

# 中国信息协会文件

中信协字[2023] 007号

## 关于举办第三届信息技术服务业应用技能大赛 物联网技术与应用赛项的通知

各有关单位：

第三届信息技术服务业应用技能大赛物联网技术与应用赛项由中国信息协会与北京瑞通华源国际科技发展有限公司共同举办，具体工作由北京瑞通华源国际科技发展有限公司执行。

联系人：李子畏 010-63486251 13718676362

中国信息协会监督电话：侯焱 010-68587092



主题词：物联网技术与应用 赛项 通知

2023年4月3日发

# 第三届信息技术服务业应用技能大赛

## 物联网技术与应用赛项通知

为推动战略性新兴产业的发展，促进数字经济与实体经济深度融合，加快高素质劳动者和技术技能人才培养，中国信息协会将举办第三届信息技术服务业应用技能大赛物联网技术与应用赛项（以下简称物联网赛项），由北京瑞通华源国际科技有限公司作为本届大赛承办单位负责执行。举办物联网技术与应用赛项，旨在选拔物联网相关专业优秀人才，改善新职业人才供给质量结构，促进传统产业转型升级和高质量发展。

### 一、组织机构

主办单位：中国信息协会

承办单位：北京瑞通华源国际科技有限公司

协办单位：（排名不分先后）：

黑龙江省物联网产业协会

广州松田职业学院

### 二、执行委员会

物联网赛项执行委员会（以下简称执委会）由承办单位、协办单位、支持单位代表组成。执委会全面负责本赛项的筹备与实施工作，接受领导。执委会下设办公室、技术工作委员会、监审委员会，分别负责竞赛日常事务，技术工作以及监督工作。

### 三、参赛人员

#### 1. 个人项目

学生、在职人员及待业人员都可报名参赛。学生包括本科、专科、职业技术学院物联网相关专业在校学生；在职人员包括从事物联网相关工作的企（事）业单位人员；待就业人员包括在物

联网或相关行业有至少 1 年工作经验的退伍待就业军人、下岗职工及未就业的残疾人。

## 2. 团体项目

学生、在职人员及待业人员组成参赛团队，每个团队人数要求不少于 3 人，不多于 10 人。

符合以上要求的人员（团队）均可报名参赛。

## 四、竞赛内容

物联网赛项分为个人赛和团体赛两个类型的竞赛，每类竞赛均依据《物联网安装调试员国家职业技能标准》三级职业标准，并参考行业实际需求和相关专业技术发展现状要求作为竞赛内容。竞赛考核内容包含物联网系统调试、物联网云平台部署、智能终端组网、物联网数据管道构建、设备数据可视化模块等知识点。

## 五、竞赛形式

物联网赛项执委会负责本赛项的具体筹备与实施工作。协办单位通过技能评价产生参赛选手，评价内容分为理论试题和应用实例简答题。达到技能水平要求的选手参加竞赛，竞赛的具体形式如下：

### 1. 个人赛项目

为物联网场景数字孪生相关的指定命题，由参赛选手在仿真展现平台上实现操作，在规定时间内以作品的形式将完成的程序提交。由执委会评判专家组依据评分标准对项目打分，满分为 100 分。

### 2. 团体赛项目

为开放命题的应用实例评价，由参赛队线上或线下提交能体现物联网信息技术应用能力、水平和价值的项目实例，评审专家依据竞赛评分标准进行打分评定，最终以团体能力评估和应用实例评价两项加权成绩排名。

开放命题的评价内容分两个部分，一是应用实例（作品）

评价,满分 100 分,占比为 80%;二是团体能力评估(答辩),满分 100 分,占比 20%,总成绩为 100 分。应用实例评价题型为物联网解决方案设计相关的开放式命题,由参赛团队使用仿真展现平台制作成作品在规定时间内提交。团队项目作品包括程序、作品报告和视频讲解文件。对团队项目作品的要求是:应用实例应描述准确、逻辑清晰、结构完整、重点突出。具体内容需要由背景介绍、项目需求、设计方案,实施过程、创新点分析和推广价值等六个部分构成,具有真实性、创新性、效益性和示范性。真实性是指入选的应用实例必须为真实案例,各项材料必须保证真实有效;创新性是指反映出专业需求和效果,带动行业应用创新发展;效益型是指全面体现预期目标,有效满足服务对象需求,解决服务对象问题,达到提升社会效益和经济效益的目的;示范性是指能够体现不同领域的特点,具有一定的借鉴和示范带动意义。

