中 国 能 源 研 究 会

关于举办2022年中国能源网络安全大会的通知

各有关单位：

为贯彻国家网络强国战略，落实《关键信息基础设施安全保护条例》的有关要求，加强能源网络安全技术创新、成果应用、人才培养与技术交流，提升我国能源行业网络安全水平，增强和维护我国能源网络安全能力，助力“清洁低碳、安全高效”的新型能源体系建设。由中国能源研究会主办，国网江苏省电力有限公司、国网智能电网研究院有限公司、中国电力科学研究院有限公司、中国长江三峡集团有限公司数字化管理中心联合主办的“2022 年中国能源网络安全大会”（以下简称“大会”），定于2022年11月17-18日在南京召开。大会设主旨论坛、案例交流、展览展示等系列活动，具体事项通知如下：

一、会议时间及地点

（一）报到时间地点

主旨论坛报到时间：2022年11月17日 10:00-21:00

案例交流报到时间：2022年11月16日 14:00-21:00

报到地点：南京玄武苏宁诺富特酒店一层大厅

（二）主旨论坛

会议时间：2022年11月18日08:30-17:00

会议地点：南京玄武苏宁诺富特酒店二层中华厅

（三）案例交流

会议时间：2022 年 11 月 17 日 08:30-17:30

会议地点：南京玄武苏宁诺富特酒店二层中华 A、B 厅

（四）展览展示

展览时间：2022 年 11 月 17-18 日 08:30-17:00

展览地点：南京玄武苏宁诺富特酒店二层中华厅前厅

二、组织单位

主　　办：中国能源研究会

联合主办：国网江苏省电力有限公司

国网智能电网研究院有限公司

中国电力科学研究院有限公司

中国长江三峡集团有限公司数字化管理中心

协　　办：国网网安（北京）科技有限公司

上海交通大学网络安全技术研究院

南方电网科学研究院有限责任公司

南方电网数字电网研究院有限公司

南京南瑞信息通信科技有限公司

石化盈科信息技术有限责任公司

大庆油田信息技术公司

江苏省信息技术应用学会

承　　办：中国能源研究会能源网络安全技术研究中心

中国能源研究会信息通信专业委员会

中能国研（北京）电力科学研究院

支　　持：上海观安信息技术股份有限公司

三、活动安排

（一）主旨论坛

围绕新型能源体系和新型电力系统建设需求，聚焦新型能源体系下网络安全防护体系建设，邀请政府主管单位、能源电力企业、科研机构、产业单位等相关专家学者和企业代表进行专题交流，紧跟网络安全相关领域的前沿发展态势，广泛汇聚新形势下的网络安全新理念、新技术、新成果、新机制等创新成果，深入探讨新型网络安全防护体系建设实践经验。

（二）案例交流

根据大会系列活动的总体安排，设置能源网络安全创新技术成果应用案例交流环节，进入本次大会专题交流的案例清单及活动安排详见附件 1。

1. 交流形式

案例交流采用以现场 PPT 专题演讲为主，实物展示、视频演示为辅的形式开展，每个案例专题演讲及互动总时长为 15 分钟，包含专题演讲 12 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. 材料要求

请申报单位将专题演讲 PPT 于 11 月 11 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规则：“案例分组+项目编号尾号+项目名称”，如：案例一组-002-光缆健康智能诊断监测项目)。

（三）展览展示

大会设置能源网络安全技术创新成果及技术创新应用案例展览展示区，通过实物展览、展板展示、视频联播、交流研讨等多种形式展现各省、地（市）能源电力企业在网络安全新技术、新应用、新模式、新业态方面的优秀成果。

