

风劲潮涌逐浪高

——宁波国家高新区(新材料科技城)创新创业之路探索与实践

易鹤 秦羽

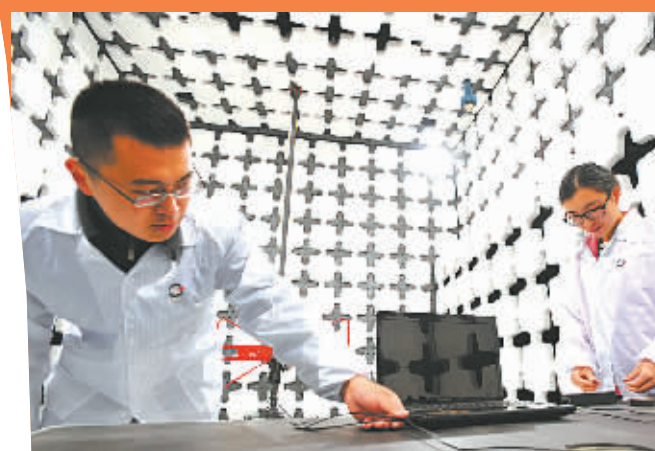
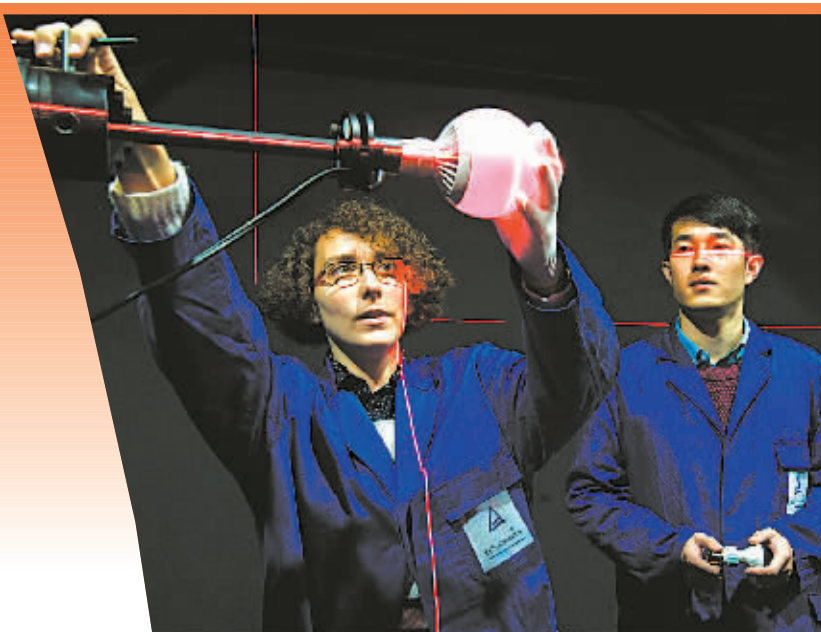


即使是从一片农田上开始筑梦，宁波高新区(新材料科技城)也没有忘记自己的历史使命——自主创新、科技创业。

起步、集聚、发展、示范，高新区筚路蓝缕，从一个寂寂无闻的东海岸之滨，成长为国内高科技行业耳熟能详的创新之地；2009年，成功进入国家创新型科技园区试点和国家知识产权试点园区行列；2011年，被中央人才工作协调小组授予国家级海外高层次人才创新创业基地……

汇聚活跃的创新创业力量，汇聚强劲的金融资本，汇聚创新、有效的服务体系，宁波国家高新区(新材料科技城)以大赛广揽“金点子”，通过综合及专业化的孵化器让创业“种子”萌发、壮大，培育区域环境让科技创新蔚然成风，借助资金杠杆助力“小项目”变成“大企业”……一项又一项探索与实践让持续创新的活力喷薄而出。

创新是区域发展的灵魂和原动力。2015年，以争创国家自主创新示范区为契机，高新区(新材料科技城)将把握新常态、抓住新机遇、争取新突破，在现有基础上谋划打造一批具有鲜明特色的新亮点，在做优、做精、做强、做特上下功夫，迎接“大众创业”，拥抱“万众创新”；打造兼具形象和内涵的新材料创新中心、培育创业氛围浓郁的孵化器、引进为全市新材料产业服务的大型研究院……



飘出的创业味

台上，创业者对着精心准备的PPT讲解着自己的商业项目，激情满怀；台下，投资人仔细分析项目的可行性，用敏锐的眼光发现“黑马”……在高新区无中生有的咖啡馆里，每周一次的资本项目“相亲会”伴着咖啡的香气，吸引着创业路上追梦人。

