

北京双创发展趋势分析

文/张士运(北京科学学研究中心主任)



上上到2016年底,北京市共有创新创业服务机构(包括众创空间、孵化器、大学科技园)370余家。其中,众创空间213家,包括125家国家级备案的众创空间。孵化器、大学科技园150余家,包括经国家、本市认定的94家,其中孵化器65家(国家级49家,市级51家),大学科技园29家(国家级15家,市级29家)。

北京市双创发展经历了三个发展 阶段:

第一阶段(1989—2003年),第一家孵化器出现,启萌、认识、摸索阶段。以物理空间为草根创业提供线下服务为主。

第二阶段(2004—2012年),大 发展时期,市场化、民营化、专业化。 线上与线下以及投资与孵化相结合。

第三阶段(2012至今),大众创业、 万众创新阶段。专业开放平台,提供 细分领域的专业技术服务,服务平台 化、立体化、生态化、开放化、理性化。

趋势之一:平台化——整合外 部资源成为重点

北京市政府引导高等学校、科研院所、龙头骨干企业发挥自身优势, 面向社会开放共享研发资源。2016年6月,北京市科委授予航天科工、大唐、京东等16家机构"北京市科技创新创业专业开放平台"称号。同年8月, 大唐电信科技产业集团的移动互联网专业化众创空间和北京航空航天大学 的虚拟现实与智能硬件专业化众创空 间成功入选首批国家专业化众创空间。

2017年,北京市科委在"科技服务业建设促进"专项中增设创新创业专业开放平台支持方向,通过专项资金后补贴支持北京市创新创业专业开放平台建设。

主要有以下平台类型:

大企业双创类平台(如中航爱创客、大唐加速器、航天云网等);开放共享实验仪器设备类平台(易科学、人人实验、京仪孵化器科技创新创业专业开放平台、东方中科的科技租赁公共技术服务平台等);设计服务类平台(洛客平台、太火鸟等);整合供应链资源类平台(锁捷制造快制中心等);企业服务类平台(优客工场、知企网、企业盒子等);大数据云服务类平台(用友云平台、因果树、数据公园等);智能硬件创新类平台(小米、京东、百度等);整合科研院所资源类平台(北京工业云服务平台、科学院理化所、纳米联盟等)。

例如,中关村智能硬件梦工场整合敏捷制造、协同服务和企宣策划优势资源,搭建重装公共服务平台,使北京地区智能硬件产品从图纸设计到形成成品的时间从原来7—30天压缩到3—7天,帮助智能制造企业实现从



0到1的过程,实现产品快速市场化。

趋势之二:立体化——要素类型更多、更有效

北京市政府服务小微企业,建立国内首个全要素创新创业"网上会客厅"(网址:http://www.wezgc.com/),是中关村创业会客厅的网上"升级版"。为创业者找人、找地、找投资,为企业提供股权、研发、专利等融合服务,为企业提供政策解读、项目在线服务,让创业者找到人脉圈、活动广场。早期服务基本上都是免费的,后期增值服务收费。创业者只需以法人身份注册、登录唯一身份账号,即可通过网页和移动终端轻松"拎包入住"。目前,共融合 208 个社会主体,提供 1264 项创新创业服务,成为政府服务小微企业职能的延伸。

再如优客工场(UrWork)汇集了包括红杉资本中国基金、真格基金等数十个顶级投资机构,以空间为平台,为创新企业提供全产业链服务,以构建国际一流的联合办公空间为目标,建设基于社群的商业社交平台和资源配置平台,充分激发城市创造力阶层的创新活力。截至2017年6月,优客工场在全球20座城市布局了78个联合办公空间,聚集了3000余家怀揣梦想的企业,总共拥有超过3万名会员,其中国际会员3000名。

