



大学毕业生就业3至5年后进入创业高峰——

# 走在梦想花开的路上

## 坚持比什么都重要

本报记者 余颖

调查显示,高校学生毕业3至5年后进入创业高峰,启动资金、工作经验和创业团队是他们最看重的创业条件。《经济日报》记者在采访这些就业后再创业的高校毕业生时发现,他们创办的企业比大学应届毕业生创办的企业层次高、发展快、就业带动效应强。

### 创业动力在自身

在我国,大学生创业更多出于自身的原因,而非是家庭支持和政府政策等外部原因

在飞搜科技的人脸识别引擎系统里,王凯给自己起名叫“大神”。“我们开发的这套系统对人脸识别率高达99.5%,还能够与数据库里的存量脸孔进行匹配。”王凯一脸稚气,可他本科毕业已快3年了。

记者连续问了好几个创业团队,发现团队主力大多有过工作经历,应届生并不多。而且,部分学生曾经的工作相当不错,罗氏制药、大唐电信、陶氏化学,都是知名企业。

从全国来看,先就业后创业的路径已经被多数大学生认可。国家工商总局和教育部2015年联合对创业大学生进行了数据对比分析,发现创业的大学生群体中,毕业时间未超过5年的高校毕业生占84.2%,在校生仅占15.8%,且学生创业高峰集中在毕业3至5年后。中国社会科学院社会学研究所完成的“中国高校大学生追踪调查的数据”还发现,创业学生普遍认为最佳的创业年龄应该在30岁前后。

“我国高校大学毕业生的创业路径相对确定,即在接受完高等教育之后,进入劳动力市场寻找就业岗位、积累工作经验,同时积攒创业的启动资金和寻找能够在一起创业的团队,从而在条件合适的情况下,实现创业的梦想。”中国个体劳动者协会副秘书长张久荣表示,“他们创业更多出于自身的原因,而非是由于家庭支持或者政府政策扶持等外部原因”。

深圳市工匠社科技有限公司的法人代表招俊健也同意这种说法。“想创业的人国家一分钱不给也一定会创业,不想创业的人给再多钱也白搭。”这个相貌清秀的年轻人才28岁。在校期间,他曾经试水过一个叫做“咖啡厅——社交集客服务”的项目。在2013中国新媒体创业大赛华南区决赛现场,他当场获得投资人的25万元资金,退出了比赛。但是,那场创业并不成功。

“上手才知道自己缺少实战经验。”招俊健说。所以,招俊健毕业后选择先进入公司,积攒了大量制造业人脉资源,直到认识了现在的合伙人,才辞职创办了工匠社。他建议想创业的同龄人不要冲动,要根据自身的条件作出选择。

### 创业政策很重要

目前,各项优惠政策的知晓度不高,当前政策尚不能满足新创业者的需求,这都成为创业的障碍

“你觉得创业需要哪些条件?”记者的这个问题勾起了北京怡众康心生物科



左图 北京奈思膳品科技有限公司的刘嘉莹正在展示舒味智能烹饪棒。

下图 飞搜公司的王凯正在演示人脸识别引擎。这套系统能识别镜头前的人脸,并与系统保存的面孔比对,确定被识别人身份。

本报记者 余颖摄



技术有限公司总经理郭宁的回忆,“从有创业的念头到成立公司,我用了近4年解决团队、资金、技术等一系列必须面对的问题”。

郭宁大学毕业后进入一家医药企业。有一天他妈妈突发急症,郭宁用手头材料给她做了一个简易制氧器。之后,郭宁发现这是一个空白市场,于是跟朋友一起投了20多万元,花了整整3年时间研制便携式供氧设备。直到研制出第五代产品,基本满意的郭宁才注册了公司,利用以前积攒的渠道在各个药店推广。

郭宁考虑的问题也是大部分创业大学毕业生考虑的重点。国家工商总局个体私营经济监管司牵头进行的《高校毕业生创业与就业状况报告》显示,已经找到工作的大学应届毕业生中认为创业所必需的条件是启动资金、工作经验和创业团队,三者的比例分别是85.20%、72.81%和50.15%;最大的困难则是核心技术、家庭支持和政府政策,分别为35.95%、13.60%和10.27%。

高校毕业生拥有的核心技术不多,传统就业观念的影响依然较大,这两者很好理解,但在大众创业、万众创新的背景下,为什么政策还会成为创业的障碍呢?

