

苏州：“创新四问”的青春答卷

引导年轻人争做创新、创业、创富、创效“四创青年”

□ 李超 陈露

借助互联网，“全国农村青年致富带头人”顾敏杰成为阳澄湖网络销售第一人，2016年销售额达9000万元。腰包鼓了，顾敏杰也成为很多年轻人“身边的榜样”，吸引不少外出务工青年返乡，在他的带动下一起创富。

类似这样的故事，几乎天天在苏州这座江南古城上演，越来越多的青年，正在以实际行动给“创新四问”交出青春答卷。

2017年初，江苏省委主要领导针对苏州提出了“创新四问”：在江苏省创新格局中，苏州怎样发挥引领性作用？在推进自主创新中，苏州怎样追求原创性成果？在全面提升创新水平的基础上，苏州怎样打造标志性平台？在创新生态系统的打造上，苏州怎样体现开放性和包容性？

“回答‘创新四问’，要引导年轻人争做创新、创业、创富、创效‘四创青年’。”在团苏州市委书记万利看来，企业和人才永远是创新的主体，团组织也应该为

创新活动提供优质服务。打造充满活力的青年创新创业生态圈，把人才作为核心资源，集聚创新“种子”；打造各类支撑平台，积极培育创新“土壤”；同时也要配合党委政府制度供给功能，着力当好创新“园丁”。

聚青年创新人才

2015年底，尽管心里早有准备，但“硅衬底高光效GaN基蓝色发光二极管”项目获得2015年国家技术发明奖一等奖时，孙钱仍按捺不住内心的激动。

2011年，孙钱入选中组部首批国家“青年千人计划”，他放弃了在美国硅谷如日中天的事业，回国加入中科院苏州纳米所。此后，孙钱与晶能光电有限公司进行深入的产学研实质性合作，成功研制无裂纹的大尺寸、低成本的硅衬底氮化镓基高效LED外延片。

在中科院苏州纳米所，像孙钱这样有海外留学经历的人才占到75%，目前所里有职工516人，在读研究生530人。职工中研究员82人，副高级研究人员102人。

中科院苏州纳米所也是苏州大力引进青年人才的一个缩影。不论是科研院校，还是企业，都比以往更加重视和渴求人才。

在苏州亨通集团，29岁的江荣带领的智能化设备研发项目组被团江苏省委、江苏省科技厅联合命名为全省首批青年创新工作室。3年前，江荣刚到亨通光电股份有限公司时，只是一名普通的技术人员；3年后，因为勇于创新，他已成为设备研发部副主任。

如今，江荣的创新工作室里聚集着20名85后年轻人，研发出了智能化集控中心、行业内第一台AGV搬运小车等多项创新成果。

在苏州，像亨通集团这样有青年创新工作室的企业还有很多。截至目前，苏州青商会有1499家企业，企业总产值近4000亿元，有上市企业43家，高新技术企业194家，发明专利6000多项，省级以上青年岗位能手近200人。2016年以来，团苏州市委推荐优秀青年代表获国家级创新创业奖励4个。

搭创业支撑平台

2017年初，团苏州吴中区委将一群年轻“匠人”召集在一起，成立了青年手艺人协会，打造“青匠心”品牌。

“通过协会的宣传和帮助，销量有了很大提升。”这让协会会员、核雕艺术家夏栋很是感慨，手艺人专心做产品，再做销售常常有心无力。

现在，夏栋的年收入近百万元，徒弟的年收入也有近20万元。

近年来，苏州涌现出一批像夏栋这样的“创富青年”。

在苏州吴江开发区科创园，清华大学80后博士李磊让很多人见识到了“城市客车混合动力系统”的神奇之处。李磊说，这个产品节能、环保，加载自动变速箱后，每年可减少大量碳排放，相当于360棵树吸收的废气。

依靠这一技术，苏州绿控传动科技有限公司抓住国家大力发展新能源汽车的机遇，销量爆发式增长。此前，李磊听说清华大学在吴江设立汽车研究院，他被吸引过来。如今，他的创业成果也吸引了更多学弟学妹来苏州创业。

