

EPTC 电力技术协作平台

EPTC (2024) 89 号

关于征集第十一届输电技术大会主题演讲的通知

各有关单位、专家：

中国能源研究会、中关村智能电力产业技术联盟、三峡大学定于 2024 年 8 月 22-23 日在湖北省宜昌市组织召开 2024 年（第十一届）输电技术大会（以下简称大会）。大会以“智慧输电、创新引领、安全高效、绿色发展”为主题，旨在深入探讨输电领域面临的挑战和机遇，分享最新的技术成果和应用案例，促进产学研合作，推动输电技术的创新发展。现正式启动大会主题演讲征集工作，欢迎各单位、专家踊跃投稿，具体事项通知如下：

一、征集范围

本次征集围绕大会主题，重点聚焦以下四个方面：

（一）智慧运维

人工与无人机综合巡查、机械化检修、输电数字孪生模型、实时监测、集中监控、故障预测、自动化检修、全生命周期数字化管理技术等。

（二）工程建设

工程建设管理、施工技术、智慧监理、机械化施工、智慧监测等，包括但不限于三维设计技术运用、沙戈荒、冰灾等特殊环境下工程建设方案、全过程机械化施工、智慧监理管理、智慧原材料管理、输电领域新材料、新技术、新工艺、新方法；物联网技术应用等。

（三）防灾减灾

防灾减灾的六防机制落实与管理运维，聚焦气象预测预警、线路灾害监测、线路灾害防治、安全应急预案、应急抢修措施等。

（四）材料与装备

围绕金具、导线、绝缘子、杆塔、电缆等材料和装备的优化技术、创新应用、标准制定等，如高强高导节能导线、低弧垂增容导线、防冰导线、防冰绝缘子、混合绝缘子、硬质绝缘子、工业氧化铝圆柱头瓷绝缘子、复合横担、复合杆塔、复合相间间隔棒、非交联热塑性环保电缆、大容量海底电缆、动态电缆技术、超导电缆、低碳数字化制造等。

二、征集对象

面向国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力(集团)有限责任公司及各省、地(市)电力公司、电力科研机构、电力设计院、高等院校以及国内外从事输电专业相关工作的专家、学者、技术人员。

三、征集时间及安排

（一）征集时间：即日起至2024年6月30日；

（二）演讲安排：每个报告时间原则上需控制在30分钟以内，

报告结束后，有10-20分钟讨论时间，促进与会人员之间的交流与互动，深入探讨每个议题。

四、征集要求

（一）请知悉大会主题，自行选题，可选多个主题进行汇报；

（二）请认真填写附件表格，并将主题演讲材料以电子版形式发送至邮箱：liping@eptc.org.cn，邮件主题需注明：“第十一届输电技术大会主题演讲+姓名”。

五、联系方式

联系人：廖嘉欣 15920955665

王 文 18571475961

吴 琼 18818909018

附件：第十一届输电技术大会主题演讲申请表



附件

第十一届输电技术大会演讲主题申请表

演讲题目				
演讲主题	<input type="checkbox"/> 智慧运维 <input type="checkbox"/> 工程建设 <input type="checkbox"/> 防灾减灾 <input type="checkbox"/> 材料与装备			
单位名称	(请填写单位全称)			
演讲人信息	姓 名		部门/职务	
	手 机		电子邮箱	
	通讯地址			
演讲主题简介	要求：简明扼要介绍本次演讲主题的主要内容，200-300 字左右。			

注：请将此表于**2024年6月30日**前发至邮箱：liping@eptc.org.cn，邮件主题请注明：“第十一届输电技术大会主题演讲+姓名”。