“多亏了那5分钟的路演，让我对接上了伯乐——宁波软件总经理罗玉明不忘鼓励面前的年轻小伙，‘创业者都患有不同程度的‘创业病’，我们专门来指点迷津，对症下药。’”

“多亏了那5分钟的路演，让我对接上了伯乐——宁波软件总经理罗玉明不忘鼓励面前的年轻小伙，‘创业者都患有不同程度的‘创业病’，我们专门来指点迷津，对症下药。’”

“多亏了那5分钟的路演，让我对接上了伯乐——宁波软件总经理罗玉明不忘鼓励面前的年轻小伙，‘创业者都患有不同程度的‘创业病’，我们专门来指点迷津，对症下药。’”

神奇的袋子

带着有机光电领域的两项关键技术，去年2月，美国达特茅斯学院博士、西北大学博士后黄辉的创业项目在高新区正式落地。项目落地后，黄辉有了另外一个身份——宁波智新新材料有限公司负责人。

“公司能在这么短的时间内成立，多亏了宁波市和高新区政府700万元的资金支持。”黄辉说，过去一年，公司忙着购置设备、装修实验室、招募技术人员，研发的高性能有机光电产品刚面市，就收到了来自国内以及美国、加拿大的订单。

“公司能在这么短的时间内成立，多亏了宁波市和高新区政府700万元的资金支持。”黄辉说，过去一年，公司忙着购置设备、装修实验室、招募技术人员，研发的高性能有机光电产品刚面市，就收到了来自国内以及美国、加拿大的订单。

显赫的智囊团

智囊良好的发展势头也吸引了风投的目光。数月前，上海一家风投公司正式注资，智新的研发团队，研究院与宁波伏尔奇机械密封件制造有限公司合作的碳化硼密封材料项目列入2013年国家863计划；与宁波展晨金属工业有限公司合作承担的“高性能铝合金复合板研制”等项目列入科技部国际科技合作项目计划……

目前，研究院已与日月重工、中策动力等500多家企业建立了合作关系，服务企业项目超过3000项，这其中包括了国家科技支撑计划、863计划、科技部国际合作等在内的国家和地方科技计划项目700余项，合作项目均为企业新增产值近100亿元。

不凡的脑瓜子

“顺利从贴牌加工转向自主品牌，引进人才、做产学研结合是我们成功的秘诀。”宁波机械股份有限公司相关负责人介绍，目前，公司已经形成了梯度合理的人才技术团队。高级技工刘永华便是这一技术团队重要的“领军人物”。2012年，有20多年从业经验的刘永华加盟企业，很快将绝技“玩转于”思维的机械设备；改进设备结构件，使生产效率提升了三成，改进后的设备超过台湾设备的生产性能；创新新零件加工工艺，一台机器“搞定”两道工序，耗时只需原来的一半。

赛出的金点子

面对互联网海量的信息，如何快速找到“我所需”？线上交易产生了大量数据，商家如何更快地分析、推荐“你所要”？个性化推荐系统项目能帮上大忙。

这个“神通广大”的个性化推荐系统项目是2013年中国创新创业大赛的一等奖项目，由美国普度大学计算机科学博士尤倩、英国的大学电子与计算机工程系硕士翁天明等共同研发。

“我们的个性化推荐系统，通过机器学习技术，分析用户网络浏览行为和购物历史，向用户推荐个性化的商品、游戏等内容，能大大提升用户体验，促进用户在网络购物和游戏的主流场景的消费。”尤倩举例说，目前，全球最大的电商亚马逊35%的销售额、谷歌新闻新增38%的浏览量用户都来自推荐系统。

以赛促创，以赛兴产。近年来，高新区(新材料科技城)通过中国创新创业大赛、中国创新创业大赛(宁波赛区)、宁波市发明创新大赛等一批赛事，集聚了一大批创业项目和创业人才、创新资源和创业资本，成为目前国内颇具知名度的科技创业平台。

早在2002年，宁波市发起了中国科技创业计划大赛，大赛由市政府与科技部火炬高新技术产业开发中心和国家科技风险开发事业中心联合主办、宁波高新区承办。十年后，科技部正式加入联合主办行列，大赛由“创业在宁波”跃升为“创业在中国”。

初步统计显示，2002年至2011年，中国创新创业大赛共有11000多个海内外创业团队报名参赛，提交创业计划书4000余份，获奖项目644项，1000多个参赛项目成功创业，融资金额超过5亿元，其中在宁波创业的有290余项，注册资本超过10亿元。