苏州各地举行的创业大赛也是一块吸引人才的“磁石”。团太仓市委在海外发布创业征集令，团张家港市委已连续两年承办江苏省“创青春”大赛，团吴江区委连续多年举办青年精英创业大赛……

各类“青字头”扶创机构涌现，昆山的两岸青年创业园吸引了越来越多的怀揣创业梦想的台湾青年；苏大天官累计孵化创业企业200余个，带动社会资本联合投资超过5亿元，带动2000多名青年大学生创业。

苏州团组织还打造各类支撑平台，着力培育创新“土壤”。团苏州市委与全市36个创业园密切合作，整合88个团属青创空间及政府、社会、企业力量，与苏州市众创空间协会共同成立“苏州市苏青C空间联盟”，与全国近100所高校建立合作关系，成立“苏州青年创新创业项目高校孵化站”，建立“海外青年创新创业苏州

联络站”……

全产业链精准服务

在苏州，创业者遇到任何问题，只需拨打一个号码，接下来的事情就都由“12345”牵头协调完成，限时反馈，诉求次数减少，服务时间也短了。

苏州市便民服务中心团总支副书记鲍俊斐对《中国青年报》记者说，他们的职责就是为青年创新创业提供政策支持，对需要审批的合规项目进行审批全过程介入和指导。

作为审批协调服务组，苏州市便民服务中心团总支也是苏州市机关青年创效服务团的一部分。

创效服务团由团苏州市委联合苏州市级机关工委团组织成立，据苏州市级机关团委书记孙亮介绍，创效服务团下设8个组别，分别涉及财税证照、法律法规、审批协调、成长融入、贸易促进、技术革新、宣传引导、金融助力。

根据“放管服”改革要求，苏州各个政务部门不断创新政务服务方式，开展多轮提速增效活动，尽量简化手续，提升创业服务的效率。团苏州市委注重提升创业服务效率，为创业青年提供全产业链服务。

苏州工业园区中小企业服务中心团委书记王晓春平时的工作就是与企业打交道。苏州工业园区内多为科技型创新企业，有70%的公司都由“海归”创办，当他们来到苏州创业后，面临的问题多种多样。

对此，王晓春的办法是：站在企业的角度，思考他们需要什么的服务，再通过团组织帮助他们解决问题。

苏州工业园区中小企业服务中心专门成立了青年创业家俱乐部，还成立了两个NGO组织和青年创新创业基金，解决创业企业融资难题。不少创业者坦言，这种服务让他们感受到实实在在的温暖。

在王晓春看来，小企业二三十人，平时搞小活动，有了团组织，联合企业一起搞大活动，增强彼此之间的感情，团支部也可以渗透到企业文化活动中。

创业时评

创新创业需坚持需求导向

□ 张煦

当前，创新是时代的主流，创业是青年的潮流。近年，笔者也赶了一趟潮流。大学毕业后和朋友一起创业，经营了一家甜品店。我们的主营产品是从外地引进的、本地目前还没有的新品种。开店之初，由于是新鲜事物的到来，生意非常火爆。但随着时间的推移，新鲜劲儿过去，生意渐渐地归于平淡。我们明白，不创新就会迅速出局。我们不想效仿其他店家的产品，以免显得很没特色。可是，当我们引进了外地的甜品后，却仍不太被本地的顾客接受。读完任正非的《管理的真相》，对于甜品店遇到的瓶颈，笔者似乎找到一些灵感。

“创新不一定是开发新产品，在老产品上不断改进优化也是创新。”任正非说，伟大的发明不是你转了多少个弯、搞了多少标新立异、出了多少自我设想的东，而是对人类生活和现实生活具有意义的东西。把他的观点借鉴到笔者自己身上，答案就是我们可以原有的基础上不改变品种，但变化出更多种类、更多口味，定

