

附件1

拟定会议内容

一、会议时间及地点

报到时间：4月17日 08:00-20:00

报到地点：成都雅居乐豪生大酒店客房楼一层大堂
(成都市双流区麓山大道二段19号)

(一) 案例路演

会议时间：4月17日 09:00-17:30

会议地点：酒店宴会楼一层 (详见案例路演清单)

(二) 主旨大会

会议时间：4月18日 08:30-17:30

会议地点：酒店宴会楼一层豪生A厅

(三) 专题会议

会议时间：4月19日 9:00-12:00

会议地点：酒店宴会楼一层奥尔良厅、赛芬拿厅

(四) 通信创新应用成果交流区

展览时间：4月18-19日

展览地点：酒店宴会楼一层豪生厅序厅

二、组织单位

主办：中国能源研究会

支持：国家电力调度控制中心

中国南方电网电力调度控制中心

协办：IEEE PES电力系统通信与网络安全技术委员会（中国）

国网四川省电力公司

南方电网广东电网有限责任公司

华为技术有限公司

锐捷网络股份有限公司

北京智芯微电子科技有限公司

承办：中国能源研究会信息通信专业委员会

国网四川省电力公司信息通信公司

广东电力通信科技有限公司

中能国研（北京）电力科学研究院

三、会议内容

（一）主旨大会

大会聚焦“双碳”目标下加快构建新型能源体系和新型电力系统建设需求,探讨能源电力领域通信创新应用的最新趋势和成果,推动产学研用合作,促进关键技术创新与产业发展。会议围绕能源通信创新应用、通信数智化转型、通信业务支撑、空天地一体化通信网络建设,以及能源网络通信技术发展趋势等方面展开研讨,共享经验,共谋发展,加快推进能源网络通信数智化发展,助力构建新型能源体系。

（二）专题研讨

专题一：通信创新与应用专题研讨

会议围绕新型能源体系建设数字化绿色化发展下带来的通信新需求,探讨电力通信传输和无线泛在关键技术及其创新

应用方案，致力于构建高速承载、安全可控、管控智能的电力通信网络，满足新型电力系统各环节通信需求，交流分享实践经验，助力新型电力系统建设。

专题二：通信数智化转型专题研讨

围绕通信规划、设计、建设、运维各环节，推进“云大物移智链”及AIGC（人工智能生成内容）等新一代数字技术在通信网络的应用，打造安全可靠、功能齐全、灵活智能的通信支撑体系，构建满足新型电力系统业务需求的数智化电力通信网络，助力智能化管控能力提升。

（三）案例路演

1. 交流形式

采用现场PPT演讲的形式开展，每个案例演讲及互动交流总时长10分钟，包含PPT演讲7分钟、互动交流3分钟，其中演讲内容包括但不限于项目背景、技术方案、实施成效、竞争优势、推广价值等。

2. 演讲要求

请将演讲PPT于2024年4月10日前发送至组委会邮箱：icc@cers.org.cn（邮件主题及文件名统一命名为：“案例分组+案例尾号+案例名称”，如：主配网通信组-004-电力通信接入网故障定位装置及定位方法）。

3. 案例公布

主旨大会中公布2024年第二届能源网络通信创新应用大会通信案例结果。