系统。



整合全球定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)、浮动车辆数据处理、语音交换、传感及无线通讯等先进技术，通过对出租车实时营运数据分析处理，为市民提供多元化的出租车召车服务，丰富出租车营运方式、改善司机营运条件、提高出租车企业管理水平和监管部门决策分析能力。

服务平台包含的各类应用，紧密围绕市民、驾驶员、企业、治安管理部门以及行业监管部门，是目前国内出租车行业中最具先进性、实用性的出租车综合业务支撑系统。

“招车宝”品牌系列产品

“招车宝”是《i-Taxi出租车智慧营运系统》为满足不同召车需求而开发的多元召车系列产品，“招车宝”多元召车品牌系列目前共包含五种产品，这五种产品分别是：

1. 出租车电召服务热线

乘客通过拨打“出租车电召服务热线”进行电话实时召车。乘客接通热线后，在调度中心坐席人员的协助下，由智能调度系统搜索乘客所在地半径范围内的空载车辆并下发电召指令，通过资源撮合，向获召的驾驶员发出连线乘客的两方/三方通话，实现出租车电召目的。

2. “招车宝”手机召车软件

乘客通过“招车宝”手机召车软件进行手机智能召

车。乘客利用手机召车软件客户端，无需人工调度坐席协助，即可直接通过手机智能定位并快速查询附近空驶出租车，通过驾乘双方互动实现即时召车或预约出租车目的。

3. 出租车自助电召终端

市民通过出租车自助电召终端进行自助终端一键召车。出租车自助电召终端是专门面向酒店宾馆等公共场所的特殊打车需求而提供的一键式电召自助服务设备。乘客利用放置在酒店宾馆等公共场所的“出租车自助电召终端”，通过按动设备的“一键召车”按键，在无需人工调度坐席服务的基础上，自动搜索定位召车地点附近的空驶出租车，并自动接通驾驶员的车载电话，通过与驾驶员直接通话沟通召车事宜，实现快捷自助召车目的。

4. 出租车召车服务网站

乘客通过当地城市出租车服务网站进行网络自助召车。乘客登录出租车召车服务网站，通过搜索附近空驶出

租车和了解车辆详细信息，直接依靠电话联系驾驶员，实现自助召车目的。

5. 出租车应急调度终端

利用出租车应急调度终端进行出租车应急调度召车。

机场、火车站等城市主要交通枢纽地区出租车等候区经常出现出租车供应不足、旅客滞留现象，给旅客出行带来不便，也给现场管理增加了很大压力。“出租车应急调度终端”是苏州天泽公司为缓解这一现象，专门研发的一款国内首创、针对机场、火车站等城市主要交通枢纽地区，用于保障出租车供给的应急调度专用智能设备。当站点出现旅客集中等候打车而出租车供应不足时，管理人员可使用红外遥控器操作应急调度按键，向周边的空驶出租车发出召车指令，快速调集附近空车来援，及时满足乘客打车需求，有效缓解出租车断供现象，保障枢纽地区的客流畅通。☑



苏州索拉科技有限公司

是一家专业从事固态半导体测试设备的研发、生产和销售，并提供半导体测试相关技术服务的国资参股高新技术企业。



苏州索拉科技有限公司位于国家级创业园——苏州沧浪科技创业园，是一家专业从事固态半导体测试设备的研发、生产和销售，并提供半导体测试相关技术服务的国资参股高新技术企业。公司技术覆盖了精密测试、微机控制、光学仪器以及集成软件的开发设计等领域。

公司成立于2009年8月。公司成立后，在充分引进吸收国外先进技术的基础上，凭借开发人员的资深行业经验和雄厚的技术实力，成功开发出第一代LED特性高速高精度测试仪，由于整体性能达到及部分性能超越了国外同类设备，且具有良好的性价比及迅速的售后服务，在业界得到了良好的评价，逐渐树立了品牌形象。通过该技术的攻关，公司获得了政府颁布的多项奖励、荣誉表彰及科技政策资助：2010年、2011年沧浪区自主创新先进企业表彰、2012年度国家中小企业科技创新基金项目、2011年度姑苏创新创业领军人才、2011年苏州市工业支撑科技计划项目、2012年度苏州市加快信息化建设转型升级专项资金等项目资助。

在知识产权方面，公司目前已获得1项发明专利，8项实用新型专利，8项软件著作权。2011年公司被认定为软件企业，并成功申请了2项软件产品。2013年被认定为高新技术企业。

公司研发的项目产品解决了目前我国LED生产市场上同类高性能设备只能依靠国外进口的现状，填补了我国LED高速高精度测试技术的空白，为节能环保型LED光源在我国的推广应用以及发展我国自主知识产权的LED研发提供了技术支持，通过推动LED的应用，共创环保未来。

科技创新是永恒不变的主题。索拉将本着为用户提供满意、高性能的产品为宗旨，不断健全公司管理团队、提高产品质量、完善产品品种、满足市场需求，以一流的产品质量和精湛的服务赢得市场，实现社会效益、经济效益双丰收。



张家港市伟业机械制造有限公司

公司由原张家港市第三机械厂长期从事焊接工艺装备以及非标设备设计的工程技术人员、销售工程技术人员以及原张家港市机械设计研究所的部分工程技术人员共同组建的股份有限公司。

公司位于中国国家卫生城市、新兴美丽的港口城市——张家港市。张家港北依长江与南通隔江相望，南接无锡及沪宁线，西靠江阴至南京，东临上海，交通十分方便，并拥有全国唯一的内陆型保税区和天然深水型国际良港，使张家港经济发展的条件更加得天独厚、如虎添翼。厂址座落在市省级开发区民营科技园内。

公司由原张家港市第三机械厂长期从事焊接工艺装备以及非标设备设计的工程技术人员、销售工程技术人员以及原张家港市机械设计研究所的部分工程技术人员共同组建的股份有限公司。长期以来和有关研究设计院、科研单位共同合作根据市场的需求开发了一系列产品。

公司的主要产品为：

系列焊接工艺装备：系列多功能焊接操作机，系列自调式可调式焊接滚轮架，变位机等。主要适用于石油化工机械、压力容器行业的生产单位，实现焊接自动化。

锅炉电站制造行业专用设备：MAG多电极锅炉膜式壁管屏焊接生产线和计算机数控锅炉蛇形管弯管自动线的设计、制造、安装、调试。以及STPF700-1200液压仿形管端电动坡口机。

全纤维加热炉：主要分为燃油炉、燃气炉、电阻炉三

大能源形式。结构具有台车式、连续辊底式（输送式）、罩式、悬挂式、井式、热跑式（工件可旋转）等各种炉型。适用于机电、石化、冶金、铆焊、铸造等行业工件的热处理。自动化程度高（计算机控制）、高效节能、具有优良的环保性能。SO₂、NO_x排放量远低于国家允许排放标准。

系列搅拌设备：系列直立式搅拌机、系列侧式搅拌器和各种规格的搅拌桶；主要适用于水煤浆制造行业和水煤浆用户的制浆和储浆，同时也适用于环保水处理、化工、石油、造纸、食品等行业。

系列水煤浆过滤器：主要适用于水煤浆制备的过滤以及炉前泵前水煤浆的过滤。是新一代的滤浆设备。

同时公司还承接各种非标设备的设计、制造和安装调试。

公司始终坚持“品质第一；信誉第一；用户第一；服务第一”的经营宗旨，把用户的利益作为公司的最大利益，广交朋友，用我们的先进技术，优良的产品，优质的服务，为国内外客户提供具有国际先进水平的产品，为我国企业的技术进步贡献我们的力量。我们竭诚欢迎新老朋友进一步合作与光临！



强化创新驱动

李学勇在苏州调研时强调强化创新驱动 ——为稳增长调结构提供有效支撑

3月19日，江苏省委副书记、省长李学勇在苏州调研考察时强调，要深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作的明确要求，主动适应经济发展新常态，着眼保持中高速增长和迈向中高端水平“双目标”，坚持改革创新，突出提质增效，为稳增长调结构提供有效支撑。



3月19日，江苏省委副书记、省长李学勇在苏州调研考察时强调，要深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作的明确要求，主动适应经济发展新常态，着眼保持中高速增长和迈向中高端水平“双目标”，坚持改革创新，突出提质增效，为稳增长调结构提供有效支撑。省委副书记、市委书记石泰峰，市委副书记、市长周乃翔一同调研。

设立苏南国家自主创新示范区，是党中央、国务院从创新驱动发展全局出发作出的一项重要决策。李学勇十分关心示范区建设进展情况，19日上午首先来到苏州工业园区考察创新型企业和企业孵化器。

蒲公英孵化器专业为创业者和创业项目提供创业导师、天使投资、交流培训等各类服务。创业吧内，年轻的创业者们正聚集在一起商讨创业项目。李学勇和他们一同观看创业项目演示并亲切交流。他强调，苏南各地要用好国家自主创新示范区这一重大平台，推动大众创业、万众创新，加快科技成果产业化，使创新成为引领发展的第一动力。

华为数字技术（苏州）公司是华为研发型子公司，主要从事政务云、平安城市、智慧能源、数字铁路等解决方案的研发。李学勇仔细听取该公司新品开发情况介绍，勉励企业以高端化、高质量和高附加值为取向，不断提高自主创新能力。信达生物制药（苏州）公司致力打造符合国

际标准的高端生物药产业化基地，李学勇对他们通过科技创新、加强市场合作赢得资金流的做法表示肯定。他说，苏州要着力发展壮大纳米技术应用、生物医药、新一代信息技术等战略性新兴产业，积极培育新的经济增长点。苏南自主创新示范区建设要紧紧围绕“三区一高地”的战略定位，发挥好创新型园区的重要载体作用，强化企业主体地位，推动创新资源和要素向企业集聚，加强产学研用协同创新。要以深化改革破除束缚创新驱动发展的观念和体制机制障碍，激发各类创新主体活力，提升区域创新体系整体效能。

19日下午，李学勇来到昆山高新技术企业调研。昆山丘钛微电子科技有限公司坚持自主创新，掌握核心技术，不断开发新产品，市场占有率逐年提高，去年销售额超过21亿元，今年预计还有50%的增长。李学勇听取介绍后表示赞赏，他指出，依靠科技创新培育新增长点，这是破解发展瓶颈制约的重要途径，也是新常态下经济稳定增长、行稳致远的关键之举。苏州华测生物技术公司投资7亿元在昆山建设生物医药研发服务外包产业基地，李学勇希望他们加大市场开拓力度，加快标准化技术管理体系和服务能力建设，为稳增长和优化结构多作贡献。合资企业富士康科技集团投资2亿元在昆山建立的检测中心，是经过专业认证的第三方检测校准平台。李学勇希望检测中心进一步拓展市场，服务更多的企业和单位。李学勇强调，在经济发展新常态下，面对复杂多变的经济形势，苏合两地应携手运用好昆山深化两岸产业合作试验区这一平台，深化产业转型升级升级方面的合作，推动两岸产业深度融合、提质增效。



