



智库

打造“赣鄱空中走廊”推进低空经济发展

涂琼理

今年国务院《政府工作报告》提出，“推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。推进低空经济健康发展，是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的重要举措。江西是航空资源大省，也是全国首批低空空域管理改革试点拓展省份之一，进一步做大做强低空经济，要找准发展定位，明确发力方向，通过全力打造“赣鄱空中走廊”，为我省经济高质量发展注入强劲动能。

“赣鄱空中走廊”是江西构建的低空经济新通道，旨在连接长江经济带与粤港澳大湾区，拓宽“赣粤大运河”的立体交通网络，探索未来城市空中交通模式。该走廊依托国家低空空域管理改革成果，沿赣江、鄱阳湖等五河一湖的市县空域，由北向南分段划设、向东向西两侧延伸贯通，主线全长600多公里。建设“赣鄱空中走廊”，能够有效发挥江西得天独厚的区位优势、较为完备的产业优势、坚实可靠的安全优势、丰富多样的地貌优势、风景独好的文旅优势、高效顺畅的机制优势，有助于推进空域治理现代化、促进航空制造业发展、拉动居民消费升级转型。我们要坚持“安全为要、需求牵引、创新驱动、稳妥有序”的原则，加速推进“赣鄱空中走廊”建设，为江西低空经济健康发展赢得广阔空间。

●探索旅游出行新体验

国家低空空域管理改革的推进与电动垂直起降飞行器(eVTOL)技术的日趋成熟，为旅游出行带来了前所未有的新体验。在低空文旅领域，要充分发挥旅游资源禀赋优势，遵循“赣鄱空中走廊”分段划设、延伸贯通的建设理念，相互连通城市间交通大通道，通过合理搭配长短航段，逐步探索由点到线的载人低空运行新模式，构建以电动垂直起降飞行器(eVTOL)运行为主的红色、绿色、古色低空短途运输航线，为游客提供一站式交通服务。在通勤出行领域，电动垂直起降飞行器(eVTOL)的灵活性和便捷性可应用于高峰时段通勤、跨城市通勤等多种场景，具有良好的市场前景。我们要抢抓机遇、超前布局，打造城市空中交通快线，探索设立“起降点-高铁”“起降点-商务区(CBD)”等

空中航线，推进飞行器起降点与周边高铁、机场的联接，大力拓展城市空中通勤的应用边界，构建多元化、立体化的城市综合交通系统。

●打造应急救援新模式

江西地形复杂，自然灾害频发，传统的地面应急救援往往受到地形、交通等因素的限制。通过使用直升机、无人机等低空飞行设备，可以实现快速响应和精准救援，显著提升应急救援的效率和成功率，为江西应急救援工作带来了全新的解决策略。这一创新模式在医疗救援、警巡搜救以及城市消防等多个领域具有巨大的潜力和优势。积极构建更为健全的低空应急救援体系，要依托北斗时空数据及低空空域资源，确保医疗救护“生命航线”的常态稳定运行，为无人机和电动垂直起降飞行器(eVTOL)在紧急医疗物资运输中开辟优先通道。通过设立“空中120”、紧急医疗物资配送专线等方式，进一步深化应急救援的探索与实践。逐步组建无人机警航专业分队，实现空中警巡活动常态化，有效提升警务工作的感知敏锐度和快速处置能力。积极推广无人机高空消防巡航与火情智能监测技术，为构建反应快速、联动联动、高效协同的作战保障体系提供强有力的技术支撑。

●开辟水系治理新路径

江西水系发达、河流众多，水系的有效治理始终是江西生态环境保护的重要任务。无人机技术的引入，能够在水文监测、防汛监控、生态治理监管等多个维度有效解决环境制约大、分析比对难、作业时间长等问题，为加速提升水文治理能力和治理体系的现代化进程注入前瞻性创新活力。要深度挖掘无人机在水系治理领域中的应用潜力，推动水系治理向智能化、精准化方向发展。一是加快低空技术在水系治理中的应用，特别是在赣江及其沿岸湖泊，积极探索和推广“无人机+人工智能”的创新解决方案，提高水文监测的时效性和效益水平。二是不断完善低空数据采集、分析和处理体系，聚焦重点水域与关键时段，系统性部署无人机“蜂巢”集群及灵活便捷

的临时起降点，形成全方位、多维度的数据收集网络，为精准决策提供坚实的数据支撑。三是强化治理监管体系，在空中走廊区域内，建设无人机综合监测执法网络，探索综合监管与联动治理的新机制。

