

# 中国能源研究会

---

## 关于组织开展 2022 年中国能源网络安全大赛决赛 暨中国能源网络安全大会案例征集的通知

各有关单位：

为贯彻和学习国家关键信息基础设施安全防护的重要指示精神，落实《关键信息基础设施安全保护条例》的有关要求，提升我国能源行业网络安全水平，加强能源网络安全人才培养与技术交流，助力“清洁低碳、安全高效”的能源体系建设。中国能源研究会拟定于 2022 年 9~11 月开展以“新形势·新安全”为主题的“2022 年中国能源网络安全大赛暨中国能源网络安全大会”（以下简称“大会”）。

大会期间将举办“2022 年中国能源网络安全大赛决赛”同期设置能源网络安全主旨论坛，并重点围绕等级保护、关基保护、数据安全、新技术安全、安全运维等技术在能源领域的创新应用，开展 2022 中国能源网络安全技术创新应用案例征集与交流、举行创新成果及能源网络安全技术创新应用案例展览展示活动，助力提升能源数字化、网络化、智能化安全发展水平。

具体事项通知如下：

## 一、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

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

## 二、活动安排

### （一）2022 年中国能源网络安全大赛决赛

#### 1. 赛程安排

根据《关于组织开展 2021 年中国能源网络安全大赛暨中国能源网络与数据安全大会的通知》的总体安排，2021

年中国能源网络安全大赛决赛原计划于 2021 年 12 月举办，受疫情影响延期举办，经大赛组委会研究决定，拟定于 2022 年 11 月 17 日组织开展 2022 年中国能源网络安全大赛决赛，赛期 1 天。

## 2. 参赛人员

根据《关于公布 2021 年中国能源网络安全大赛总决赛晋级队伍名单的通知》，共 56 支队伍晋级总决赛，总决赛晋级队伍名单见附件 2。总决赛晋级队伍因特殊原因未能参赛或弃权的，经大赛裁判委员会审定，将根据线上选拔赛分组成绩排名确定递补参赛队伍名单。

## 3. 证书设置

证书按电网组、发电组、油气组、社会组、高校组，分别设置团体证书和个人证书。

### (1) 团体证书

总决赛电网组晋级队成绩排名前六的战队，发电组、油气组、社会组、高校组晋级队成绩排名前三的战队，获颁发“卓越技能战队”证书；

总决赛电网组晋级队未进入前六的前 80%的战队，发电组、油气组、社会组、高校组晋级队未进入前三的战队，颁发“优秀技能战队”证书。

### (2) 个人证书

总决赛个人综合成绩排名前十的晋级队员，获颁“卓

越技能个人”证书。

总决赛未进入前十的前 20%晋级队员，获颁“优秀技能个人”证书。

### **(3) 优秀组织单位证书**

对大赛组织过程中做出突出贡献的单位获颁“优秀组织单位”证书。

## **(二) 2022 年中国能源网络安全技术创新应用案例征集交流**

为加快推动技术创新与业务应用的融合发展，构建“清洁低碳、安全高效”的能源体系提供有力支撑。大会举办期间设能源网络安全技术创新应用案例交流环节，并在大会筹备阶段开展案例征集工作，欢迎各单位踊跃投稿及推荐。现将有关事项通知如下：

### **1. 案例征集范围**

重点围绕等级保护、关基保护、数据安全、新技术安全、安全运维等技术在智慧电厂、智能电网、智能油气、智能煤矿、综合能源等能源领域的创新应用

### **2. 申报单位**

网络安全技术应用相关的发电企业、电网企业、石油石化企业、煤炭企业等单位，网络安全领域相关的科研机构、高等院校、知名企业等单位。

### **3. 申报要求**

(1) 案例要侧重能源数字化、网络化、智能化的网络

安全创新应用成果，富有特色及创新性；

(2) 申报材料不存在任何违反法律法规及侵犯他人知识产权的情形；

(3) 案例注重实效，切实解决业务发展问题；

(4) 内容明确、观点鲜明、评述客观、重点突出、数据详实、层次分明；

(5) 案例征集不收取费用。

#### 4. 申报方式

时间：即日起~10月14日

内容：申报单位填写网络安全技术创新应用案例申报表（详见附件1或扫描右方二维码下载），将申报表word文件、pdf格式盖章扫描件及支撑材料打包发送至icc@cers.org.cn（邮件主题“创新案例+项目名称”、压缩文件名“项目名称+单位名称”）。