助力“草根”创业

苏州国际科技园14年助力“草根”创业

从一片城乡结合部的茭白地，到形成以云计算产业为主，以软件开发、集成电路设计、数码娱乐和行业应用高科技等特色的四大产业群，经过14年的发展，苏州国际科技园已经招揽534家高新技术企业入驻，集聚了各类高科技人才33000多名。



从一片城乡结合部的茭白地，到形成以云计算产业为主，以软件开发、集成电

路设计、数码娱乐和行业应用高科技等特色的四大产业群，经过14年的发展，苏州国际科技园已经招揽534家高新技术企业入驻，集聚了各类高科技人才33000多名。对于这样的发展成绩，科技园副总经理刘凯对记者说：“我们始终致力于做创业者的服务生。”

苏州思杰马克丁软件有限公司是苏州国际科技园一家软件的电子商务化销售解决方案提供商。2014年年初，公司计划申报高新技术企业，但是对申报流程及要求均不了解，找到了苏州国际科技园非核心业务外包中心。非核心业务外包中心高级执行员蔡亦平了解情况后，带合作服务商苏州唯亚管理咨询有限公司前去评估。

蔡亦平说：“评估过程中我们发现，企业知识产权环节相当薄弱，远远没有达

到申报高企的要求，因此唯亚给思杰马克丁做了知识产权方面的指导。”通过苏州国际科技园这个桥梁，思杰马克丁与唯亚建立了联系与对接。

目前，唯亚已为思杰马克丁代理完成了10项软件著作权，后续发明专利正在跟进中。

从创园之日起，苏州国际科技园的团队就形成一致共识：科技园应该是科技成果转化和技术创新的推动者，更应成为构建创业生态圈、提升创业服务业水准的主力军。

因此，服务由此成为了苏州工业园区科技发展有限公司最核心和最具价值的组织行为。

2011年，科技园就开始实施“SISPARK成长计划”，从政策、商业、学术、文化四

方面多角度为初创型中小企业差异化、系统化的优质服务。

到了2014年,苏州国际科技园开始大力发展创新型孵化器集群,通过与知名企业、创投机构、高等院校和民营科技园等第三方合作,按照产业门类和企业成长阶段分级分类引进专业的孵化机构,力求在创业苗圃、孵化器、加速器三个不同发展阶段为创业企业提供孵化服务,形成从项目初选到产业化的孵化服务链。

通过与知名企业、媒体、资本、高校和民营科技载体等合作,苏州工业园区淡化了政府干预,强化了社会力量的介入,选择云计算这样的重点新兴产业作为切入点,按照产业门类和企业成长阶段分级分类引进专业的孵化机构。

借助新兴的创新型孵化器集群,苏州国际科技园的创业服务业态正在呈现

多样化趋势。目前已引进的创新型孵化器包括:以车库咖啡孵化模式的蒲公英创业吧、启点咖啡;以创新工场模式孵化项目的创客邦;专注于移动互联网的专业孵化器——CICI(城市信息云平台)梦工场;以扶持大学生创业为主的孵化器——苏大天官;以媒体服务为模式的孵化器——《创业家》杂志、36氪等。

创业孵化服务的模式创新,带来了整个新兴产业的快速发展。据统计,苏州工业园区2013年高新技术产业产值、新兴产业产值占规模以上工业产值比重分别较2012年提高3个和2个百分点,达到63.6%和56%,云计算产业、纳米技术应用产业、生物医药产业分别实现产值142亿元、233亿元、140亿元,增长38.8%、55.6%、29.4%。

截止目前,园区已集聚云计算相关企业300多家,这些企业绝大多数都落户在苏

州国际科技园,并且在云计算各应用层面展现出科技含量高、创新能力强、发展潜力大的优势和特性。[5]



遥望未来 风光无限

谭耀龙 ——放眼未来才会有无穷动力

创达特(苏州)科技有限责任公司的总经理和董事长,头顶着“江苏省高层次创新创业领军人才”、“苏州市高层次紧缺人才”、“2008苏州十家魅力科技人物”,“首届江苏十大青年科技之星”等无数荣誉的光环,这位毕业于美国加州大学洛杉矶分校的博士却显得十分平易近人,温文儒雅。



人物简介

谭耀龙,创达特(苏州)科技有限责任公司的总经理和董事长,头顶着“江苏省高层次创新创业领军人才”、“苏州市高层次紧缺人才”、“2008苏州十家魅力科技人物”,“首届江苏十大青年科技之星”等无数荣誉的光环,这位毕业于美国加州大学洛杉矶分校的博士却显得十分平易近人,温文儒雅。

毕业后在硅谷随导师创业,创办Voyan

Technology, 致力于DSL串绕技术的研究。后作为技术总监加入ElectriPHY,研发VDSL芯片。发表多篇学术论文和获得多项技术专利。

说起谭耀龙在美国的经历,只怕细细的数来,得花上一段时间。

就是在取得如此辉煌成绩的同时,2006年年底,谭耀龙毅然放弃在美国打下的“江山”,带领硅谷的创业团队回国,在苏州创办了创达特科技有限责任公司,开始了在中

国的创业生涯。

创业有了独一无二的自豪感

创业初期,谭耀龙就获得了政府的补贴和自主,省100万资助,市紧缺高层次人才安家补贴20万,园区30万安家补贴。企业8名骨干人才获得1年总计15.6万元的园区高层次和紧缺人才薪酬补贴,但与国外的优越生活和优厚薪资比起来,这显然没有什么吸引力。

“责任超越了荣誉本身对我的价值”,谭耀龙说,园区政府给予的人才补贴,在一定程度上可以弥补这些差距,更重要的是使他们对国家、政府、行业甚至是企业产生更多的认同感,这是企业的创业回报所不能带来的一种独一无二的自豪感。

除了将自己的研究领域拓展,实现这种芯片的国产化,谭耀龙还出席多次演讲,为当代大学生指明人生的方向,大学生是人才的未来,是科技的未来,他不遗余力地现身说法,阐释创业。

他认为,创业的动力来自于责任,而这份责任就来自于个人对家人、对社会、甚至对国家的高度责任感。一个有责任的创业者才能争取到合适的风险投资家。而谭耀龙曾赠送给莘莘学子的十六个字“不断进取、注重现在、脚踏实地、放眼未来”,相信也会为当代大学生们的求职和创业起到积极的作用。

“你要prove(证明)你自己,是要用一生来prove的。如果你认为你毕业三年,就足以prove自己的话,那么你的人生等于在二三四岁就结束了。”这句话实际上表达了他对创业的理解,真正的创业是以一生的踏实努力为基石的。

带领企业创造出价值

谭耀龙的平时时间大部分都扑在研究

和工作上,一些朋友知道他是个不折不扣的科学家,工作超人,却鲜少有人知道作为归国华侨的代表和自主创新高层次人才代表,谭耀龙还是2008年北京奥运会苏州市的奥运火炬手呢!

不过谭耀龙当时却只把当选奥运火炬手的消息告诉了最亲密的家人和朋友,在朋友们都为他高兴的时候,他却显得非常低调。“我觉得能够当上火炬手对我来说是非常幸运的事情,我不能因此而骄傲,就此而得意忘形。中国现在正处于一个发展的关键阶段,我们全体华人都还没到骄傲的时候,而是应该用奥运精神激励自己不要松劲,把更快更高更强的奥运理念运用到各行各业,为中华民族的崛起而努力。”

而在工作中,质朴的他无时无刻不将中国民族的谦虚低调表现的淋漓尽致。到创达特科技有限责任公司走一圈,你就会发现,虽然是公司的董事长,但他没有单独办公室,是和员工一样在隔段桌上工作,思考问题,和其他技术人员以一样,在完全相同的实验室里搞研发。

“我的价值不是体现在豪华的CEO办公室或是价格不菲的服饰手表上,而是带领企业创造出价值。工程师就要耐得住清闲静下心来搞科研。”

遥望未来 风光无限

“新一轮的半导体工业发展浪潮在全球乃至中国已经无法阻挡”,当看到半导体工业未来在中国市场的巨大潜力时,他毅然决定带着他的创作团队回国创业,和他一样,他的研究团队大多都是从美国留学归国或是工作归国的海归一族,他们都有这辉煌的求学经历,丰富的工作和科研经历,有这样一支队伍作为后盾,谭耀龙自然如鱼得水,从回国考察园区到最后决定落户园区,他只花了3个月的时间。当

时,未来的一切都是个未知数,但他很有信心。

经过1年多的发展,谭耀龙和他的创业团队研发出第一块DSL芯片。面对ADSL芯片技术被北美公司垄断的情况,这块DSL芯片的诞生将为中国企业在竞争中抢抓优势,帮助企业设计出更好的系统产品。谭耀龙说:“以往这种芯片的技术被美国所垄断,每年我国都要花上十亿美元从海外进口这种芯片。我和我的团队想做的,就是在这新一轮的半导体工业发展浪潮中实现这种芯片的国产化。”

2007年5月,全球第一款集数字、模拟前后端、线驱于一体的VD-SL2芯片在园区诞生。据介绍,VDSL2是国际电信联盟于2006年针对未来高速互联网接入要求而制定的在电话线上实现上下行各100兆每秒传送速率的国际技术标准。未来3年里VDSL2会取代ADSL成为电话线上互联网的主导接入技术。迄今为止xDSL核心芯片的设计制造商全部是美国和欧洲的著名半导体企业。而创达特也成为了国内第一家设计开发xDSL核心芯片的公司。

谈到未来,谭耀龙非常自信,尽管过去取得了飞跃性的成绩,但他更看重的是未来的辉煌,他觉得,对未来的展望是公司源源不断的动力,目前创达特成为了全球第四家,也是国内乃至亚洲第一家完全拥有独立开发VDSL2局端和用户端核心芯片、并拥有完整知识产权和产业化的公司。在公司现有的成绩的基础上,面对着十几亿美元的全球市场,公司的未来将不可限量。

谭耀龙和他的企业,是许许多多园区高科技企业的缩影,他们怀揣技术和梦想来打一片天,成功就在不远的未来。而正是这种对未来的期许和展望,他们的企业自身才有源源不断的动力和无穷尽的进步空间! [5]



