



全文检索 的 查找关键字:

中英合作复建丽江高山植物园项目完成前期工作

2006-7-24

[返回](#)

近日，由中科院昆明植物所、云南省农科院共同承担的云南省院省校科技合作计划项目——“中英合作复建丽江高山植物园前期工作”进行了验收。

验收专家们认为，项目组超额完成了合同规定的任务。研究结果不仅对于丽江高山植物园的恢复重建提供了科学依据，同时为国家战略资源储备、青藏高原特别是横断山地区，高山、亚高山重要野生植物种质资源的收集、保存和复壮，高山花卉、药用植物、珍稀濒危和特有植物的研究和资源可持续利用提供了重要的科学平台，也为高山花卉植物的开发利用和产业化形成提供了实践基地和理论基础。该前期工作为该园建成一个集保护、研究、科学普及和国际合作交流为一体的多功能高山植物园提供了坚实的基础。

该园无论从平面和立体规划上，都充分体现了地理、气候以及由此所产生的物种多样性，经多年的资源本底调查和该项目进一步的补查，该园收集植物145科、758属、3200种、亚种和变种，其中裸子植物7科32种和变种，被子植物138科3100余种，以玉龙雪山命名的植物有139种。作为种子植物模式标本产地的植物有800种左右，被列入国家重点保护的植物有20多种。植物园规划分为原始林保护区和迁地保护展示区，符合实际，有前瞻性、可行性。项目组除完成合同规定的任务外还修建了一系列的配套设施，建立了野外观测站、中英保护生物学联合实验室，为下一步的珍稀濒危植物保护研究提供了强有力的支持。

同时，项目组还送人员2名赴英国培养，联合培养博士2名，在读博士生和硕博连读生7名；项目组联合发表论文3篇，出版专著1部，发表数据库1个，完成植物园名录一部(待出版)，获授权发明专利两项，云南省科技发明三等奖1项。专家建议进一步规范地做好植物园的总体规划，以便争取各方支持尽快实施。

(引自www.cas.ac.cn 2006年7月24日)