#### (三) 2022 中国能源网络安全大会主旨论坛

时间：11月18日

地点：江苏·南京

内容：大会围绕新型电力系统下的能源行业网络安全防护体系建设，企业数字化转型下的能源网络安全发展趋势，探讨源网荷储、云边协同等安全防护关键技术，交流分享等级保护、关基保护、数据安全、新技术安全、安全

运维等技术实践经验，共建网络安全防线。

#### **（四）创新成果及能源网络安全技术创新应用案例展览展示**

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）电力公司及能源网络安全相关企业在新技术、新应用、新模式、新业态方面的优秀成果。

### **三、成果应用**

（一）遴选部分优秀案例推荐参加能源创新奖评选；

（二）遴选部分优秀案例推荐至产业投资机构；

（三）2022 年中国网络安全大赛总决赛成绩、将于 2022 年中国能源网络安全大会上公布；

（四）项目申报及参与单位将优先受邀参加 2022 年中国能源网络安全大会；

（五）优秀项目申报及参与单位将优先受邀参加技术交流会；

（六）优秀项目将通过网站、微信公众号等媒体推广宣传。

### **四、联系方式**

#### **（一）2022 年中国能源网络安全大赛决赛**

韩瑞芮 18510080617（参赛咨询）

李 理 18618348964（参赛咨询）

杨 晶 18930162628（技术支持）

## (二) 2022 年中国能源网络安全大会案例征集

李 理 18618348964 ( 报名咨询 )

刘 静 15811193959 ( 报名咨询 )

梁志琴 15811411693 ( 资源统筹 )

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

附 件:

1. 2022 年中国能源网络安全技术创新应用案例申报表
2. 2022 年中国能源网络安全大赛决赛参赛队伍名单

中国能源研究会

2022 年 8 月 31 日

## 附件 1

### 2022 年中国能源网络安全技术创新应用案例申报表

申报单位	(请填写单位全称)			
申报单位 经办人信息	姓 名		部门及职务	
	手 机		电子邮箱	
联合申报单位 (最多 3 家)	(请填写单位全称)			
项目名称				
项目方向	<input type="checkbox"/> 等级保护 <input type="checkbox"/> 关基保护 <input type="checkbox"/> 数据安全 <input type="checkbox"/> 安全运维 <input type="checkbox"/> 新技术安全 <input type="checkbox"/> 其他			
应用领域	<input type="checkbox"/> 智慧电厂 <input type="checkbox"/> 智能电网 <input type="checkbox"/> 智能油气 <input type="checkbox"/> 智能煤矿 <input type="checkbox"/> 综合能源 <input type="checkbox"/> 其他			
定向研讨需求	<input type="checkbox"/> 成果路演 <input type="checkbox"/> 专题报告 <input type="checkbox"/> 融资申请 <input type="checkbox"/> 产业合作			
主要完成人 (最多 6 人)	姓 名	单 位、部 门 及 职 务	手 机	邮 箱
<b>一、项目简介</b> (应包含项目的立项背景、主要技术原理、经济社会指标、应用推广及效益情况等。不超过 2000 字。)				



## 二、主要创新点

(该部分是申报书的核心内容,也是评价项目、处理异议的重要依据。应以支持本项目管理或技术创新内容成立的旁证材料为依据(如:专利、验收、论文等),简明、准确、完整地阐述项目的项目背景和具有创造性的关键管理或技术内容,客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等。创新点按重要程度排序,不超过3000字。)

## 三、竞争优势

(重点介绍项目的竞争优势,如技术先进性、成本、性能参数,不超过1000字。)

