香山生态论坛
XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA
Serial Reports No. 2026-5

守正创新、绿色发展
奋力书写“三北”工程新奇迹

报告人：卢琦 研究员
中国林业科学研究院

时　间: 2026年6月22日 下午2:30
地　点: 青冈楼二层会议室
联系人: 杨元合，62836638

报告人简介

卢琦　博士，现任中国林业科学研究院首席科学家、三北工程研究院创始院长。长期从事荒漠化防治及“三北”工程等相关的科研工作和政策研究。曾获得国家科技进步二等奖3项、省部级奖励9项，发表论文200余篇、出版专著20多部，主参编标准20多项；被授予全国先进工作者、新世纪百千万人才工程国家级人选、政府特殊津贴等荣誉。2024年2月受聘国务院参事，同年12月荣获联合国“地球卫士奖”（科学与创新类）。

报告摘要

荒（沙）漠，作为陆地重要自然生态系统之一，不仅对全球生态环境具有重要影响，同时也与全球14.4亿人的生计和发展息息相关。全球原生沙漠面积约占地球陆表的12%~13%，加上次生沙漠总和约占21%~23%；目前，全球沙情呈现出“原生沙漠稳定、次生沙漠多变、总体趋势向好”的整体态势。那么，人类为什么要治沙？沙漠具有两面性，我们治沙目标是“减沙暴、除沙害、兴沙利”。如何治沙？要遵循科学保护、系统治理、高效利用的原则，治可治之沙、治需治之沙，实施一沙“三”治：优先保护生态红线及在自然保护地体系内的原生沙漠，积极治理“三大”攻坚战、生态退化区的次生/人造沙漠等，借助沙戈荒风光热优势资源适度高效利用沙区资源。未来，要努力实现人沙和谐共生，为书写美丽中国新篇章、早日实现中国式现代化贡献“三北”力量。

植被与环境变化重点实验室
Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change

ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORUM ECOLOGY FORU