

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）63号

关于召开 2026 年（第二届）线路安全运行与 防灾减灾技术大会的通知

各有关单位：

为应对全球极端天气与气候变化挑战，激发行业技术创新活力，深化线路数智化改革，助力产学研业务深度融合，聚焦新型电力系统构建与“十五五”电网发展关键任务，由中关村智能电力产业技术联盟主办，中国能源研究会电能技术专业委员会和中能国研电力技术研究有限公司联合主办的 2026（第二届）线路安全运行与防灾减灾技术大会定于 2026 年 5 月 21 日—22 日在山东省淄博市召开。会议相关事宜通知如下：

一、会议主题及设置

大会以“深化智能发展 构筑韧性防线”为主题，展示线路最新科研成果，增进学术交流合作，促进线路领域新技术落地应用。大会设置主旨报告、专题技术报告、现场参观交流、创新技术成果展览展示。

二、会议时间及地点

报到时间：2026年5月20日 10:00—22:00

会议时间：2026年5月21日—22日

会议地点：山东淄博唐庄酒店（中润大道店）

（山东省淄博市张店区中润大道265号）

三、会议主要内容

（一）主旨报告

- 1、新战略下电力行业高质量发展决策部署；
- 2、新形势下防灾减灾技术发展创新方向交流；
- 3、线路智能化运维管理运维经验分享；
- 4、极端条件下电网设施安全保障技术进展；
- 5、线路新材料、新技术研发与应用交流；

（二）分论坛

分论坛一：线路智能化运检技术专题

围绕主配微协同电网平台建设需求，聚焦线路运检模式的数字化、智能化与协同化转型升级。内容包括：架空线路数字化应用与多源智能感知体系构建、数字孪生与全息感知技术融合、线路通道监测及安全预警技术、智能巡检创新技术（如无人机集群、机器人、智能检测系统）、复杂环境下智能巡检与应急作业装备、

基于大数据与人工智能的运维策略优化与资产全周期管理等。

分论坛二：线路防灾减灾与应急技术专题

聚焦跨区跨省电网韧性构建与输电能力提升，助力构建“主动防御、快速恢复”的韧性电网体系。内容包括：北斗卫星等多源融合的灾害监测与状态感知、极端气象与地质灾害智能预警及风险评估、森林草原输配电线路火灾治理、山火/覆冰/台风/舞动等多灾种耦合防治、故障智能诊断与快速恢复、设备健康管理与隐患排查治理、大电网弹性构建与自适应调控策略等。

分论坛三：线路材料设备设计和施工技术专题

围绕能源输送网络优化与输电工程绿色低碳发展需求，致力于支撑构建安全、高效、绿色的现代化输电网络。内容包括：线路路径智能规划与绿色选线、杆塔与导线结构抗灾设计与全寿命性能优化、高寒/污染/强电磁等特殊环境材料分析、新型低碳与智能材料应用、施工机械化与智能化技术（模块化装配、智能施工装备、数字工地）、线路环保技术与生态影响评估等。

（三）参观交流

为开阔创新视野，增进互动学习交流，拟选择数字智能示范、工程建设示范、技术创新示范等有代表性的场所安排参会人员参观交流。

（四）展示展览

2026年（第二届）线路安全运行与防灾减灾技术大会设置线路技术创新成果及装备展览展示区，采用实物展示、装备路演、展板展示和视频联播等多种形式，全面展示架空线路行业的新技

术、新材料和新设备。

四、组织单位

主办单位：中关村智能电力产业技术联盟

联合主办：中国能源研究会电能技术专业委员会

中能国研电力技术研究有限公司

协办单位：国网电力工程研究院有限公司

国网山东省电力公司淄博供电公司

山东信通电子股份有限公司

山东鲁软数字科技有限公司

承办单位：中关村智能电力产业技术联盟线路安全与运行专业委员会

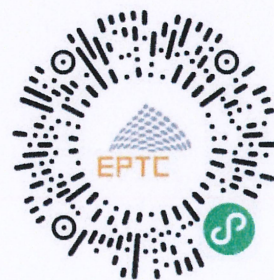
五、参会人员

电网企业、电力科研机构、电力设计院、高等院校以及国内外从事相关架空线路装备制造、检测设备及软硬件研发企业等单位的专家、学者、技术人员。

六、会议报名

（一）报名方式

请参会人员根据工作安排自愿报名。报名采用网上方式，请于2026年5月19日前手机扫码报名。



（二）报名费用

中关村智能电力产业技术联盟线路安全与运行专业委员会委员免费；电力系统1000元/人、EPTC协作单位1500元/人，非协作单位2000元/人。会议期间不统一安排接送站和住宿，食

宿费用自理。如需入住会议酒店请自行预订，酒店价格及联系方式详情见附件。

（三）缴费方式

会议费可提前汇款或现场缴纳，汇款信息如下：

开户名称：中关村智能电力产业技术联盟

开户银行：中国银行北京经济技术开发区支行

账 号：342867630584

行 号：104100004579

提前汇款请在5月19日前完成，汇款时请注明“2026年（第二届）线路安全运行与防灾减灾技术大会”+“单位”+“姓名”，例：2026（第二届）线路安全运行与防灾减灾技术大会+国网北京市电力公司+张三。

七、会议联系人

叶永雪：13522177000（会议统筹）

秦晨培：13511074166（参会咨询）

邹经理：18853381205（酒店预订）

附件：酒店地址、联系方式与交通路线

中关村智能电力产业技术联盟

2026年4月13日



附件

酒店地址、联系方式与交通路线



会议酒店：山东淄博唐庄酒店(中润大道店)

会议地址：山东省淄博市张店区中润大道 265 号

酒店联系人：邹经理 18853381205（报大会名称预订）

酒店价格：350 元/天（含早餐）

路线	路线方案	路程距离	总耗时
1	青岛机场→乘车→唐庄酒店	车程约 266 公里	3 小时

2	青岛机场→高铁→唐庄酒店	青岛机场与青岛机场(高铁)站相邻	1.5 小时
3	济南机场→乘车→唐庄酒店	车程约 110 公里	1.5 小时
4	济南机场→高铁→唐庄酒店	济南机场与济南高铁站 车程约 30 公里	3 小时
5	淄博站→唐庄酒店	车程约 8 公里	0.5 小时
6	淄博北站→唐庄酒店	车程约 10. 公里	0.5 小时