高企申报(复审)培训

2015年高企申报(复审)培训于苏州市自主创新广场举行

高新技术企业是创新型企业的主体,我市累计拥有高新技术企业2950家。

为了深入贯彻落实《江苏省科技企业“小升高”计划工作方案》,加快培育一批中小科技企业发展成为高新技术企业,积极做好今年全市高新技术企业申报(复审)工作,高新技术企业申报辅导于3月20日下午14:30在苏州市自主创新广场2号楼4楼多功能厅举行。会议由市科技局主办,市高新技术企业协会承办。

高新技术企业是创新型企业的主体,我市累计拥有高新技术企业2950家。为了有效做好2015年度高新技术企业申

报(复审)工作,协会在自主创新广场再次举办了2015年度高新技术企业认定和复审申报辅导会。省科技厅高新处倪茵忆处长到会并做政策解读。市科技局陶冠红副局长主持会议。

会上,倪处长就2015年高新技术企业认定申报要点及注意事项进行详细解读。她提出,各申报主体要严格按照2015年全省高企认定工作的时间节点来准备材料和网上申报,并详细阐释了高企认定的六大条件、认定的程序以

及在申报和复审过程中出现的常见问题。随后,省科技厅戴美想主任就高新技术企业网络申报系统操作进行了业务培训。

讲座结束后,戴主任和各科技企业代表进行了沟通交流,针对高企申报中的问题详细讲解。此次辅导切实帮助各科技企业解决在高企申报(复审)中遇到的问题和困难,得到了各科技企业的欢迎。

各市、区科技局高新处及高新技术企业申报(复审)具体负责人,各市区科技局重点组织瞪羚计划企业主管高新技术企业认定的负责人,以及近300家科技企业代表参加了此次会议。此次辅导切实帮助各科技企业解决在高企申报(复审)中遇到的问题和困难,得到了各科技企业的欢迎。☑





登山活动

拥抱自然，勇攀高峰

为更好地促进本协会会员单位之间的交流，加深会员之间的了解，增进会员之间的沟通，从繁忙的工作中暂时解脱出来，走出水泥森林，回归自然、释放身心，苏州市高新技术企业协会于4月12日组织会员单位开展了灵白线（灵岩山-白马涧）登山活动。

灵白线，对于苏州的登山爱好者来说是人人皆知的，是一条最经典最原始的爬山路线，各种路况都有但是难度

人掉队。在正式出发之前，主办单位领导首先开场讲话，表示希望通过此次活动能够达到锻炼身体、愉悦身心的目



为更好地促进本协会会员单位之间的交流，加深会员之间的了解，增进会员之间的沟通，从繁忙的工作中暂时解脱出来，走出水泥森林，回归自然、释放身心，苏州市高新技术企业协会于4月12日组织会员单位开展了灵白线（灵岩山-白马涧）登山活动。

在出发前，主办单位负责人首先到灵岩山脚下，向参加活动的会员单位代表致以问候，并预祝本次活动圆满成功。在正式出发之前，主办单位领导首先开场讲话，表示希望通过此次活动能够达到锻炼身体、愉悦身心的目的。在正式出发之前，主办单位领导首先开场讲话，表示希望通过此次活动能够达到锻炼身体、愉悦身心的目的。

在正式出发之前，主办单位领导首先开场讲话，表示希望通过此次活动能够达到锻炼身体、愉悦身心的目的。在正式出发之前，主办单位领导首先开场讲话，表示希望通过此次活动能够达到锻炼身体、愉悦身心的目的。



动的热情，大家始终争取完成对山峰的不断超越，奋力攀登。

大概中午12点钟，大家陆续到达白马涧景区。部分成员在龙池边席地而坐，稍事休息并享受了一顿简易的午餐；有些则依旧玩性浓厚，开始攀玩景区中的小山丘；还有的被景区中澄净的湖水、万紫千红的郁金香吸引，试图用相机留下这美妙的瞬间。大家在大自然的怀抱中欣赏着这一派生机勃勃的美景，充分舒展了身心。

通过此次活动中，各会员单位间加强了彼此之间的了解和友谊，增强了团队意识，营造出一个团结、互助、积极向上的户外活动氛围。在80多名登山人员中，年龄最大的已近六旬，年纪最小的仅有2岁，倡导了“全民运动、健康自然”的精神。从启程开始到登山结束，大家一直沉浸在轻松、欢乐的氛围中，不仅锻炼了身体，也放松了精神、释放了压力，在回归自然的过程中达到了挑战自我的目的，为今后以更加饱满的热情投入到工作中去奠定了良好的基础。☑



第十二届全国人民代表大会第三次会议

认真贯彻两会精神 积极谋求创新发展

——全国人大代表、苏州设计研究院股份有限公司董事长戴雅萍参加第十二届全国人民代表大会第三次会议



3月5日-3月15日，全国人大代表、苏州设计研究院股份有限公司董事长戴雅萍再度赴京参加第十二届全国人民代表大会第三次会议。在党中央提出“四个全面”战略布局的大背景下，围绕依法治国、深化改革、转型升级等热点问题，戴雅萍代表提出了《关于“设立苏州知识产权法院”的建议》等3条建议，积极推动苏州乃至长三角区域的经济转型发展。

本次人代会上，中共中央政治局常委、国务院总理李

克强、中共中央政治局委员、国家副主席李源潮分别来到戴雅萍代表所在的人大江苏代表团听取审议。3月7日，李克强总理参加江苏代表团审议，和与会代表说民生、谈经济、话发展，谈到简政放权、创新发展和长江经济带等问题。他希望江苏可以通过改革开放率先在经济新常态下打造发展新动能，能够带头释放创新驱动新红利，能够在长江经济带发展中起引领作用。此外，李克强总理在和苏州市市长周乃翔的交流中，明确表示希望苏州能够主动



学习对接上海自贸区建设，这极大鼓舞了苏州代表们的信心，一定程度上也是对戴雅萍代表去年提交的《关于设立中国（苏州）自由贸易试验区的建议》的“回应”。

李源潮副主席于5日下午参加江苏代表团审议时，希望江苏代表团能够认真贯彻两会精神，希望江苏在推进“四个全面”中取得更大成就、作出更大贡献。李克强总理和李源潮副主席对江苏发展的殷切期望和谆谆嘱托，令戴雅萍代表在内的江苏代表团备感振奋、备受激励。

结合社会热点问题，立足苏州发展现状，戴雅萍代表从知识产权、安全管理、建筑行业管理等角度分别提出了《关于“设立苏州知识产权法院”的建议》、《关于完善大型活动安全管理机制的建议》、《关于“在十三五规划中做好建筑工程行业管理顶层设计”的建议》等3条高水平

建议，反映了来自苏州基层的民情民意，充分发挥了代表作用。

两会期间接受《苏州日报》、苏州电视台等媒体采访时，戴雅萍代表就设立苏州知识产权法院、完善大型活动安全管理机制等问题进行了深入阐释。在戴雅萍代表看来，苏州产业优势显著，创新经济活跃，对外交流频繁，公共政策体系完善，中介服务成熟，区位优势突出，人才集聚程度高，司法经验丰富，具有设立知识产权法院的必要性和显著优势。她认为在苏州设立知识产权法院，对长三角地区转型升级和科技体制改革都有着重要意义，同时，还可以进一步提升苏州对外投资、对外贸易的法治环境，更好地彰显中国对知识产权保护的决心。她相信苏州知识产权法院的实践探索，将可以为其他地区提供可复制可推广的经验。

完善大型活动安全管理机制的建议来自于对上海外滩跨年活动引发的踩踏事故的关注。通过调查，戴雅萍代表发现目前我国还没有建立安全风险评估制度，相关法律法规也不够完善，各地在公共活动安全保障机制方面还存在一些不足。

为此，戴雅萍代表建议，政府要深化公共场所及公共活动期间安全多发事故的机理研究，形成完整的救灾避险理论体系，制定安全管理预警的相关标准和规范。她还从专业角度出发，建议进一步完善公共场所及公共活动规划设计规范，在公共场所规划设计中充分考虑防灾、避灾因素，人员活动密集区域的设计建设应强化避险功能，利于紧急情况下的人员疏散。



上市挂牌仪式并即时开盘

热烈庆祝苏试试验在深交所创业板成功上市

2015年1月22日，苏州苏试试验仪器股份有限公司在深圳证券交易所隆重举行上市挂牌仪式并即时开盘。



2015年1月22日，苏州苏试试验仪器股份有限公司在深圳证券交易所隆重举行上市挂牌仪式并即时开盘，标志着我公司在深圳A股上市圆满成功，我公司成为2015年度苏州工业园区第一家在深交所创业板上市的企业。苏州工业园区工委副书记、管委会主任杨知评、苏州创投投资发展（集

团）有限公司总经理宋锡武、东吴证券股份有限公司副总裁孙中心，园区有关部门、中介机构及部分客户代表出席挂牌仪式。

苏试试验前身为苏州试验仪器总厂，成立于1956年，是中国第一家振动台专业制造商。自上世纪80年代起，“苏试”牌振动试验设备为我国运载火箭、卫星发射以及“神舟”系列载人航天飞行等项目的发展做出了重大贡献。近年来，公司以振动试验设备研发为依托，成功研制国内领先的40吨电动振动试验系统，荣获江苏省装备制造业首届专利新产品金奖，主持或参与制订了多项国家标准和行业标准，发展成了一家国内领先、国际知名的力学环境试验设备及解决方案提供商，服务于航空航天、电子电器、汽车、轨道交通等领域。

苏州苏试试验仪器股份有限公司在深交所上市的股票简称“苏试试验”，股票代码300416，发行前总股本为4710万股，

本次公开发行1570万股，发行价格11.48元/股，市盈率22.96倍，募集基金约1.8亿元，将主要投资于振动试验设备技改扩产和实验室网络扩建项目。随着我国经济结构整体调整和产业升级，振动试验设备及环境与可靠性试验市场将迎来快速发展时期，登陆资本市场后的苏试试验也将迎来新的发展机遇。



“十佳”企业称号

朗捷通荣获全国智能建筑行业“十佳”企业称号

近日，中国建筑业协会智能建筑分会2014年年会暨2015年智能建筑行业发展高峰论坛于在安徽合肥天鹤湖大酒店隆重召开。来自全国各地智能建筑行业的领导、知名专家、各企业代表参加了此次盛会。本届会议得到了建设部、建设部科技委智能建筑推广中心、全国各智能建筑行业协会、专委会、联盟等行业组织及相关部门

的大力支持。

在会上朗捷通智能科技有限公司喜获两项大奖：2014年度全国智能建筑行业十佳企业、2014年度全国智能建筑行业60强企业第9名。

通过本次论坛及展览，朗捷通展示了一个全国知名品牌的实力，同时加强了和国内的智能建筑行业的专家、业界人士的

沟通，增进了友谊，为下一步深化行业推广奠定了良好的基础。



2015年新春年会

信心起航

——新跨越 新征程 法泰电器2015年新春年会完美谢幕

瑞气呈祥舒万物，同心同德开新局。这次年会的成功举办不仅展示了法泰团队的高度凝聚力和执行力，同时也掀开了法泰电器2015年再次跨越的新篇章。2015年，法泰电器将向下一个更高更远的巅峰信心起航！