四、参会人员

(一)电网企业、发电企业、石油石化企业、煤炭企业等单位网络安全管理及技术人员，能源网络安全领域科研机构、高等院校、产业单位、知名企业等单位的专业人员；

(二)中国能源研究会信息通信专业委员会个人会员及单位会员；

(三)网络安全技术创新应用案例交流代表。

五、会议注册

(一) 参会形式

会议面向中国能源研究会信息通信专业委员会单位会员及个人会员开放，不收取注册费；会议期间不安排接送站，组委会可协助预订会址所在酒店，食宿费用自理。

(二) 申请入会

参会前，须申请成为中国能源研究会信息通信专业委员会单位会员或个人会员，入会申请方式见附件2。

(三) 报名方式

参会报名请扫描右侧二维码信息或登录报名链接（详见附件3），请于11月11日前提交报名信息，以便妥善安排会务事宜。

六、疫情防控

为严格落实国家疫情防控相关工作要求，会前 14 天内有境内中高风险地区、国外旅行史或居住史者，不得参会；所有参会人员均需按照南京市防疫政策要求，持有 48 小时内核酸检测阴性证明(电子版、纸质版均有效)参会。会议期间请配合主办方“验码、测温、查证”，须全程佩戴口罩，如有其他疫情防控要求，主办方将在会前另行通知。

七、联系方式

李　理：18618348964（参会咨询）

刘　静：15811193959（参会咨询）

邵　帅：15611061088（会务咨询）

梁志琴：15811411693（资源统筹）

邮　箱：icc@cers.org.cn

本次中国能源网络安全大会不收取费用。

附件：1.案例交流清单

2.入会申请方式

3.参会报名方式

中国能源研究会

2022 年 10 月 14 日

附件 1

案例交流清单

案例交流一组——安全运营及数据安全组

时间： 2022 年 11 月 17 日 08:30-17:30

地点：南京玄武苏宁诺富特酒店二层中华 A 厅

序号	项目编号	项目名称	申报单位
1	ICCENS-2022-005	泛终端准入控制系统的建设与应用	国网昌吉供电公司信息通信公司（数据中心）
2	ICCENS-2022-006	基于安全威胁智能化检测和审计的电力行业网络安全主动防护体系研究与应用	深圳供电局有限公司
3	ICCENS-2022-017	基于隐私计算的电力大数据创新共享模式构建	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司
4	ICCENS-2022-018	面向能源互联的电力工控系统多层协同防御技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
5	ICCENS-2022-019	视频安全接入控制系统	山东华软金盾软件股份有限公司
6	ICCENS-2022-020	视频数据防泄密系统	山东华软金盾软件股份有限公司
7	ICCENS-2022-026	面向新型电力系统多场景复杂边端设备的安全接入技术创新与应用	国网新疆电力有限公司
8	ICCENS-2022-028	电网企业基于“实战攻防、平战结合”的一体化防御体系建设	国网湖北省电力有限公司武汉供电公司信息通信分公司
9	ICCENS-2022-034	基于大数据和人工智能分析的电力工控系统网络安全管理平台应用	长扬科技（北京）股份有限公司
10	ICCENS-2022-036	基于内生安全理念的自安全网络体系架构建设	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
11	ICCENS-2022-039	面向能源电力数据保护全过程的数据安全屋	国网辽宁省电力有限公司
12	ICCENS-2022-040	以数字化牵引的电力全场景网络安全智慧决策处置应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
13	ICCENS-2022-041	发电企业生产控制网络安全综合防护与智能管理平台	深圳融安网络科技有限公司
14	ICCENS-2022-043	电力企业多维度智能化网络安全综合防护平台	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
15	ICCENS-2022-045	风电场网络安全防护策略关键技术研究	中能电力科技开发有限公司
16	ICCENS-2022-048	贵州电网公司网络安全运营监测平台建设	贵州电网有限责任公司信息中心
17	ICCENS-2022-050	基于 IT 与 OT 融合的区域发电集控中心网络安全统一管控系统建设	贵州乌江水电开发有限责任公司

序号	项目编号	项目名称	申报单位
18	ICCENS-2022-051	基于人工智能的电力信通网络未备案系统发现	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司
19	ICCENS-2022-061	基于区块链技术的能源数据安全共享关键技术研究及应用	国家电网有限公司大数据中心
20	ICCENS-2022-063	面向新型电力系统下的机井群控柔性调度关键技术及应用安全防护解决方案	国网新疆电力有限公司塔城供电公司
21	ICCENS-2022-065	数据全生命周期安全运营监测预警平台	广西电网有限责任公司信息中心
22	ICCENS-2022-068	面向网络信息安全的管理信息大区网络攻击溯源系统	国网江西省电力有限公司
23	ICCENS-2022-069	三峡岸电工控网络模拟靶场	国网湖北省电力有限公司
24	ICCENS-2022-070	基于关键信息基础设施保护的网络安全一体化管控平台	国家能源投资集团有限责任公司
25	ICCENS-2022-071	基于智能分析的统一安全策略管理	国家能源投资集团有限责任公司

