研究认为我国应提高可再生能源规划和建设标准

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/26594.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究认为我国应提高可再生能源规划和建设标准。3月22日，陕西师范大学地理科学与旅游学院宋永永副教授团队在Science上发表关于中国可再生能源对生态系统影响的Letter文章，提出中国应提高可再生能源规划和建设标准。这是该团队继2023年2月之后，再次在Science上发表评论性文章。

文章认为，虽然可再生能源的部署对中国实现碳中和至关重要，但可再生能源发展可能会威胁生态系统甚至削弱生态系统服务。到2030年，中国清洁能源装机容量预计将达到25.7亿KW，占全国能源总装机容量的67.5%。为此，应加大对可再生能源建设区域的生态系统监测和数据收集工作的投入，深入评估可再生能源对生态系统的累积影响。加强缓解可再生能源对生态环境负面影响的关键技术研发，如防止鸟类碰撞装置和为鱼类洄游开辟通道技术等。公众和非政府环保组织应监督可再生能源项目的实施，包括抢救因受施工威胁的濒危野生动植物等。

据了解，2023年2月17日，陕西师范大学地理科学与旅游学院薛东前教授、宋永永副研究员团队曾在Science期刊发表关于干旱区农业加剧中国水资源短缺的Letter文章，提出了缓解干旱区水资源压力的建议。（来源：中国科学报 严涛）

相关论文信息：https://www.science.org/doi/10.1126/science.ado6369

作者：宋永永等 来源：《科学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发