

中国科学院植物研究所 北京植物园科普资源

撰文·供图
王英伟 李晓东

中国科学院植物研究所北京植物园始建于1956年，定位为：国家战略植物资源（物种、基因）储备库，我国北方植物多样性迁地保护与可持续利用研究基地和国家科普教育基地。植物园现有土地面积74公顷，其中展览区20.7公顷、展览温室2430平方米，收集保存植物7000余种（品种），建有15个专类园区和1个热带亚热带植物展览温室。作为国家科普教育基地的北京植物园，在植物研究所国家/院重点实验室、标本馆、野外台站的支持和配合下，积极推动中国科学院“高端科研资源科普化计划”“‘科学与中国’科学教育计划”在植物研究所落地，通过加强科普基础设施建设、开展特色科普活动、研发中小学校外实践课程、举办专题展览、组织野外科学考察等方式，开展了一系列科普实践，年均接待20余万人次校外科学教育和参观旅游，先后被授予“全国科普教育基地”“全国林业科普基地”“国家科研科普基地”“北京市科普教育基地”“全国青少年科技教育基地”“北京市中小学生社会大课堂资源单位”等称号。

科普工作回顾

1. 开拓期（1956—1979）

这个时期科普工作只有两项：其一是为植物增挂名牌，其二是预约专业实习。

2. 发展期（1980—2000）

1980年植物园开始公开发售门票，此后科普内容和方式逐渐丰富起来。除了专业实习外，园内增设科普橱窗，并开始科普展览，展览内容以介绍植物园科研成果为主。工作人员开始撰写科普文章，出版科普图书。

3. 调整期（2001—2015）

进入21世纪后，北京植物园科普工作稳步推进，并常年保持着一支稳定而专业的科普队伍。2013年开始打造“科普大讲堂”特色科普品牌活动。2008年成功举办了全国科普日主场活动，以及第三届中国科学院植物园名园名花展。

4. 提高期（2016—现在）

在植物研究所科学传播工作领导小组的支持下，在研究所国家/院重点实验室、标本馆、野外台站的支持和配合下，北京植物园积极推动中国科学院“高端科研资源科普化计划”“‘科学与中国’科学教育计划”在植物研究所落地，环境与自然教育能力显著提升。

