

内部文件 注意保密



**安徽省职业技能竞赛——“保安智能科技杯”  
第五届全省安全防范行业职业技能竞赛  
无人机驾驶员（安防无人机驾驶员）赛项**

# 秩序册

第五届全省安全防范行业职业技能竞赛组织委员会

2024年10月

# 目 录

1. 组织机构.....	1
2. 竞赛日程.....	1
2.1 时间地点.....	1
2.2 日程安排.....	1
2.3 竞赛分组.....	2
3. 评判方式.....	2
3.1 评判流程.....	2
3.2 评判方法.....	2
3.3 成绩排序.....	3
4. 竞赛用设备.....	3
5. 参赛须知.....	4
5.1 领队（指导教师）须知.....	4
5.2 参赛选手须知.....	4
6. 申诉与仲裁.....	5
7. 参赛选手名单.....	6
7.1 职工组参赛选手名单.....	6
7.2 学生组参赛选手名单.....	8
8. 组委会联系方式.....	8

## 1. 组织机构

批准单位：安徽劳动竞赛委员会

安徽省总工会

安徽省人力资源社会保障厅

主办单位：安徽省安全技术防范行业协会

安徽省技能人才管理服务中心

承办单位：安徽省安全技术防范行业协会低空安全专业委员会

合肥保安智能科技有限公司

支持单位：安徽福海电子技术有限公司

合肥市无人机科技教育学会

安徽逸路安科技股份有限公司

## 2. 竞赛日程

### 2.1 时间地点

时 间：10月13日 8:00 - 17:30

地 点：安徽中澳科技职业学院（庐阳校区）

（地址：合肥市庐阳区濉溪路312号）

### 2.2 日程安排

时 间	主要内容	场地
8:00 - 9:00	选手报到	报告厅
9:00 - 9:30	选手抽签	报告厅
9:30 - 10:30	竞赛开幕式	运动场
10:30 - 12:00	技能操作竞赛（第1阶段）	实操竞赛场地

时 间	主要内容	竞赛场地
12:00 – 13:00	午餐	食堂
13:00 – 16:30	技能操作竞赛（第 2 阶段）	实操竞赛场地
16:30 – 17:30	理论知识竞赛	报告厅

## 2.3 竞赛分组

2.3.1 本次竞赛分为职工组和学生组，其中，职工组选手分为两组进行技能操作竞赛。

2.3.2 抽签时，职工组选手应抽取组别号和本人出场序号；学生组选手只需抽取本人出场序号。

2.3.3 各组参加技能竞赛顺序见下表：

顺序	职工一组（A）	职工二组（B）	学生组（C）
1	模拟刺气球飞行赛	障碍飞行赛	超视距侦查赛
2	障碍飞行赛	超视距侦查赛	模拟刺气球飞行赛
3	超视距侦查赛	模拟刺气球飞行赛	障碍飞行赛

## 3. 评判方式

### 3.1 评判流程

理论知识竞赛采用笔试方式进行，由 2 名裁判员对 1 名参赛选手打分，由裁判长复核。技能操作竞赛每个竞赛模块均由 2 名及以上裁判员对 1 名参赛选手共同打分，由裁判长复核。

### 3.2 评判方法

#### 3.2.1 理论知识竞赛评分规则

总分为 100 分，包含 40 道单选题，每道题的分值为 1 分；20 道多选

题，每道题的分值为 2 分；20 道判断题，每道题的分值为 1 分。答对得分，答错不得分。

### 3.2.2 技能操作竞赛评分规则

总分为 100 分，包含模拟刺气球飞行赛、障碍飞行赛、超视距侦查赛等 3 个模块。竞赛选手按照竞赛任务书完成操作。裁判员根据评分标准对选手操作和完成任务进行评分。符合操作要求，完成指定任务得分，其他情况不得分。

### 3.3 成绩排序

根据选手竞赛总分评定结果从高到低依次排定。当总分相同时，技能操作竞赛得分高的选手排在前面；当技能操作竞赛得分也相同时，按完成技能操作竞赛总用时更短的选手排在前面；当技能操作竞赛分数和总用时均相同，按技能操作竞赛超视距侦查赛、障碍飞行赛的顺序，用时更短的选手排在前面。

## 4. 竞赛用设备

4.1 选手应自备无人机和可挂载的云台相机参加技能操作竞赛。无人机应为四旋翼，轴距区间在 200mm—450mm，能够搭载安全保护模块（螺旋桨保护罩）和云台相机，并具有照片存储功能（选手自备 8G 及以上的 TF 卡）。

4.2 选手可自备多架相同参数标准的无人机以及多块无人机电池作为备用。

4.3 比赛前，参赛设备（无人机、遥控器等）必须经过裁判检验，否则不能参赛。

4.4 无人机放入起飞区则不得随意更换设备，如需更换需经裁判同意。

4.5 参赛选手应携带黑色或蓝色自来水笔。

## 5. 参赛须知

### 5.1 领队（指导教师）须知

5.1.1 领队（指导教师）要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。领队经报名、审核后确定，一经确定不得更换。

