

守护绿水青山 感受科学之美

撰文 王杨

中国科学院自1949年建院以来，陆续在全国各重要生态区建立了100多个定位研究站，以实现各类生态系统的长期定位监测和研究，进而服务当地农业、林业、牧业、渔业发展以及对区域资源、环境的合理利用和保护。1988年开始筹建中国生态系统研究网络（Chinese Ecosystem Research Network, CERN），在详细研究国际上其他长期生态学研究网络发展过程的基础上，于1992年完成CERN的设计工作，全面开始建设。

中国科学院北京森林生态系统定位研究站（简称“北京森林站”）是1992年首批加入CERN的29个定位研究站之一。时任中国科学院副院长孙鸿烈院士会同有关专家，实地考察了北京山区，经过周密比较和分析，并经北京市政府批准，最终将站址确定在北京市最高峰东灵山地区的小龙门森林公园。1990年3月，由马骏、侯学煜、张新时等11位院士和生态学家组成的专家组对北京森林站的建立进行了科学论证，确定了北京森林站的工作任务和研究方向，北京森林站正式成立。北京森林站的建设填补了我国暖温带森林生态系统研究的空白，30多年来，紧紧围绕生态系统结构和功能、生物多样性保护、恢复生态学和全球变化生态学四大方向开展监测、研究、示范和服务工作。

习近平总书记于2005年视察浙江省安吉县余村时，提出了“绿水青山就是金山银山”的重要生态理念，为我国新时代生态系统管理和生态环境建设指明了方向。2016年，习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上发表重要讲话，指出“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”，为我国新时代科普工作提供了根本遵循。

北京森林站地处我国暖温带落叶阔叶林区域的中心，坐落在京津冀特大城市群中央的大山深处，森林植被茂盛，自然风光优美，生态环境良好，生物多样性丰富。为了使社会大众特别是久居在城区的广大青少年更多地了解并走进北京森林站这个集科研与科普于一身的重要基地，本期封面故事带领大家沉浸在森林中，感受京西大山深处的自然王国，共同守护我们的绿水青山！

作者简介

王杨，中国科学院植物研究所工程师，北京森林生态系统定位研究站执行站长，主要从事森林监测和管理工作。

（责编 桑新华）