

中国能源研究会

2024 年能源网络安全大赛

暨能源网络安全和信息化大会会议通知

各有关单位：

为贯彻落实国家网络强国战略思想，加强能源网络安全人才培养与技术交流，促进能源网络安全创新实践与先进经验的交流分享，提升能源行业网络安全水平，增强能源网络安全风险应对能力，助力我国能源网络安全和信息化建设高质量发展，中国能源研究会定于 6 月在江苏宜兴举办“2024 年能源网络安全大赛暨能源网络安全和信息化大会”（以下简称“赛会”，具体安排详见附件 1）。

一、参会人员

（一）电力、油气、煤炭等能源领域企事业单位，网络安全领域科研院所及产业单位代表；

（二）2024 年能源网络安全大赛团体预赛晋级决赛选手（团体决赛名单详见附件 2）；

（三）2024 年能源网络安全技术创新应用案例路演代表（案例路演清单详见附件 3）；

（四）中国能源研究会信息通信专业委员会个人及单位会员

(入会申请方式详见附件4)。

二、注册报名

(一) 注册费用

1. 参加能源网络安全大赛决赛选手，不收取费用；
2. 参加能源网络安全技术创新应用案例路演代表，不收取费用；
3. 参加能源网络安全和信息化大会，电力、油气、煤炭等能源央企参会代表 2000 元/人，其他单位代表 3000 元/人；
4. 中国能源研究会信息通信专业委员会委员本人参会免费。

备注：会议交通及食宿费用自理。

(二) 缴费方式

会议费汇款信息如下：

户 名：中国能源研究会

开户行：北京银行西客站支行

账 号：0109 0336 2001 2011 1041 492

(请于 6 月 19 日前完成缴费，汇款时请注明“2024 安全会+参会姓名”)

(三) 参会报名

请于 6 月 19 日前扫描右侧报名小程序，在线填写参会信息，以便妥善安排会务事宜。



三、联系方式

屈庆红 13911722186 (参会咨询)

李 理 18618348964 (参赛咨询)

邵 帅 15611061088 (展示咨询)

周 伟 13552812720 (入会咨询)

丁建勤 13771396850 (酒店预订)

梁志琴 15811411693 (赛会统筹)

邮 箱 icc@cers.org.cn

附 件:

1. 赛会具体安排
2. 团体决赛名单
3. 案例路演清单
4. 入会申请方式



附件 1

赛会具体安排

一、时间地点

赛会时间：2024 年 6 月 20-21 日

赛会地点：江苏省宜兴国际饭店

（江苏省无锡市宜兴市通贞观路 52 号）

报到时间：6 月 19 日 14:00-20:00

报到地点：宜兴国际饭店一层大堂

（一）2024 年能源网络安全大赛团体决赛

决赛时间：6 月 20 日 08:30-12:30

决赛地点：酒店宴会楼 2 层荆溪厅（电网及发电组）

酒店宴会楼 2 层陶都厅（油气及社会组）

（二）2024 年能源网络安全大赛个人决赛

决赛时间：6 月 20 日 14:00-17:00

决赛地点：酒店宴会楼 2 层荆溪厅、陶都厅

（三）2024 年能源网络安全技术创新应用案例路演

路演时间：6 月 20 日 09:00-17:30

路演地点：酒店宴会楼 3 层国际厅、百合厅、翠竹厅

（四）2024 年能源网络安全和信息化大会主旨大会

会议时间：6 月 21 日 08:30-12:00

会议地点：酒店宴会楼 3 层国际厅

（五）2024 年能源网络安全和信息化大会专题会议

会议时间：6 月 21 日 14:00-17:00

会议地点：酒店宴会楼 3 层国际厅（专题一）

酒店宴会楼 2 层陶都厅（专题二）

（六）2024 年能源网络安全创新应用成果交流区

交流时间：6 月 20-21 日

交流地点：酒店宴会楼 3 层国际厅序厅

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

南方电网数字电网集团有限公司

南方电网科学研究院有限责任公司

协 办：国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司

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：中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会

