

是何“机”缘， 让全球最大货运无人机选择郑州？

——探寻郑州国家通航示范区的突围之路

本报记者 王建玲 通讯员 鄧文倩 文/图



3月31日上午，郑州上街机场。一架翼展达25米的“巨无霸”无人机在跑道上平稳加速，仅滑跑280米便轻盈离地，直插云霄。半小时后，它精准平稳着陆，现场掌声雷动。

这架名为“长鹰-8”的大型无人运输机，由北京北方长鹰无人机科技有限公司自主研发，是目前全球首飞成功最大货运无人机(如图)。它的成功首飞，不仅标志着我国在吨级智能无人运输平台领域实现重大突破，更让郑州国家通航示范区站上了低空经济新赛道的前沿。

郑州国家通航示范区，凭什么引来“长鹰-8”

“长鹰-8”的首飞，为何选择郑州上街？答案，藏在郑州国家通航示范区多年深耕的产业土壤里。

作为全国首批26个国家通用航空产业综合示范区之一，郑州国家通航示范区已形成从基础设施到全产业链的深厚积淀。而作为示范区核心载体的上街机场，拥有2000米×45米的跑道、完善的通信导航设施与专业的空域管理能力——这些硬核条件，为“长鹰-8”这类大型无人机提供了理想的起降环境与测试验证平台。

首飞当天，280米的短距起降、30分钟的关键科目验证，背后是机场空域条件、地面保障与气象服务的全程护航。可以预见，这里正加速成为大型无人机测试验证的重要基地。未来，“长鹰-8”还将在此完成更多试飞科目，为适航取证和规模化应用积累关键数据。

硬支撑之上，更有软实力的托举。截至目前，郑州国家通航示范区已集聚通航企业59家，机队规模超百架，业务涵盖农林作业、航空测绘、飞行培训、应急救援等多个领域。这种完备的产业生态，让“长鹰-8”的首飞不再是孤立的“秀场”，而是嵌入全产业链的关键一跃。

“有人”与“无人”协同，通航新格局浮出水面

“长鹰-8”的亮相，让郑州国家通航示范区“有人+无人”协同发展的产业格局愈发清晰。在无人机领域，北方长鹰作为链主企业，正加速技术成果转化。此次首飞的“长鹰-8”，

最大载重3.5吨，最大航程超3000公里，配备18立方米全封闭货舱，前后双舱门设计，15分钟即可完成过站装卸。它起降距离小于500米，可在简易土跑道、高原、海岛等复杂地形部署，展现出极强的环境适应性。

而在有人机领域，去年落户此地的通航运营龙头——中国飞龙，已在航空护林、电力巡线等领域积累丰富经验。从直升机到无人机，从载人到人，两种业态在示范区并非各自为战，而是形成了有机互补。无人机可承接有人机不宜执行的高风险、高强度任务，有人机则能在复杂场景中发挥灵活决策与现场处置能力。这种协同创新的独特优势，正为郑州通航构建起更加立体、高效的作业体系。

从“造出来”到“用起来”，郑州探路低空经济新商业模式

首飞成功，只是开始。据北京北方长鹰负责人介绍，“长鹰-8”主要定位支线航空物流，面向800~1500公里辐射半径，可实现7×24小时连续作业，相比有人机效率更高、成本更低。“我们已经启动了适航认证，预计今年年底前投产。”

“造出来是技术，用起来才是经济。”如何让“长鹰-8”真正飞起来、用起来，是低空经济从概念走向现实的关键。

河南工业贸易职业学院低空经济发展研究中心主任乔善勋认为，郑州应以场景牵引破局，推动“造飞机”向“用飞机”跨越，打造全国有影响力的低空经济场景应用先导区。“‘长鹰-8’可在西南边防的高海拔物资补给、南海岛礁的跨海运输、西北偏远矿区的应

急保障上发挥巨大价值。”他建议，郑州国家通航示范区应把握“鼓励央企国企带头开放应用场景”的政策利好，以上街机场为核心，探索“郑州母港测试/调度+全国极端场景应用”的新商业模式。在省内外，积极争取跨省特殊航线，让“长鹰-8”把郑州作为商业化运营的“大本营”，辐射全国。

郑州通航试验区管委会负责人也表示，将深度对接北方长鹰等链主企业，发挥中国飞龙等运营企业优势，推动“有人+无人”协同创新，共同拓展应急救援、人工影响天气、物流运输等多元场景。

