

杭州推进创新国际化经验与启示

左茜

(江苏省科学技术发展战略研究院, 江苏 南京 210000)

【摘要】: 杭州正不断推进创新国际化, 并日益展现出成为全球创新中心的良好态势。本文从政策优势、企业全球布局、国际高教资源、国际金融等角度重点介绍杭州推进创新国际化的经验, 并从顶层谋划设计城市创新、营造创新国际化生态环境、深入融入全球创新网络等角度介绍杭州推进创新国际化的启示。

【关键词】: 杭州 创新国际化 经验 启示

【中图分类号】:F74 **【文献标识码】:**A

1 总体概况

杭州市作为浙江省的经济、文化、科教中心, 是长三角中心城市, 也是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的延伸交点以及“网上丝绸之路”战略枢纽城市。随着“数字经济第一城”战略的推进, 杭州正日益展现出成为全球创新中心的良好态势, 成为创新中心构建的“中国样本”。目前, 杭州城市国际化水平排位靠前(图 1), 杭州也连续 10 年被评为“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。

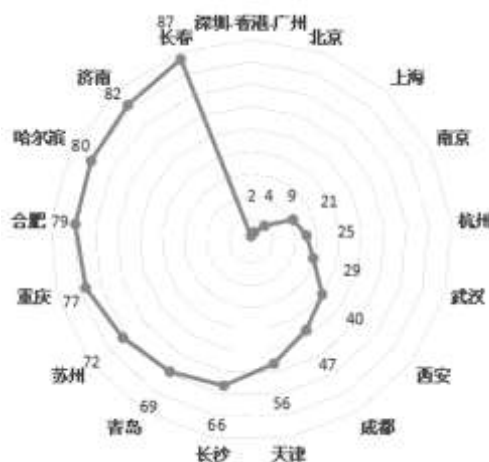


图 1 《2020 年全球创新指数 (GII) 报告》中国城市排名

国际化人才高地态势初现。2020 年, 杭州的全球人才竞争力排名全国第 5、世界第 67 位, 世界排名较 2019 年上升 15 位(见图 2)。2020 年, 杭州乘势新引进 20 余位诺奖、院士等全球顶尖人才。此外, 杭州创新推出国际人才码, 持续推动国际人才在杭州集聚, 为人才提供便捷服务。

企业创新国际化取得新突破。目前，杭州拥有世界 500 强 4 家，数量位居全国第四，仅次于北京 (58 家)、上海 (15 家) 和深圳 (8 家)，在省会城市中排名第一。其中，2 家企业排名较上年有较大的提升，分别是阿里巴巴集团、排名 132 位，较 2019 年上升 50 位；物产中大集团、排名 210 位，较 2019 年上升 39 位。浙江吉利控股集团、排名 243 位；海量集团有限公司、排名 468 位。杭州的新经济 500 强企业的数量为 42 家，仅次于北京 (115)、上海 (61)、深圳 (60)，居全国第四、在省会城市中排名第一。杭州有 20 家企业入围全球独角兽企业 500 强榜单，数量居全球第六、占 4%。

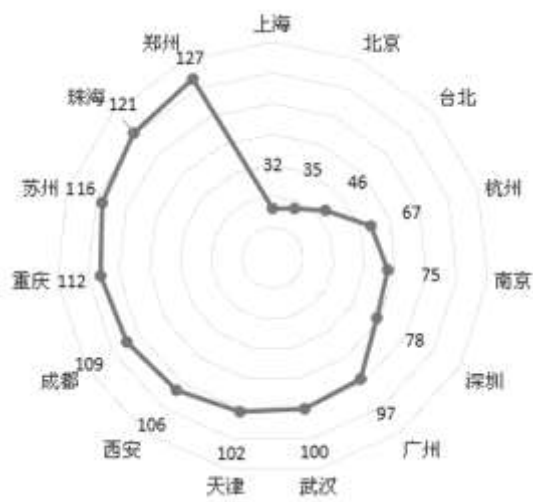


图 2 2020 年《全球人才竞争力指数》中国城市排名

数据来源：2020 年《全球人才竞争力指数报告》(GTCI)。

“名校名院名所”不断落户。近年来，杭州不断加大“名校名院名所”引进和建设力度，弥补优质高教资源不足的劣势。截至目前，西湖大学、中法航空大学、阿里达摩院与之江实验室、中国科学院大学杭州高等研究院等国内外高校科研院所纷纷落户杭州。2018 年，杭州出台《关于“名校名院名所”建设的若干意见》，旨在未来 10 年内引进建设一批国内外有重要影响力的高水平大学和科研院所。

国际资金不断积聚壮大。2019 年杭州的实际利用外资金额为 61.28 亿美元、为上年的 114%。2015-2017 年，杭州有 3 起单轮投资达 5 亿美元及以上、金额占全球风险投资总额的 4%、位列全球第 6，完成 70 亿美元的融资、占全球总份额的 6%；2010-2017 年，杭州在全球风险投资交易的增长率超过 200%、位居全球第 12，杭州对风险投资部署增长的贡献位居全球第 7。