2015年3月16日，这是一个荣耀的日子，是一个感恩的日子，这更是一个信心起航的日子，我们在苏州市白金汉爵大酒店欢聚一堂，隆重举行了法泰电器2015年新春年会，会议主题为信心起航——新跨越 新征程。参加本次大会的领导及人员有：上海电器科学研究所有限公司副总裁、上海电器科学研究所所长尹天文、法泰电器董事长虞国荣、总裁牛振林等领导

及法泰电器及各子公司全体职员，以及来自全国各地的46家经销商嘉宾们。在法泰电器董事长虞国荣热情洋溢、令人鼓舞的致辞后，主持人宣布年会正式开始，本次年会总共分为三个篇章，首先是信心起航——法泰电器2014年经营成果汇报及2015年战略规划工作汇报，生产制造、技术研发各中心总监及部分子公司总经理进行了工作汇报，回顾2014年所取得成绩，并对2015年工作进行了规划；总裁牛振林对法泰电器整体经营思路及战略规划进行了汇报，最后上海电科所尹总对本篇章进行了总结，对会议给予了高度的评价；第二章是恩荣并济——法泰电器

2014年度风云人物颁奖大会，一共8名员工、两个团队分别获得“优秀员工”、“销售精英”、“优秀职业经理人”“优秀团队”殊荣，颁奖大会对获奖人员进行了高度推崇，由公司领导给他们颁发奖杯和献花，让获奖员工倍感荣耀，也给其他员工推崇了一种敬业、奉献、共赢的典型和精神。

在法泰电器董事长虞国荣热情洋溢、令人鼓舞的致辞后，主持人宣布年会正式开始，本次年会总共分为三个篇章，首先是信心起航——法泰电器2014年经营成果汇报及2015年战略规划工作汇报，生产制造、技术研发各中心总监及部分子公司总经理进行了工作汇报，回顾2014年所取得成绩，并对2015年工作进行了规划；总裁牛振林对法泰电器整体经营思路及战略规划进行了汇报，最后上海电科所尹总对本篇章进行了总结，对会议给予了高度的评价；第二章是恩荣并济——法泰电器

“优秀团队”殊荣，颁奖大会对获奖人员进行了高度推崇，由公司领导给他们颁发奖杯和献花，让获奖员工倍感荣耀，也给其他员工推崇了一种敬业、奉献、共赢的典型和精神。

3月17日上午十点钟，法泰优秀经销商们齐聚法泰公司会议室，与公司领导一同探讨合作政策，实现商业合作的共赢。

瑞气呈祥舒万物，同心同德开新局。这次年会的成功举办不仅展示了法泰团队的高度凝聚力和执行力，同时也掀开了法泰电器2015年再次跨越的新篇章。2015年，法泰电器将向下一个更高更远的巅峰信心起航！



第一次召开优秀员工座谈会

举行2014年优秀员工座谈会

昆山德泰新材料科技有限公司自成立以来，这是第一次召开优秀员工座谈会，随着公司规模扩大，知名度的提高，企业文化也需要逐步提高，这也是团队凝聚力的象征。



昆山德泰新材料科技有限公司自成立以来，这是第一次召开优秀员工座谈会，随着公司规模扩大，知名度的提高，企业文化也需要逐步提高，这也是团队凝聚力的象征。

关于举办此次优秀员工座谈会的目的

- 1、近距离接触优秀的同仁，了解大家的目前想法。进一步加强与优秀员工沟通与交流，激发优秀员工的工作热情与激情。并增加优秀员工的责任感、危机感及使命感；
- 2、逐步完善公司对优秀骨干员工的培养、引导、使用和管理。人事方面对优秀骨干的培养和引导尽可能做出方案；
- 3、请优秀员工对自己一年来的工作做了总结，以及到德泰公司以来的体会和感受。大家敞开心扉，畅所欲言，无论是从生活，还是从工作上，畅谈感受和收获，还

可以对公司经营、管理服务、运行维护和人才培养等方面提出了自己的想法、意见和建议。

2015年是个极不平凡的一年，我们要做的事还多，管理方面的、生产方面的、销售方面的和财务方面我们都要一步一个脚印的去做好。

公司领导提出几点希望和要求

- 1、是获奖优秀员工要成为工作中的骨干。未来企业的发展赢在人才，竞争的核心也是人才，公司的发展需要大批方方面面的优秀人才，希望大家一定要发挥骨干人才的作用，为企业发展建功立业；
- 2、是要发挥榜样的作用。一个人优秀是不行的，要学会当师傅、做榜样，做好传、帮、带的工作，要敢于把经验、技术传给更多的人，自己才能不断提升，才有能力在今后工作中做的更好；
- 3、是继续努力学习。学无止境，要在学习中不断提升自己，立足本岗位知识技能的同时，要掌握更全面的知识；
- 4、是公司建立机制、搭建平台，鼓励进步、奖励贡献。不会让老实人吃亏，不会让能干的吃亏，不会让劳模吃亏，给愿意奉献、努力工作、热爱企业的员工，提供更好的机会，更丰富的机会，展示自己才能的机会。
- 5、是希望大家在今后的工作中能够取得更好的成绩，在以往的基础上，好上更好，为公司赢得更多的荣誉，也为各自精彩职业生涯留下美丽的阶段和很好的成果。

无偿献血活动

学习雷锋日，献血献爱心

3月5日，2015江南嘉捷电梯股份有限公司无偿献血活动在公司如火如荼地举行，积极响应党中央“学习雷锋同志，弘扬雷锋精神”的号召。



3月5日，2015江南嘉捷电梯股份有限公司无偿献血活动在公司如火如荼地举行，积极响应党中央“学习雷锋同志，弘扬雷锋精神”的号召。此活动一经推出，广大员工踊跃支持，积极参与。

公司领导和党员干部冲在了献血的第

一线，大家都被献血的热情所感染。今年的献血队伍中除了多年参加献血的“老面孔”，也涌现出一些“新面孔”。

他们激动而略显紧张的脸庞，争相报名的身影、献血完毕后自豪的神情，为江南嘉捷谱写了一道健康、环保、人文的最

美风景线。

110名员工参与了此次献血，累计献血总量达30700ml，有部分报名而因其他原因错失献血的同事，他们表示会在工作之余积极锻炼身体，迎接下一次献血活动的到来。

核电关键阀门研发及产业化

中核科技项目获苏州市科学技术进步一等奖

近日，中核苏阀科技实业股份有限公司在江苏省科技成果转化专项资金项目中所承担的“核电关键阀门研发及产业化”项目荣获由苏州市人民政府颁发的苏州市科学技术进步一等奖。

近日，中核苏阀科技实业股份有限公司在江苏省科技成果转化专项资金项目中所承担的“核电关键阀门研发及产业化”项目荣获由苏州市人民政府颁发的苏州市科学技术进步一等奖。

21世纪是知识经济时代，而知识经济的核心则是高技术、大创新，中核科技在科研上以创新为主题，坚持走“产、学、研”的发展道路。

此次荣获苏州市科学技术进步一等奖，充分显示了公司高层对企业技术改革

和发展的重大投入，技术人员在技术创新方面的高度重视。这将对我公司专业技术人员加快提高研发水平和创新能力，申报国家级和省级科研项目有着重大的促进意义。

2014年8月13日，受江苏省科学技术厅委托，苏州市科学技术局组织专家对中核科技所承担的省科技成果转化专项资金项目“核电关键阀门研发及产业化”项目进行验收，中核科技顺利通过项目验收。项目期内中核科技申请并授权实用新型专利4

项，申请发明专利3项；按合同要求完成了产业化建设任务；项目期内阀门销售情况良好，项目经费到位及时、使用合理。



罗志军来苏州工业园区调研

3月23日下午，江苏省委书记、省人大常委会主任罗志军一行来苏州工业园区调研。省领导石泰峰、樊金龙、徐南平、陈建刚、陈震宁、徐一平、刘捍东等参与调研。苏州市常委、园区工委书记王翔，园区工委副书记、管委会主任杨知评陪同调研。



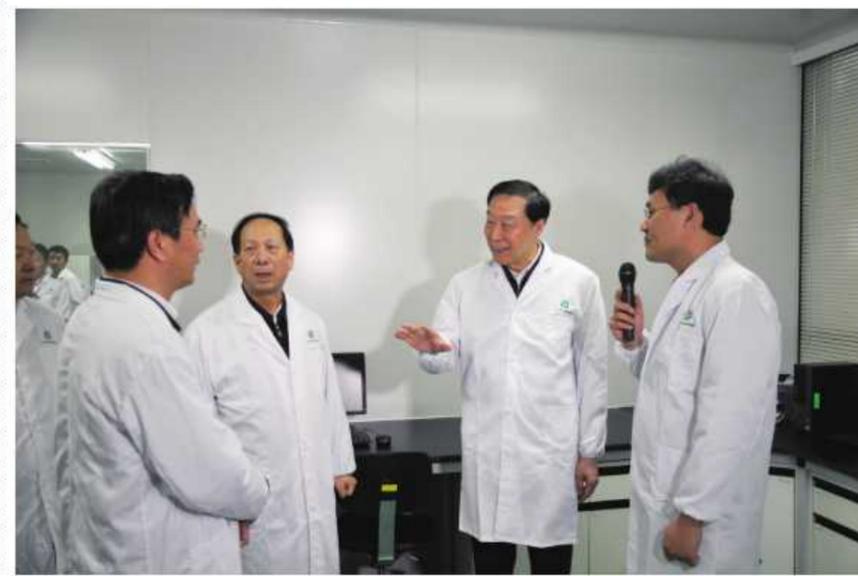
3月23日下午，江苏省委书记、省人大常委会主任罗志军一行来苏州工业园区调研。

省领导石泰峰、樊金龙、徐南平、陈建刚、陈震宁、徐一平、刘捍东等参与调研。苏州市常委、园区工委书记王翔，园区工委副书记、管委会主任杨知评陪同调研。

罗志军首先来到位于苏州纳米园的苏州全维软件科技有限公司。该公司致力于打造基于医药终端的医药产业链移动云平台，目前拥有3项软件著作权，正在申报的软件著作权6项。成立以来，全维软件先后完成了药店药事服务系统、24小时自助药房、智能存储与快速发药系统等项目。移动健康应用“问药”已经覆盖全国5万多家药店，正在成为药店和药企之间的纽带。罗志军认真听取了关于企业情况的汇报，

