

中国能源研究会

2025 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：

为贯彻国家网络强国的重要思想，落实习近平总书记关于提高国家能源安全和保障能力的重要指示精神，全面践行总体国家安全观，充分调动各能源主体积极性，挖掘和选拔能源网络安全实战化人才，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，进一步筑牢能源网络安全防线，推动新型能源体系网络安全建设与信息化高质量发展。中国能源研究会定于 2025 年 6 月 11 日至 12 日在武汉市举办“2025 年能源网络安全大赛暨能源网络安全和信息化大会”。具体安排如下：

一、赛会概况

赛会以“共筑网安防线·共护能源安全”为主题，设置能源网络安全大赛团体决赛与个人决赛，能源网络安全和信息化主旨会议，网络和数据安全、新技术安全应用两场专题会议，同期召开三场案例路演及创新成果宣传交流区。

二、时间地点

赛会时间：6月11日至12日

赛会地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

武汉临空港会展酒店

（武汉市东西湖区国家网安基地网安大道66号）

报到时间：6月10日10:00-20:00（大赛、案例代表）

6月11日08:00-20:00（大会代表）

报到地点：武汉临空港会展酒店一层大堂

赛会具体安排详见附件1。

三、参会人员

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

（二）2025年能源网络安全大赛决赛选手（详见附件2）；

（三）2025年能源网络安全技术创新应用案例路演代表（详见附件3）；

（四）中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会、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）。

四、赛会报名

（一）收费标准

1. 参加能源网络安全大赛决赛及案例路演不收取费用；
2. 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；
3. 能源网络安全大赛决赛选手、案例路演代表，参加网络

安全大会收取 800 元/人，在校学生凭学生证免收参会费；

4. 中国能源研究会网络安全和信息化工作委员会、信息通信专业委员会委员本人及单位会员（限 1 人）参会免费。

备注：赛会期间往返交通及食宿费用自理。

（二）缴费信息

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

发票内容：会议费

（请于 6 月 9 日前完成缴费，汇款时请注明“2025 安全会+参会姓名”）

（三）参会报名

请于 6 月 9 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。



五、联系方式

（一）赛会咨询

冯丽莹 15001020444 （报名缴费）

屈庆红 13911722186 （会议咨询）

李 理 18618348964 （赛事咨询）

张大朋 18310108283 （会务咨询）

周 伟 13552812720 （入会咨询）

陈 炜 13801023887

邮 箱 icc@cers.org.cn

(二) 酒店预订

李琨鹏 15072752809

备注：参会代表如需入住会议酒店请自行联系酒店预订，会议酒店价格为 350 元/天（大床、标间）。

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：2025 年 6 月 11 日至 12 日

赛会地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

武汉临空港会展酒店

（武汉市东西湖区国家网安基地网安大道 66 号）

报到时间：6 月 10 日 10:00-20:00（大赛、案例代表）

6 月 11 日 08:00-20:00（大会代表）

报到地点：武汉临空港会展酒店一层大堂

（一）团体决赛

决赛时间：6 月 11 日 08:30-12:30

决赛地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

（二）个人决赛

决赛时间：6 月 11 日 14:00-17:00

决赛地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

（三）案例路演

路演时间：6 月 11 日 9:00-18:00

路演地点：武汉临空港会展酒店三层

黄狮海厅、黄塘湖厅、潇湘海厅

（四）主旨大会

会议时间：6 月 12 日 09:00-12:00

会议地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

（五）专题会议

会议时间：6月12日 14:00-18:00

网络和数据安全专题会议：会展酒店一层杜公湖A厅

新技术安全应用专题会议：会展酒店一层杜公湖B厅

（六）创新成果宣传交流区

交流时间：6月11日至12日

交流地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

二、组织单位

主 办：中国能源研究会

联合主办：国网湖北省电力有限公司

协 办：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

石化盈科信息技术有限责任公司

大庆油田有限责任公司数智技术公司

国网湖北省电力有限公司电力科学研究院

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

上海观安信息技术股份有限公司

三、赛会内容

（一）2025 年能源网络安全大赛决赛

1. 团体决赛

竞赛模式 1：综合防御赛（CDC）

竞赛内容：综合防御赛以应急加固为核心，考察参赛队伍在能源安全领域的防护监测和应急处置能力。对靶标进行动静态模拟威胁。参赛队伍需针对防守场景开展持续监测分析、研判溯源和安全加固，综合体现能源网络安全防护技能。

竞赛模式 2：靶场渗透赛（RPC）

竞赛内容：靶场渗透赛聚焦 Web 应用安全、上位机安全和工业控制系统分析，要求参赛队伍展示信息收集、漏洞挖掘、防护绕过、服务器提权、内网渗透和工控系统攻击等核心技术能力。参赛队伍通过闯关形式展现对工控环境安全风险发现和处置能力。