2 主要做法

杭州坚持以城市化带动国际化、以国际化提升城市化，通过集聚全球创新要素、布局基础和前沿尖端技术、扩大经济外向度等方式，多措并举，积极推动杭州创新国际化进程。

构筑全国领衔的政策优势，夯实城市国际化的基石。杭州通过不断加码人才政策，推出各项人才新政，加大对国际化人才的支持力度和覆盖面。2017-2020 年，杭州持续出台各项招揽人才的政策措施，在一系列举措的推动下，杭州集聚了一批国内外顶尖人才。除此之外，在海外创业基地、特色小镇等相关人才平台建设上，杭州也积极推进各个平台落地，推进项目“结果”。

表 1 杭州招才引智主要政策

序号	主要政策支持	政策来源
1	外国人才携项目来杭创办企业，符合杭州产业发展导向的，经评审给予 20-500 万元不等的创业资助，特别优秀的人才项目可“一事一议”，最高给予 1 亿元资助。	《关于加快推进杭州人才国际化的实施意见》2017 年
2	聚焦数字经济、生命健康等重点产业，教育卫生等重点民生领域，每年遴选 100 名左右海外高层次人才进行重点培育。对出站留杭(来杭)工作的博士后，给予每人 40 万元补助。	《人才生态 37 条》2019 年
3	提高高层次人才购房补贴，给予 A 类顶尖人才“一人一议”最高 800 万元购房补贴；B、C、D 类人才分别给予 200 万元、150 万元、100 万元购房补贴等。	“战疫引才、杭向未来”八大举措 2020 年

全面提速全球化战略，企业实现全球布局。企业在关注国内市场的同时，不断投身搭建全球化的生产制造、研发体系和产品研发平台，提升企业自身自主创新能力。以阿里巴巴集团为例，集团自 2015 年开始积极拓展全球业务，以每年至少在全球其他国家和地区至少拓展一项业务的速度，集团在全球迅速打响知名度。2016 年分别在法兰克福、悉尼、迪拜、东京开设数据中心，完成在欧洲、澳洲、亚洲的布局；2018 年，陆续与新加坡、英国、比利时开展业务往来，成立新加坡南洋理工大学成立联合研究院等项目。2019 年，与埃塞俄比亚签署协议共建 eWTP 据点。

大力引进国际优质高教资源，全力抓好名校名院名所建设。近年来，杭州市一直不断加大“名校名院名所”引进，持续有力的引进具有全球影响力的高校及科研院所。自 2012 年以来，杭州陆续引进香港大学浙江科学技术研究院、新西兰奥克兰大学中国创新研究院、帝国理工先进技术研究院、加州大学 CITRIS 研究院伯克利总院等名校名院名所，不断加快西湖大学、之江实验室、阿里达摩院等创新平台建设，创新成果不断显现。



图 3 杭州持续引进名校名院名所

借国际金融科技中心建设的东风，国际资金纷纷涌向杭州。据《2020 全球金融科技中心城市报告》显示，杭州仍位于全球金融科技中心城市第一梯队，进入世界前八强，体验指数亦为全世界第一，这对提升杭州金融业的国际化水平、吸引国际资金起到重要的促进作用。杭州持续有效推动跨境业务的开展，通过积极搭建跨境贸易服务平台和开辟跨境支付的方式，促进了杭州跨境电商的不断创新。跨境电商的协同创新发展，就是要共同建设一个服务主体多元、布局科学合理、运行高效有序的“跨境电商协同创新生态体系”。2019 年 4 月，国家外汇管理局创新应用中心区块链技术研究院相关技术，搭建平台，大大解

决了中小企业跨境融资难和贵等问题。

3 启示

杭州创新国际化在人才、企业、高校、国际资金等方面均有突出表现，在已经取得进展的基础上，杭州坚持和继续推动已经形成的成功经验和做法，得到以下启示。

站在全球高度和国家战略视角，顶层谋划设计城市创新国际化。面对经济全球化不断向纵深发展，面对实施“一带一路”建设、长江经济带发展、长三角城市群规划等国家战略的新背景，杭州必须顺势应时、用好战略机遇，通过顶层谋划设计，全面提升城市国际化水平。

营造良好的创新国际化生态环境。出台集聚全球创新人才的各项政策，并积极推动各项政策落地见效。进一步完善引育高端人才相关举措，通过强化城市“内核”，不断吸引并集聚全球顶尖人才。此外，不断提高国际顶尖人才综合服务水平，让人才安心扎根舒心发展。

激励企业深度融入全球创新网络。加大对本土企业海外研发投资进行经费支持。支持企业及时捕捉新一轮创新“风口”，形成更加开放包容的企业创新产业发展体系，进一步提升面向全球创新网络的链接能力。

参考文献:

[1]曹川川.创新赋能新杭州[J].国际人才交流,2021,(1).

[2]苟尤钊,刘秋月,吕琳媛,等.杭州建设具有国际影响力的全球创新中心的思考:基于创新生态视角[J].科学与管理,2020,(6).

[3]朱林婷.“一带一路”引领跨境电商协同创新发展路径研究——以杭州为例[J].特区经济,2020,(1).

[4]江佳遥,杨毅栋,罗一南,等.创新驱动下城市国际化路径转型研究——以杭州城西科创大走廊为例[A];活力城乡,美好人居——2019中国城市规划年会论文集(12 城乡治理与政策研究)[C].2019,10.