

为追梦者搭建创业大舞台

第二届江苏科技创业大赛获得圆满成功



图为参赛选手在总决赛现场

对创业者来说,梦想是对自己的期许,也是对自己的承诺,更是一个提供创造和想象的动力;而有一个广阔的舞台,则更是创业者实现梦想的肥沃土壤。

继2013首届大赛成功举办后,第二届江苏科技创业大赛继续为有梦想、有创业梦的团队及企业搭建筑梦、圆梦的舞台。依托江苏强大的政策优势、一流的环境氛围、完善的孵化园区和发达的创业投资,江苏承载着国内外创业团队和企业的激情梦想并一步步化为现实。

江苏创业大赛再撤“英雄帖”

2013年底,第二届中国创新创业大赛总决赛在北京举行。从全国13309个报名项目中脱颖而出的30个项目,分别争夺大赛创业团队组、初创企业组和成长企业组的第一(各1个)、第二名(各3个)、第三名(各6个)。经过激烈角逐,江苏赛区共有9个项目获国家奖,其中第一名1个,第二名4个,第三名4个,获奖项目数占全国获奖总数的30%,位列第一。

如此骄人的成绩让江苏开启的首届科技创业大赛尝得了甜头,也让更多有志于创业的团队及企业看到了希望,纷纷来苏跃跃欲试。

2014年3月,江苏启动第二届科技创业大赛,得到了国内外创业团队及企业的积极响应和热情参与,共吸引了1947家创业团队及企业报名参赛,较首届大赛增长了19%。

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。

推动科技创业,实现人才、技术与资本、市场的有效对接,促进创新成果尽快转化为爆发式增长的先进生产力,是江苏长期以来坚持科技创新的重要抓手。上世纪80年代,江苏在全国率先确立科教兴省战略,进入新世纪又作出建设创新型省份的重大战略部署;“十二五”以来,江苏把创新驱动战略确定为经济社会发展发展的核心战略,把科教与人才强省战略确定为创新驱动战略,大力推进创新型经济发展。

近年来,江苏又提出大力弘扬“三创三先”的新时期精神,更加吸引无数海内外人才不远万里情洒江苏热土。累计引进海内外人才9万多人,创新创业团队2200多个,有320人入选国家“千人计划”。目前,江苏已成为全国创新活力最强、创新成果最多、创新氛围最浓的省份之一。

良好的发展态势、浓郁的创新创业氛围、强大的政策优势,吸引了越来越多的有创业梦想的追梦人来到江苏,在江苏找寻适合自己成长的沃土,开启创新创业之旅。

政策向创新发力金融为创业解忧

对创业者来说,一个好的项目意味着为创业开了一个好头,精湛的技术、执着的创业精神是一个企业发展的内动力,而有力的科技政策、金融支持则是企业发展的助推力。

近日,江苏省科技厅公布了2014年度省级科技计划支持项目名单,首届科技创业大赛26个获奖并落户江苏的项目得到省科技厅科技计划立项支持,省拨款达3000万元,引导创投机构等社会投入达2.73亿元。

而依靠物联网走上创业之路的陈勇,正是受益者之一。

2000年北京大学经济学专业毕业的陈勇,满怀一腔“科技兴国、实业报国”的热血,先后辞去国有银行信贷经理、上海交大校长秘书的工作,不甘于平淡,不安于闲逸地走上了科技创业的道路。

2009年在国家对物联网高度重视的号召下,陈勇和创业团队开始将国产芯片和物联网实际应用结合起来,从中试图找到国产芯片的市场位置,同时开发物联网应用产品。

然而,作为中小型企业,在起步阶段,资金一度成为陈勇创业最大的困难。

2013年,作为初创企业组参加首届江苏科技创业大赛获得了三等奖,创业大赛提供的30万元无偿创业基金的资助,让步履维艰的陈勇喜出望外。

第二届江苏科技创业大赛介绍

2014年第二届江苏科技创业大赛暨第三届中国创新创业大赛(江苏赛区),由江苏省科技厅、省委宣传部、省教育厅、省财政厅、共青团江苏省委、省工商业联合会等单位共同指导举办。

