附件1

深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛——无人机装调检修工

技能竞赛实施方案

根据深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛总体安排，由深圳市总工会、深圳市人力资源和社会保障局主办，深圳市盐田区总工会、深圳市无人机行业协会承办深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛——无人机装调检修工技能竞赛，为保证竞赛顺利进行、取得实效，现结合实际，制定本实施方案。

一、竞赛宗旨

激励广大职工崇尚技能、勤学苦练、争创一流、求实奉献，培养造就一批具有精湛技艺的无人机装调检修行业高技能人才，推动技能人才队伍的发展壮大和整体素质的提升，为深圳加快发展低空经济、打造全球无人机之都、培育壮大新质生产力、高质量推进粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区建设提供坚实、前沿、高水平的技能人才支撑和智力保障。

二、举办单位

主办单位：深圳市总工会

深圳市人力资源和社会保障局

大赛实施单位：深圳市工人文化宫

承办单位：深圳市盐田区总工会

深圳市无人机行业协会

协办单位：腾云航空科技（深圳）有限公司

三、组织架构

为加强赛事协调管理、日常组织等工作，在深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛组织委员会（下称组委会）领导下，成立深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛——无人机装调检修工技能竞赛执行委员会（下称执委会），负责赛事组织协调、技术实施、后勤服务、健康安全服务保障等工作。执委会成员如下：

主 任：李红兵 深圳市总工会党组成员、副主席

副主任：黄 颖 深圳市总工会基层组织建设和经济工作部部长

刘宇星 深圳市工人文化宫主任

张冬阳 深圳市盐田区总工会常务副主席

成 员：刘力磁 深圳市总工会基层组织建设和经济

工作部副部长

刘文美 深圳市工人文化宫副主任

刁丕喆 深圳市盐田区总工会副主席

周俞欣 深圳市无人机行业协会副秘书长

刘俊辉 腾云航空科技（深圳）有限公司总

经理

执委会下设办公室，具体负责竞赛各项工作，成员如下：

主 任：刁丕喆 深圳市盐田区总工会副主席

副主任：李 泉 深圳市总工会基层组织建设和经济

工作部二级主任科员

苏伟霞 深圳市工人文化宫技能培训部部长

李海友 深圳市盐田区总工会一级主任科员

成 员：袁嘉祺 深圳市盐田区总工会社会工作者

陈锐辉 深圳市无人机行业协会、中安无人系统研究院副院长

邓德健 腾云航空科技（深圳）有限公司副

总经理

龚明龙 腾云航空科技（深圳）有限公司技

术总监

执委会办公室设在盐田区总工会，地址：盐田区工青妇活动中心8楼。联系方式：袁嘉祺，0755-22320266。

执委会办公室下设各竞赛工作组，专家裁判组、赛务组、设备技术组、申诉受理组、后勤保障组。

四、竞赛项目、标准

（一）竞赛项目

无人机装调检修工。

（二）竞赛标准

以《无人机装调检修工国家职业技能标准》高级工（国家职业技能等级三级）为基础，结合实际适当增加新知识、新技术、新设备、新技能等相关内容，由执委会统一组织命题，具体要求见技术方案。

五、参赛选手条件及报名方式

（一）参赛对象

凡在我市从事无人机相关工作的从业人员，可由个人自荐报名参赛。本次竞赛为个人赛，同一单位报名人数不超过6人（承办、协办单位报名人数不超过3人），报名人数超过限额时，按报名时间先后顺序优先获得参赛资格。竞赛项目报名人数不少于100人，如出现报名人数不足将延长报名时间或者取消竞赛。已通过深圳市职工技术创新运动会竞赛项目获得“深圳市五一劳动奖章”荣誉称号者不得重复报名同类工种竞赛。

（二）报名方式

Web端：参赛选手进入深圳智慧工会会员服务平台（深i工微信小程序注册账户），通过竞赛报名→参赛报名进入职工技术创新运动会项目专栏，在“我要参赛”栏目下选择对应竞赛项目直接报名即可，按系统要求填写资料并上传报名材料。审核结果请登录平台→竞赛报名→报名信息查看。报名网址：

https://lsapp.szzgh.org:99/hy/#/competitions。

移动端：参赛选手进入深i工微信小程序，通过首页→技能提升→技能竞赛进入职工技术创新运动会项目专栏，在“我要参赛”栏目下选择对应竞赛项目直接报名即可，按系统要求填写资料并上传报名材料。审核结果请在技能竞赛→我的报名中查看。报名地址：深i工微信小程序。