2. 个人决赛

个人赛采用 CTF 综合挑战形式，分为工控安全、数据安全和应急处置三个类别，重点考察参赛选手在 Web 渗透与防护、安全杂项、数据加解密、逆向分析、二进制漏洞挖掘和恶意代码识别与清理等方面的专业技能，旨在检验参赛者在能源网络安全领域的实战能力和技术水平。

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. 一等奖

电网组决赛成绩排名前**5**的战队、发电及建设组决赛成绩排名前**3**的战队、油气组决赛成绩排名前**4**的战队、社会组决赛成绩排名前**1**的战队，获一等奖证书。

B. 二等奖

电网组决赛成绩排名**6-13**名的战队、发电及建设组决赛成绩排名**4-8**名的战队、油气组决赛成绩排名**5-10**名的战队、社会组决赛成绩排名**2-3**名的战队，获二等奖证书。

C. 三等奖

电网组决赛成绩排名未进入前**13**的战队、发电及建设组决赛成绩排名未进入前**8**的战队、油气组决赛成绩排名未进入前**10**的战队、社会组决赛成绩排名未进入前**3**名的战队，获三等奖证书。

（2）个人证书

个人决赛成绩排名前**10**的选手获一等奖证书，成绩排名**11-30**的选手获二等奖证书，成绩排名**31-60**的选手获三等奖证书。

（3）突出贡献个人

对大赛组织做出突出贡献的专家及组织者获突出贡献个人证书。

（二）2025年能源网络安全和信息化大会

1. 主旨大会

围绕数据安全、新技术安全、供应链安全、关键信息基础

设施安全等能源网络安全和信息化技术,聚焦能源网络安全领域发展方向和路径,分享能源网络安全领域政策形势、先进技术、成功经验、创新理念和发展趋势,推动关键领域和薄弱环节技术攻关、迭代应用及产业化升级。为能源行业应对网络安全挑战提供新思路、新技术、新方法,加速技术创新和落地实施,助力能源网络安全现代化,加快推进能源行业高质量发展。

2. 专题会议

专题一：网络和数据安全专题会议

围绕能源数字化与智能化发展背景下的网络与数据安全自主可控新要求,研究云原生安全、零信任架构深化应用、区块链安全、5G 通信安全等前沿网络安全技术,探讨数据分类分级、数据安全防护与运营、密码融合应用、隐私计算等关键技术难题,分享网络与数据安全领域技术创新成果、安全运营最佳实践以及隐私计算应用案例等核心解决方案。

专题二：新技术安全应用专题会议

围绕人工智能安全及应用、量子技术、供应链安全等新技术在能源网络安全领域发展应用方向,分享交流网络安全创新理念与思路、新技术方案与典型应用成果,助力行业构建更加安全、高效、智能的能源体系,促进能源行业的创新与发展。

（三）2025 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，其中演讲内容包括但不限于案例背景、技术方案、创新点、实施成效、竞争优势及推广价值等。

2. 路演要求

请将路演 PPT 于 2025 年 6 月 4 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：网安案例一组-002-基于 LoRa 的无线网络入侵检测系统研究与应用）。

3. 案例公布

专题会议中将公布推荐获得 2025 年能源网络安全和信息化大会技术创新应用案例证书的名单。

附件 2 团体决赛名单

一、电网组

时间：6月11日 08:30-12:30

地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

序号	战队名称	单位
1	杭州电力小分队	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
		国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
		国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
2	fireeeeeee	国网福建省电力有限公司信息通信分公司
		国网福建省电力有限公司信息通信分公司
		国网福建省电力有限公司信息通信分公司
3	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
4	文庙东方战队	国网徐州供电公司
		国网徐州供电公司
		国网徐州供电公司
5	苏电科网安	江苏电科院
		江苏电科院
		江苏电科院
6	麻辣香锅	国网重庆市电力公司
		国网重庆市电力公司
		国网重庆市电力公司
7	九九草莓	国网丹东供电公司
		国网丹东供电公司
		国网丹东供电公司
8	浙 e 安全	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
		国网浙江省电力有限公司衢州供电公司
		国网浙江省电力有限公司温州供电公司
9	NR001	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

序 号	战队名称	单 位
10	熄灯一小时	国网新疆电力有限公司电力科学研究院
		国网新疆电力有限公司电力科学研究院
		国网新疆电力有限公司电力科学研究院
11	鄂电网安二队	国网鄂州供电公司
		国网十堰供电公司
		国网武汉供电公司
12	墨攻	国网上海市电力公司
		国网上海市电力公司
		国网上海市电力公司
13	鄂电网安三队	国网孝感供电公司
		国网湖北超高压公司
		国网鄂州供电公司
14	鄂电网安一队	国网湖北电科院
		国网湖北电科院
		国网宜昌供电公司
15	广西电网信通联队-八桂木棉花	南方电网广西电网有限责任公司数智运营中心
		南方电网广西电网有限责任公司防城港供电局
		南方电网数字电网集团信息通信科技有限公司
16	思极网安特工 1 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
17	干在实处	国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
18	DLL	国网河南省电力公司信息通信分公司
		国网河南省电力公司信息通信分公司
		国网河南省电力公司信息通信分公司
19	油麦菜不菜	国网青海省电力公司电力科学研究院
		国网青海省电力公司电力科学研究院
		国网青海省电力公司电力科学研究院

