

温州大孵化集群现状及思路与对策

张佳琪

温州大学 浙江省温州市 325000

摘要: 本文章以温州市各地区的科技企业孵化器和众创空间为对象,以温州市近几年科技部火炬中心的统计数据为基础,结合最近三年的统计数据,研究温州各地区大孵化集群中企业孵化器和众创空间的发展状况后,分析其中存在的问题并提出对策思考。

关键词: 温州; 科技企业孵化器; 大孵化集群; 对策研究

前言:

自1980年代中期我国首个科技企业孵化机构正式设立至今,该类创新型服务平台已在全国范围内形成规模化发展态势,通过培育高新技术企业和促进创新要素集聚,持续为区域经济转型升级注入强劲动能。近两年,北京、上海等地纷纷出台政策,旨在推动孵化器的提质增效。高质量的孵化育成成效已成为当前孵化器发展的重要目标,具有重要的现实意义。同时,培育科技企业是科创孵化载体的核心内涵和价值之一,孵化育成更多优质企业成为衡量孵化器高质量发展成效的关键指标。为顺应国家政策,温州市委市政府提出大孵化集群这一概念,旨在促进落地科技成果转化,鼓励优秀在温青年创新创业,培育新兴产业。

1. 科技企业孵化器内涵

1959年,美国的乔·库曼(Joe Cooman)首次提出孵化器的概念,于纽约成立史上第一家孵化器。这个不经意间创立的社会经济组织在当时并未受到关注,直到20世纪80年代,随着高科技产业的兴起,人们逐渐意识到科技型中小企业的重要性,孵化器由此开始迅速发展。根据我国科技部印发的《科技企业孵化器管理办法》,科技企业孵化器是指“以促进科技成果转化,培育科技企业和企业家精神为宗旨,提供物理空间、共享设施 and 专业化服务的科技创业服务机构”。

科技企业孵化器是培育科技型中小企业实现双创梦想的摇篮,是激发市场活力、推动区域创新的重要力量,是促进区域经济发展、改善社会结构的重要支撑。自1987年以来,孵化器“毕业”企业有215969家,累计已有6534家公司在境内外挂牌上市,25%的科创板上市企业来自孵化器^[1]。孵化器行业虽然规模不大,但对社会经济的贡献却相当可观,

是以技术知识为动力的创新平台,是推动区域科技创新发展的重要支撑。

2. 现状分析

2.1 在孵项目质量亟需提高

在孵项目技术含量不高、企业负责人经验不够、竞争优势不明显等问题是温州双创载体面临的共同的问题。截止2024年底,全市孵化器在孵企业中的国家高新技术企业和科技型中小企业数量均比上一年有所下降,意味着原来在孵化器和众创空间的优质项目毕业后,缺乏后继。当前,虽然温州的孵化器和众创空间数量有所增加,但受疫情的影响,人们的创业热情受到抑制,优质的创业项目随之减少。此外,各地对优质项目的招引力度持续加大,温州的孵化器和众创空间在吸引外地优质创新创业项目上优势并不明显。未来,温州双创载体需要在吸引和培育高质量的创新创业项目上加大作为。

2.2 双创载体造血功能不足

近些年在“大众创业,万众创新”战略的指引下,温州市的孵化器和众创空间得到蓬勃发展。结合温州本地的创新创业文化,也生成了百花齐放的孵化器与众创空间格局。然而,总体上看,这些双创载体仍然以政府投资和补贴作为主要收入来源,盈利模式多元化,依靠服务和投资获得收入,实现双创载体自身造血,还有很长的路要走。根据本报告的数据分析,现有孵化器与众创空间的收入来源多数为房租、物业收入和财政补贴,通过创业服务和投资收入很少,部分孵化器与众创空间几乎完全靠政府补贴,一旦失去政府输血,便会陷入收支无法持平的境地。

2.3 双创载体遭遇发展瓶颈

孵化器与众创空间作为吸纳创新创业项目的主要载体,其本身就是创业环境的重要内容。2024年温州地区双创载体数量比上一年有所增长,但国家级和省级孵化器的数量并未增长,国家级和省级众创空间增速趋缓且低于兄弟城市的增速。将眼光放远一些来回顾,据2017年度火炬统计数据,截至2017年底,温州全市共有86家众创空间,占全省474家众创空间的18%。而到了2021年,全市众创空间数量居然只有83家。从孵化器数量来看,国家级孵化器好几年没有增加,省级孵化器也增长缓慢。接下来两年,省级孵化器比上一年还减少了1家。显然,温州市双创载体正在遭遇发展的瓶颈,需要下决心找到突破口。

3. 思路与对策

分析温州大孵化集群目前存在问题的原因,既有孵化载体内部的因素,也有孵化载体外部的因素。从本质上看,缺乏足够数量的高质量的创新创业项目是导致这些问题的最主要原因。基于此,本报告提出以下几个方面的思路及对策。