中国能源研究会信息通信专业委员会

EPTC 电力信息通信专家工作委员会

中能国研（北京）电力科学研究院

博智安全科技股份有限公司

支 持：上海观安信息技术股份有限公司

北京安胜华信科技有限公司

三、赛会内容

本次赛会以“新形势·新安全”为主题，设置能源网络安全大赛决赛；能源网络安全和信息化大会主旨大会，能源网络安全与新技术、安全运营及数据安全治理专题会议；能源网络安全技术创新应用案例路演以及创新成果交流区。具体如下：

（一）2024 年能源网络安全大赛决赛

1. 团体决赛

团体决赛采用工控网络安全综合能力挑战赛的形式，主要以应急加固为核心，综合考察参赛队伍在能源安全领域的安全防护、监测和应急处置能力。比赛为实现网络攻击威胁行为的真实性、实时性、公平性，将同时采用能源网络安全领域红队实时攻击、智能自动化攻击脚本、场景预设历史攻击行为三种模式，对参赛队伍靶标进行并发的动静态模拟威胁。参赛队伍针对被分配的防守场景靶标开展持续监测分析、分析研判、溯源分析、安全加固等操作，通过应急溯源结果、加固方案实施、攻击失分等考核指标，确定参赛队伍成绩。

2. 个人决赛

个人决赛采用 CTF 挑战赛的形式，主要包括 WEB、MISC、RE-VERSE、工控安全、数据安全、密码安全等类型，综合考察

参赛选手在 Web 渗透与防护、安全杂项、数据加解密、逆向分析、暴力破解、权限提升、溢出攻击、恶意代码识别与清理、操作系统安全等领域的网络安全技能水平。个人赛分为工控安全、数据安全、应急处置三个赛道，通过实操分析，获取 Flag 提交至竞赛系统，确定参赛选手成绩。

3. 证书设置

按电网组、发电及建设组、油气组、社会组分别设置团体证书、个人证书，具体包括：

（1）团体证书

A. 卓越技能战队证书

电网组、油气组决赛成绩排名前 3 的战队，发电及建设组、社会组晋级队成绩排名第 1 的战队，获卓越技能战队证书。

B. 优秀技能战队证书

电网组决赛成绩排名 4-20 名的战队，油气组决赛成绩排名 4-15 名的战队，发电及建设组、社会组决赛成绩排名 2-4 名的战队，获优秀技能战队证书。

C. 突出技能战队证书

电网组决赛成绩未进入前 20 名战队，油气组决赛成绩未进入前 15 名战队，发电及建设组、社会组决赛成绩未进入前 4 名战队，获突出技能战队证书。

（2）个人证书

个人决赛成绩排名前 10 的选手获卓越技能个人证书，成

绩排名 11-50 的选手获优秀技能个人证书。

（3）突出贡献单位

对大赛组织做出突出贡献的单位获突出贡献单位证书。

（4）突出贡献个人

对大赛组织做出突出贡献的专家获突出贡献个人证书。

（二）2024 年能源网络安全和信息化大会

1. 主旨大会

为加快推进新型能源体系建设,培育和发展能源行业新质生产力,支撑能源网络安全体系和建设安全稳定产业链体系,围绕关键领域和薄弱环节的技术攻关、迭代应用及产业化升级,解读能源网络安全政策趋势,分享能源网络安全与数字化智能化发展科技创新应用技术方案及最佳实践,为能源网络安全提供新技术、新方法、新思路,推动能源绿色低碳转型,助力能源及电力企业高质量发展。

2. 专题会议

专题一：能源网络安全与新技术专题会议

聚焦能源网络安全前沿技术实践与创新应用,紧扣能源网络安全相关领域发展方向和路径,分享交流能源网络安全创新理念与思路、新技术方案与应用成果,提升能源网络安全治理现代化水平,促进能源行业的创新与发展。

