



“一带一路”绿色低碳领域合作进展

张敏

“一带一路”绿色发展国际联盟秘书处

目录

一

绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

二

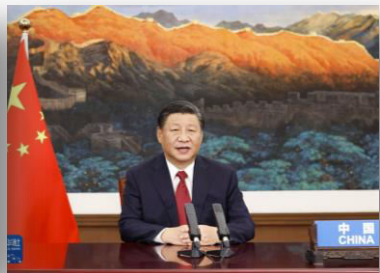
绿色丝绸之路建设进展

三

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

中国已成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者



作为全球生态文明建设的参与者、贡献者、引领者，中国坚定践行多边主义，努力推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系。

—习近平，2021年4月，领导人气候峰会。

地球是全人类赖以生存的唯一家园。共建“一带一路”就是要建设一条开放发展之路，同时也必须是一条绿色发展之路。

—习近平，2019年4月，2019年中国北京世界园艺博览会开幕式

中国将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展，不再新建境外煤电项目。

—习近平，2021年9月，第七十六届联合国大会一般性辩论

中国将率先出资15亿元人民币，成立昆明生物多样性基金，支持发展中国家生物多样性保护事业。

—2021年10月，在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上的主旨讲话

依托“一带一路”绿色发展国际联盟，发挥好昆明生物多样性基金作用，向发展中国家提供力所能及的支持和帮助。

—习近平，2022年12月，《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段高级别会议开幕式

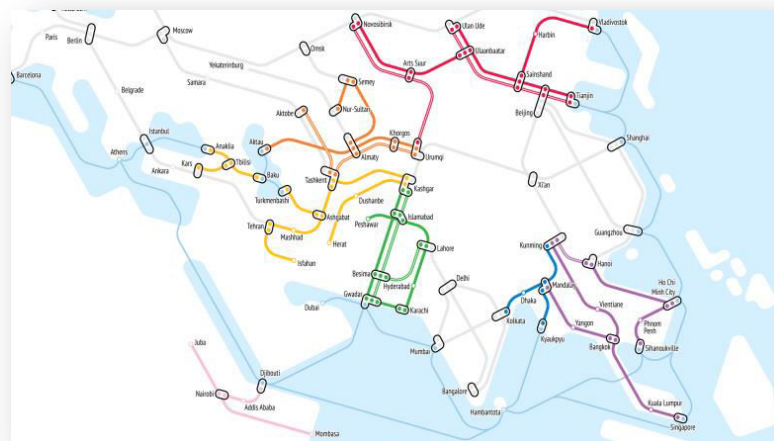
绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

绿色低碳发展成为全球共识和共建“一带一路”国家的需求

Green BRI meets with global consensus and the need from Global South

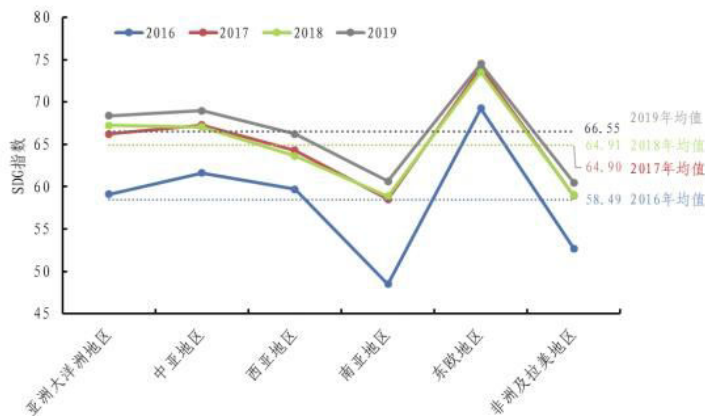
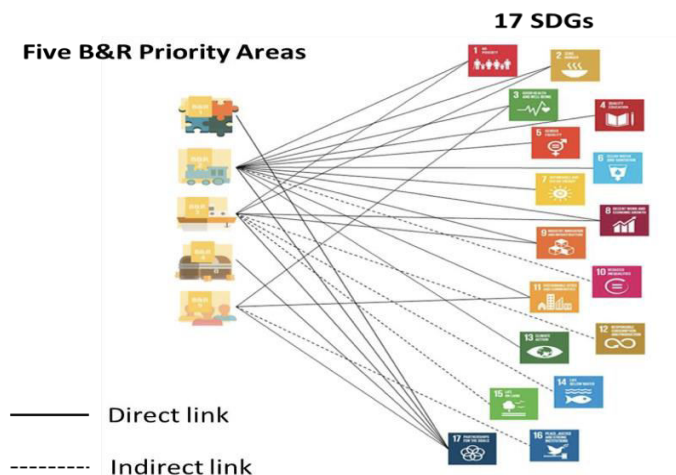
共建国家绿色低碳转型发展潜力巨大