期推新，让顾客持续关注我们，保持吸引力。新品种可以在70%的模仿下，加入我们独特的元素和新特点，进行低风险的创新。这样既不失新意，又能大多数人接受，两全其美。

实际上，创新创业是任何企业的永恒的主题。就笔者目前所从事的邮政行业而言，现在，书信时代已经过去，信息时代已经来临。中国邮政不能守着曾经辉煌过的历史止步不前。不创新，就是最大的风险。中国邮政的服务既然能够到达别人到不了的地方，那我们为什么不把别人的优点借鉴过来，带到那些他们到不了的地方呢？我们可以借鉴在电商行业中取得优异成绩的案例，学习他们的先进理念，坚持走“农村包围城市”的路线，运用到中国邮政长期提供服务的农村地区，解决农产品的销售和运输等老大难问题，以激发农村经济的无限潜能。

青年是新时代的接班人。在新常态下，青年应当为中华民族伟大复兴的中国梦，明确自己的社会责任，努力投身到创新创业中去。祖国的未来需要我们青年贡献自己的力量。

资讯

武汉首个大学毕业生居住创业社区开建

本报讯 武汉首个长江青年城近日动工开建，这是武汉市首个可以低于市场价20%购房的大学毕业生居住创业社区。

据介绍，长江青年城主要建设面积45平方米的创客公寓、70平方米的“梦想+”公寓、面积约80平方米~140平方米的人才居住创业社区，以及服务于创业孵化的众创空间等。项目全部纳入武汉市大学毕业生保障性住房管理体系，面向大学毕业生群体以低于市场价20%出售和出租。

根据武汉市出台的关于加强大学毕业生安居保障相关政策，武汉将通过新建一批、配建一批、改造一批等方式，通过实行申请、审核、公示、轮候或摇号分配等渠道，实现以低于市场价

20%向大学毕业生出售、出租房屋，以此吸引大学生落户武汉创新创业。

2017年以来，武汉市一系列吸引大学生留汉创新创业政策成效明显。截至2017年12月15日，留汉创业就业大学生人数达到28.29万人，是2016年同期的近2倍；大学毕业生在汉新落户13.2万人，是2016年同期近6倍。

武汉市委书记陈一新表示，武汉市在未来5年内将在全市交通便利、宜居宜业宜创的区域，规划布局和建设多个“青年城”，总规划用地面积约9000亩。另外，将在各区通过配建、改建、新建、转化等方式，筹集大学毕业生租赁房56万套，建筑面积1120万平方米。

(李劲峰)

浙江绍兴多措并举吸引毕业生就业创业

本报讯 浙江省绍兴市日前召开“人才强市”政策新闻发布会。据悉，该市将从创业贷款、创业补贴、能力提升、住房保障、生活帮助等方面，多措并举，吸引高校毕业生到绍兴就业创业。

据了解，绍兴市近日出台的《高校毕业生就业创业工作的实施意见》(以下简称《意见》)明确，到绍自主创业的在校大学生和毕业5年内高校毕业生，最高可申请30万元创业担保贷款，合伙经营或创办企业最高可申请50万元，并享受全额贴息。初次创办养老、家政服务、中高端人力资源服务和现代农业企业，担任法定代表人或主要负责人的，给予企业连续3年共计10万元的创业补贴。

对符合条件的博士研究生、硕士研究生、“211”或“985”高校本科毕业生、一般本科毕业生，给予35万元、15万元、5万元、3万元的住房补贴；租赁住房的，分别给予15万元、3.6万元、2.16万元和1.44万元的补贴。对邀请到绍参加招聘交流活动的毕业生，将免费提供

食宿与交通补贴，对到绍先落户未就业的高校毕业生将帮助就业推荐与帮扶。

据介绍，此次绍兴还首次放开高校毕业生落户条件，明确高校毕业生到绍兴可以先落户、再就业。同时放宽高校毕业生创业担保贷款条件，对个人信用记录良好的在校大学生和毕业5年内高校毕业生，允许在未清偿其他贷款的情况下申请创业担保贷款。

根据《意见》，绍兴将在3年内，培育100个高校毕业生集聚示范企业，同时给予每家企业50万元的奖励；鼓励企业通过校企合作形式委托高校定向培养技术技能型大学生，并给予每人5000元的补助；鼓励企业建立实行企业人才集合年金制度留住人才，地方财政将按照单位为人才缴纳集合年金的50%给予补贴。对吸纳在校生、毕业生见习实习的企业，也将给予就业见习实习补贴。同时，支持企业创办大学生创业园，对评选认定为市级大学生创业园的，分别给予50万元、30万元、20万元的建园资助。