专题二：安全运营与数据安全治理专题会议

围绕能源数字化、智能化发展背景下网络安全技术可控新

要求，探讨安全运营及数据安全治理防护、密码融合应用、数据加密技术等重难点问题，分享安全运营、数据安全治理、密码安全可靠性的管理举措与创新应用成果。

（三）2024 年能源网络安全技术创新应用案例路演

1. 路演形式

采用现场 PPT 演讲的形式开展，每个案例演讲及互动交流总时长 10 分钟，包含 PPT 演讲 7 分钟、互动交流 3 分钟，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. 路演要求

请将路演 PPT 于 2024 年 6 月 15 日前发至组委会邮箱 icc@cers.org.cn (邮件主题及附件文件名统一命名为：“案例分组+案例尾号+案例名称”，例：新技术与应用安全组-006-基于智慧物联架构全场景网络安全检测平台)。

3. 案例公布

案例路演结果将在 2024 年能源网络安全和信息化大会主旨大会中公布。

附件 2

团体决赛名单

一、电网组

时间：6月20日 08:30-12:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼2层荆溪厅

序 号	战队名称	单 位
1	BlueIris	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
		国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司
		国网嘉兴供电公司信通分公司
2	菜鸟陪练	国网冀北电力有限公司电力科学研究院
		国网冀北电力有限公司电力科学研究院
		国网冀北电力有限公司电力科学研究院
3	三线谱	南方电网科学研究院有限责任公司
		南方电网科学研究院有限责任公司
		南方电网科学研究院有限责任公司
4	思极先锋	国网信息通信产业集团有限公司
		国网信息通信产业集团有限公司
		国网信息通信产业集团有限公司
5	苏电科网安	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
		国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
		国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
6	土沟攻防三队	国网信息通信产业集团有限公司
		国网信息通信产业集团有限公司
		国网信息通信产业集团有限公司
7	熬个黑眼圈	国网江苏省电力工程咨询有限公司
		国网南通供电公司信息通信分公司
		国网镇江供电分公司信息通信分公司

序 号	战队名称	单 位
8	sn 突击队	国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
		国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
		国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
9	flag 都对	国网天津市电力公司城南供电分公司
		国网天津市电力公司城西供电分公司
		国网天津市电力公司宁河供电分公司
10	守望星光战队	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司
		国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
		国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司
11	浙电一队	国网浙江省电力公司湖州供电公司
		国网浙江省电力公司桐庐县供电公司
		国网浙江省电力公司宁波供电公司
12	sn 签到队	国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
		国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
		国网陕西省电力有限公司电力科学研究院
13	三角形战队	国网江苏电力有限公司信息通信分公司
		国网江苏电力有限公司信息通信分公司
		国网江苏电力有限公司无锡供电分公司
14	铁军 coffee	国网杭州供电公司
		国网杭州供电公司
		国网杭州供电公司
15	CA1DOG	国网温州供电公司信通分公司
		国网浙江省电力有限公司金华供电公司
		国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
16	爱上学的皮卡丘	国网天津市电力公司电力科学研究院
		国网天津市电力公司蓟州供电分公司
		国网天津市电力公司
17	鄂电网安	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
		国网湖北超高压公司
		国网湖北省电力有限公司十堰供电公司