## 四、推广应用情况、经济效益和社会效益

(重点介绍项目的推广部署情况,已取得的应用成效或可预见的成效,重点从相应国家战略政策、社会效益、经济效益等方面出发,不超过2000字。)

## 五、申报承诺

本单位承诺对本申报表填写的各项内容的真实性和有效性负责,保证没有知识产权争议。若填报失实或违反有关规定,本单位承担全部责任。

## 六、推荐意见

(同意)

申报单位:(盖章)

年 月 日

## 附件 2

### 2022 年中国能源网络安全大赛总决赛参赛队伍名单

#### 晋级队伍名单（电网组）

序号	战队名称	单位名称
1	sgccah 加油	国网安徽电力黄山供电公司
		国网安徽电力安庆供电公司
		国网安徽电力淮南供电公司
		国网安徽电力信通公司
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信息通信分公司
		国网冀北电力有限公司电力科学研究院
		国网冀北张家口风光储输新能源有限公司
3	馥辣鸽	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温州供电公司
		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宁波供电公司
4	南方电网深圳供电局电亮 SZ 队	深圳供电局有限公司
		深圳供电局有限公司
		深圳供电局有限公司
5	吃瓜小分队	国网浙江省电力有限公司湖州供电公司
		国网浙江省电力有限公司绍兴市上虞区供电公司
		国网浙江省电力有限公司丽水供电公司
		国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
6	闪电侠	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
		国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
7	超新星	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
		中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
		中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
8	进无止境	广西电网有限责任公司南宁供电局
		广西电网有限责任公司玉林供电局
		广西电网有限责任公司柳州供电局
		广西电网有限责任公司崇左供电局
9	DLL	国网河南省电力公司信息通信公司
		国网河南省电力公司信息通信公司

序号	战队名称	单位名称
		国网河南省电力公司信息通信公司
		国网河南省电力公司信息通信公司
10	自贸港之光	海南电网有限责任公司
		海南电网有限责任公司
		海南电网有限责任公司
		海南电网有限责任公司
11	sgccah 要加油呀	国网安徽电力池州供电公司
		国网安徽电力芜湖供电公司
		国网安徽电力当涂供电公司
		国网安徽电力六安供电公司
12	宜孝仙	国网湖北省电力有限公司远安县供电公司
		国网湖北省电力有限公司鄂州供电公司
		国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司
		国网湖北省电力有限公司孝感供电公司
13	鄂电锦鲤	国网湖北省电力有限公司京山市供电公司
		国网湖北省电力有限公司荆门供电公司
		国网湖北省电力有限公司黄石供电公司
		国网湖北省电力有限公司咸宁供电公司
14	鄂电皮卡丘	国网湖北省电力有限公司武汉供电公司
		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信息通信分公司
		国网湖北省电力有限公司检修分公司
15	荆电网安	国网湖北省电力有限公司荆州供电公司
		国网湖北省电力有限公司荆州供电公司
		国网湖北省电力有限公司荆州供电公司
		国网湖北省电力有限公司荆州供电公司
16	sgccah 加油呀	国网安徽电力宣城供电公司
		国网安徽电力蚌埠供电公司
		国网安徽电力无为供电公司
		国网安徽电力淮南供电公司
17	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
18	鄂电战队	国网黄冈供电公司
		国网襄阳供电公司
		国网黄石供电公司
		国网鄂州供电公司
19	tool	国网秦皇岛供电公司

序号	战队名称	单位名称
		国网冀北电力有限公司秦皇岛市抚宁区供电分公司 国网唐山供电公司
20	江门供电局 Hub 终结者	广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局
21	鹿鹤角角	国网湖北省电力有限公司随州供电公司 国网湖北省电力有限公司随州供电公司信息通信分公司 国网湖北省电力有限公司随州供电公司信息通信分公司
22	夏日炎炎	广西电网有限责任公司玉林供电局 广西电网有限责任公司电力科学研究院 广西电网有限责任公司信息中心
23	夜泊秦淮	国网南通供电公司 国网苏州供电公司 国网江苏电科院 国网江苏信通公司
24	呀哈哈	广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局 广东电网有限责任公司江门供电局
25	湘电韶峰	国网湖南省信通公司 国网郴州供电公司 国网湖南水电公司 国网岳阳供电公司
26	飞扬禁军	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 国网信息通信产业集团有限公司
27	贵州电网甲秀青禾	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 贵州广思信息网络有限公司
28	Flag 全卜队	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