（三）报名时间

即日起至7月17日。

（四）报名资料

1.个人报名表；

2.选手本人身份证正反面照片或扫描件；

3.选手本人近期免冠白底电子彩色证件照；

4.选手本人在深圳工作证明（社保或其他工作证明资料）。

资料1在报名系统上填写后生成，资料2、3、4需上传至报名系统相应位置。

（五）咨询电话

黄思梅，17727231516；王喆，18824664244。

六、竞赛安排

（一）宣传发动

各有关单位根据竞赛项目的要求，组织职工进行岗位培训、岗位练兵，并推荐优秀选手报名参加竞赛。

（二）赛前培训

为帮助参赛选手熟悉设备环境，了解考核大纲与技能要求，由执委会提供赛前辅导班：

决赛线上教学视频和线下辅导（7月20日）

内容：装配工具的使用方法，机架的组装方法，航电设备的安装方法，飞控参数的调试方法，飞行试验的测试方法，比赛注意事项与安全事宜等。

培训地址：盐田区工青妇活动中心6楼职工活动中心。

（三）组织实施

本次竞赛分初赛和决赛二个阶段进行。

1.初赛进行理论知识竞赛，初赛成绩前55名选手进入决赛阶段。当初赛选手成绩相同时，以初赛用时短者名次在前。

时间：7月19日

地址：盐田区梧桐路1008号盐田区委党校

2.决赛进行实际操作竞赛，具体要求见技术方案。

时间：7月22日

地址：盐田区盐三路东部通航低空飞行基地

竞赛时间、地点如有变动，以执委会通知为准。

3.综合排名

参赛选手最终名次依据初赛和决赛两部分成绩按比例累加的综合成绩进行排名。参赛选手赛后综合成绩=初赛成绩\*20%+决赛成绩\*80%。当综合成绩相同时，以决赛成绩高者名次在前。如仍相同，以决赛总用时短者名次在前。

4.成绩公布

竞赛成绩在深圳智慧工会会员服务平台（或深i工微信小程序）上进行公布。

七、奖励办法

（一）如本项赛事决赛人数在50人（含）以上，优胜选手符合“深圳工匠”培育计划政策要求的，纳入“深圳工匠”培育计划。（已纳入“深圳工匠”培育计划或已认定为“深圳工匠”的选手，不再重复申报。）

（二）一等奖获奖比例原则上按照实际参加决赛人数的5%设置且获奖人数不超过3名，二等奖获奖比例原则上按照实际参加决赛人数的10%设置且获奖人数不超过6名，三等奖获奖比例原则上按照实际参加决赛人数的15%设置且获奖人数不超过9名，当获奖人数计算结果出现小数时，按四舍五入的原则计算。由组委会颁发相关证书。

（三）颁发奖金。竞赛综合成绩前8名的选手，由组委会颁发奖金。具体为：第一名：5000元；第二名：4000元；第三名：3500元；第四名：3000元；第五名：2500元；第六名：2000元；第七名：1500元；第八名：1000元。

八、申诉与受理

（一）参赛选手对赛场设备、工作人员不规范行为等存在异议的，均可提出申诉。

（二）对竞赛设备、执裁方面的申诉需在竞赛结束后1小时内提出，其他申诉需在竞赛结束后1天内以书面形式向申诉受理组提出，超时将不予受理。

（三）技术问题由裁判长与裁判员共同商议解决，申诉受理组有权根据裁判组意见对赛场违规选手的违规行为做出处理和裁决，参赛选手不得因对处理意见不服而扰乱竞赛秩序，否则按弃权处理。

（四）如竞赛出现不可预见的异常情况，由申诉受理组请示执委会后，做出决定。

九、其他事项

（一）各单位应积极组织岗位练兵和岗位培训，认真做好本单位参赛人员的组织和选拔工作。

（二）为保证大赛公平公正，本次竞赛由第三方机构对竞赛全过程予以监督。

（三）各参赛人员在竞赛中不得冒名顶替、弄虚作假，不得参与竞赛组织工作，一经发现查实，将取消参赛资格和成绩。已经获得相关荣誉、称号或者物质奖励的，由相关部门取消、追回。

（四）本实施方案条款的最终解释权归深圳市第十五届职工技术创新运动会暨2025年深圳技能大赛——无人机装调检修工技能竞赛执行委员会。