序 号	战队名称	单 位
18	ycd12	国网宜昌供电公司数字化工作部（数据中心）
		国网宜昌供电公司数字化工作部（数据中心）
		国网宜昌供电公司数字化工作部（数据中心）
19	甲秀青禾	贵州电网有限责任公司信息中心
		贵州电网有限责任公司信息中心
		贵州电网有限责任公司信息中心
20	酸汤肥牛面	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
		国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
		国网浙江省电力有限公司信息通信分公司
21	对对队	国网四川电力公司超高压分公司
		国网四川电力公司超高压分公司
		国网四川电力公司超高压分公司
22	南网信通财务联队	南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
		南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
		南方电网财务有限公司
23	e 网无前	南方电网广东惠州供电局
		南方电网广东惠州供电局
		南方电网广东惠州供电局
24	瑞不可当	南京南瑞网络安全技术有限公司
		南京南瑞网络安全技术有限公司
		南京南瑞网络安全技术有限公司
25	浙电四队	国网浙江省电力有限公司
		国网浙江省电力有限公司
		国网浙江省电力有限公司
26	西湖花灯	南方电网广东惠州供电局
		南方电网广东惠州供电局
		南方电网广东惠州供电局

序 号	战队名称	单 位
27	扶摇	国网河北省电力有限公司电力科学研究院
		国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司
		国网河北省电力有限公司邢台供电分公司
28	煎饼果子	国网天津市电力公司东丽供电分公司
		国网天津市电力公司滨海供电分公司
		国家电网天津市电力公司武清供电分公司
29	坚不可摧	国网北京市电力公司昌平供电公司
		国网北京电科院
		国网北京市电力公司朝阳供电公司
30	WEP1 队	国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
31	长安羽林	国家电网公司西北分部
		国家电网公司西北分部
		国家电网公司西北分部
32	电子堡垒	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司
		国网江苏省电力有限公司泗洪县供电分公司
		国网江苏省电力有限公司沭阳县供电分公司
33	csg_f14g	广东电网有限责任公司信息中心
		广东电网有限责任公司信息中心
		南方电网数字电网集团有限公司
34	南网信通国际联队	南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
		南方电网国际有限责任公司
		南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
35	WEP2 队	国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司

序 号	战队名称	单 位
36	长安如梦	国家电网公司西北分部
		国家电网公司西北分部
		国家电网公司西北分部
37	南网信通储能联队	南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
		南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
		南方电网储能股份有限公司信息通信分公司
38	湖北省调队	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
		国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
		国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
39	WLS	国网河北电力有限公司邯郸供电分公司
		国网河北电力有限公司衡水供电分公司
		国网河北电力有限公司保定供电分公司
40	陇电尖兵	国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
41	阿电先锋	国网阿克苏供电公司
		国网阿克苏供电公司
		国网阿克苏供电公司
42	别看我，我很菜	新疆信息产业有限责任公司
		新疆信息产业有限责任公司
		国网克州供电公司
43	陇原先锋	国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
44	不要指望我们队	国网随州供电公司
		国网随州供电公司
		国网襄阳供电公司

序 号	战队名称	单 位
45	零壹观摩团	国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
		国网甘肃省电力公司
46	蜀道山	国网四川省电力公司电力科学研究院
		国网四川省电力公司南充供电公司
		国网雅安电力（集团）股份有限公司
47	三缺一	南京南瑞信息通信科技有限公司
		南京南瑞信息通信科技有限公司
		南京南瑞信息通信科技有限公司
48	超·新·星	南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局
		南方电网有限责任公司超高压输电公司梧州局
		南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局
49	三星堆青铜神树	国网四川省电力公司信息通信公司
		国网四川省电力公司南充供电公司
		国网四川省电力公司遂宁供电公司
50	亿力信息 CTF 战队	福建省亿力信息技术有限公司
		福建省亿力信息技术有限公司
		福建省亿力信息技术有限公司

