

# 中国能源研究会

---

## 关于组织 2026 年能源网络安全大赛 报名的通知

各有关单位：

为深入学习践行习近平总书记关于网络强国的重要思想，贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，运用人工智能等新技术提升网络安全保护水平，充分调动各能源主体积极性，挖掘选拔能源网络安全实战化人才，持续筑牢能源网络安全防线，支撑新型能源体系网络安全建设与信息化高质量发展。中国能源研究会拟举办以“共筑网安防线·共护能源安全”为主题的“2026 年能源网络安全大赛”（以下简称“大赛”）。现启动报名工作，欢迎各单位踊跃参加，有关事项通知如下：

### 一、赛事安排

- （一）参赛报名：即日起至 2026 年 6 月 24 日
- （二）团体预赛：2026 年 7 月
- （三）团体与个人决赛：2026 年 8 月

以上各竞赛环节具体时间安排详见后续通知。

### 二、参赛范围

本次大赛将设置电网组、发电及建设组、油气组，面向电网企业、发电企业、电力建设企业、石油石化企业、煤炭企业等单位网络安全技术、运维和管理人员。

### 三、赛事内容

本次大赛设团体预赛、团体决赛和个人决赛三个阶段。面向电网、发电、油气三大业务赛道构建仿真场景，融入国产化操作系统环境，结合近三年典型攻击事件，要求参赛者识别生产业务风险点与攻击面，完成生产应用环境的排查、清理与恢复。同时围绕能源 AI 安全设置挑战赛，考查参赛者在 AI 模型安全治理、对抗攻击与防御等方向的实战能力。

#### （一）团体预赛

预赛形式：夺旗挑战赛

预赛内容：涵盖工控安全、数据安全和应急处置三个核心领域，综合考查选手在 Web 应用安全、安全杂项、密码安全、逆向工程、数据治理、工控组态安全及操作系统安全等方面的技能水平，全面检验参赛者在能源网络安全场景下的实战能力。晋级团体及个人决赛名单将根据团体预赛成绩确定。晋级比例根据预赛报名情况设定，原则上各赛道不超过参赛人数的 25%。

#### （二）团体决赛

决赛形式：综合防御赛+能源 AI 安全挑战赛

决赛内容：综合防御赛以应急加固能力为核心，融合数字孪生与仿真推演技术，构建全要素攻防演练靶场，考查参赛队伍在防护体系构建、实时威胁监测与快速应急响应方面的综合能力。

能源 AI 安全挑战赛聚焦人工智能安全在能源关键基础设施中的攻防对抗，全面考查参赛团队在 AI 模型安全治理、对抗攻击与防御等前沿领域的综合实战能力。

### （三）个人决赛

决赛形式：夺旗挑战赛

决赛内容：涵盖工控安全、数据安全、AI 安全和应急处置四大核心领域，综合考查选手在 Web 应用安全、安全杂项、密码安全、逆向工程、数据治理与恢复、AI 系统攻防、工控组态安全及操作系统安全等方向的综合技能，检验参赛者在能源网络安全场景下的实战能力与技术水平。

## 四、奖项设置

团体奖项按电网、发电及建设、油气三大赛道分别设置一等奖、二等奖、三等奖；个人奖项设置一等奖、二等奖、三等奖。

## 五、报名方式

请于 6 月 24 日前扫描右侧二维码或登录链接 <https://www.eptc.org.cn/competition/project/2019610767105024001> 填写报名信息，同时上传《盖章版



报名表》PDF 文件（报名表见附件）及成员身份证扫描件，文件命名为“队伍名称-2026 年安防赛”。

## 六、联系方式

屈庆红 13911722186（报名咨询）

秦云艳 13264067966（报名咨询）

李 理 18618348964（竞赛咨询）

梁志琴 15811411693（统筹协调）

徐 尉 18108224289

邮 箱 [icc@cers.org.cn](mailto:icc@cers.org.cn)

附 件：能源网络安全大赛参赛报名表



## 附件

### 能源网络安全大赛参赛报名表

战队名称						
参赛组别	<input type="checkbox"/> 电网组		<input type="checkbox"/> 发电及建设组		<input type="checkbox"/> 油气组	
成员信息	单位名称	部门及职务	姓名	身份证号	手机	邮 箱 (可接收外网信息)
领 队						
战队成员 1 (队长)	(请填写单位全称)					
战队成员 2	(请填写单位全称)					
战队成员 3	(请填写单位全称)					
参赛单位：（公章）						
2026 年 月 日						

#### 备注：

1. 请于 2026 年 6 月 24 日前完成报名，报名方式详见通知正文；
2. 各战队可设领队 1 名，由参赛单位正式指派，在竞赛期间代表本单位开展沟通协调、信息传达、申诉应答等工作，全程对接主办方事宜；
3. 每支队伍需配备参赛选手 3 名，由参赛单位自主确定队长 1 名，队长统筹队内分工、配合裁判指令，同时与其他选手协同完成全流程比赛；
4. 所有参赛者须为中华人民共和国公民并实名注册比赛，无违法犯罪记录，一经报名组队成功，不得擅自更换队员或增员；
5. 所有参赛战队名称不得违反国家法律和社会公德，不得侵犯他人的品牌权利、知识产权、名誉权等合法权利，组委会有权要求参赛队伍修改战队名称。