纤藻n 報



周 刊 WEEKLY

生活因创新而美好

将梦想的种子 撒入合适的土壤

乔金亮

与成熟的市场相比,农村存在很多待开发领域,返乡创业成为不少大学毕业生的选择。要把大学生的智力资源与当地的自然资源、农民群众的人力资源和国家的扶持政策充分结合,返乡创业路才能更顺畅

"七月毕业季,八月创业季。"教育部数据显示,今年普通高校毕业生达749万人,被称为史上毕业生最多的一年。近期各地有关部门陆续出台了多个鼓励大学生返乡创业的文件。或缘于难以割舍的乡土情结,或探寻人生事业起点,不少毕业生带着年轻的见识和梦想踏上了返乡创业路。他们与返乡农民工、退役士兵等一道,为广袤乡村的发展不断增加生力军。

梦想的种子要播撒在适合自身成长的土地上。大城市有大城市的吸引力,小城镇有小城镇的魅力,当今的农村也有许许多多的新机会。与成熟的市场相比,在农村创业是一片新处女地,存在很多待开发领域,掌握新知识新技术新信息的大学生可以大有作为;产业投资、店面租金、生活开支等方面都比城市低很多,这给返乡大学生反复探索、试错的创业过程中提供了更大的电量、证期出台的政策也为返乡创业者带来到好,审批手续"降门槛",减征税费降负担,财政支持搭平台。在多重利好因素下,毕业生创业就业理念变化,返乡创业成为不少人的选择。

与城市创业类似,返乡创业有成功者,也有尚未成功者。"理想很丰满、现实很骨感",或想法不成熟,或能力不足,很多创业者暂时还未搞到成功之果。因此,大学生在返乡创业前就要做好风险评估。一是对自身能力的评估,二是对所从事的领域要有认知。农村创业投资门槛可能低一些,但农村配套设施落后,同时公共服务体系以及创业氛围等方面都还有待加强,使得部分原本有意返乡创业的毕业生望而却步。

合适的项目是返乡创业的一道难题。与工业相比,传统农业是弱势产业,投资风险高、周期长、回报率低,难以吸引资本、技术、人才投入。不过,目前,部分地区农村的产业类型已经极大丰富。除了种植业、养殖业,还有各类新型产业,尤其是休闲农业、农产品加工业、农产品电商等业态。比如,浙江省目前就启动了万名返乡大学生创业三年行动计划,根据该省农村发展实际,引导返乡大学生投身高效生态农业和农村电子商务两大领域。

资金问题是返乡创业的另一难题。许多大学生创业初期主要依靠自筹资金,依靠亲友借款,缺乏获取外部资金的渠道。而县域、乡镇金融机构覆盖面狭窄、功能及机制不完善,农村信用社服务单一,又不能满足大学生创业后期的多样化金融需求。因此,不难看到一些返乡创业的大学生虽然选择的产业方向和经营模式都不错,但由于缺乏资金难以走上正轨。

如何让返乡创业对适宜的大学生具有长期的 吸引力?一方面,要加快农业综合开发,发展农村社会事业,改善农村人居环境,为返乡创业的 大学生提供良好的创业硬件环境。另一方面,要 落实好相关政策,营造健康的、制度化的创业软环境。与农民工相比,大学生创业的优势在于他们更懂技术、更善经营。从实际效果看,大学生创业带动的就业比例可达1:5以上。总之,只有把大学生的智力资源与当地的自然资源、农民群众的人力资源和国家的扶持政策充分结合,返乡创业路才能更顺畅。



执行主编 童 娜

责任编辑 刘 佳 周明阳

美编高妍

联系邮箱 jjrbczk@163.com



上海张江:"众筹"创新谋"聚"变

本报记者 董碧娟

本报记者 董碧娟摄

▽ 上海张江药谷公共服务平台的核心理念是 搭建产学研共聚互融的生物医药创新平台,加快生

物医药创新创业企业成长。图为张江药谷公共服务

平台的工作人员正在进行检测。

编者按 当前,我国经济要实现转型升级的发展目标,科技创新是决定性力量。作为我国推进自主创新先行先试的国家自主创新示范区,在进一步完善科技创新的体制机制,加快发展战略性新兴产业,推进创新驱动发展,加快转变经济发展方式等方式等力发挥了重要的引领、辐射、带动作用。发挥了重要的引领、辐射、带动作用。近日,《经济日报》记者分赴北京中关村、上海张江、武汉东湖、深圳、江苏苏南、天津高新区、成都高新区等国家自主创新示范区调研采访。从今天起,本报记者将带您走进这些创新的热土,分享他们创新的行与思,希望对各

