

社论

Editorial

## 创刊社论：科研赋能，助力 SDG7

### Inaugural editorial: Empowering research to support SDG7

范先锋

Xianfeng Fan

The University of Edinburgh, Edinburgh EH9 3FB, UK; X.Fan@ed.ac.uk

能源是人类可持续发展的关键支柱。

联合国可持续发展目标呼吁：不论是贫穷、富裕还是中等收入国家都行动起来，在促进经济繁荣的同时保护地球，保护我们赖以生存的生态和环境，开发可再生的资源，维持人类的可持续发展。矿物燃料一直是我们的主要能源，支撑着我们的第一次，第二次工业革命，把我们带入了现代化的今天。然而，人类对美好生活的追求导致我们对能源需求呈指数上升，且其中 80% 的能源需求来自有限的矿物燃料，释放的温室气体已经改变了我们的生态和环境。在温室效应带来灾难性后果之前，在有限的矿物能源耗竭之前，研发清洁的可再生能源任重而道远。

《清洁能源科学与技术》期刊紧跟时代和科技发展的脉搏，旨在为实现联合国可持续发展目标，为广大的学者，和一线的技术和科研人员提供一个广阔和开放的学术交流平台，共同探索、分享和讨论清洁能源科学技术和理论。具体领域包括但不限于：生物质能、太阳能、风电、氢能、清洁原子能，以及清洁能源的转换储存、材料装备及安全、系统优化，开发利用和清洁能源政策等多个板块。我们的期刊本着尊重科学和技术，尊重创新，尊重技术经验，尊重以事实为基础的不同观点，诚邀国内外学者、研究人员，各行专家们投稿，参与本刊的讨论，分享自己的研究成果、经验和见解，为我们的读者提供全面而有深度的知识，推动清洁能源科学技术的持续发展。

《清洁能源科学与技术》是中英双语出版的开放获取期刊（两本独立期刊），采取双盲评审原则，我们欢迎研究文章（original research articles），综述文章（review articles），案例研究（case studies），观点（perspectives）以及评论（commentaries）等多种文章类型。

作为本期刊创刊主编，我深深感谢我们强大的编委团队。我们的创刊编委都是清洁能源各领域的资深学者，我们的青年编委都是各领域的精英，朝气蓬勃，我们对期刊的未来充满信心。从第一期起将为您提供及时和可信赖的服务和交流合作平台。我们的目标是创办清洁能源领域国际一流学术期刊，为读者提供国际最前沿的科研技术信息和服务，积极推动清洁能源的学术和成果交流。

让我们共勉共进，开拓清洁可持续能源的未来。

## 利益冲突

作者声明没有潜在的利益冲突。