

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2023〕324号

关于征集电力规划专业技术交流会学术论文通知

各有关单位：

当前我国正处于着力推进中国式现代化建设的进程中，加快规划建设新型能源体系，着力构建新型电力系统是国家在能源领域的一项重大决策部署。中央深改委会议审议通过的《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》中强调，要深化电力体制改革，加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，新型电力系统的建设路径更加清晰。为响应国家对能源电力系统转型升级提出的新要求，更好地发挥电力规划工作的引领作用，促进电力规划设计行业技术发展，增进学术交流，中国电力规划设计协会拟定于2023年11月（具体时间另行通知）组织召开电力规划专业技术交流会。

会议拟邀请电力行业规划设计单位、发电集团、电网企业、科研院所的领导和专家参会，围绕“加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统”进行电力规划设计技术方面的学术交流。现将征文事宜通知如下，请相关单位组织人员踊跃投稿。

一、征文内容

1、新型电力系统绿色低碳技术（包括但不限于以下内容）：

- (1) 高比例/纯新能源大规模外送关键技术
- (2) 海上风电并网及消纳关键技术
- (3) 新能源多领域融合经济性分析及商业运营模式
- (4) 清洁低碳火电关键技术

2、新型电力系统多元供应保障技术（包括但不限于以下内容）：

- (1) 新能源可靠替代关键技术
- (2) 大电网与分布式电网规划设计关键技术
- (3) 电力系统供需协同优化关键技术

3、新型电力系统灵活智能技术（包括但不限于以下内容）：

- (1) 灵活性调节资源优化配置方法
- (2) 新型储能技术经济性分析及商业运营模式
- (3) 车网互动参与顶峰和调峰关键技术
- (4) 智慧零碳电厂规划设计关键技术

4、新型电力系统政策和体制机制（包括但不限于以下内容）：

- (1) 适应新型电力系统的电价机制
- (2) 适应新型电力系统的市场机制

(3) 适应新型电力系统的配套支持政策

二、征文要求

1、论文应体现适应新型电力系统建设要求的规划设计领域新理论、新技术及新成果，或对本领域的应用创新研究。

2、论文请按模板（见附件）进行写作，观点明确，文字简明，图表清晰，篇幅控制在 5000 字以内。

三、时间要求

论文截至时间为 2023 年 11 月 12 日。

四、论文收录及发表

本次技术学术交流会将出版论文集，并评选有代表性的论文进行大会学术交流，同时推荐优秀论文至《电力勘测设计》期刊优先发表。

五、联系方式

中国电力规划设计协会

赵乐强、曾雪梅 010-58388758

E-mail: lqzhao@eppei.com

电力规划总院有限公司

吴婧 010-58388512

附件：《电力勘测设计》论文模版

中国电力规划设计协会

2023 年 10 月 19 日

中国电力规划设计协会秘书处

2023 年 10 月 19 日印发

附件

《电力勘测设计》论文模版

中文题目

作者姓名

(中文单位名称, 单位所在省市, 邮政编码)

摘要: *****

关键词: *****

英文题目

作者姓名汉语拼音

(英文单位名称, 单位所在城市 邮政编码, China)

Abstract: *****

Key words: *****

摘要内容应包括目的、方法、结果、结论。

正文:

0 引言

引言内容应说明前人的主要研究, 使读者更好地了解以往的研究工作和本文技术贡献。

1 (一级标题)

1.1 (二级标题)

1.1.1 (三级标题)

***** (正文)

参考文献格式: [序号] 主要责任者. 文献题名: 其他题名信息(任选) [文献类型标志]. 其他责任者(任选). 版本项(任选). 出版地: 出版者 (有编号的知名系列报告可不注出版地和出版者), 出版年: 起止页码(当整体引用时不注), 如:

[1] 刘国钧, 陈绍业, 王凤翥. 图书馆目录[M]. 北京: 高等教育出版社, 1957: 15—18.

[2] 昂温 G, 昂温 P S. 外国出版史[M]. 陈生铮, 译. 北京: 中国书籍出版社, 1988.

.....

参考文献应在正文出现, 并上标。

第一作者简介: 作者姓名(出生年-), 性别, 民族, 籍贯(省市县), 学历, 职称, 研究方向, 从事的工作。

联系方式: 通信地址: **省**市**区或县**路**号, 邮政编码, 单位名称, 收件人, 联系电话, E-mail。

如有基金项目, 注明基金项目的名称和编号, 写明本文具体研究方向。

注: 1. 文中图、表序号依次从 1 开始排起, 并附上图、表的名字;

2. 文章不用分栏; 整体文章采用单倍行距。