

矿业资源禀赋、历史大型产业集聚与现代地区创业

郭龙飞

上海外国语大学贤达经济人文学院, 中国·上海 200216

【摘要】“创业”是提高就业水平,促进经济发展的重要力量。从历史产业结构的视角对中国现代地区创业活动的差异进行深层次的剖析。研究发现地区历史大型产业显著降低了现代地区的创业活动强度。历史大型产业主要通过产业、人力资本和创业文化影响现代创业。研究结论对于理解地区发展差异性的长期历史根源,帮助部分大型产业占主导地区摆脱产业发展的路径依赖具有一定的理论和实践意义。

【关键词】集聚; 矿产资源禀赋; 创业; 文化

Mineral resource endowment, historical large-scale industrial agglomeration, and modern regional entrepreneurship

Longfei Guo

Xanda College of Economics & Humanities Hanghai International Studies University 200216

[Abstract] Entrepreneurship is an important force in improving employment levels and promoting economic development. Deeply analyze the differences in entrepreneurial activities in modern regions of China from the perspective of historical industrial structure. Research has found that historical large-scale industries in the region significantly reduce the intensity of entrepreneurial activities in modern areas. Historical large-scale industries mainly influence modern entrepreneurship through industry, human capital, and entrepreneurial culture. The research conclusion has certain theoretical and practical significance for understanding the long-term historical roots of regional development differences and helping some large industries dominate areas to break free from the path dependence of industrial development.

[Keywords] Agglomeration; Mineral resource endowment; Entrepreneurship; culture

2023年校级课题: “矿业资源禀赋、历史大型产业集聚与现代地区创业——2023年度校级博士攻关项目”(项目编号: Xd23-kb42503)。

1 引言

“创业”长期以来被认为是稳定经济、促进就业、提高人民生活水平的重要力量。早在2014年,“大众创业、万众创新”就被作为新时期引领国家经济发展的重要战略被提出。创业所蕴含的巨大潜能对转型发展的中国经济具有特殊的重要含义。

然而,中国不同地区却在创业活动方面呈现出巨大的发展差异。Zheng等(2017)^[1]基于中国经济普查的数据,发现中国不同地区私营企业创业率的差距可高达30倍之多。已有研究多将此差距归结为同期因素的影响作用,包括产业集聚、人力资本和制度等。

本文认为,现代地区创业活动的差异有极强的历史根

植性。始于19世纪40年代的中国近代工业化进程对现代地区创业产生了深远的影响。历史大型产业分布比较集中的地区,当今的创业活动并不活跃。苏、浙、粤等地的民间商业活动从近代开始就十分活跃,虽历经多次战争和政治运动的洗礼,却仍能在改革开放之后迅速焕发新的生命力。与此相对的是东北和中西部地区,虽有“振兴东北”、“西部大开发”等一系列重大战略的扶持,却仍然难以激发出地方的创业潜能。为什么以创业为代表的经济活动在地区间长期呈现出如此不均匀的分布?本文发现,始于100多年前的中国工业化发展初期的产业布局可以在一定程度上对这个问题进行诠释。

Chinitz(1961)在其基于匹兹堡和纽约的经典案例研

究中发现历史大型产业集聚是影响创业活动的重要因素。这里的大型产业主要指煤炭、矿石等矿产资源的采掘行业,以及使用这些矿产资源作为主要生产资料的,存在固定资产投资大、准入门槛高、规模效应强的制造业行业,如金属冶炼业等。Chinitz指出垂直一体化的大型产业的集聚会挤出当地的小型企业,并降低地区创业活动。同时,Chinitz(1961)认为历史大型产业对创业活动的影响并不是短暂的,通过创业文化和创业能力的代际传承,历史大型产业对创业活动的抑制作用是长期的。但现有研究鲜有从实证的层面验证这种影响的长期性。

近百年前的大型产业集聚会对地区现代地区创业产生显著的抑制作用。本文的贡献主要体现在两个方面:首先,近百年前大型产业的集聚对现代地区创业活动的持续负向影响作用。历史大型产业集聚对现代地区创业活动的长期影响不仅发生在工业革命的发源地英国,也同样存在于发展中国家中国。