第二届江苏科技创业大赛自三月份启动以来,半年的时间里,得到了国内外创业团队及企业的积极响应和热情参与。1947家创业团队及企业摩拳擦掌,积极报名,报名数较首届大赛增长19%。值得一提的是,科技创业大赛的号角同时在海外吹响,共有108家海外创业团队报名参赛。经过初赛、地方初赛、海外分赛、半决赛等环节的层层筛选,最终35家创业团队及企业站在了总决赛的舞台。

他们是一批年轻化、高质量、高水平的科技人才,加入到江苏创新型省份建设的洪流中来。他们中有中科院博士变身的科技创业者,也有充满

激情和活力的女性创业者;他们的项目中既有全球首台影像引导无创肝纤维化诊断系统,也有解决电商发货难的自动化“网仓”系统。此次获奖的项目涉及电子信息、互联网、生物医药、先进制造、新能源与节能环保、新材料等多个领域,其中生物医药行业占比最高,约占29%。据统计,创业团队核心人员平均年龄为40岁,最小年龄为28岁,入选国家千人计划的4人。获奖创业团队及企业共拥有专利技术226项,其中发明专利109项。

选手通过现场答辩、评委互动等环节尽情地展示了项目,讲述了他们的科技创业梦。组委会采用了市场化的评价机制,特别邀请了5位知名的创投专家、金融专家和企业家担任创业导师,还邀请了25位创投、技术专家等组成评审团,共同为参赛选手打分。

对此次大赛,江苏省科技厅给出了含金量非常

高的政策支持。对总决赛获奖的创业团队和初创企业,6个月内落户江苏的,将纳入下一年度省创新资金计划立项支持;对总决赛获奖的成长型企业,纳入下一年度省科技支撑计划立项支持。借助大赛市场化遴选项目机制,以大赛专家意见作为项目立项依据,省科技厅在全国率先探索新的科技计划立项方式。首届大赛落户江苏的26个获奖项目已得到省科技厅科技计划立项支持,省拨款达3000万元,引导创投机构等社会投入达2.73亿元。

大赛组委方希望通过常态化举办创业竞赛,常年搭建“项目征集、辅导优化、创投对接、宣传推介”的服务平台。大赛结束后,大赛组委会办公室将继续为参赛企业提供跟踪服务,持续推进创业辅导、创业培训、科技金融等工作。大赛组委会办公室将开设专门窗口,常年受理优秀的创业项目,努力将江苏科技创业大赛打造成科技人才荟萃的梦想盛会!

力。在新一轮全球科技革命与产业变革蓄势待发、我国依靠创新驱动转型发展的今天,支持创新,鼓励创业更是时代赋予江苏率先发展的神圣使命。

目前,江苏正处在全面深化改革、加快转变发展方式、推动经济转型升级的攻坚期。科技企业孵化器作为科技成果转化及产业化重要载体,连接知识创新和高新技术产业的重要纽带,孵化科技企业和培育科技企业家的摇篮,已成为江苏各地吸引高层次人才创新创业的重要平台。

自1989年江苏第一家孵化器成立至今,科技企业孵化器从无到有、从少到多、由弱转强的发展历程。截至2013年末,江苏全省已建有各类科技企业孵化器已达446家,国家级科技企业孵化器107家,其中国家高新技术企业服务中心达93家、国家大学科技园11家;孵化面积达到2416万平方米;在孵企业24930家;在孵企业从业人员570579人;累计毕业企业6496家。全省孵化器数量、孵化场地面积、在孵企业数量等指标均连续位居全国第一,已初步形成具有江苏特色的科技企业孵化器建设与发展模式。

一个人才,集聚一个团队,培育一个企业,带动一个产业。江苏的光伏、物联网、纳米、软件等新兴产业代表性企业都诞生于孵化器,可以说科技企业孵化器已经成为高科技新兴产业培育的摇篮。