并向企业负责人详细了解了公司运营团队情况和企业经营模式。

在康宁杰瑞生物科技有限公司，罗志



军一行考察了研发实验室和中试生产线。康宁杰瑞生物科技有限公司是由国家千人计划特聘专家，徐磊博士创建，研发团队中博士18人，具有海外经历的有10余人，硕士60余人。康宁杰瑞具有占地6000多平方米的实验室和2500升规模的GMP生产线，配备一流的仪器设备。罗志军在考察中详细询问了公司科研力量的组成和公司发展的一些情况。

在考察中，罗志军对园区在科技创新方面的成绩表示赞许。

2014年，园区新兴产业加速成长，新兴产业产值2330亿元，占规模以上工业产值比重达58.7%。生物医药、纳米技术应用、云计算三大新兴产业分别实现产值283亿元、200亿元和192.8亿元，成长速度迅猛。园区已成为全球纳米领域具有代表性的八大产业区域之一。

“科技行—走进长春”产学研对接活动成功举办

参会企业家与高校、科研院所专家开展了现场洽谈，就相关技术成果的现状、应用及市场前景等进行了热烈的交流，现场达成合作项目3项，合作意向8项。



4月13-14日，苏州市科技局蔡剑峰副局长带领部分市、区人才部门负责人，科技镇长团成员，相关企业等40余人赴吉林大学、中国第一汽车股份有限公司及中科院长春光学精密机械与物理研究所开展产学研对接活动。

本次“科技行”举办了“吉林大学-

苏州市产学研对接会”、“一汽集团-苏州市产学研对接会”、“长春光机所-苏州市产学研对接会”等多种形式的产学研对接活动。并参观了吉林大学汽车仿真与控制国家重点实验室、一汽集团总装车间、长春光机所应用光学国家重点实验室及其孵化企业。

参会企业家与高校、科研院所专家开展了现场洽谈，就相关技术成果的现状、应用及市场前景等进行了热烈的交流，现场达成合作项目3项，合作意向8项。

长期以来，我市相关企业与吉林大学、一汽集团、长春光机所保持密切合作。双方优势互补，在科技成果转化、人

才培养、科研机构建设等领域开展了深入合作。通过本次“科技行”活动，进一步深化了苏州市与相关单位的交流，有利于促进校企合作，吸引优秀创新成果赴苏产业化，带动企业的技术创新和技术改造，进一步强化科技创新对转型升级的引领支撑作用，助推企业转型升级。[S]



昆山21位企业负责人赴高校“找技术”

这是昆山市推进转型升级创新发展动员大会召开以后，昆山市科技局和科技镇长团为引进定制一批高校科技成果做出的一次有益尝试。

3月24-27日，昆山市科技局和第七批科技镇长团共同组织我市21位企业负责人前往位于四川成都的中国科学院光电技术研究所、四川大学国家重点实验室、电子科技大学重点实验室及信软学院等等高校科研院所，通过召开座谈会、听取技术成果报告等方式，了解掌握一批高校科研成果，进一步推动产学研合作。

这是昆山市推进转型升级创新发展动员大会召开以后，昆山市科技局和科技镇长团为引进定制一批高校科技成果做出的

一次有益尝试。

昆山普尚电子科技有限公司与电子科技大学信息与软件工程学院就测试软件开发相关技术达成初步意向。

昆山兴协和光电科技有限公司将借助光电所的科技优势，为公司转型升级提供支持。

苏州镭创光电技术有限公司就中红外激光技术、红外镜头系统与光电所研究人员进行了交流与探讨，明确了产品研发和技术合作方向。

围绕“转型升级创新发展六年行动

计划”要求，昆山市科技局将下大力气加快定制储备一批科技创新成果，一方面，积极开展调研走访，抓紧组织筛选一批企业技术需求；另一方面，深入重点高校科研院所，围绕产业转型、企业创新发展需求，落实一批科技成果和转化技术来源。重点推进三类成果订制：一类是高校育种，高校育成，昆山引进产业化类成果；一类是高校育种，企业育成并产业化类成果；一类是企业育种，高校育成，企业再引进产业化类成果。[S]



市科技局组团赴深圳考察柴火创客空间

近日，市科技局黄戟局长带队，邀请市人才办、经信委、人社局、三个国家高新区以及三家孵化器代表赴深圳南山区专程考察学习“柴火创客空间”等众创空间。

近日，市科技局黄戟局长带队，邀请市人才办、经信委、人社局、三个国家高新区以及三家孵化器代表赴深圳南山区专程考察学习“柴火创客空间”等众创空间。

此次考察活动，南山区政府给予了精心安排。“柴火创客空间”是不久前李克强总理刚刚考察过的创客空间，空间面积不大，但各种创意实物和图样琳琅满目。据柴火创客空间负责人介绍，“柴火创客空间”倡导开源共享的新型办公模式，打造一个充满创新、跨界多元、开源好玩

的办公空间与共享社区，为创客们活动交流提供便利沟通、有效资源对接的开放平台，创客们以会员方式报名参与，“柴火创客空间”会定期举办各类硬件创新、创业、创客、文化、艺术等沙龙聚会、沙龙、工作坊等活动，帮助柴火的创客们得到更多收获。

考察期间还学习考察了“柴火创客空间”创始人潘昊创办的深圳矽通科技有限公司、中科院创客学院，具有草根创新的深圳市大疆创新科技有限公司以及民办深圳光启高等理工研究院。[S]



苏州高新区启动分布式科技金融服务试点工作

近日，苏州高新区创新科技金融服务模式，启动分布式服务试点，首个“科技金融特派服务员”进驻区内狮山街道。



近日，苏州高新区创新科技金融服务模式，启动分布式服务试点，首个“科技金融特派服务员”进驻区内狮山街道。为解决区内科技创新企业对科技金融多元化、个性化、弹性化的需求，苏州高新区不断探索科技金融创新模式。此次推出的分布式科技金融服务试点，以企业的实际科技金融需求为中心，以科技金融服务流程为主线，以提高资源配置力度和业务效率为目的，将区科技金融服务中心的终端延伸到区内各镇、街道和重点产业园。

苏州高新区始终坚持把金融资本作为科技创新的助推器，大力推进科技资源和金融资本的有机融合，努力探索有利于自主创新的特色发展之路。

先后修订并颁布《苏州高新区加快科技投融资平台建设办法》、《苏州高新区科技型中小企业短期贷款信贷风险补偿专项资金管理办法（试行）》和《苏州高新区科技保险补贴企业保费的实施办法（试行）》；率先积极探索创新财政科技资金支持方式，实践“拨支贷”、“拨

改投”；打造科技金融服务新载体——科技金融广场、高新区科技金融服务中心，创新科技金融服务链；构建省、市、区三级科技信贷风险补偿专项风险池机制，形成苏州高新区特色，重点服务科技型中小微企业；全力推行科技企业上市培育计划，积极推动科技型企业成长壮大；科技保险率先试点发展，深入推进保险金融与区域产业、科技及民生的融合。

2015年一季度，高新区科技金融工作更是频频出拳，创新与务实结合：1月，与苏州市科技局签署了全市首个《苏州市科技信贷市、区联动（科贷通）业务合作协议》；2月，颁布实施《苏州高新区科技型中小企业短期贷款信贷风险补偿专项基金管理办法》文件；3月，启动区科技金融春风宣传月行动计划，举办系列科技企业科技金融政策讲解辅导会以及科技金融结合金融机构座谈会。

通过积聚区内外各种资源，将区科技金融政策如春风般拂向区内众多科技企业，惠及更多中小科技型企业，最大可能地缓解科技企业融资难、融资贵的困境。☑



为科技创新创业先锋喝彩

近日，“创新驱动 科技寻梦”——2014苏州骄傲科技创新创业人物揭晓颁奖活动举行。

近日，“创新驱动 科技寻梦”——2014苏州骄傲科技创新创业人物揭晓颁奖活动举行。省委副书记、市委书记石泰峰出席活动并为科技创



新创业十大人物颁奖，市委副书记、市长周乃翔致辞。

2014年，我市的科技创新工作继续取得新的发展，新兴产业产值、高新技术产业产值所占比重分别提高到47.5%和44.8%，全社会研发经费支出占地区生产总值的比重达到2.7%。全市专利申请和授权量已连续三年位居全国城市首位，专利实施率达80%以上。

昨天举行的“创新驱动 科技寻梦”——2014苏州骄傲科技创新创业人物揭晓颁奖活动，经过企业自荐、专家评

审、群众投票、综合评定等程序，刘召贵、吴志祥、郑荏、杨惠林、崔根良、王保庆、胡德霖、杨辉、刘圣和林向红等十人获选科技创新创业十大人物；沈文荣、阮长耿获得突出贡献奖；安旭、陈建华、陈林森、顾建平、管瑞良、郎建平、宋郑还、钱月宝、瞿晓铨、王安等十人获得优秀贡献奖。这22位获奖人物都是我市科技创新创业杰出人才的代表，带领企业、科研院所不断提高自主研发能力，为我市新兴产业的持续、快速发展注入了不竭的动力。



希望广大科技工作者以获奖者为榜样，挑战自我、刻苦求知、不畏艰难、奋发进取，全市各级政府和部门要加快完善激励和保护创新创业的制度体系，重点是引导企业创新创业的市场体系、支持科研开发的投入体系、支撑创新的人才体系、有利于创新的文化环境，努力开创我市大众创业、万众创新的良好局面。“创新驱动 科技寻梦”——2014苏州骄傲科技创新创业人物揭晓颁奖活动，由市委宣传部、市科技局、市知识产权局指导，苏州市千人计划专家联合会，市高新技术企业协会，科技企业孵化协会，市创投协会，发明协会，以及苏州广播电视总台联合主办。

市领导高雪坤、郭腊军、蔡丽新、徐国强、徐美健出席活动。☑



周乃翔在致辞中指出，苏州正处在转型发展的关键时期，要积极适应经济发展新常态，提高经济发展的质量和效益，更需要坚定不移地实施创新驱动战略。



专家教你 如何选有机食品

据《小康》杂志联合清华大学媒介调查实验室进行的“中国综合小康指数”调查的结果显示，从2012年起，“食品安全”问题已经连续三年“最受关注”。



面 对琳琅满目的食品，公众应该如何选择和甄别优质、合格的农产品呢？各种“认证”、“标志”产品又有什么不同？消费者应该如何挑选？

“连续三年位居首位，这既反映了大家对食品安全话题非常关心，也说明了食品安全问题仍未彻底解决。”

近日，受《中国科学报》“科报活动周”的邀请，北京志起未来营销咨询集团董事长、中科生态食材探索联盟发起人李志起，走进了中关村街道，与社区居民面对面，就食品安全、安全食品等级、有机农业和有机食品等话题进行交流与分享。

