

破纪录！上街千人飞手护航低空经济腾飞

6 月 17 日，上街机场无人机驾驶员执照认证考试单期参考人数首次突破千人，创下历史单期考试规模新高。这场“千人大考”不仅是郑州低空经济蓬勃发展的缩影，更折射出无人机行业人才需求的爆发式增长与区域产业生态的成熟度。

千人规模突破背后的产业逻辑

市场需求驱动，低空经济应用场景的多元化。无人机技术已深度融入电力巡检、农林植保、应急救援、物流配送等领域。以河南电网为例，我区累计为电力系统培养专业飞手超 3000 名，支撑沿黄输电线路智能巡检与应急保电任务；在农林植保领域，我区飞手团队服务覆盖河南及周边省份 120 余万亩核心农田，作业效率提升的同时综合节约人力成本 60%以上。市场需求的规模化增长，直接拉动了专业飞手的培训需求。

空域资源与培训体系的“双轮驱动”

我区依托全国少有的低空空域优势，构建了“飞行空域资源 + 地面保障设施 + 专业化培训体系”的全链条支撑。其

打造的无人机飞手培训中心，实现“理论学习—真机实操—考核认证”一站式闭环，学员可高效完成从知识输入到技能输出的全流程训练。农林植保从业者反馈：“学练考一体的模式省去了跨区域奔波，备考专注度显著提升。”

从“单点突破”到“生态构建”的集聚效应

市场赋能，构建产业创新高地。我区正加速推进低空经济与农林植保、应急救援等传统通航业务深度融合，全年新签约农林植保作业面积超 352 万亩，警用航空、人工影响天气托管业务覆盖新疆、辽宁等 6 省(区)，累计执行灭火飞行 242 架次，增雨抗旱作业 55.6 小时。开展全省 17 地市重点项目巡查飞行 1323 架次、郑州环保巡检飞行 324 架次；航空医疗救护成功实施急救转运 4 例，应用场景持续完善。

人才驱动，为通航企业搭建“红链人才桥”机制。我区持续深耕无人机领域人才培养，通过建立“政府 + 高校”服务模式，构建“CAAC 执照 + AOPA 职业证 + ASFC 运动证”无人机认证培训体系，已累计为行业输送超万名专业人才，创新采用“政府引导 + 企业参与 + 院校协作”的三方联动机

制，整合炫飞航空、河南通航无人机科技、河南三和、河南军翔等 8 家具备无人机培训资质的企业资源，建立考试中心 1 家。

培训成果与未来规划：打造全国无人机人才高地

截至 2025 年 5 月，我区累计培养无人机飞手超 3 万名，主要服务于电力系统、农林植保、物流配送、影视航拍等领域。飞手团队的规模化输出，直接推动了河南及周边地区低空经济的数字化转型。

记者现场了解到，单期考试规模破千不仅是数字的突破，更是通航示范区低空经济热度攀升、产业吸引力持续增强的直接体现。千余名新晋飞手作为新质生产力的重要实践者，将为区域低空经济发展注入强劲动能。未来，随着“人才培育—场景应用—产业升级”链条的持续深化，将全面提升无人机产业链发展水平，郑州通航示范区有望成为全省无人机产业创新与人才输出的核心枢纽，为区域经济高质量发展注入强劲动能。

(记者 王明玥 通讯员 马菲娅 丁毅)

我区学子闪耀国际赛场！勇夺日本板球锦标赛铜牌

当中国女子板球队在日本佐野国际女子板球锦标赛中捧起铜牌的瞬间，有一个来自郑州上街的年轻身影格外亮眼——她就是我区实验高中 2024 届毕业生彭良瑜。在这场刚刚落幕的国际赛事中，中国队力克菲律宾队斩获季军，而这位“板球新星”的成长故事，更是藏着一段热血与热爱的逆袭传奇。