大型产业集聚的形成显然并不是一个随机的过程,而现有研究只关心大型产业集聚产生的结果,而对其形成的原因却知之甚少。事实上,地区的产业发展根植于地区的自然基础条件和历史环境之中,通过制度和文化等因素对地区发展产生长期的影响。

最后,现代地区创业活动的巨大差异根植于地区历史产业结构之中,历史大型产业集聚对现代地区创业活动产生了长期的抑制作用。这一结论为理解现代地区创业活动乃至经济发展差异提供了新的视角,并对改变部分地区发展的路径依赖,促进创业活动乃至地区经济发展具有重要的实践指导意义。

2 产业结构、矿产资源与地区创业

2.1 历史大型产业会对地区创业的产生长期负面影响

产业结构长期以来被认为是影响创业活动的重要因素。Chinitz(1961)^[2]最早发现地区大型产业占主导的产业结构会对地区创业活动产生显著的影响。通过对美国城市的研究,其发现匹兹堡的产业特征表现为大型、垂直化企业的集聚以及创业活动的匮乏,与此相对的是纽约大量小型服装企业的集聚以及丰富的创业活动。在此基础上,地区的大型产业结构和创业活动被紧密的联系到一起。

同时,Chinitz(1961)认为这种地区大型产业结构对地区经济活动的影响不是静态的,而是一种长期的抑制作用。基于Chinitz的理论,Glaeser等(2015)^[3]就发现,美

国20世纪60年代的大型产业结构会持续对半个世纪之后的地区增长产生负向影响作用。已有研究认为历史大型产业会通过以下几个途径对现代地区创业产生长期影响:

第一,从产业组织的角度来看,与需要共享本地供应商来降低生产成本的小企业不同,大型产业垂直一体化的组织结构使中间产品的供应出现内部化的趋势,降低了供应商企业存活的机会。而在中国的情境下,大型产业常常和国有企业紧密联系在一起,通过资源分配倾斜和行政干预,国有企业的存在会进一步削弱地区的创业活动。而这种大型企业对小企业的挤出会随着地区小企业陆续退出而不断强化,最终形成路径依赖。因此大型产业结构的存在会持续对地区创业活动产生影响。

第二,从人力资本的角度考虑,工业化时代初期的大型产业通常立足于资源的发掘和初级加工,导致高技能人才较少。在工业时代后期,落后的经济对地区的健康、教育以及人力资本积累产生了不良影响。人力资本积累的匮乏又会阻碍地区的创业,因此大型产业的存在会通过影响地区人力资本而对地区创业活动产生长期的负面影响。

第三,从创业文化的视角看,大型产业会形成一种保护既有企业的社会文化,并降低创业行为在该地区的“合法性”,以及社会文化中对创业行为的接受程度。由于缺少榜样的示范作用,地区中的个体由于缺少创业资源、信息和经验的获取途径,通常不会将创业作为自己未来的职业选择。而创业文化具有明显的代际传承特性(王春超和冯大威,2016)^[4]。企业家的孩子更有可能成为企业家,而供职于大型产业的工人的孩子则很难从父辈那里获取有关创业的知识或技能。这进一步带来了大型产业对地区创业活动的长期负面影响。

综上所述,地区的大型产业对地区的创业活动会产生显著的抑制作用。而且由于产业结构、人力资本、文化等特征的长期稳定性,大型产业产生的抑制作用会持续相当长的时间。

2.2 丰富的矿产资源有利于形成以大型产业为主的产业结构

自然条件作为地区发展的初始条件,长期以来被认为会对地区的发展产生重要的、持续性的影响。地形地貌、地理位置、气候条件等自然条件因素都被发现会对地区发展产生长期影响。

资源禀赋是地区自然条件的重要内容,有大量的文章研

究了现代煤炭等自然资源禀赋和与其高度相关的能源产业对地区发展的影响。然而还鲜有研究探寻自然资源禀赋对地区发展的长期影响及其作用机制。

一些研究则认为地区的矿产自然资源禀赋是地区大型产业产生的重要原因。首先，自然资源的采掘行业需要大量的资本、机械和人力的投入，是天生的大型产业。而鉴于矿产资源较高的运输成本，高度依赖矿产资源作为其主要生产资料的一些大型产业（例如钢铁产业）多数会聚集在矿产资源丰富的地区，最终形成该地区大型产业的存在。