“主要是因为各项政策的知晓度不高。”参与报告调研起草的中国社会科学院社会学研究所副研究员吕鹏解释说。从新创业者对当前实施的创业优惠政策知晓率来看,只有4成的新创业者对应届毕业生享受税收优惠、免交有关行政事业性收费表示非常了解和比较了

解,是排名最低的。而对高校毕业生参加创业培训的,按规定给予培训补贴,自主创业高校毕业生享受贷款财政贴息扶持和新招用应届毕业生给予社会保险补贴和培训费补贴表示非常了解和比较了解的比例合计也没有超过五成。这说明对新创业者而言,创业优惠政策的知晓率明显偏低。

因此,2015年11月,教育部高校学生司、工商总局个体司制作了《大学生自主创业宣传手册》,对大学生自主创业可采用的市场主体类型有哪些,如何申请和办理,能享受哪些优惠政策作出了很详尽的说明。在2015年12月出台的《教育部关于做好2016届全国普通高等学校毕业生就业工作的通知》中,也把“落实完善创新创业优惠政策”放在第二条来强调,仅次于“加快推进创新创业教育改革”。

虽然宣传力度有待提高,但从调查来看,已有的鼓励政策获得了创业学生的认可。最近5年毕业、年龄在35岁以下的新创业者中,超过九成对工商登记手续的便捷程度表示非常满意和比较满意,86%的人对向政府部门申办手续的周期表示非常满意和比较满意,七成以上的新创业者对补贴资金、税收优惠力度表示非常满意和比较满意。

调查也显示,当前政策尚不能满足新创业者的需求。“他们最希望政府能够加大对吸纳就业补贴和税收优惠政策的力度,有77.43%的新创业者选择此项。其次是进一步减少行政审批、简化行政手续。”吕鹏说。

吕鹏表示,“企业初创阶段往往是大

部分新创业者最难跨过的一个门槛。如果现行的创业政策能够在就业补贴和税收优惠等方面进一步加大扶助新创业者的力度,有可能帮助新创业的大学毕业毕业生更快地走向正规发展路径,不再半途而废”。

### 创办企业层次高

高校毕业生所创办的私营企业 对就业的带动效应明显高于一般企业,对高素质人才的需求也更强

深圳晶泰科技有限公司的联合创始人马健是记者近期遇到的头号“学霸”——本科毕业于北大,在麻省理工大学念到博士后,2015年初回国创业。一开张,公司就在深圳招聘了10多位很优秀的员工,其中一位还是某高校的副教授。目前,这家主攻小分子药物晶体预测与专利保护业务的新企业已经与数家国际知名药企达成合作,Pre-A轮融资超过400万美元。

“公司不缺钱,就缺人。”马健直言,这次来北京就是想在北京清华这样的顶尖学府再挖一批人才。

高校毕业生创业给我国的劳动力市场带来了正能量,他们所创办的私营企业 对就业的带动效应明显要高于一般企业。数据显示,创业者学历为本科的企业平均雇员数量为19.56人,创业者学历为研究生的企业平均雇员数量为18.22人,而创业者学历为高中的企业平均雇员数量为11.16人,创业者学历为初中的企业平均雇员数量仅为9.04人。

高校毕业生创业对就业的引领作用还体现在新增就业上。在被调查企业中,高校毕业生创办的企业对新增雇员数量的需求明显要高于全体企业的平均值。而且对新增雇员的学历要求来看,高校毕业生创办的企业对高素质人才的需求也要明显高于平均水平。比如,一般企业对大专、高职学历的新增雇员的需求为2.60人,而高校毕业生创办的企业对大专、高职学历的新增雇员的需求为4.00人;一般企业对本科学历的新增雇员的需求为1.53人,而高校毕业生创办的企业对本科学历的新增雇员的需求为2.72人。

“这说明高校毕业生创办的企业对创业者素质的要求明显要高,很可能与他们创办企业的层次较高有较大关系。”吕鹏分析说,这样的结果一方面有利于我国经济结构的转型升级和创新产业的发展,另一方面能够有利于缓解大学生就业难的社会问题。