二、发电及建设组

时间：6月20日 08:30-12:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼2层荆溪厅

序 号	战队名称	单 位
1	中广核白鹭战队（1 队）	中广核智能科技（深圳）有限责任公司
		大亚湾核电运营管理有限责任公司
		台山核电合营有限公司
2	SQM	华能浙江能源销售有限责任公司
		北京云成金融信息服务有限公司
		天津华能杨柳青热电有限责任公司
3	HN-xyz	华能重庆珞璜发电有限责任公司
		华能重庆珞璜发电有限责任公司
		华能（浙江）能源开发有限责任公司
4	国能猎豹队	国家能源集团信息技术公司
		国家能源集团信息技术公司
		国家能源集团信息技术公司
5	国能信控	国能信控互联技术有限公司
		国能信控互联技术有限公司
		国能信控互联技术有限公司
6	中广核白鹭战队（2 队）	中广核智能科技（深圳）有限责任公司
		台山核电合营有限公司
		中国广核新能源控股有限公司
7	天韵战队	国能大渡河流域生产指挥中心
		国能大渡河大数据服务有限公司
		国能大渡河大数据服务有限公司

序 号	战队名称	单 位
8	NuDEF	国核自仪系统工程有限公司
		国核自仪系统工程有限公司
		国核自仪系统工程有限公司
9	对对队	山东核电有限公司
		国核信息科技有限公司
		山东核电有限公司
10	贵州乌江水电开发有限责任公司战队	贵州乌江水电开发有限责任公司水电站远程集控中心
		贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂
		贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂
11	P=NP	中国华能集团有限公司
		中国华能集团有限公司
		中国华能集团有限公司
12	HNGS-flag{C team}	华能甘肃能源开发有限公司
		华能甘肃能源开发有限公司
		华能甘肃能源开发有限公司

三、油气组

时间：6月20日 08:30-12:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼2层陶都厅

序 号	战队名称	单 位
1	铁人战队	大庆油田数智技术公司
		中油电能电力研究设计院
		大庆油田数智技术公司
2	SinoHua-Base	中石化华北油气分公司
		中石化华北油气分公司
		中石化华北油气分公司
3	石油先锋战队	大港油田公司数智技术公司
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
		中国石油长城钻探工程有限公司
4	两菜一躺队	中国石油天然气有限公司新疆油田分公司勘探开发研究院
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数据公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数据公司
5	新奥新智	新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
6	B1tf0rce	石化盈科
		石化盈科
		石化盈科
7	PD 战队	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司
		中国石油集团渤海石油装备制造有限公司
		中国石油集团渤海石油装备制造有限公司

序 号	战队名称	单 位
8	青岛炼化一队	青岛炼化
		青岛炼化
		青岛炼化
9	薪火战队	中国石油勘探开发研究院
		中国石油勘探开发研究院
		中国石油勘探开发研究院
10	ToFlag	中石化华东石油工程有限公司
		中石化华东石油工程有限公司
		中石化华东石油工程有限公司
11	蓝海卫士	中海油信息科技有限公司北京分公司
		中海油信息科技有限公司北京分公司
		中海油信息科技有限公司北京分公司
12	共享东分 1 队	共享服务公司
		共享服务公司
		共享服务公司
13	南海战队	海南炼化
		海南炼化
		海南炼化
14	纵横队	中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数据公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数据公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数据公司
15	蓝色能源一队	中国海洋石油集团有限公司
		中国海洋石油集团有限公司
		中国海洋石油集团有限公司
16	共享东分 3 队	共享服务公司
		共享服务公司
		共享服务公司

序 号	战队名称	单 位
17	共享东分 2 队	共享服务公司
		共享服务公司
		共享服务公司
18	胜利油田 1 队	胜利油田
		胜利油田
		胜利油田
19	皖石战队	安徽石油
		安徽石油
		安徽石油
20	铁人 10 队	测试技术服务分公司
		测试技术服务分公司
		大庆油田第十采油厂
21	山东石油一队	山东石油分公司
		山东石油分公司
		山东石油分公司
22	铁人 12 队	大庆昆仑投资运营有限公司
		大庆油田第九采油厂
		大庆油田天然气分公司
23	天津石化一队	天津石化
		天津石化
		天津石化
24	牢记嘱托湘军队	湖南石油
		湖南石油
		湖南石油
25	大港 641_数智先锋战队	大港油田公司数智技术公司
		大港油田公司数智技术公司
		大港油田公司数智技术公司
26	目标全国赛	昆仑数智科技有限责任公司
		昆仑数智科技有限责任公司
		昆仑数智科技有限责任公司