- 截至2022年3月，提出净零排放目标的共建“一带一路”国家98个，较全球已提出净零排放目标的137个国家和地区，占比71.5%；较150个共建“一带一路”国家，占比65.3%。
- 世界银行预测，共建“一带一路”国家基础设施投资需求将在2030年达到6500亿美元。



绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

绿色丝绸之路建设助力落实联合国2030年可持续发展目标



2016—2019年“一带一路”沿线国家SDG指数情况 数据来源：SDSN

- 建设绿色丝绸之路顺应了国际社会绿色低碳发展的潮流与趋势，也适应了共建“一带一路”国家经济社会可持续发展的现实需求，与2030年可持续发展议程在理念、原则和目标方面高度契合、相辅相成，被国际社会认可为推动落实可持续发展议程的解决方案之一。
- 可持续发展目标中约有52.9%的总体目标和14.2%的子目标与生态环境保护相关。
- 联合国可持续发展目标指数和仪表盘报告显示，2016—2020年，巴基斯坦、柬埔寨、老挝、缅甸、孟加拉国、尼泊尔、埃塞俄比亚等共建“一带一路”国家的可持续发展目标指数已有明显上升。

目录

一

绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

二

绿色丝绸之路建设进展

三

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

绿色丝绸之路建设进展

（一）发挥好“一带一路”绿色发展国际联盟作用

- 联盟是“一带一路”框架下首个国际性环保社会组织。
- 截至目前，联盟已有来自40余个国家的150多家合作伙伴，包括26个共建国家的环境主管部门；
- 开展联合研究，为停止海外煤电投资、加强境外项目生态环境管理等相关决策提供了重要支撑，发布报告30余份。



绿色丝绸之路建设进展

(二) 建设“一带一路”生态环保大数据服务平台、一带一路环境技术与转移中心



- 推动实现与共建国家信息共享、知识共享、惠益共享；大数据平台已汇集60多个共建“一带一路”国家的基础环境信息、环境法律法规和标准，囊括30多个国际权威平台公开的200余项指标数据。
- 依托一带一路环境技术与转移中心（深圳），搭建绿色技术交流和转让平台，加快先进适用环保技术双向流动。

绿色丝绸之路建设进展

(三) 实施绿色丝路使者计划

- 举行了上百期研修班，培训了来自非洲、亚洲、拉美等地区的120个发展中国家的3000余名环境官员和技术人员与青年。
- 培训主题包含大气污染防治、水污染防治、应对气候变化、生物多样性保护、绿色金融、绿色供应链、绿色技术、青年交流等。



