

中国安全防范产品行业协会

中安协[2025]66号

关于 2025 年全国行业职业技能竞赛— 第四届全国数据安全职业技能竞赛 暨第四届全国安防行业职业技能竞赛 预通知

各有关单位：

中国安全防范产品行业协会（以下简称中安协）与中国就业培训技术指导中心已成功联合举办三届全国数据安全职业技能竞赛（以下简称竞赛）。2024 年竞赛共有参赛选手 2 万余人，1 千余名入围总决赛并获奖，部分成绩优异的参赛选手获得职业技能等级晋升资格，其他奖励经人力资源和社会保障部核准后颁发。竞赛为全面提高安防技能人才素质、促进行业数字化转型、智能化提升和构建现代化安防产业体系，推动行业高质量发展提供坚实保障。

根据《关于报送 2024 年全国行业职业技能竞赛总结和申报 2025 年至 2028 年全国行业职业技能竞赛计划的通知》（中就培函〔2025〕20 号）要求，竞赛申报周期调整为四年。上半年中安协已申报竞赛包括“数据安全管理员”“安全防范系统安装维护员”“无人机驾驶员”“人工智能训练师 S”“网络安全管理

员”“智能硬件装调员”六个职业（工种）赛项。本次竞赛着力提高职业技能竞赛科学化、规范化、专业化水平，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建。为不断加强竞赛的社会影响和品牌建设，广泛吸收社会资源支持和保障赛事进行，中安协经研究决定启动前期筹备工作。现将相关事项通知如下：

一、2025 年第四届全国数据安全职业技能竞赛

（一）征集选拔赛承办单位

1、基本条件

（1）省级安防协会或所在省份的较大市级安防协会等有关机构、科研院所，可向竞赛组委会申报承办分赛区选拔赛。

（2）承办过省级及以上相关赛事的相关单位优先。

（3）各分赛区每赛项每组别选拔 10-15 名（组）优秀的选手参加总决赛。

2、承办要求

（1）向竞赛组委会递交申请承办分赛区的函并加盖公章（写明申请承办赛项和承办赛事经验及佐证）。

（2）报分赛区选拔赛方案，经竞赛组委会审批通过后实施。选拔赛可采用理论知识赛或理论知识赛+实操技能赛等方式，全国总决赛采用理论知识赛+实操技能赛的方式举行；分赛区可选择承办一个或多个赛项，职工组+学生组。

（二）征集专家裁判

本次竞赛封闭出题将分两次进行，分别进行选拔赛和决赛

的赛题及竞赛规程等工作。欢迎行业内专家积极参与，请有意向的专家填写《专家裁判信息表》（见附件1），具体工作另行通知。

（三）征集题库

1、职业工种：“数据安全管理员”“安全防范系统安装维护员”“无人机驾驶员”“人工智能训练师S”“网络安全管理员”“智能硬件装调员”。

2、要求：严格按照国家职业标准高级工以上技能要求实施，以中国就业培训技术指导中心命题处《命题和题库开发技术解读》为准则。

3、题型：理论知识考核和实际操作考核两部分。

4、范围：安防、网络和数据安全、人工智能、无人机、智能硬件等相关协会、企业、研究机构、培训教育机构、学校等。

（四）参赛报名

1、竞赛分组：“数据安全管理员”“安全防范系统安装维护员”“无人机驾驶员”“人工智能训练师S”“网络安全管理员”“智能硬件装调员”赛项为个人赛，均设职工组和学生组。

参赛人员须为中华人民共和国公民，且满足以下条件：

（1）职工组（含教师）具有各赛项相关工作经验的在职职工，以及从事相关专业工作的学校在职人员。

（2）学生组各类高等院校和职业院校（含技工院校、高职高专、中职等）的全日制在籍学生。

2、报名条件

- (1) 思想品德优秀;
- (2) 具备较高的相关专业技术技能水平;
- (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;
- (5) 已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”及已通过竞赛获取“全国技术能手”申报资格的人员, 不以选手身份参赛;
- (6) 具有全日制学籍的在校创业学生不以职工身份参赛。

3、报名咨询: 霍老师 010-82481842 13260418350

二、2025 年第四届全国安防行业职业技能竞赛

全国安防行业职业技能竞赛是中安协主办的行业级技能竞赛。所设赛项围绕科技创新和产业创新, 塑造新动能、新赛道, 大力拓展新职业方向, 激发创新活力, 优化人才结构, 提高职业技能, 为稳就业、稳企业、稳市场、稳预期提供人才支撑; 助力行业加快传统产业转型升级, 发展战略性新兴产业和未来产业, 推进行业数字化转型, 提升行业新质生产力, 促进人工智能技术在行业应用落地、大力拓展无人系统安全新产业新赛道、全面增强行业数据安全防护能力, 推动行业高质量发展提供创新型技能人才保障。

(一) 竞赛项目

包括生成式人工智能系统应用赛项、人工智能通识赛项、无人机群飞规划赛项、无人机系统技术应用赛项、数据安全

创新应用赛项、智能楼宇管理创新应用赛项、机器人技术创新应用赛项。

（二）竞赛分类

1、团体赛

团体赛各赛项分为管理组、创新组和应用组三个组别，团体赛队伍由3人以上参赛选手组成。

2、个人赛

个人赛分为职工组和学生组。

（三）竞赛内容

竞赛分为选拔赛和总决赛。

1、团体赛竞赛内容

选拔赛阶段采用线上考试及成果初评，所有参赛人员需参加理论考试；决赛阶段，参赛团队进行远程与现场相结合的方式进行实操操作展示。选拔赛提交实操技术实施项目成果的要求：