据《小康》杂志联合清华大学媒介调查实验室进行的“中国综合小康指数”调查的结果显示，从2012年起，“食品安全”问题已经连续三年“最受关注”。2014年，有53.3%的受访者对“食品安全”状况表示不满意，2013年，“不满意”的受访者占比达51.2%，而2012年这一数字达58.7%。对此，李志起表示，虽然近几年国家对食品安全治理的力度加大，食品生产加工经营者更加规范，但是国人仍然饱受食品安全问题的困扰。李志起提醒公众，应该增强自我保护意识，多了解有关食品安全的知识，提高选择和甄别安全、优质食品的能力。

面对琳琅满目的食品，公众应该如何选择和甄别优质、合

格的农产品呢？各种“认证”、“标志”产品又有什么不同？消费者应该如何挑选？

在交流中，李志起对“无公害产品”“绿色食品”“有机食品”的概念和意义进行了介绍。

“无公害食品是指生态环境清洁、按照特定的技术操作和加工，有毒有害物质残留量控制在安全质量允许范围内，安全质量指标符合《无公害农产品（食品）标准》的农、牧、渔产品。”李志起说，一般在超市购买的农产品若无特别标明，大都为无公害食品。食品贴上“无公害食品”的标签，表示其有毒有害物质的残留控制在一定的范围之内。

绿色食品是我国农业部推广的认证食品，无污染、安全、优质、营养是绿色食品的特征。李志起介绍，所谓“无污染”，是指在绿色食品生产、加工过程中，通过严密监测、控制，防范农药残留、放射性物质、重金属、有害细菌等对食品生产各个环节的污染。

“在申报审批过程中，绿色食品又分为A级和AA级。”李志起指出，两者的区别在于生产过程中化学合成物质使用量的不同，“A级绿色食品在生产过程中允许限量使用限定的化学合成物质，而AA级绿色食品则在生产过程中不使用任何有害化学合成物质。”

而有机食品与其他产品又有什么差别？“有机食品在其生产加工过程中绝对禁止使用农药、化肥、激素等人工合成物质，并且不允许使用基因工程技术；而其他食品则允许有限使用这些技术，且不禁基因工程技术的使用。”李志起说，“在数量控制方面，有机食品的认证要求定地块、定产量，而其他食品没有如此严格的要求。”

在李志起看来，无公害食品和绿色食品强调对产品质量的把控，而有机食品更侧重对环境的保护和控制。“有



机食品不仅仅解决了‘吃’的问题，更有助于解决环境问题。”李志起说。

他与大家分享了一个例子，在内蒙古磴口县，一位企业家花了十多年的时间在沙漠边缘种植肉苁蓉，投入了数以亿计的资金，昔日的寸草不生之地，现在已经变成了绿洲。

在他看来，推广有机农业和有机食品，一方面能为消费者提供安全、放心、优质的农产品，保证人们的健康饮食和生活；另一方面，能帮助农民增收，推动当地经济发展，提高农业发展水平。更为重要的是，有机农业的发展有助于保护环境，维持生态多样性。

“小时候，我的家乡青山绿水，蛙鸣鸟叫，现在再回老家看看，全变样了，水被污染了，空气被污染了，土壤也被污染了。”目睹家乡环境的污染和生态的破坏，李志起很受触动。2014年，他创立了中科生态食材探索联盟这一公益组织，他希望通过这个关注食品安全和生态食材的联盟，促进有机农业推广和食品安全问题的解决。

他希望通过“走进社区”的方式，让更多的人了解有机农业和有机食品，希望有更多的人在此次活动之后，能以更积极的态度采取行动，参与其中。☑

喝茶能防癌吗？

研究喝茶与癌症的关系的论文，比研究喝咖啡与癌症的关系的论文要多得多。



研 究喝茶与癌症的关系的论文，比研究喝咖啡与癌症的关系的论文要多得多。有人说咖啡能防癌不是由于咖啡因，而是由于其含有抗氧化剂，所以喝茶无效。其实茶叶里也含有丰富的抗氧化剂，主要是一些多酚类物质，最重要的是一类叫儿茶酚的抗氧化剂。

谈到咖啡，人们会联想到茶。和咖啡经常背负损害健康恶名不同的是，茶一向被视为健康饮料，特别是在茶的故乡中国，茶在养生方面的地位更是无比崇高，在我老家，茶叶干脆被称为“茶米”。生物医学研究发现茶似乎的确含有多种有益健康的成分。那么喝茶是否能防癌呢？

研究喝茶与癌症的关系的论文，比研究喝咖啡与癌症的关系的论文要多得多。有人说咖啡能防癌不是由于咖啡因，而是由于其含有抗氧化剂，所以喝茶无效。其实茶叶里也含有丰富的抗氧化剂，主要是一些多酚类物质，最重要的是一类叫儿茶酚的抗氧化剂。红茶里的儿茶酚含量较低，因为被氧化成了更复杂的多酚类物质，例如茶红素和茶黄素，但后二者也是抗氧化剂。所以如果抗氧化剂能防癌的话，茶并不缺。许多体外实验表明儿茶酚、茶红素和茶黄素能够抑制癌细胞的生长，动物实验也表明茶和茶中的多酚类物质能够防止多处器官长癌。

和咖啡一样，研究喝茶与人患癌的关系，主要也是通过流行病学调查，即比较喝茶人群和不喝茶人群的患癌症的风险。有些研究发现喝茶能够降低患乳腺癌、前列腺癌、结肠癌、卵巢癌和肺癌的风险。但是也有些研究发现喝茶并不能降低患癌症风险。我们以前已经说过，这类流行病学调查往往是很粗糙的，难以得出结论。

比流行病学调查更进一步的是人体临床试验。研究喝茶与癌症关系的人体临床试验不多，主要是研究喝茶是否能降低体内某种与癌症有关的生物标识物的含量。比如有一种生物标识物叫8-羟基脱氧鸟苷，它是DNA受氧化损伤

后产生的，如果尿液里8-羟基脱氧鸟苷含量比较高，就预示着癌症风险比较高。在一个临床试验中，124名因为患有乙肝和接触黄曲霉素因而具有肝癌高风险的实验对象被分成三组，其中两组每天分别口服500毫克和1000毫克绿茶多酚类物质（相当于喝2杯和4杯绿茶），另一组口服安慰剂作为对照。三个月后，发现两个绿茶组的人尿中8-羟基脱氧鸟苷的含量都显著降低，只是对照组的一半。

但是我们不知道降低尿中8-羟基脱氧鸟苷的含量是否真的就意味着降低了癌症风险。而且也有的人体临床试验发现喝茶并不能降低癌症生物标识物的含量。

所以虽有很多离体实验和动物实验都表明喝茶能够防癌，但流行病学调查和人体临床试验的结果却不一致。这种不一致性可能与使用的实验材料不同有关。不同的茶叶种类（绿茶、红茶还是乌龙茶？）、茶叶用量、制造方法、饮用方式都能让茶中的成分发生很大的变化，从而让调查和试验结果难以一致。所以在目前，我们也无法建议靠喝茶来防癌。如果非要拿茶和咖啡做对比的话，倒是可以说有关喝茶防癌的证据要比喝咖啡防癌的证据更充分一些。而且与咖啡至今还被世界卫生组织列为可能导致膀胱癌的“可能的人类致癌物”不同，并没有发现茶含有可能致癌的成分，喝起来比喝咖啡更让人放心。

不过，喝茶方式不当倒是可能致癌。英国的研究发现，喝很烫的热茶的人得食道癌的风险是喝温茶的人的三倍，这被认为是英国妇女食道癌发病率高的原因。这是由于热水长期损伤食道导致的，其实与茶无关。所以如果你喜欢喝茶的话，不要着急，刚泡出来的茶凉一下再喝。有人会说，那我干脆喝茶饮料或冰茶岂不更安全？问题是那种茶里多酚物质含量非常低，喝了对身体没有太大益处，如果你相信多酚物质就是茶叶里的奇妙物质的话，还是要热水泡茶慢慢喝。☑





玩无人机，最要脑洞大开

12种脑洞大开的无人机玩法，你学会了吗？

1. 送餐上菜

美国科技公司的Skycatch的Tacocopter代表了无人机最可能用途，即提供送餐服务，今年美国FAA计划向私人及商用无人机开放空域，快餐投递很可能成为现实。

2. 卖房服务

当你打算卖房时，尤其出售的是别墅时，有什么广告词比一个360度外观的全景视频更直观？现在有人已经瞄准这个商机，用无人机拍摄视频后将其上传，让潜在买家一览无遗。

3. 新闻报道

狗仔队不会失业，他们会用最新最正点的武器进行偷拍，例如zano等超小型无人机。当然他们也会更高屋建瓴地覆盖空域，在报道明星婚礼等封闭场所时神不知鬼不觉地占领先机。

4. 极限自拍

用无人机可以在很多特定场景拍下气势磅礴的自拍照或视频。比方说当你站在挪威峡湾的悬崖边，负责自拍的无人机逐渐飞离，让你与环境形成超凡的对比感。

5. 行为艺术

有日本模型厂商把LED现实模块置于螺旋桨两端，高速旋转中可以显示文字，成为超级便宜的表白利器。更传统的做法是挂横幅，在一场欧洲区预选赛中，塞黑球员愤怒地发现一架拉着横幅的无人机从天而降。

6. 导航

美国麻省理工的这个项目已经进入了实体研发阶段：即在远近闻名的复杂校园，让参观者只需要用手机App呼叫无人机，并输入想去的地点，无人机将自动识别并引路，还可以实现人机对话。

7. 行车伴侣

法国雷诺汽车2014年推出的KWID概念车中加入了无人机概念，当你堵车、迷路或找不到停车位时，它会从尾部舱室飞出，充当耳目，信息在中控面板呈现，大大提升了司机的感知范围。

8. 巡逻防灾



美国洛杉矶郡治安警察从2006年起就开始使用无人机进行道路巡逻工作，称其为“天空先行者”（Sky Seer）计划。此外监控森林大火、观测石油平台泄漏、灾情调查、反盗猎、打击毒品走私等领域，无人机也充分发挥作用。

9. 考古

考古和犯罪现场调查看起来不是一回事，但无人机在其中提供的帮助却很相似：通过勘测现场附近的环境，有效搜集信息。在最近一季美剧CSI中，无人机的作用也上升到构建犯罪现场了。

10. 放羊

相比牧羊犬，无人机以角度完胜，可以更方便地掌握牲畜的数量、位置。而探索频道的动物研究者更进一步，在深入亚马逊雨林寻找森蚱时充分利用无人机的优势。

11. 建立互联网

2014年Facebook的CEO扎克伯格购买了英国一家太阳能无人机公司，并指出将用其建立空中无线网；同年Google也开展了野心勃勃的Project Titan计划，号称将用另一种能在空中飞五年的超轻太阳能无人机建立互联网。

12. 人道救援

去年哈佛和麻省理工的一个项目获得盖茨基金会的10万美元奖金，该项目是用无人机给偏僻地区提供医疗服务、投递疫苗。这种续航6英里的无人机于2012年在海地和多米尼加的尝试均获得成功。☑

给你独立安静小世界! ① 聪明的耳塞: Hush

你们有过单身旅行和出差的时候吗? 作为一个女性来说, 笔者本人最怕的是独自一人住酒店, 晚上睡觉的时候好害怕啊, 一片寂静中总觉得有悉悉索索的声音, 好恐怖。带上耳塞又觉得周围过于寂静, 恐怖程度再度+1……如果耳塞能持续出现轻音乐直到笔者酣然入眠就好了。那么, 请与笔者一起念出咒语: 嘛咪嘛咪哄! => 铛铛铛铛~你的眼前出现了一款蓝色智能耳塞对不对!

