

公共安全科学技术学会

关于召开“首届能源电力安全应急与消防技术专题研讨会”的会议通知（第三轮）

各有关单位：

电力是社会经济发展的基础支撑，是国家安全的重要组成，也是能源强国建设的核心载体。电力安全保供直接关系产业链、供应链稳定，事关人民群众正常生活和社会大局稳定。为深入贯彻落实国家能源安全战略，推动先进理论、技术和产品在电力系统中应用，提升电力安全应急与消防水平，加强电力领域安全应急行业与应急消防领域的交流与合作，特邀请相关单位参加“首届能源电力安全应急与消防技术专题研讨会”，共同聚焦能源电力安全运行中安全风险、事故应急、火灾防控和产品研发中遇到的关键科学与技术问题，为平安电力注入新动力。

一、会议主题

数智赋能·平安电力

二、 会议时间、地点

时 间：6 月 12-14 日（12 号下午报到）

地 点：北京市丰台区南三环中路 30 号（国网北京市电力公司电力科学研究院）

三、 会议内容

会议内容主要包括：电力安全风险与韧性基础理论、电力关键设备安全风险评估、典型电力事故智慧应急、电力设备火灾风险防控技术及装备、电力安全“十五五”科技攻关项目规划等。

四、 参会单位

（一）主办单位

公共安全科学技术学会风险与韧性专业委员会

（二）承办单位

国网北京市电力公司电力科学研究院

中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程学院

清华大学安全科学学院

中国建筑科学研究院建筑防火研究所

（三）协办单位

市政基础设施大模型与韧性提升技术北京市重点实验室

国网安徽省电力有限公司电力科学研究院（国家电网有限公

司消防技术中心)

北京市科学技术研究院城市系统工程研究所

南方电网超高压输电公司电力科研院

暨南大学应急管理学院

中国职业安全健康协会防火防爆专业委员会

安徽理工大学公共安全与应急管理学院

(四) 支持单位

北京动科瑞利文科技有限公司

北京博电新力电气股份有限公司

北京西清能源科技有限公司

北京中联太信科技有限公司

普泰法尔(北京)消防科技有限公司

中君特安(承德)消防技术有限公司

深圳光明顶技术有限公司

深圳电利通科技有限公司

五、会议议程

1. 6月13日会议安排

日期	时间	主要内容
6月12日 下午	16:00-20:00	会议签到，领取资料
6月13日 上午	9:00-9:05	主持人介绍与会嘉宾
	9:05-9:10	学会领导致辞
	9:10-9:15	专委会领导致辞
	9:15-9:20	国网北京市电力公司领导致辞
	9:20-9:25	中国矿业大学（北京）校领导致辞
	9:25-9:55	彭苏萍院士特邀报告
	9:55-10:25	孙宏斌院士特邀报告
	10:25-10:40	茶歇+合影
	10:40-11:00	应急部自然灾害防治研究院副院长康荣学研究员特邀报告（科技支撑应急管理高质量发展）
	11:00-11:20	国网北京电科院副院长段大鹏正高级工程师特邀报告（北京电网气象灾害监测预警与韧性提升技术）
	11:20-11:40	国网电力空间技术有限公司总工程师杜伟正高级工程师特邀报告（电力空天应急体系建设与应用实例）
	11:40-12:00	中国矿业大学（北京）消防工程系主任赵金龙教授特邀报告（地下变电站火灾机理与灭火关键技术）

6月13日 中午	12:00-14:00	展会参观+午休
6月13日 下午	14:00-14:15	清华大学黄弘教授特邀报告（安全韧性城市构建方法研究与实践探索）
	14:15-14:30	国网工研院工程所书记刘彬教授级高工特邀报告（输电线路应对极端环境挑战）
	14:30-14:45	中国标准化研究院秦挺鑫研究员特邀报告（应急管理标准化和国家标准化试点及在电网中应用）
	14:45-15:00	南方电网超高压输电公司电力研究院邓军研究员特邀报告（新型电力系统典型设施火灾防控技术与标准展望）
	15:00-15:15	中国科学技术大学朱伟研究员特邀报告（电力基础设施韧性体系构建及其在山火情景下的评估研究）
	15:15-15:30	安徽理工大学公共安全与应急管理学院的党委书记聂士斌教授特邀报告（凝胶泡沫灭火技术研究）
	15:30-16:00	茶歇+参观展会
	16:00-16:15	国网输电线路舞动防治技术实验室学科带头人卢明教授级高工特邀报告（输电线路舞动规律及特高压防舞动研究）
	16:15-16:30	中国气象局华风集团创新研究院副院长杨振斌教授级高工特邀报告（电力行业气象灾害精准预警与风险管控）

	16:30-16:45	暨南大学应急管理学院副院长唐攀教授特邀报告（中国电力应急管理体系建设的政策演进、主题分析与协同治理研究）
	16:45-17:00	中国电科院信通所电力应急技术研究室主任冯杰高工特邀报告（电力应急预案数字化技术研究）
	17:00-17:15	常州大学安全工程学院副院长郑凯教授特邀报告（储能电站多介质协同灭火技术与机理研究）
	17:15-17:30	北京博电新力电气股份有限公司首席技术专家黎立桂教授特邀报告（全氟己酮微胶囊技术在电气消防领域的探索与应用）
	17:30-18:30	晚餐
6月13日晚	圆桌论坛（征集：30人） 召集人： 秦挺鑫 研究员 中国标准化研究院公共安全标准化研究所所长/全国公共安全基础标准化技术委员会(SAC/TC 351)秘书长	
	19:00-19:05	召集人致辞
	19:05-19:15	第三届全国安全生产标准化技术委员会秘书长曾明荣研究员专题报告（我国安全生产标准化现状与发展思路）
	19:15-19:25	能源行业电力应急标委会秘书冯杰高工专题报告（电力应急标准化体系建设及实践）
	19:25-19:35	中国标准化研究院公共安全标准委专题报告（国际标准申请流程及注意要点）

