

“电力系统友好型新能源创新技术应用” 专题征稿启事

为落实我国“30·60”重要战略目标，“十四五”期间加快构建以新能源为主体的新型电力系统已成为必然选择。随着风能、太阳能等新兴能源的持续大规模开发，高比例风电、光伏项目开发衍生的电力系统安全运行问题也受到广泛关注。在此背景下，积极推动电力系统友好型新能源创新技术发展及其在工程领域的转化落地已成为实现我国电力系统高质量发展的客观需要，也将是提升可再生能源开发消纳水平和非化石能源消费比重的必然选择，对于促进我国能源转型和经济社会发展具有重要的现实意义。

鉴于此，为关注国内外该领域的最新进展和发展趋势，共享最新学术和技术成果，《电力勘测设计》编辑部特邀华东电力设计院冯志勇正高工、中国广核新能源控股有限公司科技创新中心汤建方高工、华北电力大学能源电力创新研究院徐超教授为联合特约主编，组织“电力系统友好型新能源创新技术应用”专题，《电力勘测设计》将以专栏的形式在2022年出版。

一、征稿方向（包括但不限于）

1. 源网荷储一体化及多能互补项目开发关键技术；

2. 面向新能源系统的储能技术与应用；
3. 新能源发电主动支撑技术；
4. 新能源能量高效转化技术；
5. 氢能制取、存储与应用关键技术
6. 碳捕集、利用和封存等技术；
7. 综合能源系统设计与平台建设；
8. 新能源发电与传统发电技术协同技术；
9. 新能源智能调控技术。

二、投稿要求

1. 摘要中应完整体现论文的目的、方法、主要结果与结论，重点阐述本文的研究方向及技术创新点。摘要不少于 300 字。

2. 引言中研究目的清晰明确，详细介绍国内外研究背景，对现有其他研究者的工作进行正确的评述；阐述自己的观点，并对自己的研究思路进行总体介绍。

3. 设计和方法研究叙述清楚，数据合理并被正确地分析和解释；比较所提出的方法和现有方法的优缺点。

4. 重点突出，字数以不超过 8000 字（包括图表）为宜。

5. 来稿应为未曾公开发表的论文，请勿一稿多投和涉及保密的内容。

6. 来稿请用 word 排版，论文模板在《电力勘测设计》网站下载。

三、重要日期

征文截止日期：2022 年 4 月 30 日

四、投稿方式

登录《电力勘测设计》网站，网址为：

<https://dlkc.cbpt.cnki.net/WKA/WebPublication/index.aspx?mid=DLKC>。注册作者用户名和密码，在线投稿，并注明“电力系统友好型新能源创新技术应用”专栏。

欢迎从事相关研究的国内外专家学者踊跃投稿！

五、联系方式

联系人：刘旭

电话：010-58388739

邮箱：1018173556@qq.com

《电力勘测设计》杂志社有限公司

2022.01.04

