

# 中华人民共和国工业和信息化部

---

工厅网安〔2019〕585号

## 工业和信息化部办公厅关于 做好“护网杯”——2019年网络安全防护赛 暨第二届工业互联网安全大赛报名参赛工作的通知

各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局，部属各高校，中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司，有关单位：

为落实党中央、国务院关于做好网络安全工作和加快工业互联网发展的重大决策部署，完成新中国成立70周年网络安全保障工作，持续促进网络安全技术创新，提升网络基础设施安全防护水平，定于10月在北京举办“护网杯”——2019年网络安全防护赛暨第二届工业互联网安全大赛。大赛由我部和国家能源局联合指导，中国信息通信研究院、中国工业互联网研究院、国家工业信息安全发展研究中心联合主办。

本次大赛邀请工业互联网企业、基础电信企业、互联网企业、网络安全企业、高等院校和科研机构等社会各方组队参加。大赛以团体赛形式设置线上预选赛和现场决赛。8月初至8月下旬为参赛报名阶段，8月底至9月初举办线上

预选赛，10月中旬举办现场决赛。各项具体赛事安排，将在大赛官网（[www.huwangbei.cn](http://www.huwangbei.cn)）及时公布。

请各单位高度重视，认真推荐和选派本地区、本行业、本单位优秀团队参赛。各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门、通信管理局分别推荐至少2支队伍，部属高校各推荐不少于1支队伍；鼓励其他相关单位积极邀请队伍参赛，推荐数量不作限制。

具体报名及参赛要求由大赛组委会另行通知。



工业和信息化部办公厅

2019年8月10日

（联系人及电话：彭志艺 010-68206198）

# **“护网杯”——2019 年网络安全防护赛**

## **暨第二届工业互联网安全大赛组委会**

---

### **关于“护网杯”——2019 年网络安全防护赛**

### **暨第二届工业互联网安全大赛报名及参赛的通知**

各省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门、通信管理局，中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司，各互联网企业、工业互联网企业、网络安全企业，相关高校，有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实落实党中央和国务院关于网络安全工作和加快工业互联网发展的重大决策部署，为新中国成立 70 周年做好网络安全保障工作，持续促进安全技术产业创新，不断提升网络基础设施安全防护水平，积极汇聚安全人才队伍，在工业和信息化部、国家能源局的联合指导下，中国信息通信研究院、中国工业互联网研究院、国家工业信息安全发展研究中心定于 10 月在北京联合主办“护网杯”2019 年网络安全防护赛暨第二届工业互联网安全大赛（以下简称“大赛”），现将大赛有关情况通知如下：

#### **一、大赛组织**

大赛由工业和信息化部、国家能源局联合指导，中国信息通信研究院、中国工业互联网研究院、国家工业信息安全发展

研究中心主办，中国互联网协会、工业互联网产业联盟、国家工业信息安全产业发展联盟承办，中国航天科技集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、中国华能集团有限公司、中国电信、中国联通、中国移动、腾讯公司、奇虎科技、奇安信集团、启明星辰、北京航空航天大学等为本次大赛支撑单位。

## **二、参赛对象**

大赛邀请工业互联网企业、基础电信企业、互联网企业、安全产品企业、科研机构、高等院校等和社会各方组队参加。

## **三、大赛内容**

紧扣工业互联网创新融合化和应用专业化的发展特点，聚焦能源、电子、航空航天、汽车、装备制造等制造业转型的先导领域，融合 5G、人工智能、区块链等新技术应用，设置网络安全技术、法律政策等方面理论赛题和隐患挖掘、漏洞修补、协议分析、密码加解密等方面技术赛题，设计并搭建工业互联网安全竞赛场景。

## **四、大赛形式**

大赛设置线上预选赛和现场决赛，形式为团体赛。线上预选赛通过线上平台进行网络安全理论赛和安全技术解题赛；现场决赛通过在现场搭建的工业互联网安全竞赛场景上进行安全对抗、漏洞挖掘等，重点考察网络安全防护技术对抗能力、测试评估能力、应急处置能力。

## **五、大赛安排**

大赛于7月下旬至8月下旬进行参赛报名,8月底至9月初举办线上预选赛,10月中旬举办现场决赛。各项具体赛事安排,将在 [www.huwangbei.cn](http://www.huwangbei.cn) 及时公布。

## **六、大赛奖励**

大赛设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖,以及最佳应急奖、最佳评估奖等单项奖,对优胜者发奖金、证书和奖杯。

## **七、参赛报名**

大赛通过省市推荐、定向邀请、公开征集三种方式组织参赛队伍,每支队伍不超过5人。请各省(自治区、直辖市)工业和信息化主管部门、通信管理局各推荐至少2-5支队伍,相关高校各推荐不少于1支队伍,各主办单位、承办单位和相关支撑单位积极邀请队伍参赛,并于8月25日前将参赛队伍报名表报送大赛组委会秘书组。同时,大赛公开向社会征集参赛队伍,通过大赛官网进行线上报名,报名起止日期为7月23日至8月25日。

请各单位积极组织和推荐优秀队伍参加大赛。

联系方式(大赛组委会秘书组):

电话:程老师 010-62308870,张老师 010-62305322

传真:010-62300264

邮箱: [huwangbei@163.com](mailto:huwangbei@163.com)

附件：“护网杯”——2019 年网络安全防护赛暨第二届工业互联网安全大赛报名表



附件

“护网杯”—2019 年网络安全防护赛 暨第二届工业互联网安全大赛报名表					
队伍名称					
所属行业		<input type="checkbox"/> 制造业 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 国防 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 电信 <input type="checkbox"/> 研究机构 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 其他			
队伍属性		<input type="checkbox"/> 互联网企业 <input type="checkbox"/> 电信企业 <input type="checkbox"/> 工业企业 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 其他			
队伍城市			学校/单位名称		
单位规模		<input type="checkbox"/> 微型（小于 20 人） <input type="checkbox"/> 小型（20-99 人） <input type="checkbox"/> 中型（300-999 人） <input type="checkbox"/> 大型（1000 人以上）			
序号	角色	姓名	手机号	邮箱	身份证号
1	队长				
2	队员				
3	队员				
4	队员				
5	队员				