

# 一片云端赛场,如何托举成都低空新未来?

## 成都发展 Chengdu Development

4月25日,2026年世界无人机运动会压轴赛项——无人机马术赛在成都成华区举行,为这场赛事画上圆满句号。旋翼起落之间,既是一场全球首创的科技体育盛会精彩展演,更是一次成都低空科创技术实景试炼、专业人才精准对接、产业生态深度聚合的实战历练。

赛场之上热度纷呈,赛场之外深意绵长,这场无人机专项赛事,不仅让低空科技走进市民生活视野,更以赛事为关键支点,撬动成都低空经济从产业培育、技术迭代到城市赋能的全方位升级,让外界清晰看见这座城市深耕新质生产力、竞速低空新赛道的坚实步伐与长远格局。

华西都市报·封面新闻记者 赖芳杰 图据主办方

### 实景赛场试炼 科技落地不靠空谈

与以往封闭场馆里的无人机比赛不同,这次赛事直接搬进了北湖生态公园。实景场地、开阔水域、起伏地形、波动的气流,让技术测试变得更贴近真实应用场景。

相较于封闭赛场的可控环境,实景赛场高度复刻了应急救援、野外勘探、城市复杂区域巡检等现实作业的全工况环境,没有预设理想条件,没有简化实操难度,所有竞技比拼均直面真实作业痛点与实操难题。

参赛无人机需要自主完成空中航线规划、障碍精准穿越、目标信息采集传输等系列高空作业动作,地面智能机器人同步启动路径避让、坡道攀爬、定点定位等协同任务,最终两大智能装备完成厘米级精准汇合对接。每一次微调起降、每一回协同配合,都是对飞行控制算法、空地协同系统、设备稳定性能的全方位硬核检验。

华西都市报·封面新闻记者了解到,2026年世界无人机运动会创新推出无人机举重、无人机击剑、无人机篮球、无人机马术四大特色原创赛项,结合赛事实操需求与场景适配特点,科学布局成都高新区、金堂县成都淮州机场、成华区北湖生态公园三大差异化专业赛区。整场赛事规模宏大、覆盖面广、国际化程度高,共汇聚国内外820支专业参赛队伍、近1500名行业选手与科创人才同场竞技,吸引俄罗斯、哥伦比亚等30余个国家及34支“一带一路”国际专项队伍参赛交流,既打造了专业竞技切磋的硬核平台,也搭建了国际科创互通的开放桥梁。

电子科技大学航空航天学院(四川省无人机学院)学科竞赛中心主任、赛事主裁判方黎勇介绍,无人机马术赛比拼的绝非单纯飞行表演效果,而是整套无人机系统的综合控制精度与空地协同联动能力,“这是对无人机系统综合淬炼,更是技术从实验室走向实际应用的重要试炼。”哥伦比亚留学生、参赛选手Francisco坦言,这类空地协同竞技赛事实操作性极强,打磨的技术未来可直接赋能基层救援帮扶等民生工作,具备极高现实应用价值。

### 赛事搭桥牵线 人才技术对位产业

办好一场世界级专项赛事,短期看竞技热度,长期看产业赋能。对成都而言,筹办举办世界无人机运动会,核心初衷绝非打造短期流量盛会,而是以赛事为坚实桥梁,打通技



▲ 4月11日,2026年世界无人机运动会上,搭载高负载动力系统的无人机参加无人机击剑赛。

◀ 4月25日,乍得选手与成都成华区企业的熊猫机器人互动。

▼ 4月18日,学生自制航模参加翼援先锋赛项。



术研发、人才培养与产业发展之间的衔接壁垒,让科创资源精准下沉、技术成果精准转化、专业人才精准就业,真正实现“以赛促用、以赛育才、以赛兴产”的核心发展目标。整场赛事的所有赛项设计,均深度贴合低空物流配送、野外应急救援、城市智能巡检、地质灾害勘探等民生刚需与产业核心赛道。坚持产业出题、赛事解题、实战验题的核心逻辑,让前沿科创技术在实景赛场中承压测试、持续优化,让核心运行算法在复杂工况中迭代升级,让智能装备产品在竞技比拼中打磨提质,大幅压缩科研成果从实验室样机研发到市场化落地应用的转化周期,切实让科创研发扎根实体经济、服务产业升级。

低空经济竞速比拼,核心根基在产业,核心竞争力在人才。赛事创新性构建“赛场即职场、竞赛即选拔”的一体化培育模式,特意邀请国内低空领域头部企业技术专家全程参与

赛事评审工作,将企业一线真实技术需求、岗位实操标准直接融入赛题设计全过程。参赛选手在赛场比拼竞技的同时,也是企业直观考察人才、筛选骨干的过程,优秀参赛队伍及个人可直接获得头部企业实习实训、就业入职直通名额,有效打通院校人才培养与企业用工需求之间的衔接堵点。参赛学生纪江睿感慨,赛事实操最大难点在于户外真实工况下的设备动态协同与自主避障适配,团队需要对装备进行二次开发、反复调试打磨,在实战比拼中快速提升实操能力与技术水平。

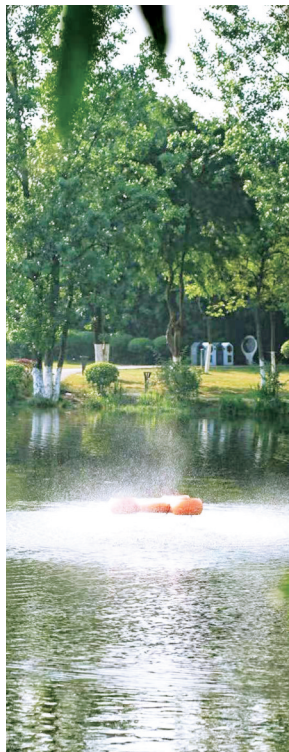
### 赛事轻轻落笔 城市低空悄然起势

成都能够成功落地举办全球首届世界无人机运动会,打造独一无二的低空科技赛事IP,并非偶然机遇,而是这座城市多年低调深耕低空经济产

业、厚植智能制造根基、完善全链条产业生态的必然结果。

一场赛事圆满落幕,不是低空发展的高潮收尾,而是成都竞速低空新赛道、做强新质生产力的全新起点。依托世界无人机运动会搭建的国际化科创交流与产业对接平台,成都持续汇聚全球优质科创资源、产业资本与专业技术人才,不断拓展低空医疗救援走廊、空中物流配送通道、城市全域智能巡检等多元化民生与产业应用场景,推动无人机深度融入城市精细化治理、民生便民服务、应急安全保障各个领域。

未来,成都将持续夯实智能制造产业根基,做实城市实景应用场景赋能,擦亮世界赛事名城科创名片,不靠高调宣传造势,仅凭扎实产业布局与科创实干,稳步抢占低空经济发展制高点。旋翼奋翼乘风起,城市向上向新行,属于成都的低空经济高质量发展新篇章,已然悄然起势、未来可期。



4月25日,成华区企业展示“橙飞侠”智能飞行救生圈。