

# 中国能源研究会信息通信专业委员会

中能研信通专 [2024]05号

## 2024 年新型电力系统主配网协同发展通信 技术研讨会会议通知

各有关单位：

为加快推进新型电力系统建设，提升电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力，以先进通信技术推动能源电力行业高质量发展，助力打造安全可靠、高速泛在、服务敏捷、管理智能的主配协同电力通信网络，中国能源研究会信息通信专业委员会定于 2024 年 5 月在兰州举办“2024 年新型电力系统主配网协同发展通信技术研讨会”，会议内容详见附件。

### 一、参会人员

(一) 电网、发电、电力建设等电力系统企事业单位、通信技术领域科研院所及产业单位特邀代表；

(二) 中国能源研究会信息通信专业委员会成员；

(三) IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会(中国)成员；

(四) EPTC 电力信息通信专家工作委员会成员。

### 二、会议注册

(一) 报名方式

会议采用定向邀请和申请审核相结合的方式，请扫描右侧二维码在线填写参会信息，并于5月25日前提交报名信息，以便妥善安排会务事宜；报名完成后请留意平台审核结果。



## （二）注意事项

本次会议不收取参会费，会议往返交通及食宿费用自理。

## 三、联系方式

范丽丽：18515553743（参会咨询）

李理：18618348964（会务咨询）

刘静：15811193959（统筹协调）

王梦莎：18093152591（酒店咨询）

邮箱：[icc@cers.org.cn](mailto:icc@cers.org.cn)

附件：拟定会议内容

中国能源研究会信息通信专业委员会

2024年5月11日



附件

## 拟定会议内容

### 一、时间地点

报到时间：5月28日 14:00-20:00

报到地点：兰州皇冠假日酒店

（甘肃省兰州市城关区北滨河东路1号）

会议时间：5月29日 08:30-17:00

会议地点：兰州皇冠假日酒店三层宴会厅

### 二、组织单位

主 办：中国能源研究会信息通信专业委员会

协 办：中国通信学会能源互联网专业委员会

IEEE PES 电力系统通信与网络安全技术委员会(中国)

甘肃省电机工程学会

国网甘肃省电力公司科学技术协会

EPTC 电力信息通信专家工作委员会

承 办：中能国研（北京）电力科学研究院

烽火通信科技股份有限公司

### 三、会议内容

围绕新型电力系统业务需求和电力通信技术演进趋势，分享先进通信技术的最新应用成果及优秀实践，探讨主配网一体化规划、建设、智能运维、多技术协同、新技术引入等典型经验，加强运力、算力、存力三者协同发展，夯实数字基础设施核心底座，以高质量的电力通信网络，助力能源电力行业高质量发展。

会议议题方向包括但不限于：

1. 探讨下一代电力通信网的演进思路；
2. 探讨配电通信网的规划及实践；
3. 探讨先进通信技术在电力通信网中的创新应用（包括但不限于fgOTN、SPN、硬隔离PON、双模HPLC）；
4. 探讨电力通信数字化智能化发展思路；
5. 分享电力通信技术自主可控实践经验。