

# 北京市朝阳区永续全球环境研究所

Global Environmental Institute (GEI)

■文 / 季琳

北京市朝阳区永续全球环境研究所 (GEI) 是在北京市朝阳区民政局注册的一家非营利性质的民办非企业机构,于2004年成立,业务主管单位为北京市朝阳区科学技术委员会。GEI取得中国社会组织评估等级4A级。机构宗旨是利用政策建议和市场机制解决全球性的环境问题。自成立以来,北京市朝阳区永续全球环境研究所始终致力于将适用于解决中国环境与发展挑战的国际最佳实践经验、方法和工具介绍到中国并进行本土化示范,以及将中国的优秀政策和实践经验介绍到其他发展中国家,帮助更多国家应对环境与发展挑战。

GEI的项目领域涵盖能源与气候变化、生态保护与社区发展、海外投资贸易与环境以及海洋保护,已在国内近十个省(自治区、直辖市),以及东南亚、南亚和非洲等地区实施项目,推动了南南气候合作、低碳经济转型、社区共管协议保护、海外投资环境规范等方面的政策制定与国际合作,是最早“走出去”在海外开展环境与发展工作的中国非政府组织之一。GEI在缅甸的社区示范项目为国家发展改革委对缅甸的南南气候合作援助物资及其参数的选择提供了有益参考,并于近年承接了国家发展改革委有关对斯里兰卡的南南气候合作可行性调研项目、南南气候合作援外评估项目,以及农业农村部有关秸秆综合利用、渔具优化等方面的研究课题。

在能源与气候变化领域,GEI自2009年开始与中国科学院战略咨询研究院及美国气候战略中心合作,开发了适用于地方政府的低碳政策量化工具包,使地方决策者能够分析不同低碳政策组合带来的减排和经济影响,辅助地方政府实现减少碳强度和发展经济的双重目标。工具包在重庆市的试点应用,为重庆市发展改革委评估“十二五”低碳规划的效果及制定“十三五”低碳规划提供了科学依据,受到了重庆市

地址: 中国北京市朝阳区亮马河南路  
14号塔园外交办公楼1单元032室  
电话: +86-10-85325910  
传真: +86-10-85325038  
邮件: [gei@geichina.org](mailto:gei@geichina.org)



和国家发展改革委的好评。通过将工具包纳入天津行政学院的平台课程,培训了来自15个省市的1500多名官员了解政策量化和科学决策的理念和方法。此外,考虑到广大发展中国家在落实气候变化《巴黎协定》自主承诺减排方面的能力建设需求和可再生能源发展潜力,2018年起,GEI在缅甸、印度尼西亚、越南等东南亚国家与当地政府及研究机构合作,开展可再生能源发展规划能力建设培训,使这些国家更好地了解其可再生能源资源的开发潜力,提升发展可再生能源的信心。通过使用GIS和人工智能识别技术,GEI与印度尼西亚当地研究机构合作开展印度尼西亚全国太阳能光伏技术潜力评估,计算出的潜力超出印度尼西亚政府公布潜力值的16—95倍,使印度尼西亚能源与矿产资源部在2021年更新了其全国太阳能潜力的数据,采纳了16倍的数据并调整了其测算潜力的方法学。此外,GEI还开展初步的可再生能源项目经济核算,协助当地对接中国的潜在投资企业,在推动绿色金融的同时帮助当地解决落实可再生能源发展的资金问题。

在生态保护与发展领域,2005年,GEI从南美引进协议保护机制进行本土化和创新,与学术机构和地方非政府组织合作,推动社区居民参与生态保护,扩展社区保护地。迄今共开展近二十年的社区协议保护研究和实践,示范面积超过150000多公顷,6万多人直接受益,间接影响人群数百万。在示范实践的基础上,向中共中央政治局常委、全国人大、中央及地方政府提供政策建议,为相关模式在全国24个天然林示范区推广及纳入国家公园体制建设方案提供了基础。2016年起,GEI将中国社区协议保护经验引入东南亚,率先与缅甸自然资源与环境保护部及当

地非政府组织合作,在缅甸全国4个省/邦的27个社区开展森林保护与社区生计发展协议保护机制项目,与缅甸政府和社会组织共同探索适用于当地的保护与发展路径,并推动了缅甸自然资源与环境保护部认可社区保护地的相关政策。

GEI也是第一个关注中国海外投资与贸易环境影响的中国非政府组织。在过去十年的政策推动工作中,GEI发起和参与了国家林业和草原局发布的中国第一个海外林业指南——《中国企业境外可持续森林培育指南》,以及商务部和生态环境部联合发布的、中国第一个关于企业海外投资环境行为的指南——《对外投资合作环境保护指南》等政策推动及文件起草工作。GEI也在海外与中国水电集团等中国海外投资企业合作,帮助企业更好地与当地社区进行沟通、制定社区发展规划等,减少投资项目对当地带来的环境和社会影响。GEI开展的中国—缅甸林业项目,促成两国林业部门就合作开展打击非法木材贸易、促进合法木材贸易签署双边林业合作谅解备忘录,该备忘录于2017年4月缅甸总统访华期间,由两国元首见证在北京签署。

GEI于2018年开始关注海洋保护议题,与农业农村部及其他单位和组织共同发起中国海龟保护联盟,并通过信息整理和数据分析,为我国海龟保护提供政策建议。GEI发起的海洋保护项目还致力于红树林保护滨海生态系统保护,可持续渔业与社区生计发展等方面的研究、示范与国际合作,在辽宁丹东、浙江舟山及海南潭门开展落地项目,并建立了中国—东盟红树林保护网络,与7个东盟国家开展社区保护的社会组织定期进行技术交流和经验分享,共同促进区域红树林生态系统的保护。