从垒球少女到板球国手：跨界绽放的运动天赋

在实验高中就读时，彭良瑜就以“拼命三郎”的劲头在垒球队脱颖而出。课堂上埋头苦读，训练场挥汗如雨，高度自律的她凭借扎实的功底和顽强意志，成为校队核心。2024 年，她以垒球特长生考入河北体育学院，却在一次跨界选材中

与板球“一见钟情”。从未接触过板球的她，凭借运动天赋和不服输的劲头，从基础动作练起，短时间就从“新手”蜕变为国家队主力，这份爆发力让人惊叹！

母校的“棒垒球密码”：45 名人才从这里起飞

彭良瑜的闪耀，离不开上街实验高中这片“体育沃土”。自 2020 年成为河南省棒垒球后备人才训练基地，这所学校就把棒垒球玩出了“花”：不仅纳入长期规划，还组建专业教练团队，让学生在绿茵场挥洒汗水。2022 年拿下“全国棒垒球传统学校”称号后，更是一路“开挂”——截至 2025 年 6 月，已向郑州大学、西安体育学院等高校输送 45 名棒垒球人才，培养出 5 名国家健将级运动员、36 名国家一级运动

员，甚至向中国垒球队输送了 3 名健将！如今走在上街实验高中的校园里，随处可见挥棒击球的少年，这里早已成为孕育体育梦想的摇篮。

从校园到国际赛场：下一站，更精彩！

铜牌不是终点，而是新的起点。正如彭良瑜在赛后采访中所说：“感谢母校教会我坚持，板球让我看到了更广阔的世界。”从上街实验高中的垒球场到日本的国际赛场，她用汗水书写了“小城青年”的逆袭故事。而这所学校里，还有无数个“彭良瑜”正在蓄力——或许下一个站上世界舞台的，就是你身边那个挥棒的少年！

(记者 孙畅)

带着“需求”上门！我区 11 家民企进一流大学驻郑院所寻“良缘”

实验室里的“高冷成果”，如何与市场主体的“热辣需求”成功“牵手”？6 月 19 日，一场别开生面的“技术相亲会”在上街区科技局的牵线搭桥下火热开场！河南中力泵阀制造有限公司、郑州瑞沃新材料有限公司、河南海瑞智能科技集团有限公司等 11 家区民营企业代表，组团走进哈尔滨工业大学郑州研究院、北京理工大学郑州智能科技研究院，目的明确：不是参观，是“带着技术需求来相亲”！

直击科研一线：前沿成果触手可及

活动首站，企业家们直奔哈工大郑州研究院科技成果展厅。医学健康、光电融合、智能制造……一项项前沿技术突破和落地应用场景不再是纸上的名词，而是鲜活地展现在眼前。企业家们看得认真，问得仔细，寻找着能与自家产业“对上眼”的潜力股。

下午，队伍“转战”北理工郑州智能科技研究院，这里的交流更加深入！科研专家不再是单向讲解，而是化身“技术向导”，现场“路演”起 MOFs 材料、混合现实数字化技术等“拳头”项目。一项项极具产业化潜力的科研成果，让企业家们直呼“有料”。

需求精准碰撞：企业抛难题 专家送锦囊

对接的火花在政企研座谈会上真正迸发！企业家们开

门见山，亮出在生产研发中亟待解决的“卡脖子”难题。河南中力泵阀制造有限公司董事长于风仙难掩兴奋：“今天机会太难得了！我们渴望引进高校项目落地，也愿意成为研究院的研学基地，推动‘制造’迈向‘智造’，将他们的科研优势与我们的产业需求完美融合，这是大家共同的期盼！”

郑州瑞沃新材料有限公司董事长丁丰收更是带着具体攻关目标而来：“我们在高导智能铁水沟结构和智能监控上取得了进展，将寿命提升了一倍，但监控的准确性和数据量仍有提升空间。今天向哈工大专家团队提出后，他们立刻给出了建设性意见，打开了新思路，对我们下一步攻关意义重大！”现场，围绕技术合作、成果转化，企业家与科研专家展开了热烈而务实的探讨，迈出了院企实质性合作的关键步伐。