8月6日,一位金发的外籍人士走进了上海出入境管理局大厅。他环顾四周,很快找到了有"张江国家自主创新示范区出入境管理局办证服务点"铭牌的窗口坐了下来。工作人员麻利清点了他递上的材料,再询问了一些问题。不到10分钟,这位外籍人士便起身离开。今年年内,上海出入境办证窗口都将增设"张江国家自主创新示范区出入境办证服务点",目的是通过更高效的出入境服务,吸引海内外高层次人才集聚张江。

地切实把创新抓出成效有所启示。

在深度调研张江国家自主创新示范区后,科技部高新司副司长曹国英如是评价: "张江之所以极具活力,正是因为善于'众筹'。这个'众筹'不是一般意义上的金融众筹,而是众筹思想、方法和资源。"

这个夏日,穿梭在白云绿树相映的高楼间,《经济日报》记者试图追寻张江"众筹"创新的足迹。

用软方式谋求硬结果

让适合管理的人去管理,让适合服务的人去服务,让适合创新创业的人去创新创业,高新区应该用软的方式谋求硬的结果

"张江管委会就这么点人,你们到底能做什么?"这是上海市张江高新区管委会常务副主任曹振全时不时会听到的质疑。的确,张江国家自主创新示范区"一区二十二园",遍布上海17个区县,面积达531平方公里;可管理班子5个处室,仅29个编制。

面对这种质疑,曹振全很有底气:单纯 依靠几十个人可能是做不了所有事,但如 果能把社会资源为己所用,把政府有限的 资金和好的政策当做"引子",调度社会一 起来做,力量就是无穷的。

"与其做一个台前的管理者,不如去做幕后的协调组织者,让适合管理的人去管理,让适合服务的人去服务,让适合创新创业的人去创新创业,这恰恰是我们新时期应该做的事情。我们就是要用这种软的方式谋求硬的结果。"这一点,曹振全很坚定。

要以"软"谋"硬",充分调度资源"众筹"创新,必须先将内部机制理顺,在"钱"和"权"上先做突破——

先说"钱"。在新一轮的张江专项资金 从每年的25亿元增加到33亿元之初,管委 会为怎么用好这些钱着实感到发愁。可逐 渐,他们通过深入了解需求和问题,创造性 地制定了将近100条的张江专项扶持政策,努力让这些钱真正用在创新最需要的地方。张江高新区管委会创新促进处处长马文刚介绍说,与传统的拨款支持不同,张江采用拨改补(企业干完了再补)、拨改保(融资担保)和拨改奖(事后奖励)等多种支持方式,将补助真正聚焦在实实在在的创新成效上,同时让市场机制充分发挥作用。

"创新有时并没有明确的起点和终点, 而是一个过程。但是很多项目申请时都限 定了一定要在什么时间启动和完成,很容 易让项目流于形式。发现了这个问题后, 我们就探索实践事前、事中、事后都能 补。"曹振全说,比如他们先明确一段时间 的项目支持重点,申请项目只要在这个范 围内,而且通过评估,哪怕今年年底才申 请,申请之前花的钱也都会给予补助。这 样一来,创新者就可以不等不靠,放心大 胆、专心致志地去做研发。

再说"权"。记者走进张江行政服务中心审批大厅,看见人们在各窗口前井然有序地办理业务。记者打听到,在最难的基建项目审批上,其他地方需要220个工作日,在张江只要40至50个工作日就能完成。他们还梳理了包含40项行政事项的权力清单,贴在中心醒目位置,让更多人变盲目的"室外跑"为心中有数的"厅内踱"。

