

中蒙俄经济走廊绿色发展模式及典型示范研究

本项目在 ANSO 领导下，依托 ANSO 组织子联盟“一带一路”国际科学家联盟，联合中国科学院地理科学与资源研究所、俄罗斯科学院西伯利亚分院贝加尔自然管理研究所、俄罗斯科学院西伯利亚分院伊尔库茨克地理研究所、俄罗斯科学院西伯利亚分院经济与产业工程研究所、蒙古科学院地理与地球生态研究所等 5 家科研机构，共同瞄准“一带一路”建设落地实施的第一个经济走廊——中蒙俄经济走廊的典型区域——中蒙俄跨境铁路沿线区域，系统研究区域经济社会绿色发展模式的科学问题。系统总结在全球气候变化和人类活动双重驱动下，该区域经济社会发展与生态环境演变轨迹和格局；预测该区域经济社会发展与生态环境时空演变趋势和影响效应；揭示中蒙俄跨境铁路沿线区域经济社会发展与生态环境的互动作用机理；动态模拟和预警重大生态环境风险和危机；提出优化中蒙俄经济走廊经济社会发展与生态环境保护关系的绿色发展模式；初步建立俄罗斯古西诺生态修复试验示范区、蒙古乔伊尔沙漠化防治试验示范区两处绿色发展试验示范区框架。为有效防治和避免该区域大规模生态风险、推动区域经济社会绿色、低碳、可持续发展提出科学的对策建议，为绿色“一带一路”建设和中蒙俄经济走廊建设提供科学支撑和决策依据。