序号	战队名称	单位名称
		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
29	西望长安	国网陕西省电力有限公司
		国网陕西省电力有限公司
		国网陕西省电力有限公司
30	梁溪队	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
		国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司
		国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
		国网江苏省电力有限公司常州供电分公司
31	67	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
		国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司
		国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
		国网江苏省电力有限公司宿迁泗洪供电分公司
32	承影剑	国网华中分部
		国网湖北信通公司
		国网湖北信通公司
33	NR010	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
34	卑微小王在线混分	国网辽宁省电力有限公司丹东供电公司
		国网辽宁省电力有限公司辽阳供电公司
		国网辽宁省电力有限公司辽阳供电公司
		国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司

### 晋级队伍名单（发电组）

序号	战队名称	单位名称
1	国能信控	国家能源集团
		国家能源集团
		国家能源集团
		国家能源集团
2	lnt0x80	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
		中国华能集团有限公司
3	大唐中南电力试验研究院	大唐中南电力试验研究院
		大唐中南电力试验研究院
		大唐中南电力试验研究院
		大唐中南电力试验研究院
4	DT_tfboys	重庆市科源能源技术发展有限公司
		重庆市科源能源技术发展有限公司
		中国大唐集团有限公司重庆分公司集控中心
		重庆大唐国际石柱发电有限责任公司
5	华盾电力	南京华盾电力信息安全测评有限公司
		南京华盾电力信息安全测评有限公司
		南京华盾电力信息安全测评有限公司
		南京华盾电力信息安全测评有限公司
6	国能网安	国家能源集团
		国家能源集团
		国家能源集团
		国家能源集团

### 晋级队伍名单（油气组）

序号	战队名称	单位名称
1	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
		新奥新智科技有限公司
2	铁人战队一队	中国石油天然气集团大庆油田
		中国石油天然气集团大庆油田
		中国石油天然气集团大庆油田
		中国石油天然气集团大庆油田
3	ENNew	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
		新奥新智科技有限公司
4	蔚蓝战队	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
5	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
6	纵横	中国石油新疆油田公司数据公司
		中国石油新疆油田公司数据公司
		中国石油新疆油田公司数据公司
		中国石油新疆油田公司数据公司
7	铁人战队四队	中国石油天然气集团公司大庆油田
		中国石油天然气集团公司大庆油田
		中国石油天然气集团公司大庆油田
		中国石油天然气集团公司大庆油田

### 晋级队伍名单（社会组）

序号	战队名称	单位名称
1	GKD	北京联行网络科技有限公司
		北京联行网络科技有限公司
		北京联行网络科技有限公司
		北京联行网络科技有限公司
2	签到题小王子	中国电信股份有限公司研究院
		中国电信股份有限公司研究院
		中国电信股份有限公司研究院
		中国电信股份有限公司研究院
3	绿盟科技行业工程中心	北京神州绿盟科技有限公司
		北京神州绿盟科技有限公司
		北京神州绿盟科技有限公司
		北京神州绿盟科技有限公司
4	江苏金盾	江苏金盾检测技术股份有限公司
		江苏金盾检测技术股份有限公司
		江苏金盾检测技术股份有限公司



### 晋级队伍名单（高校组）

序号	战队名称	单位名称
1	BinX	广州大学
		广州大学
		广州大学
		广州大学
2	BinX2	广州大学
		广州大学
		广州大学
		广州大学
3	Radar	徐州工程学院
		徐州工程学院
		徐州工程学院
4	Team233	广州大学
		广州大学
		广州大学
		广州大学
5	糖醋排骨	中国人民公安大学
		中国人民公安大学
		中国人民公安大学
		中国人民公安大学

注：以上排名不分先后。