执委会评判专家组对团队提交的作品文件,依据评分标准进行打分,满分为 100 分。专家组针对团体提交的作品,提出问题,选手答辩,专家评价,核算成绩,满分 100 分。

## **六、时间安排**

报名时间:截止日期 2023 年 6 月 9 日

参赛作品提交时间:2023 年 6 月 9 日-22 日

决赛时间:2023 年 6 月 25 日

大赛颁奖仪式:2023 年 7 月

## **七、奖励**

### **1. 获奖比例**

一、二、三等奖获奖比例依次为 5%、15%、30%。

### **2. 获奖证书**

决赛排名在前 50%的选手(团队)将获得中国信息协会颁发的大赛获奖证书,并获邀参加中国信息协会的颁奖大会。

### **3. 信息化专业能力水平等级证书**

通过“2023年物联网安调试专业能力水平等级（中级）考试评价”，可获得中级《信息化专业能力水平等级证书》。

#### 4. 其他奖励

参赛选手都将获得参赛证明，进入决赛的选手将获得决赛参赛证明。

### 八、报名须知

1. 大赛承办单位负责报名工作。参赛选手可选择报名个人项目或团体项目，可兼报。

2. 参赛选手（团队）通过中国信息协会教育培训平台官网报名，个人项目或团体项目可兼报名。

网址：<http://www.ciiapita.com>

3. 参赛选手（团队）报送的参赛作品时必须出具声明文件，承诺该作品是本人或本团队独立研究设计实施的。不得抄袭、剽窃、盗用他人的作品，不得侵犯他人的知识产权、著作权和版权。允许参赛作品的演示文稿和视频在赛后公开，并经参赛选手或团队所有成员签字确认，声明文件随参赛作品提交。无声明文件的作品将不被采纳。

### 九、联系办法

联系人：李老师

电话：010-63486251 13718616362

邮箱：[markets@bjzwhz.com](mailto:markets@bjzwhz.com)

报名网站：[www.ciiapita.com](http://www.ciiapita.com)

大赛监督电话：010-68587092

附：报名表

北京瑞通华源国际科技发展有限公司

2023年4月30日

### 第三届物联网技术与应用赛项（个人赛）报名表

单位名称			
联系地址			
参赛代表	职务	联系方式	所在部门
联系人		所在部门及职务	联系方式
评价考试费 指定账户	户 名	北京瑞通华源国际科技发展有限公司	
	开户行	中国工商银行东城万国城支行	
	账 号	0200209109200023692	
<p>备注：1、参赛人员需统一参加考试测评，评价考试费为 400 元/人；</p> <p>2、提供参赛人员一寸证件照、身份证复印件电子版；</p> <p style="text-align: center;">大赛申报联系人：李老師    联系电话：13718676362</p>			

此表可复制

### 第三届物联网技术与应用赛项（团体赛）报名表

单位名称					
联系地址					
参赛作品名称				组 别	
参赛代表	职务	联系方式		所在部门	
联系人		所在部门及职务		联系方式	
评价考试费 指定账户		户 名	北京瑞通华源国际科技发展有限公司		
		开户行	中国工商银行东城万国城支行		
		账 号	0200209109200023692		
<p>备注：1、参赛人员需统一参加考试测评，评价考试费为 400 元/人；</p> <p>2、提供参赛人员一寸证件照、身份证复印件电子版；</p> <p style="text-align: center;"><b>大赛申报联系人：李老师    联系电话：13718676362</b></p>					

此表可复制