案例交流二组——新技术安全及其它组

时间： 2022 年 11 月 17 日 08:30-17:30

地点：南京玄武苏宁诺富特酒店二层中华 B 厅

序号	项目编号	项目名称	申报单位
1	ICCENS-2022-001	5G 安全增强解决方案支撑新型电力系统应用	国网浙江电力有限公司信息通信分公司
2	ICCENS-2022-003	人工智能在深度报文检测 DPI 中的应用	国网连云港供电公司
3	ICCENS-2022-008	新型电力系统 5G 网络安全检测关键技术及示范应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
4	ICCENS-2022-009	主动欺骗防御高并发诱捕创新项目	广州锦行网络科技有限公司
5	ICCENS-2022-013	数字监理之漏洞防护机器人	新奥新智科技有限公司
6	ICCENS-2022-014	多云协同联动的安全能力建设和运营	国网甘肃省电力公司
7	ICCENS-2022-016	基于机器学习的杭州电网网络安全大数据平台建设应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
8	ICCENS-2022-022	新型电力系统下物联终端入网检测与安全防护技术研究	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
9	ICCENS-2022-023	信息安全主动防御平台研制与应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
10	ICCENS-2022-024	支撑新型电力系统灵活交互的安全缓冲区构建关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
11	ICCENS-2022-025	电力隧道（管廊）关键信息基础设施网络安全防护技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
12	ICCENS-2022-027	电力工控威胁内生防御关键技术及规模化应用	南京南瑞信息通信科技有限公司
13	ICCENS-2022-031	南疆新型电力系统示范区网络安全防护研究与应用	国网新疆电力有限公司喀什供电公司
14	ICCENS-2022-032	能源互联网电力工控网络安全纵深管控关键技术研究及应用	国网江西省电力有限公司
15	ICCENS-2022-033	国家电网营销现场作业终端安全管控	国网思极网安科技（北京）有限公司
16	ICCENS-2022-037	电力企业一体化网络安全运行监测预警关键技术研究与应用	南方电网数字电网研究院有限公司
17	ICCENS-2022-038	基于 MEC 能力开放的 5G+电力安全多边协同防护创新实践	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
18	ICCENS-2022-049	基于 5G_新型电力系统的零信任安全多边协同实践应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
19	ICCENS-2022-052	基于未知信息安全威胁监测的 APT 安全防护关键技术研究	甘肃同兴智能科技发展有限责任公司

序号	项目编号	项目名称	申报单位
20	ICCENS-2022-054	电动汽车充电业务 API 安全防控技术应用	国网智慧车联网技术有限公司
21	ICCENS-2022-055	省级电网企业信息网络流量大数据安全分析创新应用案例	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
22	ICCENS-2022-058	基于机器学习的电力物联网终端设备识别和异常行为发现防护建设项目	国网山东省电力公司
23	ICCENS-2022-059	低压分布式电源控制系统安全防护技术应用	国网浙江省电力有限公司台州供电公司
24	ICCENS-2022-062	基于区块链技术的物联网终端安全认证技术研究及应用	南方电网广东惠州供电局
25	ICCENS-2022-066	国网电网公司网络安全运行平战结合自动化值班与研判处置工具项目	奇安信科技集团股份有限公司
26	ICCENS-2022-067	基于黑客工具缺陷反制的新型网络攻击溯源系统	腾讯云计算（北京)有限责任公司

附件 2

入会申请方式

1.个人会员入会申请

参加本次会议的人员请扫描下方“**申请个人会员**”二维码，申请成为中国能源研究会信息通信专业委员会个人会员。

2.单位会员入会申请

申请加入单位会员请扫描“**单位会员登记**”二维码，填写登记信息，秘书处工作人员审核后发送单位会员专属链接。

附件 3

活动报名方式

可通过登陆下方链接或手机微信扫描二维码进行报名。

报名链接:

http://zu93ux4mb7p6kn1d.mikecrm.com/0FvrlPf

备注：本次大会面向中国能源研究会信息通信专业委员会单位会员及个人会员开放，入会申请详见附件 1。