郑州以应用促产业，抢占低空经济新赛道

近年来，郑州市将低空经济作为培育新质生产力的关键引擎，从政策支持、补链强链、硬件支撑、场景拓展等方面发力。目前，全市已集聚近百家低空相关重点企业，产业规模达140亿元。

从国家到地方，低空经济正迎来前所未有的发展机遇。郑州市明确，今后五年将加快布局低空经济、航空航天等产业新赛道，抢占未来产业发展制高点。

拥有独特枢纽优势、坚实通航产业基础和广阔低空应用市场的郑州，正以“长鹰-8”首飞为契机，打开全新的增长空间。从首飞成功到场景落地，从技术突破到产业集聚，郑州以郑州国家通航示范区为载体，探索出一条“以应用促产业、以产业聚生态”的低空经济发展路径，一个全新的“空中经济走廊”正在加速成型。

“链动大湾区”系列观察之二

文化重地与时尚前沿的美美与共

(上接一版)2024年升级为粤港澳大湾区拜祖大典，影响力不断扩大，进一步促进了粤港澳地区同胞的深厚情感和同为中华儿女的归属感。港澳同胞纷纷盛赞黄帝故里拜祖大典的文化感染力与民族凝聚力，热切期盼来郑拜祖寻根、共赴“心灵之约”。

郑州的科教版图，同样成绩斐然。近年来，全市上下统筹多方力量，积极引进国内知名高校、科研院所及企业共建新型研发机构，汇聚来自全国顶尖学府的智慧力量，推动一批科技成果在郑州转化。郑州大学研制的宇航服头盔面窗，支撑我国宇航员出舱时间从18分钟延长至8.5小时；在解决“卡脖子”技术上，推进平板显示用高性能ITO靶材关键技术攻关及工程化，完全可替代进口。河南农业大学发挥作物学学科优势，获得国家级科研大奖十余项，支撑河南粮食总产量实现多次大跨越并稳定在1300亿斤以上。郑州工程技术学院瞄准国家重大战略需求，结合人工智能和物联网等领域开展前期研究，突破技术壁垒，解决智能传感器中的技术难题。人才纷至、硕果频出，创新活力已然成为郑州的鲜明底色。

千年岐黄，薪火相传。郑州，这座孕育了岐黄文化的历史名城，名医、名药积淀深厚，是推动港澳与内地中医药合作的重要枢纽。近年来，郑州以中医药传承创新发展示范项目为抓手，建成4个河南省中医药重点实验室，填补市内高水平中医药科研实验室空白；创新“政院院”合作模式，联合河南中医药大学共建数智中医药研究院；加速推进世界(中国)中医针灸中心建设，出台《郑州市中医药发展促进条例》……从黄帝故里拜祖大典上的岐黄文化交流，到街头巷尾的中医药文化夜市；从高水平规划建设国家医学中心(中医类)，到服务百姓日常的智慧共享中药房，郑州的中医药事业不断“火”起来。

站在新的历史起点，郑州的机遇、优势、前景前所未有。一张张熠熠生辉的城市金名片、新名片，铸就了拥抱未来的底气。

创新引潮流，融合促发展

香江潮涌，濠江风暖。读懂港澳优势，就找到了走向世界的“快捷键”。

以新提质，是香港文旅产业取胜的法宝之一，历史资源与现代创意的深度融合，成就了多个标杆案例。香港，正加速成为中国文化出海的“枢纽港”。

香港华商旅游协会历经半个多世纪的深耕，是连接香港文旅产业与全球市场的重要桥梁。协会坚持“香港无处不旅游”理念，整合中西艺术等不同元素，挖掘香港各处的本地特色和旅游价值，策划更有“香港味道”的深度旅游产品，助推香港加快打造“世界级首选旅游目的地”。

志和者，不以山海为远。今年1月，香港华商旅游协会曾组织“行走河南·读懂中国”同业考察团赴郑考察交流，沉浸式感知中原文明的历史脉络与自然风貌，为进一步深化郑港两地文旅产业深度融合与协作奠定了坚实基础。香港华商旅游协会负责人对郑州文旅传承与文旅优势赞誉有加，尤其高度认可郑州微短剧产业的综合实力，认为郑州微短剧产业配套成熟、人才储备充足、拍摄场景多元、政策支持有力，对双方深化务实合作、实现共赢发展满怀期待、充满信心。

近年来，郑州会展业交出一份亮眼成绩单，澳门博览集团同样快速发展，是名副其实的会展策划“创意工场”。集团以高标准办展、国际化拓展、一体化赋能为抓手，在重大会展承办、国际合作对接、产业融合与品牌影响力提升方面成果显著，走出了一条“文化+会展+旅游”协同发展之路，这也让郑澳双方的合作愿景进一步触手可及。