序 号	战队名称	单 位
20	六芒星战队	国网安康水电厂
		国网延安供电公司
		国网渭南供电公司
21	长安羽林	国家电网有限公司西北分部
		国家电网有限公司西北分部
		国家电网有限公司西北分部
22	锡电大剑	国网无锡供电公司
		国网无锡供电公司
		国网无锡供电公司
23	湘信网安	国网湖南省电力有限公司
		国网湖南省电力有限公司
		国网湖南省电力有限公司
24	汉电烽盾一队	国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
25	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
26	先锋阿电	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
27	煎饼果子	国网天津市电力公司滨海供电分公司
		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武清供电分公司
28	襄电网安	国网襄阳供电公司
		国网襄阳供电公司
		国网襄阳供电公司
29	长安利刃战队	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
		南京南瑞网络安全技术有限公司

序 号	战队名称	单 位
30	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唐山供电公司
		国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司
31	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
32	ycdl1	国网宜昌供电公司数字化工作部
		国网宜昌供电公司数字化工作部
		国网宜昌供电公司数字化工作部
33	YYL	国网内江供电公司
		国网内江供电公司
		国网内江供电公司
34	秦兵唐将战队	国网咸阳供电公司
		国网咸阳供电公司
		国网铜川供电公司
35	走在前列	国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
36	csg_f14g	广东电网信息中心
		广东电网信息中心
		数字电网广东公司
37	晋电网安	国网山西省电力公司信息通信分公司
		国网山西省电力公司信息通信分公司
		国网山西省电力公司信息通信分公司
38	超·新·星	南方电网超高压输电公司广州局
		南方电网超高压输电公司昆明局
		南方电网超高压输电公司梧州局
39	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
40	孝电网安 1 队	国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
		国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
		国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
41	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信息通信分公司
		国网浙江省电力有限公司舟山供电公司
42	塞上电力鲲鹏队	国网银川供电公司
		国网银川供电公司
		国网银川供电公司
43	亿力网神	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
44	勇立潮头	国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
		国网湖北省电力有限公司信息通信公司
45	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
46	红城喜鹊队	国网兴安供电公司科右前旗供电分公司
		国网兴安供电公司科右中旗供电分公司
		国网兴安供电公司扎赉特旗供电分公司
47	汉电烽盾二队	国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
		国网武汉供电公司
48	思极网安特工 2 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
49	爱放学的皮卡丘	国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司

序 号	战队名称	单 位
50	ycd12	国网湖北宜昌分公司数字化工作部
		国网宜昌供电公司
		国网湖北宜昌分公司数字化工作部
51	Ning 战队	国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司
		国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司
		国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司
52	充电堡	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
53	湖北电科院	国网湖北电科院
		国网湖北电科院
		国网湖北电科院
54	潮州供电局队	广东电网潮州供电局
		广东电网潮州供电局
		广东电网潮州供电局
55	蒙的都队	国网湖北电科院
		国网随州供电公司
		国网湖北电科院
56	T0day	国网赣州供电公司
		国网赣州供电公司
		国网赣州供电公司
57	嘉电心通	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
		国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
		国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
58	神盾尖兵	国网冀北电力有限公司信息通信分公司
		国网冀北电力有限公司张家口供电公司信息通信分公司
		国网冀北电力有限公司信息通信分公司
59	放羊小队	国网新疆超高压分公司
		国网新疆信通公司
		国网伊犁伊河供电公司

序 号	战队名称	单 位
60	脐橙小炒鱼	国网赣州供电公司
		国网赣州供电公司
		国网赣州供电公司
61	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
62	深度感知	国网北京昌平供电公司
		国网北京昌平供电公司
		国网北京昌平供电公司
63	哪都通	包头供电公司
		包头供电公司
		包头供电公司
64	无懈可击	国网北京怀柔供电公司
		国网北京怀柔供电公司
		国网北京怀柔供电公司
65	织网成盾 e 网无前	国家电网有限公司华北分部
		北京科东电力控制系统有限责任公司
		北京科东电力控制系统有限责任公司
66	韧网先锋	国网北京亦庄供电公司
		国网北京丰台供电公司
		国网北京石景山供电公司
67	爱上学的皮卡丘	国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司
68	国网黄石供电公司一队	国网黄石供电公司
		国网黄石供电公司
		国网黄石供电公司
69	孝电网安 2 队	国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
		国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
		国网湖北省电力有限公司孝感供电公司