●抢占物流配送新赛道

无人机以其快速高效、成本可控、定位精准的特点在物流配送领域得到广泛应用。在特色农产品配送和城乡外卖配送方面，无人机运输具有重要的拓展价值，为物流行业带来了前所未有的变革。推动低空物流配送事业发展，要加快完善无人机起降点、充电站、物流中心等基础设施建设，建成“干一支一末”物流配送网络，完善物流体系，确保高效运行。其次，要加强低空物流配送技术的研发创新，提升无人机载重、续航、智能调度等能力，满足各类货物的配送需求。同时，加强低空物流配送的安全监管，通过建立健全安全管理机制，确保配送过程安全可靠。通过低空物流配送，实现山区等偏远地区物资的快速转运，有效缩短物流周期，减少运输损耗，增强特色农产品的市场竞争力，为农村经济发展注入强劲动能。

●创新低空治理新手段

在城市步伐加速进程中，扬尘污染、环境污染等问题日益凸显，传统治理手段难以满足高效、精准的管理需求，低空治理技术的引入为城市治理提供了新的破解之道。加强城市空中治理能力，要充分利用低空遥感、无人机监测等技术手段，实现对城市环境空间的全面立体监测。一是加大对无人机监测网络的投入，确保网络覆盖全省主要城市，对建筑工地等扬尘高发区域以及工业区、排风口等污染源实施监测。建立数据传输和分析系统，为治理决策提供科学依据。二是提升无人机技术及应用水平。优化飞行稳定性、续航能力等核心指标，开发智能化监测系统，实现扬尘超标区域、污染源的自动识别，从而提高监测效率与准确度。三是完善法规政策，加强跨部门协同。细化无人机在城市空中治理领域的法规政策，明确使用范围、飞行高度、数据保护等要求，建立严格的监管机制，对违法违规行为予以严惩。加强环保、城管、交通等部门的协作，形成治理合力，建立信息共享平台，明确职责分工，共同推动城市空中治理工作的深入开展。

(作者系江西省委军民融合办公室常务副主任)



共青城南湖机场，民用航空器飞行执照培训正在进行。

本报全媒体记者吴文兵摄

推动传统村落可持续保护利用

曹昶辉 张增勇

化资源。

加大保护力度，做好传统村落建筑修缮。传统村落是我国传统建筑的“基因库”，保存了诸如传统民居、宗祠、书院、戏台、牌坊、小桥、雕塑等大量传统建筑，它们与当地自然山水相融，形成了错落有致、浑然天成的地理空间分布格局。当前，要针对一些地方存在的“重开发、轻保护”引发的“建设性破坏”和“破坏性建设”问题，认真做好传统村落的建筑修缮。要用好已有村落保护名录成果，建设数字化管理平台，挖掘、整合其自然环境、空间格局和传统建筑所蕴含的历史文脉肌理，对具有特殊文化价值的传统村落建筑进行全方位的数字孪生建模，通过整合传统村落数据，以二三维形式展示传统村落全貌。进一步组织实施传统村落保护利用工程，编制省域传统村落保护传承利用专项规划，对传统村落建筑资源进行摸底调查，建立传统村落“一村一档”，形成系统性、综合性的可视化资源管理和共享平台。设立传统村落传统建筑保护利用专项资金，充分发挥专项资金在传统村落保护利用中的激励、撬动作用。支持国家、省级传统村落

历史环境修复、传统风貌整治、人居环境提升、基础设施和公共服务完善、特色产业设施配套、防灾减灾设施建设等保护利用，并做好其他有价值的传统建筑的保护修缮、改造利用。

推动活化利用，促进传统村落产业振兴。传统村落要做到可持续保护利用，离不开产业发展，关键是要推动产业振兴。要注重挖掘传统村落蕴含的历史、文化、艺术价值，适度有序发展传统村落旅游、休闲度假、文化创意、研学教育等产业。大力发展乡村旅游，以此带动乡村民宿、农家乐、乡村采摘、农事体验等乡村特色产业。培育乡村创意产业。设立“非遗工坊”，邀请传承人驻点指导，开发文创衍生品。传统村落大多拥有传统手工技艺、民间美术、传统戏曲、中医药等非物质文化遗产，这些非物质文化遗产是乡土文化传承的载体，也是发展乡村创意产业的重要资源，其不仅具有独特的文化内涵，还具有使用价值。要通过传统村落文化资源的深度发掘，凝练传统村落独特的文化IP，培育相应的特色产业群，创新原住民参与产业发展机制，充分发挥其主体作用、增加就业机会，实