实现高质量发展，人才是决定性因素。港澳以其独特的制度优势和国际化的学术生态，成为全球高端人才的汇聚之地。香港大学是香港历史最悠久的高等教育机构，科研实力行业领跑，创新成果频频“出圈”。澳门科技大学是澳门在校学生规模最大的综合型大学，近年来积极拓展多元化和前沿性学术研究，促进学科跨越式发展。两所学校负责人表示，当前正在探索建立可持续发展的精准引才机制，旨在更好地赋能平台共建、资源共享，推动优质智力资源双向流动。

医疗卫生健康是民生之本、发展之基。港大医学院在医学健康AI大模型、中医药现代化等领域深耕细作，与郑州推动中医药振兴、治未病特色发展等做法不谋而合。香港中医医院是香港首家以中医为主导的公立医疗机构，为推动中医药在粤港澳大湾区乃至在国际的整体发展贡献良多。两家医院负责人十分看好郑州中医药事业发展，表示郑州作为岐黄文化的发源地，中医药文化深入人心，优质中医药资源丰富，拥有良好产业基础、社会基础，是学院谋求拓展合作的重点城市。

在这座无比广阔的新时代表舞台上，郑港港澳始终同频共振、志同道合。

潮起大湾区，共赴万里程

从学术联培到人才互通，从文化传承到文旅融合，一批合作机遇逐渐从共识走向落地，一场“1+1>2”的化学反应已然开启。

文化出海，涌动“世界潮”。讲好中国故事，传播好中国声音，是郑港港澳合作的重要使命之一。澳门博览集团等企业负责人表示，希望依托港澳的国际传播平台和渠道优势，将郑州的少林功夫、黄帝文化、黄河文化等优秀传统文化推向全球，让更多国际友人感受中华文明的博大精深。常态化开展会展业交流合作，共同探索联办展、合办展等合作模式，通过资源共享、品牌共建、标准对接，拓宽会展合作边界，实现两地优秀产业项目和企业的资源互通。加强两地文化团体交流互访，推动文化双向交流，助力联动两地多元协同发展。

文旅共兴，唱好“双城记”。香港华商旅游协会等行业负责人表示，将加强双方文旅资源整合，合力打造一批特色文旅线路、优质文旅产品，持续推动引流入郑，助力郑州成为人人都想来、来了不想走、走了还想来的高水平文旅融合城市。聚焦做实“文旅+”文章，打造多样化、多品类研学场景，不断深化与体育、农业等领域融合发展，着力以文化提升旅游内涵品质，以旅游促进文化传播消费。加强微短剧IP孵化、内容创作等方面交流合作，推动多业态融合与国际化发展，使微短剧真正成为文化消费新引擎、城市品牌升级与文旅融合的强力支点。

科教共融，打造“智”高点。港澳拥有全球优质的高校资源和科研平台，郑州拥有雄厚的科教基础和广阔的应用市场，双方科教合作潜力巨大、前景广阔。香港大学及港大医学院、香港中医医院、澳门科技大学等高校负责人表示，未来将聚焦大数据、人工智能、医学健康等领域，持续深化学科建设、科研攻关、人才交流等方面交流合作，与郑州打造相互支持、相互支撑的伙伴关系，真正实现聚天下英才而用之。

湾区风正劲，万里起宏图。郑州将以更加开放包容的姿态、更加务实高效的举措，持续深化对接协作，推动各项合作意向加快落地转化为具体行动，让肇画的合作蓝图早日变为可观可感的现实图景，携手开创郑港港澳优势互补、互利共赢的美好未来。

这一知名景区，争创5A级有多努力？

巍巍嵩山，古称“中岳”，是世界文化遗产、世界地质公园、首批国家级风景名胜区，承载着五千年华夏文明的厚重底蕴。如今，这片钟灵毓秀的土地上，一场对标国家5A级旅游景区标准的提质升级攻坚工作全面展开。登封市创建工作，正在以高度的政治责任感和历史使命感，全力推动中岳嵩山景区品质蝶变，奋力谱写文旅融合高质量发展新篇章。

“嵩山早已是家喻户晓的知名景区，为何还要开展5A级景区创建？”这一问题的背后，是嵩山文旅发展格局的清晰梳理。此前，嵩山少林景区已成功获评国家5A级景区，而此次创建主体为中岳嵩山景区，涵盖嵩阳书院、峻极峰、嵩岳寺塔等核心景点，是嵩山风景名胜区的重要组成部分，却尚未独立获评5A级景区。