截止2016年底,全市共有各类创业投资和私募股权投资管理机构约3940多家,管理资金总额超过1.6万亿元。活跃在中关村的天使投资人超过1万人,占全国的80%。

2016年北京地区共获得1106起创业投资,涉及投资金额458.78亿元人民币,居全国首位。其中,2016年上半年全市发生379起天使投资案例,

占全国 46.3%; 创业投资 403 起, 占全国 31.9%。

趋势之三:生态化——各种要 素的联系更为紧密

在政府政策的引导下,众创空间 集聚创新要素的能力越来越强。高校、 院所、大中小企业、创业投资机构、 金融机构、各种中介服务组织的联系 愈加紧密,逐步实现了"要素聚合、 主体协同、文化融合、环境友好", 营商环境进一步便利化、生态化。

如中航爱创客平台平台成立于2015年3月,由中航联创科技有限公司(中航工业三级子公司,国有控股)运营,运营团队共93人,其中2/3人员专业从事成果转化。中航工业集团将已开放的资源汇集到中航爱创客平台,共享航空技术资源、制造资源、设计研发资源、专利、科研成果等内部资源12000余项,创业人才与专家人才300余人。其中军民两用专利资源2000余项,军民两用制造技术资源1000余项。目前已实现对接服务11000余次,线下对接创客、创业团队、

企业3万余次,服务企业3000余家, 带动投资10亿元以上,有力地促进了 军民融合。

回+双创社区是昌平区人民政府为实施区域创新发展战略,推动产业转型升级打造的创新创业集聚区,是中关村科技园区授予的全国首个"双创社区"。社区引入各类创新资源要素,打造"资本、人才、技术、信息、文化、空间"六位一体的创新创业生态圈,是"工作、生活、社交、娱乐"一体化生态社区、"新时代城市生活形态升级示范样本"、一个有生活味有文化味的社区。

趋势之四:开放化——辐射力 增强

据统计,全市已有超过四成众创空间辐射输出到京外。北京众创机构在京外设立的分支机构近183个,分布15个省市和9个国家。

其中,36 氪在共享办公领域发力, 在国内8个核心创业城市布局,孵化项目101个,项目总估值超过105亿元;优客工场在全球18个城市布局了66个联合办公空间,聚集近1500家入



驻企业、近3万人;黑马会在全国20 多个城市设立分会和黑马基地;北大 创业训练营在全国7个城市设立基金。

趋势之五:理性化——发展前 景更光明

据北京市相关部门调查,众创空间和创业企业显示如下特点:

1. 企业管理人员创业最多

众创空间和创业企业的创始人中有企业管理背景的分别占 76.5% 和59.1% 有海归背景的分别占8%和7.7%。

2. 创业年龄趋于成熟

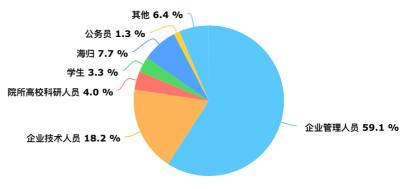
众创空间和创业企业的创始人在30岁以上的分别占93.8%和75.1%, 众创空间创始人中40岁以上的超过50%。

3. 创始人学历较高

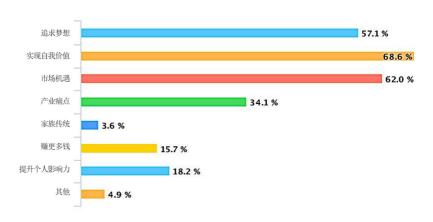
众创空间和创业企业的创始人学历较高,本科以上的均占九成,硕士以上分别为61.7%和31.6%,同时学生创业的比例由2015年的8.4%下降到3.3%。

4. 创业动机更趋理性务实

众创空间和创业企业的创始人创业动机更趋理性务实,追求梦想、实现自我价值仍为主要动机,占比分别为 64.2%、64.2% 和 57.1%、68.6%,同时把握市场机遇和寻找产业痛点也成为重要因素,占比分别超过 60% 和 50%。



创业企业(团队)第一创始人背景



创业企业(团队)第一创始人创业动机

2017 年 9 月 21 日,"2017 全国区域创新学术研讨会暨长三角区域创新政策论坛"在上海举行,北京科学学研究中心主任张士运发表主题演讲。本文根据作者提供的演讲 PPT 整理,经作者审定。