院所硬核实力：尖端技术已在郑州“落地生花”

吸引企业纷至沓来的，正是这两大院所的强大科研转化实力。哈工大郑州研究院依托“概念验证 + 孵化器 + 产业投资 + 技术经理人网络”的全链条服务模式，已成功孵化河南碳真芯材科技等企业，推动大尺寸金刚石生长装备、金刚石金属复合材料等尖端技术落地生根，有效补强了本土超

硬材料产业链关键环节。

北理工郑州智能科技研究院则在生物医药、食品安全检测及智慧医疗领域成果斐然。其研发的微流控芯片、艾灸机器人、医内窥镜等创新技术，正加速实现国产化替代，为河南省生物医药与大健康产业注入澎湃新动能。

政府搭台赋能：让“对接”成为“常态”

区科技局副局长杨倩全程参与并见证了这场高效对接。她表示：“此次活动是市、区两级科技部门协同发力，依托哈工大在先进制造、北理工在实验室资源与源头创新的显著优势，为民营企业打开了一扇‘零距离’接触重大科研设施和前沿转化项目的大门，旨在打通创新链与产业链融合的‘最后一公里’，引导企业精准把握技术发展脉搏。”

精彩的开局只是起点。接下来，我区将着力构建长效对接机制，通过搭建稳固的校企交流合作平台，推动企业与两院结成“定向攻关联合体”，促成更多关键技术的精准匹配与产学研深度合作，让今日对接的“星星之火”，点燃明日高质量发展的“燎原之势”！

(记者 孙畅 任宗帅)

一到夏天，上街人就多了个乘凉好去处！

一到夏天，上街人就多了个乘凉好去处——防空洞纳凉点，免费又凉快。十几度的温差，使洞内和洞外变成了两个世界。在这里，桌椅板凳整齐地摆放在两旁；电视机、饮水机、书报……甚至是饮水机旁的纸杯都一应俱全。

“这可真是个好地方，一进来，热气一下子就没了，和朋友聊聊天、下下棋，比家里开空调还舒服，关键还免费！”市民王阿姨笑着说，她几乎每天都会和老伙伴们来到纳凉点，在这里一坐就是一整天。只见洞内桌椅整齐排列，灯光柔和，有电视、饮水机，还有乒乓球台，不少人坐在角落里，一边纳着凉，一边看电视，享受着惬意时光。每天下午，孩子们也会来这里嬉笑玩耍，欢笑声回荡在洞中。

据了解，我区目前已开放了 3 处纳凉点，除了之前开放的正兴翡翠城人防工程、森海正阳门人防工程外，今年新增了德鸿现代城人防工程。市民通过郑好办 APP 搜索“人防地图”，就能轻松找到离自己最近的纳凉点。每天开放时间为早上 9 点至下午 6 点。

为给市民提供更优质的体验，相关部门可谓煞费苦心，“解锁”了更多惠民新方式。“根据去年市民的反反馈，我们今年新增氧气瓶、速效救心丸等应急物品，新开放了羽毛球、乒乓球这种体育活动，我们也会定期派专业老师为居民讲解一些防震减灾、国防动员相关知识，让市民有一个寓教于乐的好去处，能在这儿待得舒服、自在。”区人防办工作人员

介绍说。

记者在防空洞纳凉点看到，不少老人带一些吃的过来，花生、卤鸡爪、小零食……再约上三五老伙计，一待就是一整天。乒乓球台边正挥拍对打，白色小球在灯光下划出银弧。老年人可以享受纯天然纳凉环境，年轻人、孩子也可以暂别“宅”家吹空调、看电视，享受天然冷气。从年代的战备工程到如今的纳凉胜地，此处“城市清凉秘境”不仅承载避暑功能，更成为邻里交流、知识普及的温暖空间，保存着最朴素的生活暖意：是老冰棍的甜、是邻里的笑、是棋盘落子的脆响，更是钢筋水泥中一处会呼吸的清凉港湾。

(记者 冯佳雯 罗浩)