北大科技园总经理陈庚也把支持高校学生创业看作国家发展经济、推动社会进步的必然选择。他说:“创业学生的主力是30岁左右的年轻人,再过10年、20年,他们将会是支撑我们国家经济社会发展的主力。他们创业成功,我国就多了一批优秀企业和一批优秀企业家。即便他们创业不成功,社会也将拥有一批具有创新精神、积极进取的中坚力量。”

“创业是一种生态和文化的再造机制,也是一种促进变革的强大力量,这种力量在中国未来的发展中不容小觑,应该给予足够的重视。”陈庚说。

陈皓,1992年出生,2015年7月毕业于上海理工大学英语系。19岁创立“卓识成就”,主营业务是自己产品的素质实践教育。今年卓识成就获得了成为资本的500万美元投资。不久前,卓识成就获得了“2015中国创业新锐奖”。

在创业这件事情上,我应该比这一波“90后”创业者中的大部分行动要稍早一点。在高三的时候我获得了保送生资格,距离大学开学还有8个月的时间,我的创业就在那个时候开始的。

在刚开始的时候,我选择做一件“别人做过且现金流充沛且我自己熟悉的事情”。每当有人问创业经验,我总是建议他们从三个方面下手:第一,“别人做过”意味着“模式已经被验证”,只要把别人在某个领域的成功模式复制到平行的领域就好,你完全不用去尝试其他的模式。第二,“现金流充沛”意味着“不借助任何融资你也可以活下来”。因为对于没有经验的年轻创业者,最好不要指望从投资人那里拿钱。第三,“自己熟悉”意味着“我就是自己产品的客户,我知道客户想要什么”。这一点可以最大程度地避免你在一开始的时候在市场费用、人力成本、销售费用上的花费。

创业需要冲动。做任何事情不可能等到万事俱备才做。在创业过程中所经历的困难、碰到的问题,以及全力解决的经历、获得的经验都是自己的,都非常宝贵,能让自己和企业快速成长起来。

在创业过程中,坚持特别重要。我个人比较崇尚巴菲特说过的一句话:Buy and hold,即买入并持有。创业首先要确定的是你所处的领域是不是未来的趋势,长线投资是最为重要的,不要只把目光聚集在短期的价格涨跌上。创业这件事从本质上而言成功与否,就是要你做的事情必须是符合社会发展的,你与社会发展产生了共振,如果这个共振幅度越大你得到的回报就越多。

我一直非常重视对自身的输入,只有不断增加有益的输入,才能更好地输出。首先,我觉得举一反三特别重要。对于别人来说一个失败只能买来一个教训,甚至一个教训都买不来。对于我而言一个失败就可能买来很多个教训,如果在下次再碰到同样的问题就不要再犯类似的错误。其次,要不断地去认识新的人,听听他们对事情的想法和他们在自己领域里得到的一些东西,可以开阔视野,受益良多。另外,我非常热爱读书,和我一起工作的人我也会定期给他们推荐书看。读书可以让人成长,书籍里的内容也可以作为前车之鉴。



全国50支团队参与“互联网游戏创新创业大赛”——

## 将原创进行到底

本报记者 牛瑾

一场关于互联网游戏创新创业的比赛会是什么模样?北京市石景山区利用“微软技术实践中心”和“石景山互联网游戏创业平台”首次举办的大赛给出了答案。全国近50支游戏团队参与的“互联网游戏创新创业大赛”成绩日前揭晓。除有丰厚现金奖励外,获奖者还将获得包括微软Windows Store推广资源、石景山手机游戏创新平台提供的创业基金与创业孵化基地入驻权及微软与石景山游戏创新平台的免费宣传机会等在内的大“福袋”。

经过激烈角逐,由广州谷得游戏团队开发的《世界2风暴帝国》获得了一等奖,肖展亮和他的小伙伴们把“福袋”带回了家。“我们一直追求打造原创自有游戏产品IP,将产品预算成本中购买IP的那部分资金节省下来,投入技术研发等其他方面,坚持优质的游戏品质控制、打击感体验,产品多平台的移植、兼容将是我们的研发目标。”肖展亮说。

本次大赛历时一个月,采用“报名申请—学习培训—封闭实战”模式,面向所有移动互联网游戏开发团队、企业或个人征集移动游戏作品。评委组成员、北京新锋艾普科技CEO穆建鑫说:“评委组中既有技术布道师,又有底层研发、渠道指导的前辈,可以为初创团队提供技术思维、服务器、渠道推广等指导,从而带动更多小创业团队尽快成熟起来,面向国内外推广新的创意。”