目前,江苏科技企业孵化器已覆盖软件、生物医

接下来更让陈勇喜上眉梢的是江苏银行主动送上门的贷款资助,为企业量身定做金融方案,解除了企业的后顾之忧。

如今,陈勇成立的江苏睿睿物联网科技有限公司,自主研发的物联网通信协议-C-MAC及无线模块已达到国际先进水平,已成功用于智能农业、智能家居、智能矿山、智慧城市等方面。

记者了解到,在加强参赛项目后续服务对接方面,江苏省科技厅积极推进参赛企业与金融、创投机构的有效对接,截至2014年上半年,江苏银行针对参赛企业授信金额达13.75亿元,招商银行、农业银行、交通银行、南京银行等对参赛企业贷款额度达2.45亿元。江苏高科技投资集团有限公司等79家省内知名创投机构与参赛项目进行了投资洽谈,投资额度达2.24亿元,有力推进科技型中小企业做大做强。

此外,江苏继续抓住深入推进国家促进科技和金融结合试点省建设的契机,加快建设科技金融风险补偿资金池,遴选近8500家企业进入省科技金融风险补偿备选企业库。以“首贷”“首投”“首保”为重点,充分发挥科技金融在科技型中小微企业创新发展过程中的稳定器和助推器作用。

孵化器培育创新创业金种子

创新是人类进步的主题,创业是经济繁荣的动

■ 初创组参赛案例

李占江:让新能源汽车拥有一颗强大的心

2014年南京青年奥林匹克运动会在南京拉开帷幕,人们在关注激烈的体育赛事的同时,也会发现古城南京的街头新增了900辆启动时静悄悄、跑起来风嗖嗖的纯电动公交车。

这些新能源公交车与一般公交车外表一样,但“内心”可大有不同。它们不喝油,只吃电,没有轰轰的噪音,没有尾气排放,只需要跟手机充电一样,将充电桩一端插到车身上充满四五小时电量,便可满足车辆一天的营运。完成这一绿色蜕变的关键因素,便是其中取代传统燃油发动机的电源动力系统。

“我们研发的纯电动客车动力系统,在同样的电池环境下,续航里程提升了20%。”南京越博汽车电子有限公司董事长兼总经理李占江介绍说,使用了客车自动变速器(AMT)这一核心技术,不仅令车辆的加速和爬坡性能更出色,还使车辆电机的功率和体积小。“国内很多其他公司做的直驱系统1公里需要耗

费1.2度电,我们做到了1公里只需要0.8度电。”

由于更加节能,无形中降低了整车成本。“电池的价格在整车成本上占相当大一部分,搭载我们动力总成的车辆,按一天跑250公里算,可以少装20%的电池。”这样一算,一辆客车的造价能节省10万元。

“只有能创造价值的研究才能焕发持久的生命力。”很多同样研究新能源汽车系统的公司有很多最后因为没有市场半途而废了,所以他很重视产业化。目前,公司在南京有4000多平方米的产业化厂房,最近还获得了创投的支持。

■ 成长组参赛案例

票务通:指间的电影购票“神器”

你遇到过这样的情况吗?想和朋友看电影,到了影院,发现队伍排得很长;到了售票台才知道,最近的一场要等上2小时,于是,开始百无聊赖地轧马路。

南京腾楷网络股份有限公司开发的“票务通”通用票务网站项目,让人们足不出户,只需轻点鼠标,便能提前做好周末的娱乐活动。

“票务通”究竟能带给用户怎样的观影便利呢?项目负责人胡先兵介绍说,打开“江苏影院网站”,注册为会员后,只需三步:选择影院—选择影院—选择场次,便可轻松购票,而且价格仅是影院的一半。与普通团购不同的是,院线通可以实时查看各个院线的座位信息,自主选择观影座位——想和朋友腻在一起的你,再也不用担心会被分隔两地了。订票成功后,用户凭短信验证码到影院兑换成电影票,便不用排队,不用等待,轻松愉快地观看电影。