序 号	战队名称	单 位
27	感恩奋进湘军队	湖南石油
		湖南石油
		湖南石油
28	镇海炼化 1 队	镇海炼化
		镇海炼化
		镇海炼化
29	铁人 6 队	井下作业分公司
		井下作业分公司
		井下作业分公司
30	河南一队	河南石油
		河南石油
		河南石油
31	辽河油田红海一队	辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
32	辽河油田红海二队	辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司
33	大港 641_数智采一战队	大港油田公司第一采油厂
		大港油田公司第一采油厂
		大港油田公司第一采油厂
34	新智我来	新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
35	恩牛队	新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
		新奥新智科技有限公司
36	经纬一队	经纬公司
		经纬公司
		经纬公司

序 号	战队名称	单 位
37	石油联合战队	辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司 数智技术研究中心
		辽河石油勘探局有限公司信息工程分公司 数智技术研究中心
		大港油田公司新闻文化中心
38	铁人 9 队	第六采油厂数字化运维中心
		第六采油厂数字化运维中心
		第六采油厂数字化运维中心
39	经纬二队	经纬公司
		经纬公司
		经纬公司
40	经纬三队	经纬公司
		经纬公司
		经纬公司

四、社会组

时间：6月20日 08:30-12:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼2层陶都厅

序 号	战队名称	单 位
1	电科网安-星相安全实验室 -天弓战队	中电科网络安全科技股份有限公司
		中电科网络安全科技股份有限公司
		中电科网络安全科技股份有限公司
2	虎贲实验室	江苏君立华域信息安全技术股份有限公司
		江苏君立华域信息安全技术股份有限公司
		江苏君立华域信息安全技术股份有限公司
3	SN-天虞	赛宁网安
		赛宁网安
		赛宁网安
4	金盾检测	金盾检测技术股份有限公司
		金盾检测技术股份有限公司
		金盾检测技术股份有限公司
5	三台山队	中国移动通信集团江苏有限公司宿迁分公司
		中国移动通信集团江苏有限公司宿迁分公司
		中国移动通信集团江苏有限公司宿迁分公司
6	Muscle	河南九域腾龙信息工程有限公司
		河南九域腾龙信息工程有限公司
		河南九域腾龙信息工程有限公司
7	凌武实验室	杭州凌武科技有限公司
		杭州凌武科技有限公司
		杭州凌武科技有限公司
8	中金问天	无锡中金鼎讯信通科技股份有限公司
		无锡中金鼎讯信通科技股份有限公司
		无锡中金鼎讯信通科技股份有限公司

附件 3

案例路演清单

一、新技术与应用安全组

时间：6月20日 09:00-17:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼3层国际厅

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-006	基于智慧物联架构全场景网络安全检测平台
ICCENS-2024-007	基于后防护的全流程多源网络威胁溯源技术
ICCENS-2024-008	基于软件定义的信息安全内外网边界安全防护技术应用
ICCENS-2024-011	智能物联终端安全风险关键技术研究与应用
ICCENS-2024-017	配电视频监控网络零信任安全防护技术
ICCENS-2024-023	电力网络安全未知威胁感知与精准防御关键技术及应用
ICCENS-2024-024	电网网安卫士-基于 IPA 的网络安全监测防御智能化应用案例
ICCENS-2024-026	基于网络空间地理图谱的对抗与应急指挥平台项目
ICCENS-2024-041	国家管网集团加密威胁智能检测系统平台
ICCENS-2024-045	云网流量可视化与微隔离安全管控平台
ICCENS-2024-050	中国大唐集团有限公司基于 AI 深度检测的安全一体化智能运营平台建设案例
ICCENS-2024-062	基于信创云边协同的信息安全网格化技术
ICCENS-2024-074	电力物联网终端安全检测平台
ICCENS-2024-078	电力监控系统网络安全纵深防御关键技术研究与应用综合示范
ICCENS-2024-083	基于人工智能技术赋能电力企业工控网络安全体系建设
ICCENS-2024-084	基于云原生技术的新型业务系统安全防护平台建设案例
ICCENS-2024-101	虚拟化技术环境下的网络安全平行训练平台项目
ICCENS-2024-107	i 国网移动应用安全体系