序 号	战队名称	单 位
70	煎 bingo 子	国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司
		国网天津市电力公司
71	灵魂水母克拉拉	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
		内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
		内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
72	MZ_PKCS5	广东电网有限责任公司梅州供电局
		广东电网有限责任公司梅州供电局
		广东电网有限责任公司梅州供电局
73	山东电力一队	国网枣庄供电公司
		国网山东省电力公司信息通信公司
		国网山东省电力公司巨野县供电公司
74	陇电先锋	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
75	全能电工	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
		内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
		内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司
76	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
77	宁电网安	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
		国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
		国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
78	思极玄甲 1 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
79	荆楚网安	国网荆州供电公司数字化工作部（数据中心）
		国网荆州供电公司数字化工作部（数据中心）
		国网荆州供电公司数字化工作部（数据中心）
80	光明使者	国网西藏电力有限公司信息通信公司
		国网西藏电力有限公司信息通信公司
		国网西藏电力有限公司信息通信公司

二、发电及建设组

时间：6月11日 08:30-12:30

地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

序号	战队名称	单位
1	国能数智一队	国能数智科技开发（北京）有限公司
		国能数智科技开发（北京）有限公司
		国能数智科技开发（北京）有限公司
2	山东能源队	山东能源集团有限公司云鼎科技股份有限公司
		山东能源集团有限公司云鼎科技股份有限公司
		山东能源集团有限公司云鼎科技股份有限公司
3	NuDEF	国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
		国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
		国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
4	国能黑豹二队	国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
5	国能数智二队	国能数智科技开发（北京）有限公司
		国能数智科技开发（北京）有限公司
		国能数智科技开发（北京）有限公司
6	国能黑豹一队	国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
7	白鹭战队 2 队	台山核电合营有限公司
		台山核电合营有限公司
		大亚湾核电运营管理有限责任公司
8	国家能源集团-天 晖战队	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
		国能大渡河大数据服务有限公司
9	QUADRA	西安热工研究院有限公司
		西安热工研究院有限公司
		西安热工研究院有限公司

序 号	战队名称	单 位
10	猎影	国能（北京）商务网络有限公司
		国能（北京）商务网络有限公司
		国能（北京）商务网络有限公司
11	铁网金盾	国能朔黄铁路发展有限责任公司
		国能朔黄铁路发展有限责任公司
		国能朔黄铁路发展有限责任公司
12	国能湖北公司二队	国能长源汉川发电有限公司
		国家能源集团长源电力股份有限公司
		国能长源荆门发电有限公司
13	国能豫电之星	国家能源集团河南电力有限公司
		国能驻马店热电有限公司
		国能驻马店热电有限公司
14	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
15	白鹭战队 1 队	中广核智能科技（深圳）有限责任公司
		中广核智能科技（深圳）有限责任公司
		中广核智能科技（深圳）有限责任公司
16	霞核队	华能霞浦核电有限公司
		华能霞浦核电有限公司
17	胜利一队	国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
18	国能湖北公司一队	国家能源集团长源电力股份有限公司
		国能长源随州发电有限公司
		国能长源荆州热电有限公司
19	华润电力控股总部 战队	华润电力控股有限公司
		华润电力控股有限公司
		华润电力华中大区江西公司
20	DTCQ 队	大唐国际发电股份有限公司重庆分公司集中控制中心
		大唐国际发电股份有限公司重庆分公司集中控制中心
		大唐国际发电股份有限公司重庆分公司集中控制中心

序 号	战队名称	单 位
21	Whny 战队	国家能源集团乌海能源有限责任公司
		国家能源集团乌海能源有限责任公司
		国家能源集团乌海能源有限责任公司
22	冲锋小队	西安热工研究院有限公司
		西安热工研究院有限公司
		西安热工研究院有限公司
23	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
24	e 盾	国能（北京）商务网络有限公司
		国能（北京）商务网络有限公司
		国能（北京）商务网络有限公司
25	胜利三队	国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
26	燕能破阵	国能河北衡丰发电有限责任公司
		国能河北定州发电有限责任公司
		国能河北定州发电有限责任公司
27	国能磐石队	国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
28	国家电投数科四队	国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
29	南昌拌粉绝杀	国家电投集团江西电力有限公司
		国家电投集团江西电力有限公司
		国家电投集团江西电力有限公司
30	天韵战队	国能大渡河流域水电开发有限公司
		国能大渡河流域水电开发有限公司
		国能大渡河流域水电开发有限公司

序 号	战队名称	单 位
31	七彩大唐	大唐云南发电有限公司
		大唐云南发电有限公司
		大唐云南发电有限公司
32	华润电力技术研究院战队	深圳市润电信息科技有限公司
		深圳市润电信息科技有限公司
		华润电力鄂西北公司
33	胜利二队	国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
		国能北电胜利能源有限公司
34	紫金护卫队	中国华电集团-国电南京自动化股份有限公司
		中国华电集团-国电南京自动化股份有限公司
		中国华电集团-国电南京自动化股份有限公司
35	国能猎豹队	国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
		国家能源集团数据中心
36	能源新兵	国家能源（山东）新能源有限公司
		国家能源费县发电有限公司
		国家能源（山东）新能源有限公司
37	雁宝男团	雁宝能源公司
		雁宝能源公司
		雁宝能源公司
38	大唐云盾战队 1 队	中国大唐集团数字科技有限公司
		中国大唐集团数字科技有限公司
		中国大唐集团数字科技有限公司
39	国家电投数科一队	国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
40	国家电投数科二队	国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司