这款智能耳塞的名字叫做Hush, 它采用特殊的消声泡沫制作, 可以将噪音降至最低级别! 好啦, 耳塞的效果有啦, 那智能又体现在哪儿呢? 为了哄你入睡, Hush还可以通过蓝牙播放你手机中的音乐长达10个小时哟! 假如你像笔者一样很难入睡, 那么Hush还可以提供一些助眠音效, 比如风声, 海浪声, 流水声, 落雨声等等, 让你的神经随之放松得到彻底的休息。最厉害的是, Hush还可以发出神奇的双声拍节奏, 就是在你的双耳提供两种不同频的声音, 让大脑理解差异带来轻松愉悦的高质量睡眠! 啊哈, 担心带着耳塞入睡无法听到第二天早晨起床的闹铃误事吗? 研发者当然早就想到这点了啊, Hush的app可是支持设置闹钟以及开启重要来电提醒的哟, 你就放心地睡吧, Hush哄你睡觉自然也会叫你醒来。

当你夜宿酒店胆怯紧张时, 当你与人合住被吵闹影响时, 当你在短暂旅途中想要小睡充电时, 当你有一个爱打呼噜的床伴时……Hush都会像一个小精灵般带你恬然入睡。Hush的研发团队是三个亚裔年轻人, 目前他们正在Kickstarter上认真筹资, 计划正式上市时, 以99美刀的价格销售。届时成品将提供带有充电电池的包装盒, 每块电池可为耳塞提供10次充电, 每次的续航时间约为10小时呢。



2

颜值爆表的Pelle手工香皂 ②

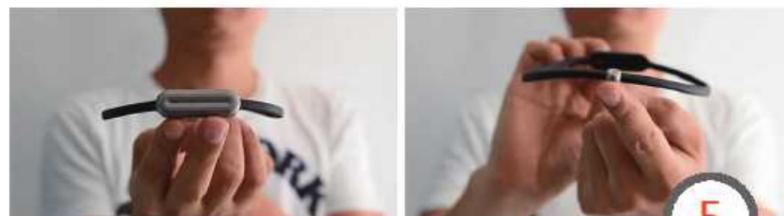
普通香皂都长着一张大众脸, 用几次之后若放置不当分分钟变歪瓜裂枣, 处女座怒扔之!

永远都有美好的事情发生, 这不, 由美国布鲁克林的一对夫妻Jean与Oliver成立的工作室PELLE设计的这款香皂, 美若宝石。

这款香皂选用有机植物当作原料, 经手工切割成宝石状。宝石内含丰富的桉树与樟树精油, 有的含有葡萄柚、柠檬以及罗勒的味道, 散发出天然芬芳。7种不同颜色提供7种不同的混合香, 提供2盎司与5盎司两种不同尺寸, 8个一套, 真是养颜又养眼。



4



5



3



Qualy归家系列哨匙圈, 哺乳萌物登场 ③

乱丢钥匙的恶果, 想必每个人都尝过, 能不能长记性, 全看果子有多大……泰国Qualy设计的哨匙圈系列, 令钥匙散发萌宠的感觉, 让你不能忽略ta……

此前介绍过雀儿哨匙圈, 设计师选取的倦鸟归巢概念, 与哨匙圈相得益彰——主人回家, 雀儿归巢, 钥匙归位。哺乳界不干了~纷纷表示: 我们也要回家哎哟喂! 于是, 便有了北极熊和象的加盟。

哺乳动物造型为树脂质地。象有灰蓝两色可选, 憨态可掬。北极熊只有唯一白色。相比之下, 北极熊的巢穴更为原始逼真。巢穴为背粘式, 对于钥匙量特别多的主人, 建议使用预留孔洞钉钉固定。

作为附属功能的哨子, 吹口分别在北极熊的嘴巴和象鼻处, 如果需要警示, 就吹吧~

可以将伞套藏进伞柄中的雨伞: Cover-brella ④

还记得之前那个长着小脚丫能自己站立的雨伞Stay-brella吗? 它的设计师Oki Sato又最近又推出了一款新的设计——可以将伞套藏进伞柄中的雨伞cover-brella, 令全世界丢三落四的马虎星人为之一振。

这款伞初看外观与普通雨伞没什么不一样, 但拉开伞柄才见内有玄机。它的伞头特别做成中空设计, 将伞套压缩后藏进其中。收伞后只需拉动伞头环柄, 将伞套拉下覆盖伞身即可。不用时, 伞套可折叠放回伞柄处。虽然只是简单小设计, 但对于大多数伞套可单独除下并很快遗失的雨伞来说, 简直就是划时代的进步。

能治颈椎病的项圈: Fineck ⑤

久坐成病, 颈椎病, 腰椎病, 背部酸痛, 屁股生痔疮……从头到脚, 简直处处皆“病区”, 其中颈椎病的发病率尤为高。

这个名叫Fineck的项圈, Fineck通过超低功耗蓝牙4.0技术与手机保持连接, 记录用户的活动状态, 特别针对颈椎的关爱提醒。它能够追踪颈部细微的移动动作, 识别各种身体姿势, 然后向用户传达身体的健康状态。当判定到颈椎有错误姿态及劳损时, Fineck会震动提醒。提醒采取情景模拟方式, 先用数据告诉你颈部状态, 然后建议你“抬头看天边云彩”。

除此之外, Fineck正在拓展其它功能, 腰部跟踪, 运动跟踪, 目标定制等。

Fineck外形设计讲究, 金属时尚感让它看起来不像一个医疗工具, 而是一件酷毙了的配饰。此外, 材料也极其讲究, 据称是全球首款纯钛合金只能穿戴设备, 钛合金是目前最稳定安全的人体植入医疗级稀有金属。内“芯”强大, 是来自意法半导体、德州仪器、InvenSense全球智能传感器芯片翘楚的强大集合。

压力与思考未来方式有关 摆脱压力活在当下

你感觉到的压力只是你对自己想象的一种反应，你会觉得巨大的忧虑成了肩上沉重的负担。如果你按照步骤行动并且开始活在当下，你会发现压力根本不是不可避免的，它只是一种糟糕的记忆而已。



绝 大多数人相信压力是工作世界中无法避免的一部分。他们错了。你所承受的压力在很大程度上是受你自己控制的。关键在于找到活在当下的方法。

改变你思考未来的方式，你就能够减少(甚至摆脱)压力。

想想看：人们为什么会觉得“压力山大”？在我见过的所有情况中，都是因为他们盯着未来的事情，而自己对这些事又完全无法控制。换句话说，压力只是一个常见的老词——“担心”的新说法，这种说法让它听起来没那么懦弱。

例如，很多人感觉“压力很大”是因为他们“有太多的工作要做。”这听起来非常合理，但是事实上，压力并不是因为工作引起的。而是因为担心如果工作完不成，会发生什么情况(或者不发生什么事情)。

同样，如果你有一份人们时不时会对你尖叫的工作(例如客户支持)，也是如此。毫无疑问这样的情况令人不快，但是压力真正的来源不是这件事，而是觉得这种糟糕的事情还会再次发生的预期。

既然压力只和未来有关，那么真正治愈压力的方法就应该是活在当下。下面是一些关于如何着手的建议：

■每天沉思或者祈祷

如果做得好，沉思和祈祷会让你的思绪集中在当下。

当你关注你的呼吸、身体里流动的能量或者你生命中存在的上帝的时候，你就没有给压力留下任何可乘之机。这些活动不仅仅能够缓解压力，还能够训练你的头脑保持“清醒”。

■每天留出时间做计划

如果没有计划就不可能实现目标——而计划本身就自然包括对未来的想象，包括可能的挫折和问题。把你未来的思考限定在每天固定的时间里——然后把剩下的时间用于执行你每天的计划。

虽然在商业世界里，一切都是为了获得好的结果，这些结果通常都是通过执行深思熟虑的计划得到的。因此，一旦你制订了一个计划，就把你的注意力放在执行的步骤上，不要多想结果。除非事实证明并非如此，否则就要相信你已经制订了(而且现在正在执行着)最好的计划。

■观察哪些行动有效果

在你行动的过程中，注意观察哪些行动好像让你朝着自己的目标前进，哪些行动似乎让你越走越远。不要在这些问题出现的时候坐在那里纠结不已，感觉压力很大。而是在下一次制订计划的时候，根据观察到的结果调整你的计划。

这些步骤需要一些实践和纪律吗？绝对如此。但是收益——基本上不受压力困扰的工作——是很值得努力的。

例如，如果你是因为你有“太多的工作要做”而觉得“压力很大”，遵从以上准则会迫使你快速意识到“太多”这个概念毫无意义，你还是要去做你该做的事情。你会给事情排序，挑出什么事情是最重要的，然后忘掉那些不会去完成的事情。