“票务通”不仅方便用户,也极大地提

升了影院上座率,以南京新街口影城为例,平均上座率从30%上升到56%,近乎翻了一倍。面对如此方便快捷的客户终端,难怪不到短短两年的时间,“票务通”便拥有了110万的会员量,并覆盖全省90%的影院。而说起创业,37岁的胡先兵真是一把辛酸泪。他说,“从创业至今,我都没有过好日子。”功夫不负有心人,胡先兵带领的团队从2012年底初始投入的200万元,经过两年的打拼,终于开始盈利,预计今年年底净利润可以达到100万元。

对于未来,胡先兵信心十足。他告诉记者“我们未来将延伸到体育赛事、演唱会、戏剧等项目上,丰富用户的周末娱乐项目。”相信不用多久,某个周五上班的路上,通过手机登陆票务通,只需短短的10分钟,周六你便可以和朋友在体育馆,来场酣畅淋漓的羽毛球大战;周日和亲爱的家人一起在电影院度过一个温馨而又难忘的周末。

■ 团队组参赛案例

web团队:一群专找移动信息安全漏洞的专家

移动支付、网上购票、网盘……这些移动平台上的应用软件正逐渐成为我们生活的一部分。但看似安全的他们其实背后隐藏着很大的信息安全隐患。

来自苏州的web及移动应用漏洞检测服务团队研发的基于web及移动应用的软件,凭借着逻辑漏洞检测这一核心技术,可以提供更加有效的安全防护,让人们在使用应用程序的过程中避免隐私的泄露。

以智能手机为代表的移动平台,越来越多地应用于商业、健康医疗、居家安全,但其安全性却受到恶意软件的威胁。据统计,目前威胁网络安全的活跃组织已超过300个,相比2011年增4倍,95%的网站有安全漏洞。

目前市场上的一些安全软件都是事后监测,而web团队设计的产品则是可以事先对软件的信息安全性作出评估。“我们的产品开发的核心其实就是逻辑漏洞检测,就是像我们平时上下班安检的方式,可以在信息泄露前发现问题。”团队创始人王碧

■ 第二届江苏科技创业大赛获奖名单

- 创业团队组(15家)**
- 一等奖
基于肌电信号的手势识别技术项目团队
- 二等奖
新一代微能量采集芯片和自源传感系统项目团队(海外)
峰云移动云计算平台项目团队(海外)
新型激光气体检测仪器项目团队(海外)
智能无辐射无线充电项目团队(海外)
- 三等奖
半导体TE超导之芯模组项目团队
油气井在线气流两相计量设备项目团队
体外诊断试剂项目团队
冠状动脉斑块诊断系统产业化项目团队
水基六方氮化硼高温滑液润滑剂项目团队
三维石墨烯薄膜超级电容器项目团队
Web及移动应用漏洞检测服务项目团队
新型纳米固体润滑材料开发应用项目团队
核辐射去污新材料的本土化生产项目团队
简约(移动端社交平台)项目团队(海外)

初创企业组(10家)

- 一等奖
无锡海斯科尔医学技术有限公司
- 二等奖
苏州桐力光电技术服务有限公司
镇江新元素医药科技有限公司
南京海融医药科技有限公司
- 三等奖
镇江威信广厦模块住宅工业有限公司
中联网仓科技有限公司
江苏能华微电子科技发展有限公司
南京越博汽车电子有限公司
扬州睿医信息科技有限公司
华威特(江苏)生物制药有限公司

成长企业组(10家)

- 一等奖
海门慧聚药业有限公司
- 二等奖
常州金钢文化科技集团有限公司
苏州迦生生物医药科技有限公司
江苏泰康生物医药有限公司
- 三等奖
江苏中科君达电子科技有限公司
扬州新概念电气有限公司
南通众诚生物技术有限公司
南京腾楷网络股份有限公司
特瑞斯能源装备股份有限公司
江苏奥迪康医学科技有限公司