	19:35-20:15	自由研讨
	参加方式	<p>报名二维码：</p>  <p>群聊：6月13日电力大会圆桌论坛研讨会</p>  <p>该二维码7天内(6月11日前)有效，重新进入将更新</p>

2. 6月14日会议安排（电力预警应急专场+电力消防技术专场）

(1) 能源电力预警应急专场

6月14日	9:00-9:15	国网四川应急中心邓创处长特邀报告 (突发自然灾害空天联合应急遥感灾情评估技术研究与应用)
	9:15-9:30	西安交通大学李更丰教授特邀报告(电力系统极端灾害风险预警的人工智能方法)
	9:30-9:40	国网福建电科院王晓杰高工主题报告 (福建电网气象数据深度融合与智慧应用)
	9:40-9:50	厦门大学刘昭阁副教授主题报告(城市关键基础设施网络脆弱性关联分析的知识本体配置)
	9:50-10:00	广东电网信通公司总经理何小满主题报

		告（电力应急演练实务与经验分享）
	10:00-10:10	河南理工大学韩菁雯副教授主题报告（电网防汛应急管理能力提升）
	10:10-10:20	中国矿业大学（北京）刘世奇副教授主题报告（电力隧道渗漏水风险评估与防治技术探）
	10:20-10:50	茶 歇
	10:50-11:00	国网四川电科院教授级高级工程师范松海主题报告（配电线路山火感知及防范技术）
	11:00-11:10	北京市科学技术研究院城市系统工程研究所钟少波研究员主题报告（山火情景下输电线路风险空地协同感知技术研究）
	11:10-11:20	国网北京电科院张禄正高级工程师主题报告（电力消防风险预测预警智能应用）
	11:20-11:30	北京林业大学郑嫦娥教授主题报告（枯死细小可燃物含水率预测及山火火险预报）
	11:30-11:40	北京动科瑞利文科技有限公司董朝武高工主题报告（一款新型应急电源车研发及介绍）
6月14日	11:40-13:00	午 餐

（2）能源电力消防技术专场

6月14日	9:00-9:15	中国建筑科学研究院防火所赵利宏主任特邀报告（建筑防火进展与展望）
-------	-----------	----------------------------------

9:15-9:30	国网工研院刘畅高工特邀报告（抽蓄电站地下洞室群火灾防控技术研究）
9:30-9:40	中国石油大学王彦富教授主题报告（船舶运输锂电池汽车火灾演化机理及应急防控关键技术）
9:40-9:50	清华四川能源互联网研究院梁慧施主任主题报告（AI 赋能储能电站安全与智慧运维应用实践）
9:50-10:00	中石化青岛安工院郎需庆高工主题报告（面向油料火灾的高效液氮泡沫灭火技术及消防装备研究）
10:00-10:10	南瑞集团王志刚高工主题报告（变电站高效灭火技术与装备方向）
10:10-10:20	国网北京市电力公司郝振昆高工主题报告（室内变电站火灾防控与灭火救援关键技术）
10:20-10:50	茶 歇
10:50-11:00	国网北京市电力公司电力科学研究院郭卫高工主题报告（北京公司电缆火灾研究进展与展望）
11:00-11:10	三峡大学普子恒副教授主题报告（配电网电缆短路故障机理及火灾规律）
11:10-11:20	中国矿业大学（北京）潘荣亮副教授主题报告（电力隧道火灾驱动下的顶棚射流机制与参数反演研究）
11:20-11:30	北京中联太信科技有限公司张雪峰高工主题报告（中压在线监测技术助力平安电力）

	11:30-11:40	深圳市电利通科技有限公司主题报告 (电利通测温电缆技术在电网早期火灾预警中的应用)
6月14日	11:40-13:00	午餐

六、注册费、参会回执

1. 会议注册信息

首届能源电力安全应急与消防技术专题研讨会的相关信息查询、注册、报名等事宜均可在“首届能源电力安全应急与消防技术专题研讨会”官网 (<https://37513.scimeeting.cn>) 上进行。

2. 注册报名流程

登录会议官网 (<https://37513.scimeeting.cn>) → 点击参会注册 → 点击新用户注册 → 填写个人信息 → 选择“注册类型” → 填写“发票信息” → 点击“支付”按钮 → 选择支付方式 (线上缴费或获取对公账户信息线下缴费上传汇款凭证) → 支付完成 → 完成报名。

本次会议注册费每人 1500 元。

请各位参会代表务必提前完成报名、缴费，不接受大会报到现场刷卡缴费。

3. 主题报告征集

参会代表如意愿申请特邀报告或主题报告，请及时与会务组联系，会务组根据实际情况进行安排，报告联系人：赵金龙
15210567787。

七、 论文投稿

本次会议常年征集能源电力安全应急与消防方向的学术论文，对质量符合要求的论文提供修改服务，修改后根据质量推荐到相应专刊。目前，已联系的期刊：《Fire》（SCI），《中国安全科学学报》（EI）等。

投稿内容可提交至邮箱：15210567787@163.com。

论文联系人：赵金龙 15210567787（微信同号）

八、 会议支持

欢迎能源电力安全应急领域的龙头企业、科研院所等赞助支持本次会议，鼓励先进成熟产品走进和服务能源电力系统，鼓励大会做特邀报告和主题报告。会议当天，北京电科院提供相应展台服务，详情请咨询会议组委会。联系人：陈斌 15652283494（微信同号）。

九、 联系方式

大会总联系人：赵金龙 15210567787

赵冬月 13467577295（微信同号）。