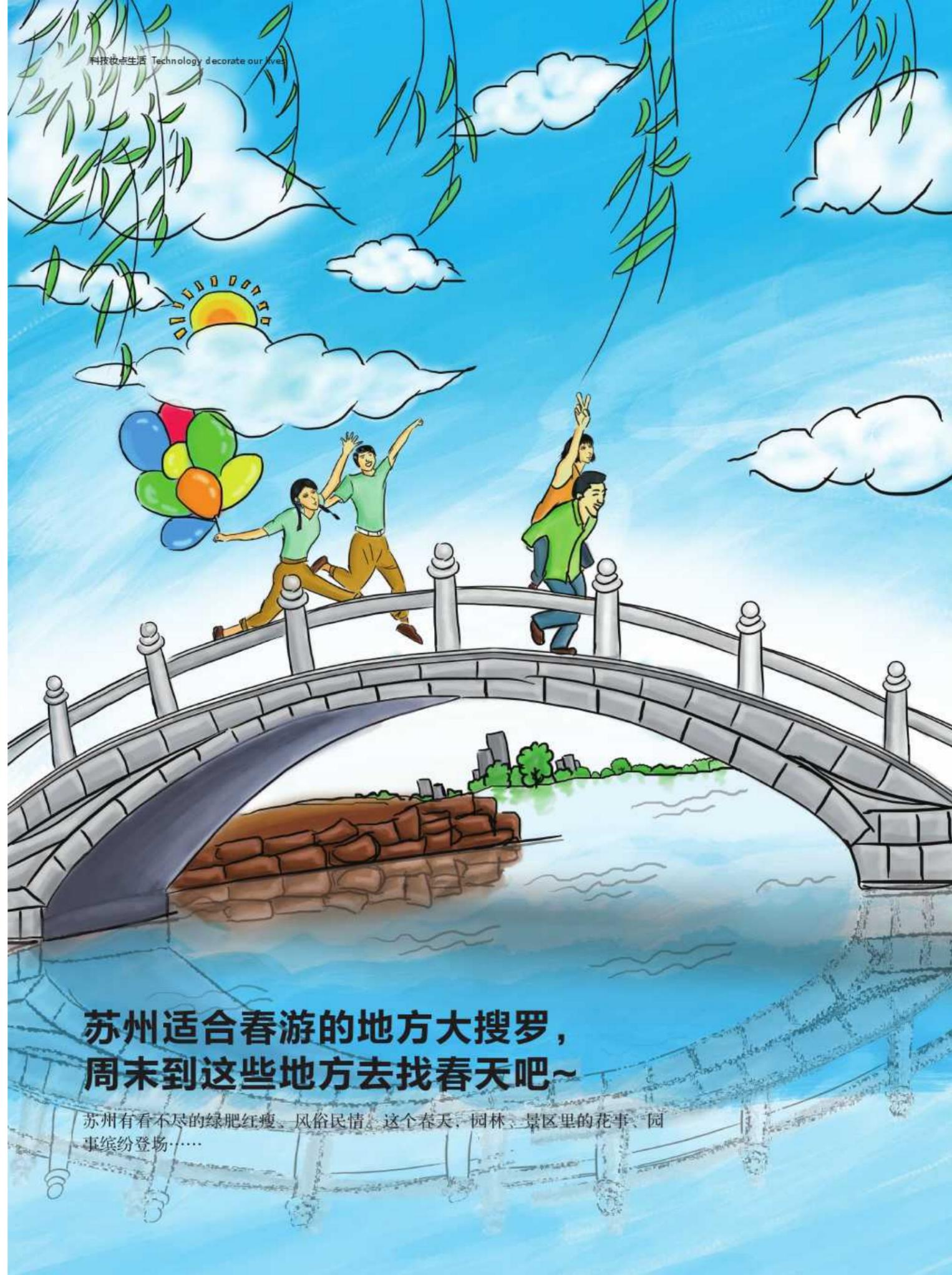
同样，如果你是因为有人会冲着你尖叫感到“压力很大”的话，遵从以上准则可以帮助你更好地为尖叫的人做好思想准备(例如，学会如何摆脱对方)，或者，如果不能



做到的话，可以帮助你找一份工作，让你不需要和这样的人打交道。

关注当下能够消除压力，即便是灾难来袭也是如此。假设在你工作的时候，你听到你最大的客户放弃了你的消息。你可能会被这个消息吓坏了，满心盘算的都是这个变故会如何影响收入，收入的变化会如何毁掉你的公司或者你的职业生涯——即使这一切都还没有发生。你也可以停

留在这一刻，注意到发生的事情，继续完成手上正在做的事——然后等到你放松并且感觉有创造力的时候，制订一个详细的分步行动计划去赢回这家客户或者寻找一些新客户。你感觉到的压力只是你对自己想象的一种反应，你会觉得巨大的忧虑成了肩上沉重的负担。如果你按照步骤行动并且开始活在当下，你会发现压力根本不是不可避免的，它只是一种糟糕的记忆而已。☑



苏州适合春游的地方大搜罗， 周末到这些地方去找春天吧~

苏州有看不尽的绿肥红瘦、风俗民情。这个春天，园林、景区里的花事、园事缤纷登场……

春天的脚步近了，城外的山、城内的园处处弥漫着春的气息。一到周末和节假日，逢上好天气，出门找春天的大人和孩子们，便成了山林里、园子里的一道风景。苏州有看不尽的绿肥红瘦、风俗民情。这个春天，园林、景区里的花事、园事缤纷登场……

拙政园

正所谓“你方唱罢我登场”，3月28日，拙政园杜鹃花节又将烂漫登场。

今年的杜鹃花节将动用7万余盆各类花卉布景，南人口广场、缀云峰、枫树林、东花园大草坪、天泉亭南草坪、紫薇林、竹廊将成为重要节点。节日期间将有两次换花。其中，第一次布花将用比利时杜鹃1.2万盆，毛鹃450盆，草花1.25万盆，第二次毛鹃1200盆，草花3.6万盆。

与往年不同的是，在五彩缤纷的杜鹃花中，游客今年可通过预约订制，享受清晨“包场游园”等个性化服务。



上方山

每年三月底、四月初，繁花似锦的上方山总让游客陶醉不已。本月15日登场的“百花节”上，数万平方米的樱花、桃花、杏花，还有梨花、杜鹃花，将把上方山打造成一片“花海”，让游客尽享春天的大自然。

昨天，石湖景区园艺师介绍，上方山森林公园大草坪上的“百花园”景点南、北两侧，将种上郁金香、洋水仙等球茎花卉，突出花形、花色的组合变化。作为联系前、中部景区的纽带，紫藤长廊将布置卡通花艺景点，让游客眼睛一亮。



虎丘

春游虎丘，是苏州人每年的一件乐事，本月15日，“2014虎丘艺术花会”将如约而至。游客将能欣赏到郁金香、洋水仙、杜鹃、牡丹、一品红、红掌、几内亚凤仙、海棠、绣球等60多个品种、10万多盆（株）盆花，布花面积达到1万平方米。

游客一入园，百花争艳、鸟语花香的景象便会迎面而来。上山路西将营造出江南人家生活的场景，石壁边竹林青翠，蓝印花布挂帘、斗笠、纺纱机、织布机散布其中。花会期间，孙武练兵场将上演《白云茶香》等舞蹈，在后山茶园，游客还能欣赏到独特的白云茶炒制技艺。



天平山

天平山是著名赏枫胜地，可你知道吗？那里与范仲淹有着深厚的渊源！本月15日将在那里启幕的“首届范仲淹文化节”，将把天平山的历史人文——道来。

届时景区中心舞台将上演一部以范仲淹为主线的大型木偶剧。该木偶剧的主要内容包括把从小立志、断齑画粥、十项改革新政、抵御西夏、岳阳楼记、忧乐思想等事迹串成一条线，运用宋代文化元素进行舞美设计，通过角色表演、音响、舞美表现这位主人公。❶



关于征集苏州市高新技术企业协会会员的通知

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和合作平台。

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、生产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1号楼507室
（苏州市高新技术企业协会秘书处）

联系人：马怀群 丁桂娥
电话（传真）：0512-65156915 15358804231
邮箱：240580467@qq.com或 847234373@qq.com

苏州市科学技术局
2015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：2015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：2015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祝贺协会成立二周年（排名不分先后）



江苏奇力康皮肤药业有限公司



江苏振翔车辆装备股份有限公司



世达普（苏州）通信设备有限公司



苏州百胜动力机器股份有限公司



苏州贝诺医疗器械有限公司



苏州恩斯克轴承有限公司



苏州国芯科技有限公司



苏州良才物流科技股份有限公司



苏州伦科思电子科技有限公司



苏州木兰电子科技有限公司



苏州瑞来福机械设备有限公司



苏州士奥动画制作有限公司



苏州索拉科技有限公司



苏州蜗牛数字科技股份有限公司



苏州中化药品工业有限公司

更多会员单位正在加入中



苏州良才物流科技股份有限公司

——创新物流包装解决方案专家

苏州良才物流科技股份有限公司，成立于1998年，十几年来风雨兼程，一直执着于对物流包装容器的研发与生产，本着绿色环保的理念，旨在提高物流流通的效率化、再利用化、减资源化。



苏州良才物流科技股份有限公司，成立于1998年，十几年来风雨兼程，一直执着于对物流包装容器的研发与生产，本着绿色环保的理念，旨在提高物流流通的效率化、再利用化、减资源化。专业设计开发生产各类标准化物流周转箱，电力、

图书、服装等行业专用物流箱、大型围板箱、托盘、铁制料架、防护包装、特种包装，根据客户需求，“良”体“才”衣，打造更适合于客户的产品与设计方案。

公司总部雄峙于瑰丽秀美的苏州工业园区阳澄湖畔，占地面积30亩，厂房面积3万多平方，旗下另有4家子公司专业生产注塑、吸塑等产品，辐射苏州园区、苏州新区、长春、广州等地，从而提供本地化的生产和服务，武汉、成都、天津、郑州、青岛也设有办事处，为当地的客户提供更优质文化，为每位员工提供更好的发展平台，并在能力、职位和待遇上得到不断提升。

苏州良才物流科技股份有限公司，荣获省级高新技术企业、拥有省级工程研发中心、江苏省著名商标、中国物流技术装备业十大创新品牌和十大用户满意品牌、通过ISO9001、ISO14000体系认证，拥有各项专利几十项，技术水平达到国际先进水平，跻身于同行业之首。



苏州思博露光伏能源科技有限公司

苏州思博露光伏能源科技有限公司（以下简称思博露）于2007年3月8日在苏州科技城成立的中外合资企业，现由香港民泰集团有限公司控股。

苏州思博露光伏能源科技有限公司（以下简称思博露）于2007年3月8日在苏州科技城成立的中外合资企业，现由香港民泰集团有限公司控股。

注册资本834.4万美元，总投资额1393.92万美元，厂房占地面积20亩，建筑面积13300平米，现有职工100多名。

思博露公司致力于新一代高柔性非晶硅薄膜光伏电池核心设备的研发、制造和工艺开发以及电池应用的开发和产业化。

思博露公司至今先后获得“江苏省外资研发机构”、“高新技术企业”、“苏州市柔性薄膜太阳能电池工程技术研发中心”等荣誉称号。

思博露公司产品具有轻柔、可折叠、不易破碎和弱光性能突出等优点，在众多领域具有不可替代的作用。

公司计划5年内产能达到20MW，并保持柔性非晶硅薄膜光伏电池行业的领先地位。

