

## 塞罕坝科研工作站揭牌成立

2024年秋，河北承德塞罕坝机械林场迎来了一件大事塞罕坝科研工作站正式揭牌成立。这一工作站的设立，不仅标志着塞罕坝在生态保护领域的进一步深化，也为我国林业科研和绿色发展注入了新的动力。作为我国生态文明建设的典范，塞罕坝以其从荒漠到绿洲的传奇蜕变为世人所知，而科研工作站的成立，则为这片绿色奇迹增添了科技色彩。塞罕坝机械林场位于河北省承德市，地处内蒙古高原与华北平原的过渡地带，拥有超过110万亩人工林，是全球最大的人工林场之一。自20世纪60年代以来，三代塞罕坝人历经艰苦奋斗，将昔日的“黄沙遮天日，飞鸟无栖树”变为如今的“林海雪原”。2021年，习近平总书记考察塞罕坝时，高度评价其为生态文明建设的生动范例，并指出要加强科学研究，提升生态保护水平。如今，科研工作站的设立正是对这一指示的积极响应。塞罕坝科研工作站由国家林业和草原局联合中国科学院、河北农业大学等多所科研机构共同组建，旨在围绕生态修复、碳汇研究、生物多样性保护和林业可持续发展开展系统性研究。工作站依托塞罕坝得天独厚的自然条件，建设了多个野外实验基地，配备了先进的监测设备，如无人机遥感系统、碳通量观测塔等，用于实时监测森林生态系统的动态变化。科研人员将通过长期数据积累，分析塞罕坝生态系统的稳定性、碳储量变化及气候适应能力，为全国乃至全球的生态修复提供科学依据。科研工作站的揭牌仪式吸引了众多关注。当天，国家林业和草原局相关负责人、科研院所专家以及当地林场职工齐聚一堂，共同见证这一历史性时刻。一位参与揭牌仪式的专家表示，塞罕坝不仅是生态保护的标杆，也是科研的“天然实验室”。工作站的成立将推动基础研究与应用研究的结合，特别是在碳达峰、碳中和目标下，塞罕坝的碳汇研究有望为我国应对气候变化提供重要数据支持。在具体研究方向上，工作站计划重点开展以下几项工作。首先是生态修复技术研究。塞罕坝地处高寒地区，土壤贫瘠、气候恶劣，科研团队将探索更高效的植树造林技术和土壤改良方法，以提高造林成活率。其次是碳汇能力评估。森林作为重要的碳汇载体，在应对全球气候变化中作用显著。工作站将通过精准测量塞罕坝森林的碳储量和吸收能力，为国家碳交易市场提供科学依据。此外，生物多样性保护也是重要课题。科研人员将调查林场内的动植物资源，研究如何在人工林中提升生态多样性，构建更加健康的生态系统。塞罕坝科研工作站的成立，不仅为科学研究提供了平台，也为当地经济发展和文旅融合带来了新机遇。近年来，塞罕坝凭借其壮丽的自然风光和感人的生态故事，成为热门旅游目的地。2024年上半年，塞罕坝景区接待游客超过50万人次，旅游收入同比增长15%。科研工作站的设立，进一步丰富了景区的内涵。游客不仅可以欣赏“秋天的塞罕坝，迎来一年中最美的季节”澎湃新闻，还能通过科普展览和研学活动，了解生态保护背后的科学力量。例如，工作站计划推出“生态科考游”项目，游客可跟随科研人员深入林场，参与简单的生态监测活动，感受科技与自然的融合。然而，科研工作站的运行也面临一些挑战。首先是资金投入。高质量的科研需要大量设备和人才支持，长期的野外实验成本较高。其次是人才吸引问题。由于塞罕坝地处偏远，吸引顶尖科研人才存在一定困难。对此，当地政府表示，将通过政策激励和与高校合作培养研究生等方式，逐步解决人才短缺问题。此外，科研成果的转化应用也是一大课题。如何将研究成果转化为可推广的生态修复技术，考验着工作站的运营能力。塞罕坝科研工作站的揭牌成立，得到了社会各界的广泛关注。网友在社交媒体上纷纷点赞，认为这是“绿色中国梦”的又一里程碑。一些游客表示，计划在下次旅行中专门探访工作站，了解塞罕坝的科研故事。当地职工老张感慨道：“我们种树几十年，现在有科学家来帮我们研究林子怎么种得更好，感觉特别有奔头！”展望未来，塞罕坝科研工作站将以科技为依托，持续探索生态保护与绿色发展的最佳路径。正如习近平总书记所强调的，“塞罕坝精神”不仅是艰苦奋斗的象征，更是科技创新的体现。从昔日的荒漠到今日的林海，再到未来的科研高地，塞罕坝用绿色书写着中国生态文明的壮丽篇章。科研工作站的成立，不仅为这片林海注入了智慧，也为全球生态保护事业贡献了中国方案。

原文链接：<https://hz.one/baijia/塞罕坝-科研工作-站揭牌成立-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/塞罕坝科研工作站揭牌成立.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>