

河南省仪器仪表行业协会文件

豫仪协字〔2026〕20号

关于开展无人机装调检修工职业能力水平评价培训的通知

各有关单位、相关从业人员：

随着低空经济的蓬勃发展，无人机在工业巡检、农业植保、地理测绘及应急救援等领域的应用日益广泛，对专业技术人才的需求急剧增加。为规范行业人才培养标准，提升从业人员技能水平，河南省仪器仪表行业协会作为中国仪器仪表学会授权的第二批职业能力水平评价分中心，现决定举办“无人机装调检修工”专项职业能力培训班。本次培训旨在通过系统化教学与实操演练，帮助学员掌握无人机装配、调试、检测及维修的核心技术，并顺利通过职业能力水平评价。现将有关事项通知如下：

一、培训目标与内容

主办单位：河南省仪器仪表行业协会（中国仪器仪表学会授权评价分中心）

培训目标：培养具备无人机系统组装、参数调试、故障诊断与维修能力的高素质技能人才，助力学员获取“技师及以下”等级的职业能力水平证书。

二、培训对象

本次培训严格按照中国仪器仪表学会职业能力评价标准执行，课程内容紧贴行业实际需求，重点涵盖以下模块：

1、无人机系统基础理论：飞行原理、空气动力学基础、无人机系统组成（飞控、动力、链路等）。

2、无人机组装与调试：机架组装、动力系统安装、飞控系统配置与校准、遥控器对频与通道设置。

3、检测与故障排除：常用检测工具使用、常见故障诊断流程、电池维护与管理、传感器校准。

4、安全法规与实操飞行：民航局相关法规解读、飞行前检查流程、模拟飞行训练、实飞训练（视距内/超视距）。

三、报名条件

1、对象范围：从事无人机研发、生产、装配、调试、维修及应用服务的专业技术人员；职业院校无人机相关专业师生；拟从事该行业的社会人员及爱好者。

2、基本条件：

(1) 遵纪守法，具有良好的职业道德和敬业精神。

(2) 年满 18 周岁，身体健康，无妨碍从事本工种作业的疾病或生理缺陷（如色盲、癫痫等）。

(3) 具备一定的电工电子基础知识或机械动手能力者优先。

基本资格（满足下列对应等级条件之一即可）

申报等级	条件要求
初级（五级）	①年满 18 周岁，身体健康，无色盲；②初中及以上学历； ③拟从事或已从事本职业工作
中级（四级）	同时满足下列之一：

申报等级	条件要求
	①取得本职业初级证后，累计从事相关工作 ≥3 年； ②累计从事本职业相关工作 ≥6 年； ③技工学校/中职及以上相关专业毕业（含应届毕业生）
高级（三级）	同时满足下列之一： ①取得本职业中级证后，累计从事相关工作 ≥4 年； ②大专及以上学历理工科相关专业学历 + 累计从事相关工作 ≥2 年； ③累计从事本职业相关工作 ≥10 年且有突出业绩证明
技师（二级）	取得本职业高级（三级）证书后，累计从事相关工作 ≥5 年，并经单位推荐

申报材料：

1、《中国仪器仪表学会职业能力水平评价报名表》（加盖单位公章或个人签字）。

2、身份证正反面复印件 1 份。

3、近期免冠蓝底 2 寸电子照片（JPG 格式，文件名备注姓名+身份证号）。

4、原有相关职业技能等级证书或培训合格证复印件（如有）。

四、报名时间和联系方式

报名时间：2026 年 6 月 20-7 月 15 日；

联系方式：于老师：16650273073

报名流程：

下载报名表（联系下方获取）→ 填妥盖章 → 发送扫描件至邮箱 →
缴费确认 → 锁定席位

五、培训地点（报到地点）

另行通知

六、证书颁发

完成规定学时、经理论考试 + 技能实操考核均合格者，由中国
仪器仪表学会职业能力发展部审核备案后，颁发：

《中国仪器仪表学会职业能力水平评价证书——无人机装调检修工》（对应等级）证书全国行业范围内适用，可作为企业岗位聘任、
项目投标资质支撑、职业技能等级认定的重要依据。

河南省仪器仪表行业协会

（中国仪器仪表学会职业能力水平评价分中心）

2026年6月18日