中国近代以来的工业发展与近代的通商开埠有密切的关系。但同时，大型产业的发展在很大程度上也受到了地区矿产资源禀赋的影响，特别是煤炭。中国自古以来就是一个煤炭储量丰富的国家。在中国现已发现的142种矿产中，煤炭分布最广、储量最多。鸦片战争以来，随着历史工业的发展和军事工业的需求，中国煤炭产业获得了较快的发展。根据《第四次中国矿业纪要》的统计，1933年中国煤炭开采总量已经达到2543万吨，其中辽宁、河北和山西三省是当年煤炭开采量最大的省份，占到了全国煤炭开采总量的68%。

煤炭是中国近代以来重要的能源和化工原料，但是煤炭作为大宗货物，运输成本较高。因此，煤炭资源丰富的地区集聚了一批以煤炭为主要能源和原材料的产业。丰富的矿产资源推动了中国部分地区从农业社会向工业社会的转型，但同时也造成了产业发展的“路径依赖”，以及创业活动的匮乏。

3 研究贡献

本文的贡献主要体现在以下几个方面：

首先，本文对理解产业集聚的长期效应做出了贡献。本文为理解历史大型产业集聚对地区发展的长期影响作出了贡献。同时，也为从现实层面理解东北地区老工业基地的发展瓶颈提供了理论层面的诠释。

对近期快速发展的一类文献，即研究历史因素对经济发展长期影响的相关研究做出了贡献。历史是一切现实发展的根源，只有了解地区的发展历史，才能理解地区当前发展的现状以及存在的问题。改革开放之后的四十年，中国取得了举世瞩目的成就，但同时也面临着社会重建与利益博弈，经济繁荣与贫富悬殊的重重发展矛盾。如果仅关注这四十年发展历史，很难对中国发展进程中所取得的成绩和面临的挑战进行全面的理解和深层次的剖析。

最后，对理解地区发展差异，特别是不同地区的创业活动差异提供了新的视角。现代地区创业的差异具有较

强的历史根植性，上百年前的大型产业集聚会持续对现代地区创业活动产生显著影响。此发现对理解中国地区间不平衡发展，促进地区经济发展活力具有较强的理论和实践意义。

4 管理启示

研究结论具有如下管理启示：1）积极引进和发展民营企业。加强基础设施建设，改善制度环境，营造有利于民营企业发展的硬件和软件环境，积极推动民营企业的引进和创立，提高经济发展动力和活力，这在一定程度上能够缓解乃至消除大型产业占主导地区对创业的不良影响。2）提高地区人力资本水平。积极发展职业培训，提升劳动者技能水平；完善各类职业技能教育和高等教育；推动校企合作，培养掌握实用技能的人才；鼓励和引导企业对职工的内部培训，提高各职业岗位劳动者技能水平；更好的利用知识和人才的溢出效应，来推动地区的创业。3）营造有利于创业的社会氛围。推动各类投资机构的设立，提升对创业的资金支持和专业服务，充分发挥投资机构对创业企业的推动和加速作用；提升政府对创业者的服务水平和力度，提高政策透明度和可达性，通过税收优惠、补贴、落户及完善的住房政策满足创业者的生活需求和后顾之忧，营造有利于创业的宽松的政策和社会环境。

参考文献：

- [1] Zheng L, Zhao Z., What Drives Spatial Clusters of Entrepreneurship in China? Evidence from Economic Census Data, China Economic Review, 2017, 46 (12): 229-248.
- [2] Chinitz B., Contrasts in Agglomeration: New York and Pittsburgh, American Economic Review Papers and Proceedings, 1961, 51 (2): 279-289.
- [3] Glaeser E L, Kerr S P, Kerr W R., Entrepreneurship and Urban Growth: An Empirical Assessment with Historical Mines, Review of Economics and Statistics, 2015, 97 (2): .498-520.
- [4] 王春超、冯大威，企业家创业行为研究新进展[J]. 经济动态, 2016, (8): 115-125.

作者简介：

郭龙飞（1991-），男，汉，河南周口人，上海外国语大学贤达经济人文学院，讲师，研究方向：城市经济，旅游数字化。