

浦江创新论坛 研究报告

(2023 年第 11 期, 总第 172 期)

上海浦江创新论坛中心

2023 年 9 月 22 日

2023 浦江创新论坛专题简报之十一

完善全球技术转移生态 助力科技开放合作新格局

编者按：全球技术转移大会暨第四届世界技术经理人峰会以“生态共建，触见创新未来”为主题，来自全球技术转移专业协会、高校、创新孵化平台等机构的技术经理人，聚焦创新生态共建、技术经理人培育、科技服务业的创新互联与发展重塑等展开深入研讨。本篇专题报告对全球技术转移大会的嘉宾观点进行梳理，供参考。

2023 浦江创新论坛专题简报之十一

完善全球技术转移生态 助力科技开放合作新格局

技术转移和成果转化，是连接科学研究、技术创新和产业化的重要桥梁，是推动创新要素跨区域流动，促进创新成果广泛共享的重要渠道。当前全球科技开放合作为技术转移发展带来了新机遇，各国政府、企业、高校和科研机构积极推动技术转移和成果转化。与会嘉宾一致认为，创新需求、人才支撑、资本力量是技术转移的三大核心要素，未来需要从人才支撑、知识产权保护和应用、金融工具三个方面完善技术转移生态体系，助力科技开放合作新格局。

一、全球科技开放合作为技术转移带来新机遇

一是国际间的交流合作，不断拓宽全球技术转移网络。法国国家药学院院士、法国国家科学研究中心（CNRS）一级主任研究员张勇民指出，法国国家科学研究中心是欧洲最大的公立科研组织，是首批同中国科研部门与机构签署双边合作协议的国际组织之一，国家自然科学基金委员会以及北京大学、清华大学等中国顶尖科研院所和高校都和法国研究中心签署了合作协议。新加坡 IPI 首席执行官黄立伟指出，新加坡和中国政府正致力于营造技术合作环境上的战略统一，双方会通过共享基础设施和平台互换知识和信息，以达到互利共赢的合作宗旨。

二是科技创新模式的转变加速创新链和产业链深度融合。湖北技术交易所所长陈汉梅指出，技术创新、商业模式和金融资本的深度融合，进一步加速了前沿技术交叉融合的重大突破与产业化应用。人工智能、大数据、物联网等技术的新业态、新模式加速涌现，“科学-市场-科学”的双向循环的科技创新模式将进一步深化，创新链和产业

链加速深度融合，拓宽了技术转移的通道。

二、多方协同发力完善全球技术转移生态

一是各国政府积极为技术转移提供政策与组织保障。巴西科技创新部副秘书长奥索里奥·内托指出，巴西政府正在制定新一轮科技创新战略，在不同区域之间实现协同效应，并打造更加公平的创新以及技术转移的大环境。塞尔维亚科技创新部国务秘书（副部长）武卡欣·格罗兹迪奇指出，为了巩固作为东南欧领先创新者地位，塞尔维亚将继续推进更加广泛的措施，加强研究与法律框架，确保融资渠道畅通，使科技研发和初创公司可以获得充足的资金。同时也为初创企业和研究活动提供税收优惠，促进技术转化，培养一批高技能人才。

二是各国企业积极寻求合作机会，引领技术转移生态建设。上海张江波士顿企业园董事、首席媒体官基恩·哈金指出，波士顿园区作为中美高科技合作的重要载体，一直致力于在清洁能源、生命科学、信息技术等领域促进中美两国高科技企业合作。黄立伟指出，IPI 致力于通过各类国际创新合作项目来鼓励企业间的跨境合作，为初创企业和中小企业提供平台、渠道和新的市场，加速行业创新。武卡欣·格罗兹迪奇指出，塞尔维亚将继续致力于发展国内知识型经济，创建初创企业生态系统，提高科研产出，为此一直寻找有意愿的国际合作伙伴，让他们帮助实现双方发展目标。

三是高校和科研机构通过各种途径促进科技成果转移转化。中国科学院院士、复旦大学副校长张人禾指出，复旦大学环境科学与工程系教学科研人才培养、产学研合作等方面成绩显著，各项事业全面发展，与国家技术转移东部中心强强联合，共同打造的上海国际绿色低碳概念验证中心是复旦大学在低碳环保领域产业学员落地发展迈出的重要一步。上海交通大学党委常委、副校长奚立峰指出，交通大学

通过人才队伍、转化机制、科创环境三方面改革促进成果转移转化，学校建立了技术转移专业硕士培养体系，对学校从事转移转化专职人才、老师给予了相应的激励机制；转化机制中有合规性的整改，帮助企业阳光化发展；学校可对标斯坦福大学做硅谷的模式，创造学校周边全链条的转化生态。

三、有关建议

一是加快技术转移人才队伍建设。陈汉梅指出，科技与经济正走向深度融合的新趋势对技术经纪人提出了新的要求。新时代，技术经纪人不再仅仅是消除信息差的“中间商”、撮合交易的“红娘”，而有了新的能力要求、角色定位和新的使命。在科技成果转化打通堵点、破解难点方面，技术经纪人至少应扮演五种角色：翻译官、构架师、赋能者、跨界王和设计师。张勇民指出，浙江大学和巴黎高等师范学校开展合作研究，一方面联合培养研究生，另一方面进行科研项目申请、科学研究以及技术转移等方面的合作。

二是加强知识产权保护和应用。丹麦驻上海总领事馆创新领事何穆指出，丹麦可以借鉴英国伦敦在知识产权保护方面的先进经验，搭建完善的生态系统，并且与欧洲和中国都能够形成合力。基恩·哈金指出，在知识产权保护方面，生命科学是中美之间可以有共同利益的领域，两国之间可以通过合作拓展发展空间，为人类谋福利。

三是利用金融工具赋能技术转移转化。奥索里奥·内托指出，应增加公司在税收方面的收益降低其研发成本，让他们实现 20% 的税收减免，甚至有些时候能够降到 30%，通过这样的方式，使得企业能够降低税收负担。武卡欣·格罗兹迪奇指出，塞尔维亚在突破性研究及应用领域设立了科学基金和创新基金。科学基金为国内研究人员提供资金和其他方面的支持，包括青年人员优秀项目计划为职业初期的

研究人员开展项目提供支持，加强他们的专业能力，并且为他们进行项目管理方面的培训，使得他们能够更好的在未来国内和国际获得资金支持。

整 理：薛 雅、王立伟