开展此次创建工作，既是深入学习贯彻习近平总书记河南考察时提出的“着力推动文化繁荣兴盛”“推动文旅产业高质量发展，真正打造成为支柱产业、民生产业、幸福产业”等重大要求，也是认真落实省委、市委的部署要求，依托嵩山独特资源禀赋，深入挖掘文化内涵，着力塑造“见证海枯石烂、体验中国功夫”的嵩山文旅主IP。创建工作对于完善嵩山文旅布局、提升中原文旅品牌影响力、打造世界级文化旅游目的地具有里程碑式意义。

创建5A级景区，不仅是对景区品质的全面提升，更是对地方文旅产业发展的全面赋能。2025年，登封市全年入境游客突破10万人次，同比增长34%，连续8年荣膺全国县域旅游竞争力百强县。中岳嵩山景区游客接待量更是稳步增长，成为节假日华中地区热门旅游目的地，文旅消费活力持续释放。此次创建工作，将进一步推动嵩山文旅资源串珠成链、聚链成群，实现与少林景区错位发展、优势互补，从而梳理整合嵩山风景名胜资源、世界文化遗产、传统村落等核心资源，全面提升基础设施和服务配套，创新培育多元文旅业态，全面塑精“中岳嵩山、文武登封”金字招牌。

自创建工作启动以来，登封市始终坚持规划引领、高位推动，将中岳嵩山5A级景区创建摆在全市工作的重中之重，第一时间构建“市级统筹、部门联动、全域参与”的推进体系，推动创建工作提速提质提效。目前，已编制完成总体规划。

2026年，登封将加快推进嵩山风景名胜区基础设施提升改造项目、中岳嵩山游客服务中心等重点项目建设，统筹推进景区停车场、旅游厕所、无障碍通行、多语种导览等设施升级，着力把嵩山景区打造成国际化一流景区。同时加快推动“文旅+百业”“百业+文旅”双向赋能，重点打造文化研学游、生态科普游、体育赛事游、功夫体验游等业态，加快形成“吃住游购娱”全覆盖的服务体系和产业体系，打造“吃在登封、住在登封、购在登封”品牌，真正让嵩山景区“活”起来，让登封旅游“火”起来，切实摆脱“门票依赖”。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。登封市将始终坚持高标准、严要求，以更加饱满的热情、更加务实的举措，全力以赴推进各项创建任务落地见效，让中岳嵩山这张中原文旅名片更加亮眼，让华夏文明的璀璨瑰宝在中原大地上绽放出更加绚丽的光彩。

本报记者 李晓光

丙午年黄帝故里“云拜祖”平台上线

(上接一版)丙午年黄帝故里“云拜祖”平台现已正式上线。全球华夏儿女可通过微信搜索“云拜祖”小程序或扫描二维码，一键登录，跨越时空，共拜轩辕。

登录方式全覆盖

今年，“云拜祖”平台依然采用全面覆盖的登录方式，继续拓宽登录渠道，方便全世界中华儿女快捷登录。

点击“云拜祖”平台H5版(https://2026.huangdinet.cn/h5/#/)，或扫描二维码，可直接进入。

通过人民日报客户端、新华社客户端、新华网、光明网、经济日报客户端、河南日报客户端、顶端新闻、河南日报微信公众号、大象新闻、郑州日报客户端、郑州晚报客户端、会客客户端、看郑州、郑州日报、郑州晚报、郑州新闻广播、正观新闻、中原网的微信公众号，学习强国郑州学习平

台、郑州发布、wherezhengzhou、今日头条、抖音、新浪微博、网易等网络平台，可登录“云拜祖”平台。

海外平台方面，在Facebook、Twitter、Instagram等海外社交媒体平台，通过环球网、河南国际传播中心、大象国际传播中心等账号发布有小程序推文；通过大公文汇网、河南国际传播中心、大象国际传播中心等平台上发布拜祖大典稿件，海外用户可以通过这些入口直接登录“云拜祖”平台。

我市开启“党建+网格+大数据”治理新篇章

(上接一版)整合综治、公安、城管等原有网格，形成无死角、全覆盖的治理网络。同时，厘清网格与职能部门权责边界，建立准入清单和标准化流程，真正实现“人在格中走、事在格中办”。这些实践成果为立法奠定了坚实基础。

“制定《条例》，就是把行之有效、治理经验上升为法规制度，破解基层治理‘小马拉大车’、权责不清、协同不畅等痛点问题。”郑州市人大常委会立法工委相关负责人表示，《条例》立法过程中，市人大常委会坚持科学立法、民主立法，多次组织开展调研，召开专家论证会，多方听取意见建议，确保法规贴合郑州治理实际、务实管用。

