

## （东）南亚“一带一路”沿线国家饮用水安全保障关键技术与策略的合作研究

本项目围绕（东）南亚“一带一路”沿线国家饮用水安全问题，调研解析相关国家饮用水质问题、技术难题和工程需求；新建双边/多边联合研究中心（实验室）或提升现有平台的合作水平，开展合作研究、技术创新和适应性评估，开发适配技术、核心装备和成套工艺，推进应用示范和推广；联合联合国人居署、水科技与产业联盟等开展人才培养、学术交流和产学研融合，创新国际科技合作与援外模式，实现我国水科技创新从跟踪向引领的转变，服务ANSO（东）南亚区域网络建设，服务科技、绿色、人文“一带一路”建设。项目由中国科学院生态环境研究中心牵头，与孟加拉、斯里兰卡、缅甸、尼泊尔、联合国人居署等国家地区合作。预计合作发表10篇以上学术论文；突破4项技术，开发3套设备，并与企业合作建成4项小而美示范工程。同时，本项目计划完成1份饮用水安全调研报告，及1份带路国家饮用水援外咨询报告；并举办国际会议或研讨会，为相关国家培养水务科技人才。





