

浦江创新论坛 研究报告

(2020 年第 11 期, 总第 130 期)

上海浦江创新论坛中心

2020 年 12 月 31 日

2020 浦江创新论坛专题简报之十一
构建绿色技术创新体系 推动绿色技术创新发展

编者按：2020 浦江创新论坛——绿色技术银行高峰论坛以“创新驱动，绿色发展——加快构建市场导向的绿色技术创新体系”为主题，来自国内外的知名专家学者围绕绿色技术银行建设、长三角绿色技术创新实践展开深入研讨。本期简报基于绿色技术银行高峰论坛嘉宾¹报告整理而成，供参考。

¹ 与会嘉宾包括：柬埔寨国家最高荣誉顾问、国务委员、柬埔寨工业与科技创新部部长占比塞，上海市人民政府副秘书长陈鸣波，上海市政协副主席、国际金融论坛副主席周汉民，科技部社发司二级巡视员徐俊，世界知识产权组织助理总干事 Minelik Alemu Getahun，中国金融学会绿色金融专业委员会主任马骏，上海市科委副主任、绿色技术银行建设领导小组秘书处秘书长谢文澜，绿技行（上海）科技发展有限公司总经理朱军浩等。

2020 浦江创新论坛专题简报之十一

构建绿色技术创新体系 推动绿色技术创新发展

绿色技术银行是落实联合国《2030 年可持续发展议程》的重要承诺，是推动我国可持续发展的重要举措，也是新时期上海塑造发展新动能的重要载体。与会嘉宾一致认为，绿色技术创新是推动我国保持绿色发展、实现经济高质量增长的重要动力，构建市场导向的绿色技术创新体系，需要发挥多主体的协同和支撑作用，包括高效运作的绿色技术银行平台、完备健全的绿色资本市场、成熟有效的知识产权体系等。

一、绿色技术银行建设进展与成效

一是开展了广泛的国际创新合作。世界知识产权组织助理总干事、绿色技术银行研究院顾问 **Minelik Alemu Getahun** 指出，世界知识产权组织（WIPO）为全球绿色技术行动提供众多支持，将绿色科技的提供者和需求者连接起来，借助其网络数据库和加速项目，有效地建立起聚焦绿色科技的全球创新生态系统。他指出，2018 年以来 WIPO 和绿色技术银行开展了密切合作。截止目前，绿色技术银行已经提交了 23 项绿色科技，涵盖了七个科技类目中的五个，包括风能发电技术、智慧水肥一体化技术、油气田废水处理一站式技术等。绿色技术银行和 WIPO 分享着共同的愿景，在 WIPO 绿色技术方面发挥着中流砥柱的作用。

二是构建了我国绿色技术标准体系。2019 年国家发改委和科技部发布《关于构建市场导向的绿色技术创新体系的指导意见》，要求对绿色技术应用进行有效和精准的评估。绿技行（上海）科技发展有限公司总经理朱军浩认为，绿色技术评估体系的建立有助于推动生态

环境领域先进适用技术的转移转化和示范应用，助推生态环保产业成为新的增长点。本着协同性、专业化、智能化的三大原则，通过科学化评估流程管理，该体系已在满足市场需求、甄别绿色技术应用方面做出了大量尝试。**中国金融学会绿色金融专业委员会主任马骏**指出，目前中国绿色金融体系需确立绿色界定标准，分别是绿色信贷、绿色债券和绿色项目三套标准，未来估计也会对有绿色技术的相关界定标准和规范出台。

三是推动绿色技术创新引领行业发展。国家绿色发展基金股份有限公司总经理**张荣庆**指出，整个绿色产业已经进入到向存量要增量，增量扩张和存量提升并举的新发展阶段，绿色技术已经成为引领行业发展的核心要素之一。国家绿色发展基金和绿色技术银行两个国家级的功能性平台落户上海，需要彼此探索，互相支持，以共同促进我国绿色产业发展和绿色文明建设。**马骏**提出，通过完善绿色金融激励机制，我国已形成全球规模最大的绿色债券市场，此外还有绿色股权投资基金及一批创新性产品。这些都为更大程度上促进绿色技术发展创造了良好的投融资环境。

二、推动绿色技术创新发展的建议

一是要大力培育中小型绿色技术创新主体。**Minelik Alemu Getahun**指出，目前创新型中小企业已成为创新生态体系的重要组成部分，它们是经济活动的中流砥柱，不仅助力增长、创造就业，并能增强社会凝聚力，同时也为环境可持续发展贡献良多。他认为，可以通过制定知识产权战略来增强中小型绿色技术创新主体的创新能力：

(1) 通过获得专利向市场上的投资商或其它合作伙伴释放信号，展示他们的合作潜力，并通过公司公布企业绿色创新技术的比例，促进

公司专利组合信息的共享；（2）借助线上科技交流平台，知识产权制度也可以驱动绿色创新和可持续创新，同时能够促进形式多样的合作交流和伙伴关系的搭建。

二是要积极推进绿色金融体系建设。上海市政协副主席、国际金融论坛副主席周汉民指出，绿色金融不仅支撑生态绿色发展，更重要的是引导一种新潮流。马骏提出：（1）大力推动支持科技的投贷联动；（2）银行可以在巴塞尔协议 III 下试点投资绿色基金；（3）培育一批专注绿色科技的私募基金与风险投资；（4）支持保险公司开发支持绿色技术的保险产品，支持和引导更多的保险公司和养老资金进入到私募基金与风险投资行业，使支持绿色项目的私募基金与风险投资有更长的投资期限。张荣庆指出，绿色基金要发挥好行业引领和价值挖掘的推手、国有经济和社会资本的桥梁、产业破冰和模式探索的先锋作用，引导和推动国内绿色产业高质量发展。

编辑：陈竹、刘琰