

EPTC 电力技术协作平台

EPTC (2022) 18 号

关于征集 2022 年（第五届）电力信息通信 新技术大会论文及议题的通知

各有关单位：

为积极贯彻落实国家“十四五”规划中关于“发展数字经济、建设数字中国”的总体要求，促进新一代数字技术与电力业务应用融合，推进电力行业企业关键技术自主创新、安全可控、数字化转型升级，助力新型电力系统建设，中电联 EPTC 电力信息通信专家工作委员会拟定于 2022 年 7 月召开“2022 年（第五届）电力信息通信新技术大会”（以下简称“大会”）。

本届大会拟设置电力数字化发展主旨论坛，电力信创、人工智能、智能传感与物联、新型电力系统网络安全、区块链、电力通信与智能调控等专题论坛，同期组织新技术（产品）发布、创新应用路演活动，展示电力数字技术最新应用成果，营造良好数字生态，打造电力数字经济新优势。

为做好会议筹备工作，现面向电力行业企业、科研高校院所及设备制造相关单位人员征集相关论文以及大会交流议题（议题推荐

表详见附件), 欢迎各单位组织相关人员踊跃投稿及推荐。具体事项通知如下:

一、论文及议题征集范围(包括但不限于)

- (一) 新型电力系统数字技术
- (二) 源网荷储协调优化技术研究
- (三) 边缘计算及电力应用
- (四) 大数据分析与管理
- (五) 智能传感与物联网
- (六) 人工智能与电力营销
- (七) 区块链与新能源消纳
- (八) 北斗技术及电力应用
- (九) 5G 技术及电力应用
- (十) 数字孪生技术及电力应用
- (十一) 电力智慧运维
- (十二) 新型电力系统网络安全

二、论文投稿要求

(一) 论文主题要侧重新一代数字技术与电力应用融合的创新成果, 富有特色及创新性;

(二) 论文研究目的明确、观点鲜明、评述客观、思路清晰;

(三) 研究方法科学、严谨, 数据详实、准确, 重点突出、文字简练、层次分明, 字数在 7000 字左右为宜;

(四) 论文未在公开媒体发表, 勿一稿多投, 不收取版面费; 投稿时备注“2022 年电力信通大会论文”, 投稿截止日期为 2022 年 4 月 20 日。

三、投稿方式

(一) 论文投稿方式

请登录投稿地址 <http://www.dlxxtx.com>, 于界面左侧读者区点击“作者投稿”, 注册/登录账号进入后点击下载“论文模板”(或扫描右方二维码获取)。

(二) 议题推荐方式

请填写大会议题推荐表(详见附件或扫描上方二维码获取), 发送至邮箱 EP ICT@eptc.org.cn

推荐时备注“2022 年电力信通大会推荐议题”, 推荐截止时间为 2022 年 5 月 10 日。



四、成果应用

(一) 论文出版及发布

1. 经审议, 优秀论文将推荐至中国科技核心期刊《电力信息与通信技术》(ISSN 2095-641X, CN 10-1164/TK) 正式出版发表(具体出版要求以杂志社通知为准);

2. 优秀论文专刊将于 2022 年(第五届)电力信息通信新技术大会(另文通知)发布, 并获颁优秀论文证书。

(二) 议题推荐

经审议, 遴选优秀议题推荐至 2022 年(第五届)电力信息通信新技术大会, 将优先受邀参与大会演讲或研讨交流。

五、联系方式

电力信息通信专家工作委员会秘书处:

刘 静 15811193959

王晓彤 18510263520

《电力信息与通信技术》编辑部：

张京娜 010-82812978

附件：2022年（第五届）电力信息通信新技术大会议题推荐表



附件

2022年（第五届）电力信息通信新技术大会议题推荐表

经 办 人		单 位 及 职 务	
手 机		E-mail	
请填写您推荐的大会议题信息			
推荐议题题目			
推荐演讲嘉宾		联系电话	
嘉宾单位		部门职务	
议题简介及推荐理由	简明扼要介绍本次演讲的主要内容、推荐理由，200-300字左右。		
创新技术路演及产品发布活动内容			
推荐发布单位			
联 络 人		电 话	
内容简介	简明扼要说明创新技术及产品的创新性及电力应用成效，200字左右。		
拟参加论坛	<input type="checkbox"/> 数字技术主论坛 <input type="checkbox"/> 电力信创 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 智能传感与物联 <input type="checkbox"/> 新型电力系统网络安全 <input type="checkbox"/> 电力区块链 <input type="checkbox"/> 电力通信与智能调控 <input type="checkbox"/> 技术路演		