绿色丝绸之路建设进展

(四) 大力开展绿色“一带一路”国际传播

绿色丝路行：征集优秀绿色故事，由专业团队打造为影视作品，在“一带一路”主流电视台广泛播放。

“一带一路”绿色案例报告（系列）：每年根据不同主题，遴选基建、城市、交通等领域绿色发展合作优秀案例，为共建国家绿色发展提供借鉴。



阿尔及利亚东西高速公路

通过大型涵洞、“绿桥”、小型动物通道，保护公路沿线的原生动动物族群，在大风、高温、盐渍地区恢复植被。



赞比亚下凯富峡水电站

总装机容量750兆瓦，是赞比亚近40年来最大的单体工程，为非洲地区贡献了更多绿色能源。



孟加拉国帕德玛水厂

为当地居民提供清洁的地表饮用水，有效提升了达卡市地表水源供水系统的能力，惠及约300万当地居民。

目录

一

绿色丝绸之路建设的重要意义和机遇

二

绿色丝绸之路建设进展

三

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

（一）发布背景及意义

- 进一步做好对外投资合作建设项目生态环境保护工作，高质量推动“一带一路”建设。
- 2013年联合印发的《对外投资合作环境保护指南》（商合函〔2013〕74号），是首份为企业对外投资合作环境保护行为提供指导的文件。
- 中国企业开展对外投资合作的步伐明显加快。
- 2022年版《指南》增强了对国际通行标准的采纳，提出了应对气候变化和生物多样性保护的要求，强调项目全生命周期内生态环境管理，针对能源、石油化工、矿山开采、交通基础设施四个行业的项目环境管理提出了具体要求。

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

(二) 2022年版《指南》重点进行以下几方面更新

- **明确适用范围**：适用于中国企业在境外开展投资建设的新建（含改建、扩建）类项目、收购并购类项目以及承包工程项目。
- **拓展企业生态环境管理工作内容**：《指南》进一步丰富了应对气候变化和生物多样性保护相关内容。拓展后，企业生态环境管理工作主要包括污染防治、应对气候变化、生态系统和生物多样性保护等方面。
- **理顺项目全生命周期管理流程**：根据项目投资建设前、施工期、运营期、退出等主要环节对《指南》内容进行了必要调整和补充完善。
- **突出对重点行业的要求**：根据对外投资合作重点行业发展情况，针对能源、石油化工、矿山开采、交通基础设施四个行业提出了具体的生态环境保护指南。

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

(三) 项目开展全生命周期生态环境管理时应注意

- **项目建设或收购并购前**：企业应开展环境尽职调查、本底监测和环境影响评价等工作。
- **施工期**：企业应加强施工期生态环境保护工作，防止和减轻施工对环境的不利影响。
- **运营期**：企业应做好污染防治设施正常运行、生态环境监测与调查、固废管理、环境风险防控等工作。
- **项目退役、拆除、关闭期**：企业应依法或按照国际惯例做好相关生态环境保护工作。

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

（四）能源行业环境风险管理要点及案例

- **水电项目：**企业应优先考虑可再生能源项目。实施水利水电项目时避免占用自然保护区和重要生物栖息地、合理采取水生生物和野生动植物保护措施、通过生态流量泄放等措施满足下游河道生活、生态和生产用水需求。

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

柬埔寨桑河二级水电站

- 电站位于柬埔寨东北部桑河干流上，总装机容量40万千瓦，占柬埔寨全国总发电装机容量的近20%，是“一带一路”建设和柬能源建设重点项目，于2018年底竣工投产。竣工投产4年多来，已累计发电超81亿千瓦时，为柬埔寨经济社会发展注入了强大的绿色动能。



柬埔寨桑河二级水电站

《对外投资合作建设项目生态环境保护指南》解读

巴基斯坦卡洛特水电站

- 巴基斯坦卡洛特水电站是中巴经济走廊首个水电项目，于2022年6月正式投入运营。
- 卡洛特水电站总装机72万千瓦，年平均发电量32亿千瓦时，满足当地约500万人口的用电需求，预计每年可节约标准煤140万吨。
- 建设过程中采用国际金融公司的环境和社会责任框架及相关标准。项目严格落实绿色发展理念，动工前，深入在影响区开展生态环境保护宣传教育，制定明确的鱼类资源保护规范以维持大坝下游适宜的水生栖息地；施工中，专项支出约1.5亿元用于环保，以保证恢复项目影响地区的生态环境和景观；建成后，预计每年可减少二氧化碳排放量350万吨，巴基斯坦前总理阿巴西评价该项目是利国利民的典范项目。





感谢聆听!

Thanks for attention!