

安徽省通信管理局  
安徽省总工会  
安徽省人力资源和社会保障厅  
安徽省互联网信息办公室  
安徽省经济和信息化厅  
中国共产主义青年团安徽省委员会

文件

皖通信联〔2022〕38号

---

安徽省通信管理局 安徽省总工会 安徽省人力资源和社会保障厅 安徽省互联网信息办公室  
安徽省经济和信息化厅 中国共产主义青年团安徽省委员会 关于举办安徽省职业技能竞赛——  
2022年全省工业互联网安全职业技能大赛的通知

各市总工会、市人社局、市网信办、市经信局、团市委，相关高等院校，相关单位：

为深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国重要思想，坚持总体国家安全观，加快推进工业互联网安全保障体系建设，为实施工业互联网创新发展战略提供基础支撑和坚实保障，培育一批高素质网络安全技术技能人才，以优异成绩迎接党的二十大顺利召开。经研究决定，举办安徽省职业技能竞赛——2022年全省工业互联网安全职业技能大赛，现将有关事项通知如下：

## 一、竞赛组织

### （一）主办单位

安徽省通信管理局、安徽省总工会、安徽省人力资源社会保障厅、安徽省互联网信息办公室、安徽省经济和信息化厅、中国共产主义青年团安徽省委员会。

为确保竞赛组织工作正常运转，成立安徽省职业技能竞赛——2022年全省工业互联网安全职业技能大赛组织委员会（以下简称组委会），负责活动统筹与领导工作。组委会主任由安徽省通信管理局分管负责同志担任，副主任由各主办单位分管负责同志担任，成员由承办、协办单位有关负责同志担任。

组委会下设办公室，由主办单位抽调精干力量，负责竞赛策划执行、宣传推广、沟通协调和组织有关专家命制竞赛试题、制定评分标准等具体工作。办公室设在安徽省通信管理局。

组委会下设裁判委员会，由相关专家组成，负责协定异议事宜等竞赛评审、仲裁工作，确保大赛公平、公正。

组委会下设监督委员会，由相关专家组成，履行赛事的监督

工作，确保大赛公开透明。

## **(二) 承办、协办单位**

承办、协办单位另行通知。承办、协办单位具体负责网络安全技能竞赛预赛的组织实施，推荐决赛参赛人员和团队；做好赛前培训、环境搭建、结果评判等技术支撑工作。

## **二、赛项名称**

工业互联网工程技术

## **三、报名要求**

### **(一) 参赛对象**

竞赛分为职工（企业）组和学生组，均设置三人团体赛和个人赛。团体赛每单位参赛队数量原则上不超过 2 支；个人赛每单位参赛人数原则上不超过 6 人。

1.职工（企业）组：具有工业互联网安全技术应用相关工作经验的企业在职人员。

2.学生组：高等院校、职业学校相关专业全日制在籍学生。

### **(二) 报名办法**

关注“安徽省网络安全职业技能大赛”公众号。

### **(三) 报名条件**

- 1.思想品德优秀；
- 2.具备较高的工业互联网安全技术技能水平；
- 3.学习能力较强，身体素质好；
- 4.具备较好的心理素质和较强的应变能力。

#### **(四) 资格审核**

选手参赛资格由各单位审核同意后报组委会办公室，审核中如发现有不符参赛条件的，应不得报名参赛；组委会将对各单位参赛选手进行资格审核，如发现伪造信息等弄虚作假行为，取消该选手参赛资格，并同时取消选手所属单位其他选手的获奖资格。

#### **四、竞赛内容**

竞赛内容分为安全理论部分和场景实操部分，其中理论题占20%，实操题占80%。

##### **(一) 安全理论部分**

理论考试可采用单选、多选、判断的答题方式，主要考核参赛选手对网络安全及工业互联网安全相关政策法规、基础知识的掌握情况以及技术应用水平。考点范围包括但不限于 Web 安全、密码学、逆向工程、破解等技术领域。

##### **(二) 场景实操部分**

以工业互联网场景为答题环境，考核选手在工业互联网安全领域知识和技能应用水平，包括但不限于物联网、移动通讯及5G、人工智能及自动化、智能制造、工控安全等应用方向，以及相关工业互联网应用场景安全实操技能。

#### **五、赛事安排**

(一) 7月20日前，参赛单位确定进入决赛人员和团队名单并上报组委会办公室。

(二) 8月20日前，主办单位组织赛前培训，培训内容主要涵盖竞赛规程、竞赛模式介绍和平台体验熟悉。培训事宜另行通知。

(三) 决赛拟于9月上旬进行，具体时间、场地另行通知。

## 六、奖项设置

(一) 个人赛依据选手个人决赛成绩高低依次排名取前6名。奖项设置为：一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，由主办单位联合颁发奖杯、证书和奖金。获得职工组个人赛前三名且符合条件的选手，按照相关规定推荐申报“安徽省技术能手”；获得职工组个人赛前三名且符合条件的选手，按照相关规定向省总工会推荐申报相关荣誉；获得学生组个人赛前三名且符合条件的选手，所在学校团组织在推报各级“优秀共青团员”“优秀共青团干部”时，同等条件下优先推荐。按照相关规定，分别给予个人赛一等奖获奖选手3000元、二等奖获奖选手2000元、三等奖获奖选手1000元奖励。

(二) 团队竞赛根据团队成绩得分高低依次取前6名，奖项设置为：一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，由主办单位联合颁发奖杯和证书。按照相关规定，获得职工组团队赛第一名且符合条件的职工选手，向团省委申报“安徽省青年岗位能手”；获得职工组团队赛第一名且符合条件的单位，按照相关规定推荐申报“安徽省工人先锋号”；符合条件的优胜团队将获得参加2022年中国工业互联网安全大赛的参赛资格。

（三）组委会将根据赛事举办情况，评选“优秀组织奖”“优秀工作者”“优秀场景设计奖”和“优秀指导教师”。

## **七、竞赛要求**

### **（一）加强领导，精心组织**

各单位要把开展竞赛活动作为落实全省“一改两为”大会精神的具体行动，加强组织领导，做好参赛报名准备，负责参赛人员的组织、选拔及赛前练兵等工作。活动期间，各单位要严格按照疫情防控要求，合理推进活动进度。

### **（二）创新方式，贡献力量**

各单位要进一步加大保障力度，充分调动各方面的积极性，持续深化技术创新活动，不断完善技术人员创新激励机制，促进全体技术人员提高学习热情和技能，增强创新意识，为科技创新贡献力量。

### **（三）联系实际，注重实效**

各单位要聚焦高技能人才培养，突出岗位练兵，突出实战实用，建立健全竞赛、练兵、培训联动机制，实现工业互联网安全人才技术水平的有效提高，使职业技能竞赛在培养、选拔高技能人才等方面发挥最大功效。

### **（四）加强宣传，拓展影响**

各单位要充分借助主流媒体平台，积极运用新媒体手段，持续做好赛前、赛中、赛后宣传报道，大力宣传在竞赛中涌现出的先进典型，拓宽大赛影响力，推动工业互联网安全大赛不断深入

持久的开展。

联系单位：安徽省通信管理局

联系人：李晓辉，电话：0551-65680789

附件：安徽省职业技能竞赛-2022 年全省工业互联网安全职业技能大赛报名表



安徽省通信管理局



安徽省总工会



安徽省人力资源和社会保障厅



安徽省互联网信息办公室



安徽省经济和信息化厅



中国共产主义青年团安徽省委员会

2022年6月16日

抄送：工业和信息化部网络安全管理局，安徽省教育厅。