张江高新区管委会副主任侯劲告诉记者,张江建立健全市、区、园行政审批改革联动机制,形成申报、评估、放权的快捷流程。他们指导分园管理机构完善承接行政审批的管理服务机制,张江核心园、金桥园、陆家嘴园进一步健全一站式服务中心,其他分园依托区县政府建立服务窗口和绿色通道。经评估,不同行政审批时间均缩短三分之一以上。

书写遒劲有力的"人"字

人才是张江"众筹"创新的重中之重。高新区的发展不仅需要产业高端,更需要人才高端。如何把世界高端人才吸引来是张江着重努力的方向

"我叫徐克,不是香港导演徐克,是河马动画的徐克。"这是上海河马动画设计公司 CEO 徐克常用的一句自我介绍。10多年前,徐克海外留学归来,投身张江开始创业。10多年后,他带领团队将中国原创3D动画电影送到了北美、欧洲、亚洲的十多个国家发行,向着把"中国动漫钉在好莱坞的

墙上"这个梦想越走越近。这位国家"千人 计划"专家选择来张江,就是冲着"这里的 人最容易沟通,与市场经济最为接轨"。

厅办理手续。

人才是张江"众筹"创新的重中之重。 正如曹国英所说,"高新区发展到这个阶段,不仅需要产业高端,更需要人才高端。 如何把世界高端人才吸引来是张江着重努力的方向"。目前,张江集聚了300多家世界500强企业、43所高等学校、50多家国家科研院所、34个国家重点(工程)实验室、31个国家工程(技术)研究中心和300多家跨国公司研发机构。159名院士、380名国家"千人计划"人才、2万多名归国海外留学人才、20多万名科技人员以及60多万名在校大学生和研究生正汇聚张江示范区创新创业

在张江,政策之笔将"人"字书写得十分遒劲。去年以来,张江不断加速有利于人才集聚的创新政策落地,比如协调落实了中关村推广到张江示范区的"新四条"税收优惠政策;制订了张江国际人才试验区建设若干意见;制订实施张江专项资金人才专项资助办法,推广人才加项目的合同管理、议价薪酬制度,激发人才创新活力。

伴随着政策的密集推出,一系列紧密围绕产业难点、创新痛点的人才使用机制革新也大刀阔斧推进。干细胞转化医学产业基地项目是对人才政策的最好诠释。

美国国立卫生研究院的数据显示,截 至今年2月,全球范围内美国干细胞临床 实验有2745项,占据世界57%的比重,而 我国进入临床实验的仅220项。这种差距 意味着我国在将来很可能将付出高昂的代 价进口美国的干细胞治疗技术和药物。上 海的干细胞研究虽然走在世界前列,但转 化率同样较低,人才的能动作用远没有充 分释放。这种背景下,张江示范区东方医 院干细胞转化医学产业基地项目在去年应 运而生。这个项目大胆探索人才使用新模 式:突破单位、地域、国别的用人限制,实施 公开招标、合同管理、议价报酬和异地工作 的用人机制;突破人才、技术、资金的传统 管理条线,实施以任务板块为主的管理;突 破领域、专业、等级的用人分类,实施导师、 专家、研究生和保障人才的团队组合;突破 项目合作单位的界别限制,组织广泛的产 业技术联盟和项目智库。马文刚告诉记 者,通过人才使用机制的革新,干细胞转化 医学基地项目目前已经面向全球集聚了干 细胞领域高端人才225名,国内干细胞领 域的著名专家几乎全部参与了项目建设。

紧抓机遇借势而上

△ 张江国家自主创新示范区建立健全市、区

园行政审批改革联动机制,形成申报、评估、放权的快捷流程。图为群众在张江行政服务中心的审批大

国家技术转移东部中心集技术交易、孵化引导、科技金融、国际对接等功能于一体,短短几个月内,平台集聚各方力量的"聚"变效应已初见成效,成为张江"众筹"创新的集中显现点

今年4月23日,国家技术转移东部中心在张江国家自主创新示范区湾谷科技园揭牌。这个集技术交易、孵化引导、科技金融、国际对接等功能于一体的综合平台,将聚集多元要素服务于上海、长三角乃至全国的技术转移市场上下游主体。