上街区：以营商环境之“优”助力企业高质量发展

上街区先进制造业开发区着力打造优化营商环境“升级版”，通过一线走访，服务企业零距离，组建专班推进解决问题面对面。从土地、政策、资金、人才等方面加大要素保障，以营商环境之“优”助力企业高质量发展。

在郑研通用机械科技有限公司 7000 多平方米的新厂房里，高速数控插齿机经调试后运转正常，使生产效率提高了 4 倍，而一些老旧的设备则进入淘汰处理流程。这个年产 10 万套的物联网智能阀门驱动装置及相关零部件的生产项目，去年 10 月份顺利搬迁至上街区智控流体产业园，随着智能化生产设备的陆续进场，产能得到了充分释放。

该公司总经理牛玉通介绍道：“开发区对我们企业数字化、智能化、绿色化转型提供了方向，在政策上也提供了指导，在资金上也给予了一定的补助，对我们企业高质量发展提供了很大的帮助。”

总经理助理史可说：“包括在办证各方面得到了很多的协调，使我们这个进度更快。现在基本上是有 4 到 5 条生产线，我们计划在 8 月份设备都要上齐了，到时的产量会比原来基本上要翻番。”

据了解，上街区先进制造业开发区以打造营商环境“升级版”为主线，积极探索服务企业的新模式、新方法，建立重点项目和工业企业的服务清单，有效解决“保障项目落地、服务企业发展”等方面问题，多举措激发市场活力。

上街区先进制造业开发区管委会副主任张口介绍：今年共谋划重点项目 20 个，总投资约 60 亿元。今年以来，我们累计走访企业 120 多次，组织开展企业座谈会、对接会、政策辅导等活动有 10 多次，累计协调银行为 20 家企业融资 7400 多万元。

上街区工业路街道：“红色链盟 + 组团助企”凝聚发展合力

上街区工业路街道创新推出“红色链盟 + 组团助企”政策，通过党建引领优化营商环境，深挖工业链条资源，实施跨行业、跨领域党组织组团帮扶等一系列“组合拳”，给企业提供更精准、更常态的支持，凝聚起推动企业长远发展的最大力量。

在河南海瑞智能科技集团有限公司的固废项目生产车间，环保回收设备生产线紧张忙碌。据介绍，该企业 2023 年入驻工业路辖区后，街道成立了服务专班送政策、送服务，从项目上线到人才招引，为企业发展提供了全方位帮助，注重在企业培养发展党员，增强组织力量。

河南海瑞智能科技集团有限公司总经理金永乾说：帮助我们协调观摩“市级先进基层党组织”，到我们党支部党建阵地进行一对一指导提升，邀请我们的党建专干参加“党务实训课”，切实帮助我们解决了“不会建、不会干、资源少”的问题，党员在技术攻关、安全生产中的带头作用也更加突出。

在河南奥瑞环保科技股份有限公司的仪器组装车间，工人正忙着组装臭氧分析仪和校准仪。据介绍，奥瑞环保自 3 年前搬迁至上街时，就在工业路街道的指导下，第一时间成立了企业党支部，定期开展组织生活。

河南省奥瑞环保科技股份有限公司副总经理王向东说：“在街道‘双培’工程的指引下，我们把优秀员工发展成党员，把党员发展成工匠。也就是说在每一个重要的岗位上，都有党员以身作则，引领着其他员工积极努力工作。党建做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做细了就是凝聚力。今年以来，上街区工业路街道重点抓党建引领优化营商环境工作，创新推出了‘红色链盟 + 组团助企’行动，实现了服务方式的转变。”

上街区工业路街道党工委副书记人大工委主任张建辉介绍道：“服务方式由‘单打独斗’变为‘链盟共建’，通过‘链盟共建’我们深挖工业链条资源，发挥头部企业带动作用，通过跨行业、跨领域党组织组团帮扶，给企业提供更精准、更常态的支持，为企业注入更多的红色动能，凝聚起推动企业长远发展的强大力量。”

(来源 看郑州客户端)