

## 附件 1

# 拟定会议内容

### 一、会议时间及地点

报到时间：2026年8月26日 10:00-22:00

会议时间：2026年8月27—28日

会议地点：嘉兴佳源四季酒店（浙江省嘉兴市秀洲区蓬莱路181号）

### 二、组织单位

主办单位：中国能源研究会

中关村智能电力产业技术联盟

承办单位：中能国研电力技术研究有限公司

中国能源研究会电能技术专业委员会

协办单位：浙江省电力学会

嘉兴市电力学会

### 三、整体会议架构：1+6+N

#### （一）主旨论坛（8月27日上午）

领导致辞、主管部门政策解读

技术成果及新书、团体标准发布

院士、电网专家、行业领军企业主旨演讲

重点议题：时间片能量聚合与源荷动态连接、配电网数智化转型路径、分布式新能源消纳承载能力提升、AI赋能配网规划运行、长三角配电网协同发展等。

#### （二）六大平行分论坛

分论坛一：分布式电源消纳与电压越限治理

各地光伏高渗透消纳实践、柔性互联电压主动控制、分布式储能电压支撑、基层电压治理新技术与传统经验融合研讨，形成相关技术资料。

#### 分论坛二：数字孪生赋能低压配网可靠性

AI辅助配网规划、低压拓扑识别数据治理、多地低压可靠性精益管理经验、数字孪生台区故障预警自愈，圆桌研讨落地应用痛点，发布技术报告。

#### 分论坛三：低空赋能新配网 重载筑就新基建——第二届电力低空经济发展大会

无人机智能巡检AI应用、重载无人机施工检修、电网反无人机防控、低空经济标准体系建设、灾后应急巡检实战经验，发布多项团体标准及建设指南。

#### 分论坛四：车网智联·绿动未来——第二届车网智联大会

V2G规模化应用影响、光储充放多源耦合、电动汽车参与需求响应商业模式、农村光伏台区车网协同消纳，发布白皮书、政策汇编等技术文件。

#### 分论坛五：标准引领·卓越致远——第二届电力卓越工程师大会

电力卓越工程师能力评价解读、电力卓越工程师成长经验分享、电力人才培养生态建设研讨。《电力卓越工程师务实与风采》《储能人才发展报告》发布。

#### 分论坛六：能源电力材料创新——第二届能源电力材料创新大会

聚焦沿海高盐雾环境下电力设备的腐蚀机理与防护技术，发布沿海高盐雾区域电力防护材料调研成果，交流新型电力材料技术，开展腐蚀防护实践分享与需求对接，组织材料企业技术展示与产业供需交流，研讨电力材料团体标准。

### （三）N场特色活动

1. 一线实践经验分享：面向各地市公司征集配网生产中的实用经验，现场进行展示与交流。
2. 技术装备展览：展示柔性互联装备、储能系统、AI规划软件、无人机反制设备、5G通信终端等，并设地市公司实践专区。
3. 专委会闭门工作会议：审议标准立项、年度工作部署。
4. 技术参观：参观源网荷储一体化示范区、考察相关创新企业。

### （四）论文征集

面向全行业征集智能配电、数字孪生、新能源消纳、车网互动、电力低空技术、配网智能运维等领域的学术论文与技术报告，经审核后编入会议交流材料，并推荐给相关合作媒体。