短短几个月时间,这个平台集聚各方力量的"聚"变效应已初见成效:与优势资本联合成立10亿元基金,用于技术转移过程中的股权投资;吸引全球知名的技术转移服务和人才培养机构——德国史太白落户,带来首批20个"高精尖"的"技术转移+科技企业家培养"项目;壳牌技术创新工场和美国著名的技术搜索引擎公司Yet2接踵而至……

国家技术转移东部中心总裁谢吉华分析了这种"聚"变的作用和前景:"企业需要某项技术、某种专利,技术搜索引擎公司可在全球配对,配对成功企业支付费用。Yet2这样的机构国内不是没有,但能力水平还不够;史太白带来一张技术清单,涵盖智能装备、汽车、新能源、新材料等100项待孵化技术。"

可以说,国家技术转移东部中心成为 张江"众筹"创新的集中显现点。不仅这个 东部中心,近些年,张江在改革创新的方方 面面都贯穿着"众筹"的主线,不放过一次 "聚"变的机遇:引导各类优质资源在示范 区提供专业化服务,比如让世界500强企 业索尔维投资有限公司与学校合作面向产 业链共建12门专业课,让示范区"借水养 鱼"提高本土人才的国际化水平等。

在曹国英看来,张江的"众筹"创新建立在善于谋"势"、因势而为的基础之上。张江将自身发展与具有全球影响力科技创新中心建设、"一带一路"战略、上海自贸区等国家战略紧密相连,在政策叠加的"乘数效应"上大步迈进。2014年,张江示范区高新技术企业达2599家,累计拥有有效发明专利3.5万余件。

"谋'势'、依'势',往往能成本小、效率 高。"曹国英一语中的。

背着书包进门,带着产品出去

——上海张江药谷公共服务平台速记

本报记者 董碧娟

"背着书包去张江。"这是张江示范区内的一句流行语。因为在这里,完善的配套服务和公共平台支持让创业者哪怕只有一个背包,也可以孵化自己的梦想。上海张江药谷公共服务平台就是其中的一个

2012年,硅谷归来的陈博作了一个在亲朋看来有些"任性"的选择:放弃世界一流生物医药公司的高薪职位,背着一个双肩包来到张江,创办上海君实生物医药科技有限公司,面向癌症等重大疾病开展生物医药开发。如此"高大上"的研究,没有仪器设备想都别想。可对一个轻资产的初创"迷你"团队来说,动辄两三

百万元一台的设备真是无力承担。

这在别的地方,可能是一个迈不过去的坎儿,但在善于"众筹"创新的张江,并不是一个问题。陈博团队将所有检测放在了上海张江药谷公共平台上完成,不仅收费便宜,有些设备还能免费使用,极大地降低了创业成本。"在硬件配套上,张江甚至超过了硅谷。"陈博感慨地对记者说。在平台的支持下,陈博团队不到三年时间就成功研发出一款抗癌新药,还获得了千万融资。

上海张江药谷公共服务平台有限公司 总经理吴军生介绍,"张江药谷平台的核 心理念就是搭建产学研共聚互融的生物医 药创新平台,增强科技资源整合力度,降低企业研发成本,解决中小企业发展中所遇到的瓶颈问题,加快生物医药创新创业企业成长"。

据了解,张江药谷平台公司自2004年成立以来,样品检测量居上海市研发公共服务平台大型设备共享服务的首位。经估测,仅采购仪器成本一项,张江药谷平台公司即为园区企业节约成本超10亿元人民币。

除了仪器设备共享,张江药谷平台还设有专门的金融服务部门,全方位给予创业者金融支持,比如,指导和协助创业企业申请政府项目、补贴及配比资金;在创

业企业与风险投资机构间牵线搭桥;借力于上海良好的金融服务平台,通过信用贷、创新基金贷、科技履约贷款和微贷通等不同种类的科技金融产品,为创业企业争取短期资金周转机会。张江药谷平台通过多管齐下的方式帮助创业企业突破资金瓶颈,累计帮助约10家创业企业获得风险投资,总额超过1.5亿元。

"接下来,张江药谷平台将加速自有 投资功能的建设,通过建立或受托管理引 导基金,特别是早期引导基金,帮助创业 企业在专业技术、管理咨询、商业运作、 资本市场的全程发展中获得成功。"吴军 生说。