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-117	某电科院基于数字孪生的电力监控系统靶场
ICCENS-2024-118	省级电力信息网络空间 IP 资产实时智能安全管控案例
ICCENS-2024-119	省级物联终端密码应用智能安全分析预警案例
ICCENS-2024-121	面向电力应用的防勒索攻击关键技术研究与应用
ICCENS-2024-124	变电站监控系统网络安全主动高效防控实用技术创新及应用
ICCENS-2024-125	某能源单位工控系统安全智能溯源取证平台
ICCENS-2024-127	基于恶意代码监测的电力监控系统 APT 防御关键技术研究及应用
ICCENS-2024-130	新能源企业网络安全运营管理中心关键技术研究
ICCENS-2024-132	基于 DNS 缓存探测的恶意程序监测系统
ICCENS-2024-133	面向零日漏洞威胁防御的安全大数据分析实践
ICCENS-2024-136	基于 SOAR 的一体化网络安全体系建设
ICCENS-2024-137	电力“网警”——多技术融合的能源数据全流程安全防护治理体系
ICCENS-2024-140	新型举国体制下国家重大科技项目研发系统的安全防护研究与应用
ICCENS-2024-148	国网福建电力网络攻击面管理平台运营
ICCENS-2024-151	夯实“数智之基”，铸牢“全域感知之盾”——电力物联网智能安全管控平台
ICCENS-2024-153	电网智脑，链接安全-基于人工智能的网络安全监测运营平台建设
ICCENS-2024-162	实战攻防体系效能评估验证技术应用
ICCENS-2024-167	办公终端安全事件联动处置和威胁检测关键技术研究

二、网络与通信安全组

时间：6月20日 09:00-17:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼3层百合厅

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-001	电力监控系统动态作业防护与威胁溯源安全能力提升
ICCENS-2024-020	5G 电力通信专网中分布式光伏调度安全分析
ICCENS-2024-034	“网盾革新”网络安全重保技术突破与创新实践
ICCENS-2024-035	地市级电网企业网络运行与安全智能管控
ICCENS-2024-043	密钥全生命周期防护增强的变电站国密算法 WAPI 方案
ICCENS-2024-044	基于 SAAS 模式的网络安全一体化运营托管服务方案
ICCENS-2024-047	核设施工控系统网络安全防护能力提升方案
ICCENS-2024-049	电力监控系统业务安全态势感知分析与应用
ICCENS-2024-052	基于 5G 的变电站数据安全接入可视化系统
ICCENS-2024-054	电“锁”匠-基于身份认证与端口感知技术的智能网口防护装置
ICCENS-2024-063	遵义电力监控系统网络安全及数据安全自动化应急响应平台
ICCENS-2024-064	“一炉煤燃，安全护航”—5G 助推南港电厂燃料管理遥控升级
ICCENS-2024-066	基于北斗短报文技术的输电线路远程状态自动化监测
ICCENS-2024-067	中国华电网络安全等级保护管理平台
ICCENS-2024-072	多场景集中式 IT 智能运维平台在基础安全运维方面的应用
ICCENS-2024-081	基于国密算法的 5G 专网在能源场站的安全创新应用
ICCENS-2024-082	国家能源集团工控态势感知与安全运营分析系统
ICCENS-2024-086	基于 5G 虚拟专网承载分布式新能源业务创新应用
ICCENS-2024-093	海油发展基于威胁情报的流量分析建模
ICCENS-2024-105	能源工业互联网安全态势感知平台