（1）参赛成果必须是原创，提交材料内容要进行脱敏，参赛团队对其所提交的成果负全部责任。一旦发现参赛成果有侵权、抄袭等行为，竞赛组委会有权取消其参赛资格；

（2）成果展示文件是评审成果的最主要依据，应能充分表现成果的设计意图、应用实操技术的价值和效果、技术创新的意义等；

（3）成果需采用动画文件（mp4格式）提交，并在PPT文件中嵌入或链接到动画文件。内容包括但不限于：成果说明，成

果设计及应用实操中的创新亮点、实操心得总结等。

2、个人赛竞赛内容

选拔赛通过线上考试进行；决赛分为理论考试和实践操作两部分进行，理论考试占总成绩的 20%，实践操作占总成绩的 80%，两项分数加权后得分为最终得分。

（四）日程安排

- 1、报名时间：2025 年 07 月 28 日-11 月 30 日
- 2、比赛时间：2025 年 12 月
- 3、比赛地点：另行通知

（五）参赛要求

1、职工组（含教师）

具有各赛项相关工作经历的在职职工，以及从事相关专业工作的学校在职人员。

2、学生组

各类高等院校和职业院校（含技工院校、高职高专、中职等）的全日制在籍学生。（咨询：张老师 010-61351621 18911961675）

（六）奖励办法

1、团体赛：特等奖占入围总决赛队伍数的 5%，一等奖占 15%，二等奖占 25%，三等奖占 35%，其余入围总决赛为优秀奖。对特别优秀实操成果经获奖单位申报后可予以展示。

2、个人赛：特等奖占入围总决赛人数的 5%，一等奖占 15%，二等奖占 20%，三等奖占 30%，其余入围总决赛为优秀奖。其

中职工组前 3 名可认定相应赛项“全国安防行业技术能手”技术能力。优秀选手有机会被推荐入围国家级技能竞赛总决赛。

三、以赛促训以赛促评

（一）考评工作

1、专业设置

人工智能技术、无人系统技术、计算机网络与数据安全技
术。

2、级别及科目

设置 3 个级别层次（初级、中级、高级），均包含基础知识和专业技术 2 个科目。

3、报名条件

（1）具有完全民事行为能力；

（2）大专（高职）及以上学历或从事相关专业 1 年及以上
工作经历；

（3）年龄 16 周岁以上且低于国家规定的法定退休年龄；

（4）鼓励报名（可取得相应加分）：国家级、省级各类职业
技能竞赛获奖选手，已报名计算机软考和取得软考证书的人
员。

4、考评时长、题型和分值

采用“以考代评”形式，单科考试时长为 90 分钟。考试题
型为单选和多选题，每科题量为 100 道，每题分值 1 分，总分
100 分，60 分合格。

5、组织实施

- (1) 考评时间：2025 年 9 月启动考评。
- (2) 考评周期：每年四次，每季度一次。
- (3) 考评公告：每次考评前发布具体考评安排。
- (4) 考评类型：全国统一考评。
- (5) 考评方式：以考代评，闭卷考试，2 个科目均合格为通过。（报名咨询：周老师 010-89355567 13910513382）

6、成绩与证书

考评通过后颁发全国人工智能、无人系统、计算机网络与数据安全技术人员（水平）证书。

通过考评并获得相应级别证书的人员，表明其在人工智能、无人系统、网络与数据安全防范领域已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，建议用人单位可根据《工程技术人员职务试行条例》有关规定和工作需要，从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务。考评优秀人员将被录入中国安防大数据服务平台技能人才库，推荐用人单位择优录用。

（二）培训工作

根据中央办公厅国务院办公厅印发《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》要求，鼓励相关院校、科研院所、培训机构、龙头企业依法依规、秉承自愿参与原则，开展市场化培训并接受社会监督，共同推动技能人才队伍建设与行业高质量发展。

报名竞赛、考评请登录中国安防大数据服务平台：

<https://www.afdata.org.cn/>

咨询电话：

张老师 010-68730704 18515083660

张老师：010-88820951 13581856442

附件：

1、专家裁判信息表



2025 年全国行业职业技能竞赛--第四届全国数据安全职业技能竞赛报名表

单位（院校）名称	盖章				
联系地址					
联系人		电话		部门及职务	
报名信息 参赛组别	姓名	民族	身份证号	手机号码	部门及职务
数据安全管理员 职工组					
数据安全管理员 学生组					
安防无人机驾驶员 职工组					
安防无人机驾驶员 学生组					
安全防范系统安装 维护员 职工组					
安全防范系统安装 维护员 学生组					
备注： 1、写报名表时请务必核实单位名称、参赛人员姓名、身份证号码、手机号码等该表中要求填写信息的正确无误。 2、成绩优异者推荐参加专业技术人员考试。 3、竞赛报名联系人：高 杨 18600838397					

此表可复制