序 号	战队名称	单 位
41	SNCST	国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
		国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
		国核自仪网络安全技术（上海）有限责任公司
42	国家电投数科五队	国家电投集团数字科技有限公司
		国家电投集团数字科技有限公司
		重庆中电自能科技有限公司
43	科环集团低碳绿色 代表队	国能水务环保有限公司
		国能龙源环保有限公司
		烟台龙源电力技术股份有限公司
44	长电三队	中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司
		中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司
		中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司
45	核安二队	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
46	赣水明珠	国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂
		国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂
		国能神华九江发电有限责任公司
47	开派队	电投（贵安新区）数据中心有限公司
		国电投核能有限公司
		江西核电有限公司
48	能源星链组	宁夏煤业羊场湾煤矿
		宁夏煤业羊场湾煤矿
		宁夏煤业羊场湾煤矿
49	能源金融联队	广东能源集团财务有限公司
		广东能源集团财务有限公司
		深圳天鑫保险经纪有限公司
50	长电一队	中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司
		中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司
		中国长江三峡集团有限公司/中国长江电力股份有限公司

三、油气组

时间：6月11日 08:30-12:30

地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

序号	战队名称	单位
1	Sec 小分队	昆仑数智
		昆仑数智
		昆仑数智新疆大区
2	陆吾战队	昆仑数智
		昆仑数智
		昆仑数智
3	万米深井	中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司
		中国石油集团川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院
		中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
4	两菜一躺	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智技术公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数智技术公司
5	盈莹应赢	石化盈科信息技术有限责任公司
		石化盈科信息技术有限责任公司
		石化盈科信息技术有限责任公司
6	共享东分 1 队	中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
7	共享东分 3 队	中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
8	PD 战队	渤海石油装备制造公司
		渤海石油装备制造公司研究院
		渤海石油装备制造公司
9	青炼扬帆队	中国石化青岛炼油化工有限责任公司
		中国石化青岛炼油化工有限责任公司
		中国石化青岛炼油化工有限责任公司

序 号	战队名称	单 位
10	山西石油队	中国石化销售股份有限公司山西石油分公司
		中国石化销售股份有限公司山西石油分公司
		中国石化销售股份有限公司山西石油分公司
11	冀东风暴	冀东油田勘察设计与信息化研究院
		冀东油田勘察设计与信息化研究院
		冀东油田勘察设计与信息化研究院
12	星沙战队	塔里木油田油气数智技术中心
		塔里木油田油气数智技术中心
		塔里木油田油气数智技术中心
13	锦州石化新高度 1 队	锦州石化技术服务中心
		锦州石化技术服务中心
		锦州石化技术服务中心
14	GeoEngine	中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院
		中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院
		中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院
15	昆仑战队	昆仑数智
		昆仑数智
		昆仑数智
16	西南油气 2 队	中国石化西南油气分公司信息化管理中心（档案管理中心）
		中国石化西南油气分公司信息化管理中心（档案管理中心）
		中国石化西南油气分公司信息化管理中心（档案管理中心）
17	NU11 队	大庆油田第十采油厂
		大庆油田第十采油厂
		大庆油田第十采油厂
18	齐鲁石化信息 1 队	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
		中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
		中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司
19	皖石战队	安徽石油分公司
		安徽石油分公司
		安徽石油分公司

序 号	战队名称	单 位
20	纵横	中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数智技术公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数智技术公司
		中国石油天然气有限公司新疆油田分公司数智技术公司
21	两菜一汤	大庆油田第四采油厂
		大庆油田第四采油厂
		大庆油田第四采油厂
22	中原铁军一队	中原石油工程公司海外工程公司
		中原石油工程有限公司管具公司
		中原石油工程公司西南钻井分公司
23	海安破晓	中国石化海南炼油化工有限公司
		中国石化安庆石化分公司
		中国石化海南炼油化工有限公司
24	六个圈	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
25	LGSSSL	燕山石化
		燕山石化
		燕山石化
26	5d5y	中国石化销售股份有限公司山东石油分公司
		中国石化销售股份有限公司山东威海石油分公司
		中国石化销售股份有限公司山东石油分公司
27	豫石战队一分队	河南石油分公司
		河南驻马店石油
		河南信阳石油
28	豫石战队二分队	河南石油分公司
		河南郑州石油
		河南南阳石油
29	中原铁军四队	中原石油工程公司钻井技术研究所
		中原石油工程公司固井公司
		中原石油工程公司钻井二公司