5.1.2 对申诉的仲裁结果，领队（指导教师）应带头服从和执行，还应说服选手服从和执行。

5.1.3 领队（指导教师）应认真研究和掌握本赛项比赛的技术规则和赛场要求，指导选手做好赛前的一切准备工作。

### 5.2 参赛选手须知

5.2.1 参赛选手应遵守比赛规则，尊重裁判和赛场工作人员，自觉遵守赛场秩序，服从裁判的管理。

5.2.2 参赛选手应佩戴参赛证，带齐身份证、注册的学生证。在赛场的着装，应符合职业要求。在赛场的表现，应体现自己良好的职业习惯和职业素养。

5.2.3 比赛过程不得使用手机等通讯工具。未经检验的工具、电子储存器件和其他不允许带入赛场物品，一律不能进入赛场。

5.2.4 参赛选手须在确认竞赛内容和现场设备等无误后开始竞赛。在竞赛过程中，确因设备软件或硬件故障，致使操作无法继续的，经裁判长确认，予以启用备用设备。

5.2.5 参赛选手在比赛的过程中，必须按规范要求安全文明地操作竞

赛设备。一旦出现较严重的安全事故，经裁判长批准后将立即取消其参赛资格。

5.2.6 比赛过程中需要去洗手间，应报告现场裁判，由裁判或赛场工作人员陪同离开赛场。

5.2.7 比赛过程中不准互相交谈，不得大声喧哗；不得有影响其他参赛队选手比赛的行为，不准有旁窥、夹带等作弊行为。

5.2.8 完成比赛任务后，需要在比赛结束前离开赛场，需向现场裁判示意在赛场记录上填写离场时间并签本人顺序号确认后，离开赛场后不可再次进入。未完成比赛任务，因病或其他原因需要终止比赛离开赛场，需经裁判长同意，在赛场记录表的相应栏目填写离场原因、离场时间并签本人顺序号确认后，方可离开；离开后，不能再次进入赛场。

5.2.9 裁判长发出停止比赛的指令，选手应立即停止操作。

5.2.10 遇突发事件，立即报告现场裁判和赛场工作人员，按赛场裁判和工作人员的指令行动。

5.2.11 如对裁判员的执裁有异议，可在 2 小时内由领队向裁判组以书面形式提出申述。

## **6. 申诉与仲裁**

本赛项在竞赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，领队（指导教师）可在本场竞赛结束后 2 小时之内以书面形式向仲裁组提出申诉。仲裁工作组在接到申诉后的 2 小时内组织复议，并及时反馈仲裁结果，仲裁结果为最终结果。

## 7. 参赛选手名单

### 7.1 职工组参赛选手名单

序号	姓名	单位名称	团队情况
1	高帅帅	安徽弗瑞电子科技有限公司	团队
2	何润豪		
3	高新宇	安徽省福海电子技术有限公司	团队
4	俞志强		
5	王杰	安徽逸路安科技股份有限公司	团队
6	李栋		
7	孙鹏飞	安徽中天保安服务集团有限公司	团队
8	曹松林		
9	方菲	合肥极光科技股份有限公司	团队
10	张薇		
11	杨海涛		团队
12	邢昊炎		
13	隋滨滨	合肥市公安局	团队
14	朱骏甫		
15	年峰	合肥极智科技有限公司	团队
16	李志成		
17	葛重庆	芜湖职业技术学院	团队
18	夏迦南		
19	王稿	颍上技工学校	团队
20	李阿俊		



21	孙奎	中保恒杰保安服务集团有限公司	团队
22	袁洋		
23	马保		团队
24	李剑		
25	唐康	安徽和硕智创教育科技有限公司	团队
26	王鹏		
27	李子亮		团队
28	吴迪		
29	周超	安徽圣奥化学科技有限公司	团队
30	张登峰		
31	邵文悦		
32	杨正发	安徽正邦保安服务有限公司	团队
33	王计划		
34	刘俊		
35	贾俊鹏	神之盾保安集团安徽分公司	团队
36	刘涛		
37	马邵翔	安徽幻飞智能装备科技有限公司	
38	刘寒		
39	许金山		
40	汪海波		
41	武志成		
42	许乔峰		
43	张恒	安徽合万智能科技有限公司	
44	杨庆飞	安徽金鹰卫士安全技术有限公司	

45	彭金依	安徽科大擎天科技有限公司	
46	李宝东	安徽深亮科技有限公司	
47	费立强	安徽先创电子通信有限公司	

## 7.2 学生组参赛选手名单

序号	姓名	学校名称	指导老师
1	孟文学	安徽交通职业技术学院	张翼、王传磊
2	马文浩		
3	崔志浩		
4	陈亮		
5	王科达		
6	陈科宇		
7	吴宇晨	合肥财经职业学院	王厚民
8	李政宇		
9	杨硕		
10	桂春阳		
11	吴家豪		
12	李荷莲		
13	郭忆豪	芜湖职业技术学院汽车与航空学院	徐长康、尹涛
14	姜长春		
15	杨清伟		
16	董博宇		
17	刘国奥	颍上技工学校	尹騫、王稿
18	王帅帅	阜阳技师学院	侯正伟

## 8. 组委会联系方式

联系人：张静 13866183003