



BGCI 中国保护项目——概述

中国拥有 33000 多种高等植物，占世界高等植物种类的 10%。但是，人口剧增、社会经济快速发展、全球气候变化、栖息地的转换、乡土物种的不持续利用、外来物种的引入以及环境污染等因素正在快速改变中国的生态系统和植物多样性。

国际植物园保护联盟（BGCI），全球最大的植物保护网络，正在协助中国致力于其植物遗产以及为人类提供福祉的生物财富的保护与恢复。与中国各种保护机构（包括由 160 多个植物园和树木园形成的植物学专业和园艺实践方面的强大同盟）合作，BGCI 中国项目代表该组织规模最大最全面的国家保护事业。

BGCI 中国办公室设立在中科院华南植物园内，BGCI 中国项目推行综合保护方法，包括采用迁地与就地保护以及与当地社区和当地政府机构合作的实际保护项目、能力建设和植物学知识方面的培训、支持中国植物园作为一个主要的公众环境教育中心、同时与相关政府机构合作以将保护方面的经验和教训与政策决策相结合，以反映各种环境挑战的复杂性。

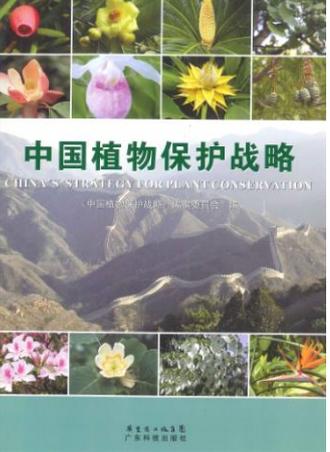


BGCI 中国项目

实际保护项目



为应对快速变化的环境，在实际保护工作中，BGCI 选择推广和实施综合保护方法，包括在野外就地保护野生种群的同时在植物园和树木园内迁地保护（包括活植物收集和种子库）濒危乡土植物种类。为了达到这种目的，植物园在植物生物学和繁殖生物学方面的专业知识对于就地恢复项目的成功非常重要，作为自然资源的保管者，当地老百姓的积极参与也非常重要。从2012年开始，BGCI 中国保护项目地点从中国南部（云南、湖北、广东）扩大到北部如新疆。

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">能力建设</p>		<p>提高利益相关者和植物园执行实际保护项目的技能是 BGCI 使命的核心，包括支持和提供最新植物保护相关的知识和技能、植物园管理和环境教育等方面的培训。自 2003 年，BGCI 设立了旅游奖学金项目，与香港嘉道理农场暨植物园（KFBG）的合作，该项目为植物园中级水平职员提供植物保护与植物园管理等方面的培训，该项目也旨在加强中国内地植物园与香港植物园之间的工作联系，促进植物园之间的信息交流，为进一步合作提供平台与机会。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公众宣传</p>		<p>野生植物以及来源于这些野生植物的衍生产品是中国农村生活的重要部分，特别是营养和药物的来源。在环境迅速变化的时期，加强保护和可持续性利用这些资源的环境意识的必要性仍然是 BGCI 在中国的保护议程的重要部分。在与很多成员和合作伙伴的合作下，BGCI 将保护知识以宣传牌、印刷材料、网络、支持在植物园和其他公众场合以展览、讲课和特殊事件的形式进行公众宣传，如在 2008 年北京奥运会期间举办的世界植物园展览活动。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">将实践与政策相结合</p>		<p>2008 年初，由 BGCI 推动的，由中国科学院、国家林业局和国家环保部组织国内相关植物园与大学机构共同起草的《中国植物保护战略》（CSPC）正式对外公布。该战略是《生物多样性公约》缔约方制定的少数国家战略之一，是对《全球植物保护战略》的响应。四年后，该战略的领头执行机构对该战略的 16 个目标的执行进展进行了评估。在 BGCI 的支持下，该战略的初步评估结果于 2012 年 4 月份出版，该结果将用于指导 BGCI 在中国的未来保护项目。</p>