(董碧水)



南京大学生展尽显“奇思妙想”

近日，“第十二届大学生创新创业成果展示会”在南京的东南大学九龙湖校区举行，双目景识别系统、智能车电磁追逐、仿人足球机器人等430件创新创业成果亮相，集中展示了大学生们“脑洞大开”的奇思妙想。图为大学生现场操控“步兵战车”。

决波 摄

创业激情在这里释放

——山东青岛城阳区以政策激发创新创业活力纪实

□ 段雪珂

青岛市北岸的城阳区棘洪滩镇一处庞大的院落中，《人民日报》记者看到，动车如条条白龙静静地卧在铁轨上，有世人皆知的和谐号，也有流线型更加漂亮的复兴号。这里便是青岛的“动车仓库”。中国每年投入运营的动车组有65%从这里驶出，全国城轨地铁25%的车辆在这里生产。

作为中国动车研发生产基地，棘洪滩镇正在规划建设面积83平方公里的“世界动车小镇”。国内首个国家高速铁路青岛技术创新中心落户这个名不见经传的小地方，吸引着科技孵化器和众创空间纷纷涌来。

创新达人打磨大国制造

在城阳，一线工人宁允展因为他的“高铁定位臂研磨技术”，被誉为高铁研磨第一人。

作为高速动车组九大关键技术之一，转向架直接关系到高铁的运行安全和乘坐舒适性，定位臂则是转向架上连接车轮的核心部位。如果把高铁列车比作一位长跑运动员，转向架就是它的“腿脚”，而“定位臂”则相当于人的“脚踝”。

对于高速行驶的动车来说，定位臂的接触面要承受相当于二三十吨的冲击力。由于“定位臂”的接触面不足10平方厘米，手工研磨是保证接触面间隙精准的唯一可行方法。

据介绍，定位臂经过机器粗加工后，留给人工研磨的空间只有0.05毫米左右，相当于一根发丝的直径。磨少了，精度就达不到要求；磨多了，动辄十几万元的构架就会报废。

出身工匠家庭的宁允展，打小就喜欢手艺。1991年，19岁的宁允展从铁路技校毕业，进入当时的四方机车车辆厂

(南车四方股份公司前身)，一干就是24年。宁允展出身钳工，又自学电焊，不仅精通研磨，还懂焊接，练就了一手精湛的“绝活”，终于在高铁领域打磨出世界瞩目的大国制造。

孵化器带动创新创业

“让餐饮创业变得更简单”是城阳区青岛腾程伟业提出的口号，通过不断创新，这家具有餐饮特色的科技孵化器正携手餐饮创业者完成开设百万门店的目标。走进青岛腾程伟业，犹如走进一个餐饮博物馆，各种品牌的餐饮产品琳琅满目，汇聚全国各地的名点名吃。

青岛腾程伟业总经理赵剑锋介绍，到2016年年底，他们的科技孵化器打造“整店输出”的服务体系，在全国120多个城市成功帮助1500余名餐饮创业者实现梦想，培育孵化近2000家特色餐饮加盟门店，带

动2万余人就业。

“近年来，城阳区积极落实创新驱动发展战略，将推进双创作为科技工作重要着力点，出台创新政策，集聚创新资源，营造创新氛围，科技对经济社会发展的引领和支撑作用愈加凸显。”城阳区科技局局长张浩说，全区共有科技孵化器29家、众创空间12家、创业街区3个，其中，国家级孵化器1家，市级3家；国家级众创空间5家。孵化器入驻企业累计达到1000家以上，累计毕业企业91家。

重奖科技创新项目人才

2017年5月，2017年城阳区“区长杯”创新创业大赛决赛在青岛博士创业园拉开帷幕。38个科技创新项目各显神通，角逐金质奖。最终，青岛佳恩半导体有限公司的IG-BT项目产业化集成等5个项