香山生态论坛
XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA
Serial Reports No. 2026-1

中国林火治理70年经验与教训

报告人：姚启超 副研究员
应急管理部国家自然灾害防治研究院

时　间: 2026年4月15日 上午9:00
地　点: 青冈楼二层会议室
联系人: 吕利新、方欧娅，62836883

报告人简介

姚启超 全国应急管理与减灾救灾标准化技术委员会森林草原火灾防治分委会委员兼秘书长，应急管理部国家自然灾害防治研究院森林草原防灭火研究中心副研究员。主要研究方向为林火历史、林火管理、林火与气候。主持国家级科研项目4项，以第一/通讯作者在*National Science Review*、*Nature Communications*、*Science China Earth Sciences*、*Geophysical Research Letters*、*Environmental Research Letters*等期刊发表多篇论文，以第一起草人主编行业标准2项，参编国家标准1项。

报告摘要

过去70年，中国在林火治理方面取得了举世瞩目的成效。自1987年大兴安岭“5·6”特大森林火灾后，我国实施严格的控火政策，森林火灾次数与伤亡人数显著下降，境外火防控体系成效突出，成为国际林火治理的典范。然而，在全球气候变化背景下，极端高温、干旱与大风天气频发，川西高原、东北边境等地区正面临愈发严峻的火灾威胁。2019年木里、2020年西昌、2024年雅江等重特大火灾接连发生，暴露出高山峡谷地形、可燃物累积、火场突变风等复杂因素下的防控短板。与此同时，美国加州“营火”、加拿大利顿等国外大火巨灾也为我国提供了深刻警示。如何从70年治理历程中汲取经验与教训，科学应对气候驱动下的“大火巨灾”时代，已成为当前林火防控亟需回答的关键命题。报告人将结合树木年轮、记录数据、观测资料等系统回顾中国林火治理的历史脉络，总结成功经验与惨痛教训，为未来林火风险防控提供借鉴与思考。

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 FORU