规范体系明权责 构建基层治理新模式

《条例》共七章四十四条，立足郑州治理实际，从网格设置、服务规范、数智支撑、联动机制、保障监督等方面作出系统规定，构建起全方位、多层次的网格化服务管理体系，为基层治理提供清晰指引。

《条例》明确网格分为城市社区网格、农村网格和专属网格三类，网格化分工工作遵循规模适度、界限清晰、无缝覆盖、便于服务管理的原则。城市社区以一定数量居民小区、楼栋、住户等为基本单元划分网格；农村原则上以村民小组(自然村)或者一定数量住户为基本单元划分网格，综合考虑地域范围、村民居住形态、村庄建设布局等因素；在人员流动大、经济活跃度高、风险隐患多的产业园区、商务楼宇、商圈市场、交通枢纽、公园景区等区域以及学校、医院等单位合理设置专属网格，一般实行属地和职能部门双重管理。

按照《条例》，网格应当配备网格长、网格员等服务管理人员。网格长对所在网格的工作负总责，统筹协调网格内有关人员和事务。网格员在网格中

从事服务管理具体工作。

网格服务管理事项实行清单化管理。纳入清单的协助事项，网格联动部门应当配备专门人员进行业务指导，提供信息技术等支持，并加强工作监督；未纳入清单的事项，有关部门不得要求网格员办理或者协助办理。网格员有权拒绝网格服务管理事项清单以外的工作，并可以向社会治理综合协调机构投诉举报。同时明确，市社会治理综合协调机构应当建立社区(村)网格服务管理事项负面清单，明确不得交由社区(村)网格办理的事项。

《条例》明确，我市还将在社区(村)网格全面建立“小院议事厅”等议事协商机制，发挥基层党组织领导作用，定期组织协商解决涉及群众切身利益的现实困难，开展矛盾纠纷预防化解工作，有效防范基层各类风险隐患。

数智赋能强支撑 提升治理服务效能

强化数智支撑，赋能智慧治理。《条例》专设“数智化支撑”一章，要求市智慧城市运行管理部门建设党建引领网格化治理平台，打造数据驱动、人机协同、跨界融合的智能治理新模式。

《条例》明确，我市将以算力、数据、算法等为基础，统筹建设由智能中枢、数字驾驶舱和应用场景等要素组成的数智化支撑体系，推动数字技术与网格化服务管理深度融合，构建线上线下联动、服务管理协同的网格化治理新模式，提升社会治理效能。

市智慧城市运行管理部门要统筹推动政务、视频、物联、数据等各类网络系统的融合与资源共享，整合现有党的建设、社会治安综合治理、社区治理、数字城管等信息化系统，建设市域一体、直达网格的网格化平台，构建全市统一的城市运行和治理智能中枢。

市、县(市)、区人民政府及其相关

部门已建涉及社会治理的信息化系统，应当按照统一标准接入网格化平台，实现业务协同、数据共享与指挥联动。要加强共享数据的开发利用，推动各部门网格化管理模式重塑业务流程，实现公共管理和服务直达网格，赋能网格长(员)开展民生服务、风险预警、矛盾纠纷预防化解等工作。

网格化平台归集的社会治理事项形成的工单，统一按照“受理核实、分流交办、协同处置、结果反馈、核查评价”的流程实行闭环管理。对属于部门职责的工单，落实“街乡吹哨、部门报到”机制；对涉及多部门的工单，通过网格化平台线上会商或者由同级智慧城市运行管理机构线下召开联席会议，明确牵头部门、协同部门，联动处置。

网格化平台运行流转工单实行限时办结制度。对工单办理进度实时跟踪，对即将超时的工单自动提醒，对已超时的工单自动预警。

强化保障严监督 筑牢履职“保护墙”

为确保网格化服务管理工作落地见效，《条例》明确了全方位的保障监督措施。市、县(市)、区社会治理综合协调机构应当建立健全网格化服务管理人员培训机制，统筹相关部门常态化开展专业技能和服务培训，提高网格化服务管理能力和水平。

建立网格化服务管理创新容错机制。对改革创新、先行先试未取得预期效果但符合程序规定、勤勉尽责、未谋取私利的，可以免除相关责任。

任何单位或者个人对网格长(员)和其他参与网格化服务管理人员实施滋扰、恐吓、威胁、侮辱、殴打、诬告、陷害、侵犯隐私等行为，构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；造成损害的，依法承担民事责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。