除了中国创新创业计划大赛，近年来，中国创新创业大赛宁波赛区、宁波市发明创新大赛等由高新区承办的赛事也渐成气候，去年的黑马新材料行业更是斩获了27个新材料项目，为宁波新材料科技城建设储备了“金点子”。

“广泛聚集这些‘金点子’，高新区不断加大招才引智力度，吸引了众多高层次人才创新创业，发现和培育了一批高层次创新创业团队。”市创新创业管理服务中心相关负责人表示，整合各种资源，搭建服务平台，高新区(新材料科技城)还为参赛企业提供创业辅导、创业投资、银行授信、股改上市及并购培训等政策支持，促进科技型中小企业创新发展。

企业创办初期，举步维艰，孵化器能提供研发、中试、经营的场地和办公设施，提供政策、管理、法律、财务、融资、市场推广和培训等的服务，在创业“种子”萌发、成长过程中扶一把、送一程，成为科技型中小企业成长的摇篮。

作为宁波唯一的国家级民营孵化器，甬港现代创业服务中心采取政府支持、民企投资、自负盈亏的运作机制。中心不仅引进了北京盈科(宁波)律师事务所、长城战略咨询宁波分公司、瑞华会计师事务所宁波分公司等创业服务机构，还通过入股孵化优质科创企业等缓解企业融资难题。目前，中心已投入种子基金100余万元，投资了安贝易欧、巨晟智能家居等在孵企业。

“作为宁波密度最高的孵化器集聚区，高新区创新创业孵化器经过多年发展，已经形成了政府、高校、民营共同参与，综合孵化器和专业化孵化器错位发展的格局，为众多创业者提供高端、增值服务。”市科技企业孵化协会相关负责人说。

“3年来，公司先后投入近千万元资金，研发多渠道零售一体化以及非标准化商品精细化管理软件。”赵宇介绍，在创业大厦的帮助下，去年，公司“农产品全程供应链信息管理平台”被评为科技部创新项目，获得200万元的研发资助。

目前，康格泰克公司已成功进入上海、北京、石家庄等地的零售市场。在筹备新三板挂牌的同时，一份详实的供应链平台搭建方案很快付诸行动。

企业创办初期，举步维艰，孵化器能提供研发、中试、经营的场地和办公设施，提供政策、管理、法律、财务、融资、市场推广和培训等的服务，在创业“种子”萌发、成长过程中扶一把、送一程，成为科技型中小企业成长的摇篮。

孵出的好苗子

从白手起家的初创到开始新三板挂牌准备，宁波康格泰克科技有限公司只用了3年时间。目前，公司规模扩大，但“跟创业大厦感情深了，宁愿付租金也愿意留在这里。”说起公司稳打稳扎的发展历程，康格泰克公司总经理赵宇毫不掩饰入驻的孵化器对企业的帮助。

赵宇在零售、咨询行业有着多年的工作经验，深谙零售行业存在的问题以及未来发展的方向。2011年9月，专注于零售行业ERP管理系统的康格泰克公司在创业大厦正式成立，成为高新区(新材料科技城)孵化器千余家“种子企业”的一员。

“3年来，公司先后投入近千万元资金，研发多渠道零售一体化以及非标准化商品精细化管理软件。”赵宇介绍，在创业大厦的帮助下，去年，公司“农产品全程供应链信息管理平台”被评为科技部创新项目，获得200万元的研发资助。

目前，康格泰克公司已成功进入上海、北京、石家庄等地的零售市场。在筹备新三板挂牌的同时，一份详实的供应链平台搭建方案很快付诸行动。

企业创办初期，举步维艰，孵化器能提供研发、中试、经营的场地和办公设施，提供政策、管理、法律、财务、融资、市场推广和培训等的服务，在创业“种子”萌发、成长过程中扶一把、送一程，成为科技型中小企业成长的摇篮。

“作为宁波密度最高的孵化器集聚区，高新区创新创业孵化器经过多年发展，已经形成了政府、高校、民营共同参与，综合孵化器和专业化孵化器错位发展的格局，为众多创业者提供高端、增值服务。”市科技企业孵化协会相关负责人说。

“广泛聚集这些‘金点子’，高新区不断加大招才引智力度，吸引了众多高层次人才创新创业，发现和培育了一批高层次创新创业团队。”市创新创业管理服务中心相关负责人表示，整合各种资源，搭建服务平台，高新区(新材料科技城)还为参赛企业提供创业辅导、创业投资、银行授信、股改上市及并购培训等政策支持，促进科技型中小企业创新发展。

