

生态修复工程，亟需加强生物多样性研究与创新

文/封紫

摘要：依据中国科协发布《关于征集中国科协决策咨询重点选题建议的通知》(简称《通知》)，结合当前全球气候变化、生物多样性丧失速度未能放缓、以及我国正面临的高质量和可持续发展的背景，中国生物多样性保护与绿色发展基金会研究室就《亟需加强生态修复工程中的生物多样性研究与创新》和《加强风光电生产过程中的生物多样性保护研究》提出选题建议。

关键词：生态修复工程，生物多样性，风光电生产过程，防范生态风险

引用文本

封紫. 生态修复工程，亟需加强生物多样性研究与创新. *生物多样性保护与绿色发展*, 第1卷第6期, 2022年5月, ISSN 2749-9065

近日，中国科协发布《关于征集中国科协决策咨询重点选题建议的通知》(简称《通知》)，并明确由中国科协战略发展部组织开展2022年决策咨询重点选题建议申报工作。

作为全国一级学会，中国绿发会积极响应《通知》要求，经过多轮讨论后，绿会研究室在当前全球气候变化、生物多样性丧失速度未能放缓、以及我国正面临的高质量和可持续发展的背景下，提出两个建议选题，即《亟需加强生态修复工程中的生物多样性研究与创新》和《加强风光电生产过程中的生物多样性保护研究》。

《亟需加强生态修复工程的生物多样性研究与创新》选题的提出，主要基于：在全球范围内，生物多样性丧失和生态系统退化，已对人类生存和发展构成重大威胁。虽然我国制定和启动了《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021-2035)》，但目前众多生态修复工程均未充分重视生物多样性保护，在修复工程的前、中、后期，基本缺失相应的本底调查、有效监管和工程后评估，从而“修复”不成，反加剧生物多样性丧失。因此，绿会研究室提出：亟需补足短板，加强生态修复工程中的生物多样性研究与创新。

《加强风光电生产过程中的生物多样性保护研究》则建议：在我国大力发展风电光电等清洁能源建设过程中，应该加强防范生态风险研究，提升研究水平，以实现清洁能源生产与生物多样性保护的协同双赢。