现原住民的持续稳定增收。深挖禀赋，锚定特色产业方向。传统村落生态环境良好、依山傍水，自然地理条件得天独厚，闲置土地较多。应当基于传统村落自然环境、物种种类、市场前景、村民专长等实际情况，推广“村落+合作社+农户”模式，标准化种植、养殖特色作物，发展中药种植、特色养殖等农业产业，推动现代农业集约化、规模化经营。

突出文化传承，赓续传统村落乡土文化。传统村落乡土文化是中华优秀传统文化的瑰宝。它承载着浓厚的家国情怀，强调勤劳、节俭、孝悌、和合美德，弘扬邻里互助、向上向善的道德观念，倡导人与自然和谐共生的自然伦理。传承乡土文化有助于维护地域文化多样性。在传统村落的保护过程中，要把文化传承放到重要位置，充分挖掘传统村落历史文化资源，最大限度保护传统村落历史原貌与整体格局，让传统村落留得住乡土味道，看得见小桥流水人家，记得住乡愁。可以采取以村落为平台、文化为底色、创意为引领的方式，遵循保护为先、利用为基、传承为本的原则，实施乡土文化传统保护工程，推进开展村落文化创

意产业项目计划，让更多人知晓村落文化。建立村庄历史馆、农耕体验馆等场所，复原体验活动，发掘农业文化遗产的历史价值。着重从乡贤、民间艺人中选树一批农耕文化传承人，加强对传承人的政策支持和宣传力度。挖掘、继承、创新传统村落里特有的营造技艺、农事节气、节庆活动、民间艺术、戏曲曲艺、手工技艺、民族服饰、民俗活动等非物质文化遗产，把农耕文明的优秀遗产和现代文明要素结合起来，赋予其新的时代内涵。收集整理村落的历史、技艺、故事，依托互联网、大数据、人工智能、数字技术等现代科技，拓展传播手段和路径。建立传统村落数字博物馆，以数字技术为手段，通过新媒体大力推广、宣传传统村落，向大众展示传统村落的文化价值、观赏价值、独特魅力。保障传统技艺传承，吸引年轻人学习传统技艺，为传承人提供展示和交流的平台。通过“传统村落+艺术创作”“传统村落+文化创意”等多元经济业态，推动优秀传统文化创造性转化，增强本土文化自信，为传统村落文化注入新的活力。

(作者单位：赣南师范大学马克思主义学院)

加强景德镇陶瓷文化遗产活态化传承

李松杰

传承创新，推动陶瓷文化遗产焕发新光彩。陶瓷是中国最具标识意义的文化符号，也是景德镇赖以生存和发展的根脉。要深入挖掘千年陶瓷文化遗产的价值，找准传统文化和现代生活的连接点，扎实做好非物质文化遗产的系统性保护，更好推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。活化陶瓷历史文化资源，建立文化遗产保护传承区，探索遗产保护和城市更新相结合的模式，推动陶瓷文化遗产焕发新光彩、展现新魅力。充分利用数字技术和舞美手段，多形式传递陶瓷文化遗产的价值，打造受欢迎的文艺产品，推出爆款文创产品，探索“上镇赶集”等文化消费新模式，培育集产品消费、文化体验和时尚审美于一体的多元新型文化场景。通过对数量丰富的传统陶瓷器物造型、装饰和釉色等的创新制作，形成以文化创意陶瓷和艺术瓷为代表的、符合新时代多样化需求的陶瓷产品类别。实现从“陶瓷工业重

镇”向“艺术创意之城”的蜕变。建立满足不同层次需求的陶瓷产品体系，通过引入3D打印、激光雕刻等新技术，推动陶瓷生产个性化、定制化和智能化。以陶瓷文化遗产激活茶道、香道、花道等中华传统雅致生活方式，拓展文化消费的广度，实现陶瓷产品跨界交融。

