浦江创新论坛 研究报告

(2018年第11期,总第97期)

上海浦江创新论坛中心

2018年12月4日

2018年浦江创新论坛专题简报之十一:加强协同合作 打造全球创新城市群

编者按: 2018浦江创新论坛——区域(城市)论坛以"创新驱动发展引领区建设"为主题,与会嘉宾聚焦粤港澳和长三角两大区域,围绕区域创新深度融入全球创新网络、创新资源集聚和高效流动开展研讨。本期简报基于嘉宾¹报告整理而成,供参考。

-

¹ 嘉宾包括:中国工程院院士、同济大学副校长吴志强,上海社会科学院院长张道根,同济大学教授、中国科技管理研究院常务副院长霍佳震,科尔尼(AT Kearney)公司合伙人 Mike Hales,中山大学粤港澳发展研究院副院长、广东省人民政府决策咨询专家陈广汉,美国达特茅斯大学塔克商学院兼职教授 Giles Chance,中山康方生物医药有限公司董事长、总裁兼 CEO 夏瑜,团结香港基金高级研究员水志伟。

2018 浦江创新论坛专题简报之十一加强协同合作 打造全球创新城市群

推动区域经济创新发展,是许多国家和地区应对当前和长期挑战的 重大战略选择,也是我国深入实施创新驱动发展战略、加快建设世界科 技强国的重要途径。与会嘉宾一致认为,"粤港澳大湾区"和"长三角 城市群"是我国区域创新体系的重要构成,未来,粤港澳大湾区将成为 富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界级城市群,长三角地区将成为 高端人才、全球投资、科技创新、优势产业的集聚地。

一、 城市群成为未来国际竞争的主要载体

一是城市群将主导未来全球经济格局。作为区域城市化高级阶段性现象,城市群是集聚与扩散共同作用的产物,正逐步成为改变世界经济格局的重要地理景观和动力。中国工程院院士、同济大学副校长吴志强认为,在21世纪,单打独斗的城市已经没有未来,群落现象将主导全球,未来"全球区域(Global Region)"必将替代"全球城市(Global City)",在世界经济版图中发挥引领作用。

二是创新能力成为城市群的核心竞争力。国际经济竞争和综合国力竞争,说到底是创新能力的竞争。上海社会科学院院长张道根指出,科技创新中心一般出现在人口众多、地域广阔或人文特点相近、人口密集、交往联系密切的区域,现代科技创新中心是国家乃至世界科技创新的重要引擎。吴志强认为,从波士顿 128 公路到硅谷再到纽约,全球科技创新中心经历了三个阶段的发展历程。当前,以创新城市群为代表的第四代全球科技创新中心正在逐步形成。

二、 我国两大城市群协同创新发展现状

长三角城市群正在成长为世界级创新城市群。吴志强指出,与美国、日本、欧洲等地的城市群相比,长三角城市群在地域面积、人口数量和经济实力方面综合排名世界第一,2001-2014年间,长三角地区共孕

育出 13 万家高新技术企业,创新活力旺盛。从核心城市表现来看,科尔尼(AT Kearney)公司合伙人 Mike Hales 认为,上海城市发展绩效和未来发展潜力表现出持续提升的态势(全球城市指数排名位列前 20,全球城市潜力排名位列前 50%)。从城市间的协作来看,吴志强指出,长三角各城市间的跨区域融合和协作程度日益增强,但从地均 GDP、人均GDP和人均专利数等指标来看,长三角城市群与世界公认的世界级城市群相比还有不少差距。

创新驱动是粤港澳大湾区高质量发展的必然选择。中山大学粤港澳发展研究院副院长、广东省人民政府决策咨询专家陈广汉指出,粤港澳大湾区人均 GDP 位居国内三大城市群之首,但城市间发展不平衡。通过建设全球创新城市群,集聚创新要素,形成与国际通行规则相适应的投资、贸易制度,培育具有全球影响力的科技创新高地,有利于粤港澳大湾区加快成为我国参与国际竞争的重要平台。美国达特茅斯大学塔克商学院兼职教授 Giles Chance 认为,珠三角地区是目前世界上最大的城市化地区之一,私营企业创新活力旺盛,在企业数量和规模上具有显著优势。当前,迫切需要通过创新转型来解决世界工厂转型升级、污染和废弃物管理、区域发展不平衡等突出问题。

三、 打造全球创新城市群的策略建议

一是全球创新城市群建设必须推动高质量发展。张道根认为,中国发展迈入高质量发展阶段,我们比以往任何时候更需要有强大的科技创新中心。陈广汉指出,纽约湾区是国际金融区,东京湾区是高端制造区,硅谷湾区是高科技湾区,粤港澳大湾区的建设也要依靠创新驱动来迈向高质量发展。吴志强认为,未来长三角一体化建设要注重质量的提升,智能技术将为长三角建设"全球区域(Global Region)"提供有力支撑。Mike Hales 指出,上海未来的发展潜力有赖于创新能力和治理能力等方面的提升。

二是进一步加强城市群内部的分工协作。团结香港基金高级研究员水志伟认为,城市间的分工合作是促进区域一体化的关键。吴志强指出,未来长三角的协同合作应充分发挥各自的优势,比如上海的金融和国际化优势、浙江的民营经济优势和江苏的大型企业优势,并推动这些优势资源之间形成联动。**陈广汉**认为打造大湾区国际产业科技创新中心,应充分发挥香港独特的环境和制度优势,整合国际创新要素,引进一流研究机构、高科技企业总部和创新人才,为粤港澳大湾区建设提供高端要素保障。

三是要营造良好的区域创新生态系统。Mike Hales 指出,创新环境的营造对科技创新中心建设至关重要,包容的创新环境可以吸引和培养顶尖的创新人才。在中国城市中营造良好的创新生态系统,政府要致力于各项激励政策的完善,企业要致力于不断提高技术创新能力,社会则要致力于提供医疗、教育、文化等方面的保障。中山康方生物医药有限公司董事长、总裁兼 CEO 夏瑜认为,中小企业是大湾区的创新主体,未来粤港澳大湾区的建设要进一步提升中小企业的创新主体地位。陈广汉认为,打造粤港澳大湾区需要在创新要素自由流动方面下功夫,粤港澳大湾区内的城市要利用各自优势,推进协同创新,香港和广州集聚有大量的高校科研院所,理应成为粤港澳大湾区的知识生产中心,深圳则应依托强大的企业力量作为知识转化中心,其他城市应着力推动产业转型升级,大力发展高端制造业,促进技术应用。

整理: 胡曙虹、汤天波