序 号	战队名称	单 位
30	山东石油六队	中国石化销售股份有限公司山东潍坊石油分公司
		中国石化销售股份有限公司山东潍坊石油分公司
31	采七黑豹	中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司第七采油厂
		中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司第七采油厂
		中国石油天然气集团有限公司长庆油田分公司第七采油厂
32	大港 641 战队_G	大港油田数智技术公司
		大港油田数智技术公司
		大港油田数智技术公司
33	共享东分 2 队	中国石化集团共享服务公司东营分公司
		中国石化集团共享服务公司东营分公司
		中国石化集团共享服务公司东营分公司
34	海欧队	上海海洋油气分公司
		上海海洋油气分公司
		上海海洋油气分公司
35	胜利油田 11 队	胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司
		胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司
		胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司
36	联合摸鱼队	上海石化
		上海石化
		上海石油化工研究院
37	感恩奋进湘军队	中国石化销售股份有限公司湖南永州石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南娄底石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南湘潭石油分公司
38	牢记嘱托湘军队	中国石化销售股份有限公司湖南石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南怀化石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南衡阳石油分公司
39	胜利数智 1 队	胜利油田数智化管理服务中心
		胜利油田数智化管理服务中心
		胜利油田地面工程维修中心

序 号	战队名称	单 位
40	稳油争气	大庆油田生态环境管护公司
		大庆油田第六采油厂
		大庆油田天然气分公司
41	铁人战队	大庆油田中油电能有限公司新能源开发分公司
		大庆油田数智技术公司
		大庆油田数智技术公司
42	镇海炼化一队	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
		中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
43	青炼起航队	中国石化青岛炼油化工有限责任公司
		中国石化青岛炼油化工有限责任公司
		中国石化青岛炼油化工有限责任公司
44	中原狼 1 队	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
		中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
		中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
45	镇海炼化二队	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
		中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
46	大港 641 战队_D	大港油田数智技术公司
		大港油田数智技术公司
		大港油田数智技术公司
47	源远先锋队	中石化共享服务有限公司南京分公司
		中石化共享服务有限公司南京分公司
		中石化共享服务有限公司南京分公司
48	冠军共享队	中石化共享服务有限公司南京分公司
		中石化共享服务有限公司南京分公司
		中石化共享服务有限公司南京分公司
49	共享东分 4 队	中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
		中国石化集团共享服务有限公司东营分公司
50	大港 641 战队_Y	大港油田第三采油厂
		大港油田第三采油厂
		大港油田第三采油厂

序 号	战队名称	单 位
51	胜利油田 2 队	石油开发中心
		石油开发中心
		石油开发中心
52	中石化扬子金陵队	中国石化扬子石油化工有限公司
		中国石化扬子石油化工有限公司
		中国石油化工股份有限公司金陵分公司
53	上海石油网安队	中国石化销售股份有限公司上海石油分公司
		中国石化销售股份有限公司上海石油分公司
		中国石化销售股份有限公司上海石油分公司
54	中原狼 2 队	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
		中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
		中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
55	卧龙队	大庆石化
		大庆石化
		大庆石化
56	打造一流湘军队	中国石化销售股份有限公司湖南岳阳石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南石油分公司
		中国石化销售股份有限公司湖南株洲石油分公司
57	胜利数智 3 队	胜利油田分公司数智化管理服务中心
		胜利油田分公司数智化管理服务中心
		胜利油田分公司数智化管理服务中心
58	我预判了你的预判 队	大庆油田第九采油厂
		大庆油田昆仑投资运营有限公司
		大庆油田第一采油厂
59	西南油气 3 队	中国石化西南油气分公司采气二厂
		中国石化西南油气分公司油气销售中心
		中国石化西南油气分公司采气四厂
60	中石化扬子石化队	中国石化扬子石油化工有限公司
		中国石化扬子石油化工有限公司
		中国石化扬子石油化工有限公司

四、社会组

时间：6月11日 08:30-12:30

地点：武汉国家网络安全人才与创新基地

序号	战队名称	单位
1	GameWorld	上海电子信息职业技术学院
		上海电子信息职业技术学院
		上海电子信息职业技术学院
2	NEURON	北京山石网科信息技术有限公司
		北京山石网科信息技术有限公司
		北京山石网科信息技术有限公司
3	Hillstone	山石网科通信技术股份有限公司
		山石网科通信技术股份有限公司
		山石网科通信技术股份有限公司
4	Polaris	四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司
5	星河入梦	四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司
6	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
7	梅原分	上海电子信息职业技术学院
		上海电子信息职业技术学院
		上海电子信息职业技术学院
8	Laopo	郑州大学
		郑州大学
		郑州大学
9	SSsec0	郑州大学网络空间安全学院
		郑州大学网络空间安全学院
		郑州大学网络空间安全学院