以“陶瓷+”文旅体系建设深度赋能文旅融合。将深厚的陶瓷文化资源优势转化为文化产业和旅游产业的经济优势，实现文化与经济的深度融合。以陶瓷文化遗产为基底，打造“诗与远方”的旅游目的地，构建以陶瓷文化为核心的文旅业态。深入挖掘手工艺创作的人文价值，以精美的产品吸引人，以良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间凝聚人，拓展陶瓷旅游新业态，塑造雅致生活方式、生活创业梦想之地的城市品牌形象。重视“陶瓷+”文旅体系建设，以沉浸式体验为特色，聚焦陶瓷历史文化、创作体验游等建设，实现手工艺资源、文化体验和文旅资源

的有机融合，满足多层次的文旅需求，加快推进建设世界著名陶瓷文化旅游目的地。拓展陶瓷文化的边界，形成可感、可玩、可体验的文旅融合新业态。依托厚重的文化资源，以感知、感悟为着力点，打造差异化联动发展的陶瓷文旅项目。以景德镇中国陶瓷博物馆、景德镇古窑民俗博览区、瑶里古镇风景区、高岭村等为主线，构筑以陶瓷文化为主、自然风光为辅的全域旅游发展新格局，塑造集陶瓷传统历史文化与现代陶瓷文化创意并存的景德镇旅游目的地形象。打造包括博物馆研学、陶瓷产品鉴赏研学、手工制瓷体验研学、陶瓷民俗文化研学和陶瓷艺术研学等在内的跨学科、形式多样的陶瓷文化遗产研学项目，满足人民群众多元的文化需求，实现经济效益、社会效益和遗产保护利用的有机统一。

扩大陶瓷文化影响力，构建陶瓷人才聚集新生态。景德镇享誉中外的陶瓷品牌，精湛、完备的手工制瓷技艺和开放包容的城市

文化，营造了人才发展的生态“软环境”，集聚了中外各类优秀人才。要充分发挥陶瓷手工艺，以及人数众多、梯次合理的传承体系优势，深入挖掘独具特色的陶瓷文化内涵，形成以非遗传承人、非遗传承基地、非遗数字化保护相互协同的非遗保护体系。吸引更多青年从业者加入陶瓷技艺传承体系，形成活态传承的良性发展模式。依托三宝国际陶艺村、陶溪川、雕塑瓷厂和景德镇陶瓷大学等平台，打造“景漂”聚集地，助力景德镇陶瓷艺术的创新、陶瓷产品销售、陶瓷文化传播，构筑充满活力、合理完备的人才网络体系。依托陶瓷品牌优势，用好中国景德镇国际陶瓷博览会、景德镇国际陶瓷艺术双年展、全球陶瓷艺术高峰论坛等国际交流平台，集聚全球不同领域的陶瓷人才到景德镇进行商品贸易和文化交流，提升传统技艺人才的国际化视野和创新能力。

(作者单位：景德镇陶瓷大学)

兴赣大家谈

传统村落是中国农耕文明的精粹，是乡村历史、文化、自然遗产的“活化石”和“博物馆”。党的十八大以来，习近平总书记高度重视传统村落的保护和开发利用，多次考察传统村落，并作出重要指示批示，总书记指出：“乡村文明是中华民族文明史的主体，村庄是这种文明的载体，耕读文明是我们的软实力。”我省积极贯彻落实习近平总书记的重要讲话和指示批示精神，制定了《江西省传统村落保护条例》，在传统村落的挖掘整理、保护修缮、活化利用等方面取得明显成效。截至2024年，我省列入中国传统村落保护名录的村落413个、省级传统村落157个、传统建筑2万余幢。随着城市化步伐加快，我们要提高对传统村落保护重要性、紧迫性的认识，把传统村落可持续保护利用置身于全面乡村振兴的历史进程中，既塑“形”又铸“魂”，不断注入新的时代精神，使其成为乡村振兴的宝贵历史文

智库观点

景德镇千年窑火生生不息，留存数量众多的陶瓷文物和遗址，展示了传承有序的瓷业发展历程，生动呈现出规模最庞大、复杂而精细的手工业体系，传递着跨越时空、超越国界、浸润人心的文化魅力，突出体现了中华文明的创新性和融合性，折射出中华民族在中华文化交流和推进人类文明发展中的重要贡献，堪称“世界陶瓷文化遗产样本区”。2023年10月，习近平总书记在江西考察时指出，“要集聚各方面人才，加强创意设计和研发创新，进一步把陶瓷产业做大做强，把‘千年瓷都’这张靓丽的名片擦得更亮”。我们要坚定不移地沿着习近平总书记指引的方向，加强陶瓷文化遗产活态化传承，探索出一条有特色的文化遗产保护与利用的新路径。