3.1 培引并举,深挖拓展创新源头

3.1.1 加大支持力度,挖掘本地创新潜力

从温州医科大学、温州大学、温州肯恩大学等高校的优势学科入手,选择若干在温州具有产业基础的重点学科,在资金投入、人才引进等方面进行重点扶持,以结果为导向,力争早出成果。

3.1.2 注重引进实效,开拓市外创新来源

根据温州现有的优势产业,以更大的力度引进具备相关专业优势的国内知名高校和科研院所,并尽量以研究生院的形式落地温州,实实在在为温州的高等教育和技术创新提供新的增长点。

3.1.3 加强校企合作,创新校企合作方式

由政府牵头,重点企业提出研发需求,高校科研院所的科研团队出方案投标,或定期举办相关比赛。争取打通高校智力资源和企业需求,协同解决企业发展中所面临的技术、管理等现实问题。

3.2 发挥优势,夯实壮大创业基数

客观地说,科技含量高的创新创业项目总量是稀缺的。如果眼光全盯着这部分,对温州整体发展而言并不是一个好的选择。回溯温州模式昔日的辉煌,其中也并没有多少高精

尖的技术。因此,将温州打造成为青年创新创业之城更为关键的是,发挥温州独特优势,吸引更多普通年轻人来温留温投身创新创业。

3.2.1 鼓励优势产业相关的创新创业

温州应该聚焦现有的优势产业,专心致志支持电气、鞋业、服装、汽摩配、眼镜、泵阀等产业转型升级,促进支柱产业发展壮大,努力建设若干个千亿级的产业集群。这些优势产业的发展壮大,必将衍生出众多的创业机会。政府制定激励政策,引导年轻人投身这些行业,助力其捕捉这些行业的创业机会。

3.2.2 鼓励内外贸相关的创新创业

进一步挖掘海内外200万温州人的独特优势,顺应国家“一带一路”的大战略,将“贸易兴市”确定为当前形势下的重要战略。支持鼓励内外贸企业做强做大,支持鼓励在外温州商人与本地企业紧密合作,支持鼓励优势产业联合开拓国内外市场,支持鼓励年轻人在贸易行业的创业。

3.2.3 鼓励旅游文创相关的创新创业

发挥温州旅游资源丰富的优势,鼓励年轻人在文化旅游相关行业创业。温州有山有水有海,旅游资源得天独厚。但是,知名景点较为分散,旅游基础设施不够完善。这有利于民间资本进入,也有利于有想法的年轻人在民宿、文创、旅游自媒体等领域的创业。

3.3 精准施策,建设务实双创平台

针对上述提出的创新源头和创业基数,精准制定实施各类支持政策,并且将政策落实取得成效,对于营造务实的创新创业环境非常重要。

3.3.1 建设适合科研人员干事创业的双创载体

一方面引导高校科研院所从创造适合科技创新的环境和动力机制着手,健全科技成果归属和利益分配机制,提高研发团队及重要贡献人员的分享份额;另一方面,鼓励科研人员直接参与创业活动,以创新技术为基础创办企业。此外,鼓励高校科研院所设立相应的科技园或创业园,为科研人员创业提供相应的资源。

3.3.2 建设基于温州优势产业的双创载体

各级政府要立足实际,因地制宜,结合本地经济尤其是支柱产业的实际需求,有针对性地制定支持政策并建立相应的创新创业服务平台。鼓励龙头企业的技术创新,为其对接高校科研院所解决技术难题。鼓励龙头企业创设与其主营

业务相关联的众创空间或者孵化器。

3.3.3 建设内外贸和文旅领域的双创载体

将现有支持双创的政策措施拓展到贸易和文旅领域。此前，贸易类和文旅类的创业项目往往因为技术含量不足，难以享受政策性的优惠。建议设立专项资金，为海内外温商回归创办企业贸易类设立专门的政策性园区，并尽可能降低其运营成本。对于文旅领域的新创企业，需要调研其真实需求，开放不必要的市场准入限制，并按照实际制定分类激励的政策措施。

结语：

科技企业孵化器的发展还需考虑到多种因素，大孵化集群的发展仍然道阻且长。要从深挖创新源头的角度增加科技孵化的可能性，从壮大创业基数的角度增加企业孵化器的数量，从务实双创平台的角度为创新创业提供优质环境。通

过这些策略，可以有效的有效的促成更多的科创成果，形成良好的科技企业孵化态势，促进大孵化集群走向新高度。

参考文献：

[1] 单勇. 未成年人数据权利保护与被害预防研究——以美国《儿童在线隐私保护法》为例[J]. 河南社会科学, 2019(11): 49-57.

[2] 沈巧璐, 黄逍遥, 施永川. 温州科技企业孵化器建设现状、问题及对策[J]. 温州职业技术学院学报, 2022(4): 86-87.

[3] 田海鑫. 个人信息保护民事公益诉讼理念及实施研究[J]. 时代法学, 2022(5): 79-90.

作者简介：

张佳琪(1997-), 女, 汉族, 山西朔州人, 硕士研究生, 研究方向: 创业教育