序 号	战队名称	单 位
10	SSSec798	郑州大学
		郑州大学
		郑州大学
11	琳姐最大	广州大学
		广州大学
		广州大学
12	福富 SharpLab	中电福富信息科技有限公司
		中电福富信息科技有限公司
		中电福富信息科技有限公司
13	MD5SEC-恁咋不早说,咱俩某以后	西安明德理工学院
		西安明德理工学院
		西安明德理工学院
14	ENST1	北京卓识网安技术股份有限公司
		北京卓识网安技术股份有限公司
		北京卓识网安技术股份有限公司
15	Exploit	天津理工大学
		天津理工大学
		天津理工大学
16	SN-天虞	南京赛宁信息技术有限公司
		南京赛宁信息技术有限公司
		南京赛宁信息技术有限公司
17	李七庄驾校	天津理工大学
		天津理工大学
		天津理工大学
18	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
19	Ab3aze	广州大学
		广州大学
		广州大学
20	Gogoing	四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司
		四川战星科技有限责任公司

附件3 案例路演清单

一、网安案例一组

时间：6月11日 9:00-18:00

地点：黄狮海厅（武汉临空港会展酒店三层）

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-002	基于 LoRa 的无线网络入侵检测系统研究与应用
ICCENS-2025-004	基于数字微波的异构网络重组及终端安全控制创新应用
ICCENS-2025-006	面向新型源荷互动的电网网络安全防护方案
ICCENS-2025-007	电力物联网设备多维动态安全评估技术研究与应用
ICCENS-2025-008	基于多模型场景化微调的网安大数据平台
ICCENS-2025-009	电力行业业务系统的 SBOM 构建与风险检测技术的研究与应用
ICCENS-2025-012	面向新型电力系统的物联终端漏洞全息感知与免疫防护关键技术及应用
ICCENS-2025-014	能源行业 5G 专网安全检测装备
ICCENS-2025-017	电网空间数据安全传输技术与应用
ICCENS-2025-018	基于运行时自保护技术的漏洞消控技术研究与应用
ICCENS-2025-022	电力软件供应链网络安全管控方案
ICCENS-2025-025	基于人工智能的网络空间敏感资产探测平台
ICCENS-2025-028	智联哨塔——多维网络安全监控一体化场景搭建与创新应用
ICCENS-2025-029	无人值守变电站电力监控系统作业风险管控机制研究与应用
ICCENS-2025-034	能源行业网络攻防“挂图作战”关基保护
ICCENS-2025-036	基于 DeepSeek 的多功能网络安全智能体应用
ICCENS-2025-039	AI 与威胁情报融合驱动的能源网络安全动态防御体系研究
ICCENS-2025-040	基于相似性关联分析引擎的全量告警治理方案
ICCENS-2025-042	某能源单位 DMZ 区域反向代理服务器检测方案

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-043	电力综合数据网基于 SRv6 的安全资源池构建及网安协同防御
ICCENS-2025-044	新质安全力-芯片指纹技术在电力通信安全中创新应用与实践
ICCENS-2025-047	基于新型电力系统的网络安全检测工具
ICCENS-2025-050	电力行业大模型本体安全评估与防护技术
ICCENS-2025-051	基于人工智能大模型的电力网络安全数字风险智能巡检应用
ICCENS-2025-052	省级电力统一密码服务平台推广实施与规模化应用
ICCENS-2025-053	供应链安全检测平台
ICCENS-2025-055	电力系统网络安全逻辑漏洞智能分析平台
ICCENS-2025-056	基于 RASP 技术的高交互欺骗防御及溯源研究与应用
ICCENS-2025-058	基于多维联动的办公终端网络攻击溯源与取证系统的应用实践
ICCENS-2025-061	面向电力物联边缘设备的轻量化模组安全防护技术与应用
ICCENS-2025-066	基于 LoRa 的无线网络入侵检测系统
ICCENS-2025-068	电力监控主机恶意代码全域智能化统御平台
ICCENS-2025-070	基于人工智能驱动的行为异常分析技术创新应用案例
ICCENS-2025-074	电力网络安全靶场解决方案
ICCENS-2025-076	新型终端全周期安全防护体系技术研究与应用

二、网安案例二组

时间：6月11日 9:00-18:00

地点：黄塘湖厅（武汉临空港会展酒店三层）

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-077	电力网络安全威胁可视化感知技术的研究与应用
ICCENS-2025-078	风电信息系统红蓝军攻防平台
ICCENS-2025-080	变电站 WAPI 网络+量子统一鉴权方案
ICCENS-2025-082	基于动态拓扑映射的能源网络全域安防可视化平台开发与实践
ICCENS-2025-085	基于零信任架构的地市供电企业信息系统运维专区建设及应用
ICCENS-2025-088	面向大规模城市电网变电站二次安防的集约化远程运维与安全管控服务应用
ICCENS-2025-089	配电网 DTU 智能终端的安全防护
ICCENS-2025-092	智能化网络安全防护体系建设项目
ICCENS-2025-094	面向电网物联网终端设备的芯片安全检测关键技术研究与应用
ICCENS-2025-095	面向新型电力系统高级可持续网络攻击行为识别与主动防御技术及应用
ICCENS-2025-096	新型电力系统示范区新一代智能运行监控体系研究与应用
ICCENS-2025-097	“智巡铁卫，网安护航”电力监控系统网络安全数智核查创新实践
ICCENS-2025-099	某集团网络态势感知安全运营平台建设项目
ICCENS-2025-100	国和一号核电工程信息系统全域动态防护体系建设与应用
ICCENS-2025-101	AI 赋能智慧电厂业务行为智能防御体系
ICCENS-2025-105	电力监控系统检查工具
ICCENS-2025-108	基于安全等级 2.0 保护的露天矿用卡车无人驾驶系统研究与应用
ICCENS-2025-109	新能源企业网络安全体系建设与工程示范
ICCENS-2025-110	基于生成式 AI 技术的网络安全运营质效提升实践