由蓝渝带领的蓝色光线团队,就是一支成立于2014年、目前由15人组成的团队,他们以北欧神话为题材的《瓦尔哈拉的遗失》获得了本次大赛的三等奖,该游戏已在美国市场进行测试。“如今的环境为创新创业者营造了极大的想象空间,只要有目标、有方向、志同道合的合伙人、有合适的市场,任何时候都有创新创业成功的机会。”蓝渝告诉记者。

2015年,国内游戏产业收入超过1400亿元,已成为全球第一大市场。石景山区与微软中国达成战略合作,双方以“互联网游戏”产业作为核心合作主题,共同打造国际级创业基地。目前,在石景山区注册的动漫游戏企业总产值已占北京市动漫游戏产业总产值的半壁江山,约占全国的七分之一,汇聚了中国动漫集团、趣游科技、巨人网络等1000多家国内动漫游戏企业及搜狐畅游、完美时空等多家知名网络游戏企业,产业格局已初步形成。

### 视点

# 就业还是创业,要先认清自己

冯其予

对即将毕业的大学生来说,2016年的就业形势显得十分严峻。有预测称,2016年全国高校毕业生约770万,较前几年只增不减。在大量毕业生涌入就业市场的同时,我国经济增长所面临的巨大压力,也对就业产生不可估量的影响。何去何从?这是每一个即将毕业的大学生都面临的问题。

回答这个问题,需要对当前的就业市场特点作出仔细的分析。前文所谈到的这种供给增加、需求不足的局面,使我国就业市场结构发生变化:传统行业面临困境,第三产业、服务业成为主要岗位需求的增长点,大众创业、万众创新开展得如火如荼。

权威数据也印证了这种变化。国家工商总局的数据显示,2015年1至11月全国新登记市场主体1321.5万户,比上年同期增长14.1%,其中企业389.5万户,增长19%,平均每天新登记企业1.17万户。新登记企业的大量涌现,也折射出2015年来我国微观市场主体充满活力

和创造力。在新设立的企业中,第三产业占80.7%,比2014年高出2个百分点。全国个体私营经济共吸纳就业2.76亿人,2015年新增从业人员2616.5万人。数据变化表明,服务业持续“领跑”,成为我国经济中的亮点。“互联网+”等新兴产业、新业态的快速发展,为经济结构调整注入了新活力。

从就业市场的这种特点中可以看出,自主创业与新兴服务业,是大学生择业过程中有必要重点关注的方面。

近年来,我国大力推进大众创业、万众创新,这是培育和催生经济社会发展新动力的必然选择,是扩大就业、实现富民之道的根本举措,更是激发全社会创新潜能和创业活力的有效途径。这其中,大学生群体是推进大众创业、万众创新的生力军。在这方面,我国也出台了相关政策予以鼓励。如2015年国务院办公厅印发《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》,瞄准9项改革任务,推出30余条具体措施,力争

2020年建立健全课堂教学、自主学习、结合实践、指导帮扶、文化引领融为一体的高校创新创业教育体系。其中,“实施弹性学制,允许保留学籍休学创新创业”等政策体现了我国鼓励大学生创新创业的决心。

不过,从另一方面看,创新创业的风险也不小。曾有专家对大学生创新创业提出多条建议,其中第一条就专门提到,创业是“九死一生”的事,要有足够的心理准备。

因此,对即将毕业的大学生来说,今后何去何从需要建立在对自己有清晰认识的基础之上:或是先就业,在社会站稳脚跟之后再谋求进一步发展;或是放手大胆去做,充分利用当下政府、资本以及舆论所营造出的有利创业的环境,闯出自己的一片天地。不过,无论是哪种选择,都需要有坚定的信念以及随之而来的踏实努力,朝秦暮楚、犹豫不决则终将一事无成。毕竟,双鸟在林,不如一鸟在手。

当前,我国就业市场供给增加、需求不足的局面使就业结构发生变化:传统行业面临困境,第三产业、服务业成为主要岗位需求的增长点,“互联网+”等新兴产业、新业态快速发展。大学生群体是推进大众创业、万众创新的生力军,先就业还是先创业,要建立在对自己有清晰认识的基础之上