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-110	基于流量统一解密与编排的电力弹性可拓展网络安全架构
ICCENS-2024-112	面向新型电力系统建设的量子加密关键技术与规模化应用
ICCENS-2024-123	基于多维精准画像的地市供电企业泛终端网络安全管控平台建设应用
ICCENS-2024-135	面向变电站数智化转型的自主可控 WAPI 无线局域网络覆盖与安全接入技术应用
ICCENS-2024-138	南疆新型电力系统示范区多源融合内生安全感知体系研究与应用
ICCENS-2024-149	构建基于 WAPI 的电力双安全域和业务终端安全接入方案及应用
ICCENS-2024-155	新疆电力综合数据网基于 SRv6 的安全资源池创新应用
ICCENS-2024-160	利用能源软件供应链安全云平台实现供应链安全治理
ICCENS-2024-163	核电站关基系统网络安全保护及全域运营态势感知
ICCENS-2024-166	基于可信计算的变电站二次装置研究与应用
ICCENS-2024-169	电力公司省市两级漏洞运营体系建设

三、数据安全组

时间：6月20日 09:00-17:30

地点：宜兴国际饭店宴会楼3层翠竹厅

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-004	全业务数据全生命周期安全管控实践
ICCENS-2024-009	基于可信隐私计算的竞价交易平台
ICCENS-2024-010	能源大数据隐私计算平台
ICCENS-2024-015	国网智慧车网-电动汽车充电业务数据安全监测与防控方案
ICCENS-2024-031	国网安徽电力屏幕数据安全溯源解决方案典型案例
ICCENS-2024-033	基于能源互联网视域下的电力数据合规应用全息管控体系
ICCENS-2024-040	基于隐私计算的数据保护与共享方法
ICCENS-2024-046	数据资产安全管理平台
ICCENS-2024-048	关键信息基础设施数据分类分级
ICCENS-2024-068	主责数据保护与流动安全管控模式构建及应用
ICCENS-2024-070	敏感数据监测平台在数据安全防护方面的应用
ICCENS-2024-075	基于数据中台的全链条数据流转风险监测平台
ICCENS-2024-079	基于隐私计算技术的电力数据开放运营平台研究与应用
ICCENS-2024-080	警电联防系统
ICCENS-2024-102	面向能源电力数据使用的一体化数据安全防护平台
ICCENS-2024-106	基于电力数据中台的数据安全管控技术开发与应用
ICCENS-2024-111	智慧配电网县域全场景网络安全防护基层创新实践
ICCENS-2024-122	轻量化低成本的安全隔离监测装置研究及应用
ICCENS-2024-126	面向 API 接口的数据安全智能监测及防护解决方案
ICCENS-2024-128	宁波能源大数据管理中心用户侧数据仓库全链条安全防护实践
ICCENS-2024-146	电网信息系统数据安全生命周期安全评估创新应用实践

案例编号	案例名称
ICCENS-2024-147	基于电力典型业务场景的数据安全能力提升解决方案
ICCENS-2024-156	面向电网多源异构数据的网络敏感信息识别及自动预警技术研究
ICCENS-2024-158	利用安全平行切面技术实现数据使用过程的管控
ICCENS-2024-159	利用零信任安全办公系统搭建一体化安全防护体系
ICCENS-2024-168	基于自然语言和荧光测绘的电网调控模型资产识别与流转监测技术应用

附件 4

入会申请方式

一、单位会员申请

申请加入单位会员，请联系工作人员进行咨询，或
点击以下中国能源研究会官网链接进行单位会员注册。

https://member.cers.org.cn/ass/apply/step?fair_id=223&share_id=-JyUCufixCxzDcs6kBdKYw==

二、个人会员申请

扫描下方二维码“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。



申请个人会员

联系方式：周伟13552812720