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-111	非受控智能终端内生安全管控技术和应用技术研究
ICCENS-2025-112	构建云网一体化管控平台，强化纵向防御体系
ICCENS-2025-114	基于 deepseek 的二进制智能代码分析框架
ICCENS-2025-122	基于信创生态的电力基层企业数字化转型网络安全实践
ICCENS-2025-124	电力无人机网络安全防护实施与规模化应用
ICCENS-2025-126	基于人工智能的电力监控系统网络安全攻防能力辅助应用
ICCENS-2025-134	AI 泄露信息探测与 AI 反制
ICCENS-2025-136	电力物联跨域攻击安全防护关键技术及推广应用
ICCENS-2025-137	基于生成式 AI 二次威胁研判的值守封禁平台
ICCENS-2025-142	智能电力工控系统脆弱性检测与评估平台
ICCENS-2025-147	基于多模态联邦学习的深度伪造社工攻击协同防御体系
ICCENS-2025-149	以动态感知为核心的网络安全防御、检测、响应闭环体系
ICCENS-2025-150	保障终端安全运营：多源异构主机的深度威胁检测与攻击取证
ICCENS-2025-151	人工智能赋能态势感知平台网络安全运营
ICCENS-2025-153	电力工控系统网络安全检测与防护关键技术

三、网安案例三组

时间：6月11日 9:00-18:00

地点：潇湘海厅（武汉临空港会展酒店三层）

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-001	基于数据分类分级的企业数据安全管理体系构建
ICCENS-2025-011	基于区块链的电力交易数据安全存储研究与应用
ICCENS-2025-015	API 风险实时监测与动态处置在电力业务数据交互中的实践
ICCENS-2025-016	“技术+制度”双创应用，助力无人机安全巡检
ICCENS-2025-027	特大城市电力数据水印与脱敏安全应用实践
ICCENS-2025-035	基于 API 治理的动态应用安全防护体系建设
ICCENS-2025-037	基于攻击自免疫技术的电力信息系统漏洞与数据安全防护技术研究
ICCENS-2025-038	面向安全风险治理的零信任全息安全智控平台建设案例
ICCENS-2025-046	基于多场景的数据安全监测预警技术研究与应用
ICCENS-2025-054	数据安全运营成熟度模型：一种基于工作视角的数据安全落地框架与实践
ICCENS-2025-057	面向基层的掌上用数新体验-基于数据分类分级的数据共享应用实践
ICCENS-2025-064	基于数字行为画像的数据安全合规治理实践
ICCENS-2025-065	基于区块链动态感知存证与链上数据溯源机制的信息系统数据可信存储研究
ICCENS-2025-067	“5G+量子+AI”多维新技术融合的保供电应用
ICCENS-2025-072	安全赋能教培 2.0 构建智能人才防护体系的创新实践
ICCENS-2025-083	基于零信任架构的移动应用边界防护平台建设案例
ICCENS-2025-084	基于企业云的 API 安全网关建设方案
ICCENS-2025-090	基于 DSMM 模型构建的“四横六纵”数据安全治理体系
ICCENS-2025-103	能源数盾——基于动态协同的电网智能安全生态体系建设
ICCENS-2025-104	新能源发电集控中心全场景数据安全智能感知与协同防御平台

案例编号	案例名称
ICCENS-2025-107	支撑新型电力系统的数据安全防护体系研究与实践
ICCENS-2025-117	企业级数据中台安全防护能力提升
ICCENS-2025-120	基于营销核心系统全生命周期合规评估创新技术应用
ICCENS-2025-133	面向数据应用典型场景的数据安全综合防护平台
ICCENS-2025-135	电力行业数据安全综合防控体系设计建设与应用
ICCENS-2025-138	国能 e 购数据安全态势感知平台研究与建设
ICCENS-2025-139	基于智能化驱动与多技术协同的能源金融数据安全风险评估创新实践
ICCENS-2025-140	零信任架构下能源企业移动安全办公的创新实践
ICCENS-2025-146	电力数据安全运维保护技术创新实践
ICCENS-2025-152	标识驱动的电力敏感数据泄露感知与追踪溯源关键技术实践

附件 4 入会申请方式

一、单位会员申请

申请加入单位会员，请联系会员咨询工作人员咨询，或直接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