

重庆梁平

竞逐低空经济新赛道 加快打造西部低空之城



田园之上，一架架智能无人机往来穿梭、忙碌作业；云天之间，满载货物的货运飞机纵横驰骋，搭建起新的物流走廊；城乡街巷，多功能低空飞行器灵活作业，服务精细化治理……在重庆市梁平区，一幅低空经济全域崛起、多点开花的高质量发展画卷正在徐徐铺展。

梁平，拥有8000平方公里优质空域，全年可飞行天数超300天，得天独厚的自然禀赋，为低空经济发展铺就天然跑道。近年来，梁平区勇担重庆市委市政府赋予的“低空经济先行试验区、低空装备制造试点区、低空短途运输试点区”三重使命，以建设西部低空之城为统领，聚力打造临空经济产业园、低空装备制造核心区、低空物流枢纽三大核心支点，深化央地合作、军民融合、市区共建、教育科技人才一体化四条发展路径，开拓空天新赛道。

重庆梁平机场

聚链成群 夯实低空经济产业根基

走进梁平临空经济产业园，塔吊林立、机器轰鸣。在建区域里，一座座现代化厂房拔地而起；投用区域里，一架架大中型无人机正有序完成组装、调试与试飞。机器运转的轰鸣声与无人机试飞的破空声交织，奏响低空制造产业蓬勃发展的交响乐。

产业发展，制造为基。当前，梁平区依托得天独厚的机场条件与空域资源，将大中型低空飞行器装备制造作为核心主攻方向，深耕央地合作，聚力龙头企业引育，构建起“投产一批、落地一批、签约一批、储备一批”的梯度发展格局，打造西部领先的低空装备制造集群。

2025年9月，占地612亩的特种飞行器智慧工厂项目正式开工，该项目由中国航天空气动力技术研究院携手梁平区联合打造，集研发设计、智能制造、总装试飞、运维培训于一体，全面达产后年产值预计突破200亿元，将有效填补重庆大中型无人机整机制造领域的空白。

围绕特种飞行器智慧工厂项目，梁平区主动谋划、精准发力，梳理产业链上下游配套需求，靶向招引零部件、动力系统、复合材料等相关领域企业。同时，梁平区持续深化与中国航天空气动力技术研究院、哈尔滨工业大学等央企、高校和科研院所的合作，推动产业从“单点突破”迈向“集群发展”，激活产业创新活力。

如今，梁平区低空产业集群发展矩阵逐步形成：航天彩虹、纵横股份、龙翼航空等头部企业扎根发展，布局无人机、飞行汽车等前沿产品；山东龙翼消防救援无人机生产线、哈尔滨工业大学重庆研究院、安阳鑫华智飞复合材料制造基地等项目相继落地，不同品类、不同功能的无人机生产线各司其职，产品覆盖消防救援、农业植保、重载运输、工业巡检等多个领域。



纵横股份昆仑无人机值守系统放飞无人机，准备开展实景三维测绘及水库河道巡检



在星桥镇两路村，飞手操控无人机进行水稻植保作业

全域赋能 拓展低空经济应用场景

重庆梁平机场的跑道上，无人机蓄势待发；数公里外的稻田上空，无人机精准作业；数字化城市运行和治理中心的指挥大厅里，大屏上实时显示无人机传回的动态画面……

从广袤田野到繁华城区，从物流配送到城市治理，低空经济的触角延伸向梁平区的各个角落。近年来，梁平区立足城乡特色，推动低空产业与物流、农业、城市治理、文旅等应用场景结合，实现产业价值与民生价值双向释放。

织密物流网络，打造区域低空物流枢纽。梁平区携手顺丰速运、京东物流、中国邮政等物流企业，搭建起“干一支一末”三级低空物流网络，开通梁平区至湖北省荆门市、四川省达州新城区等地的低空物流干线；布局梁平区至重庆市武隆区、重庆市黔江区、四川省达州市等地区的低空物流支线，覆盖川渝地区东北部约10个区县；联合重庆高速集团，构建“高速+低空”立体交通新模式，织就覆盖城区、乡镇及景区的配送网络。

赋能现代农业，助力乡村全面振兴。

在梁平区广袤的农田上空，搭载着施肥、植保、播种设备的农业无人机灵活作业，高效替代传统人工劳作，作业效率大幅提升。经过多年发展，梁平区低空农业服务版图不断扩大，服务范围辐射中西部多个省份，每年完成水稻育种、田间施肥、病虫害绿色防控等社会化服务面积超170万亩，低空农业助力乡村产业振兴行稳致远。此外，随着惠达科技等农业无人机企业的落地，“低空+智慧农业”模式持续迭代，让越来越多年轻人化身“新农人”，借助低空智能设备深耕田野，以科技力量助力农民增收。

深耕智慧巡检，提升城市治理水平。梁平区打造无人机一网统飞平台，构建起15分钟全域覆盖的低空协同感知监测体系，实现全域、立体、实时化巡检管控。在地质灾害防控领域，无人机对地质灾害高风险区、采空区开展常态化巡航，提前排查风险隐患；在生态环保领域，无人机常态化开展秸秆焚烧、河道排污、大气污染等生态环境问题巡检，搭配AI智能识别系统，可自动预警、空中劝导，有效压缩污染问题处置时长。

融合山水资源，培育文旅新兴业态。梁平区依托百里竹海、双桂湖等优质文旅资源，精心规划多条低空观光精品线路，串联景区、乡村等特色景观，大力发展无人机光影秀、热气球、滑翔伞、高空跳伞等低空体验项目，实现生态美景与低空经济融合共生。

多措并举 构建低空经济服务体系

产业行稳致远，离不开完善的生态体系护航。近年来，梁平区坚持系统思维，从人才培养、金融扶持、政策保障等方面综合发力，全力构建全方位、多层次的低空经济产业生态，让技术有平台、人才有舞台、企业有支撑，推动低空经济产业体系持续迭代完善。

深化产教融合，破解人才短板。梁平区针对专业人才短缺等问题，联合中国航天科技集团有限公司第七研究院，推进重庆航天职业技术学院梁平校区建设，定向培育航空制造、飞行操控、设备运维等领域专业技能人才，依托区域产业基础，打造西部低空之城无人机综合教培基地，常态化开展技能培训。同时，梁平区结合高层次人才引进政策，通过联合培养、实训锻炼等多种方式，源源不断地为低空经济产业输送研发、操作、运维等各类人才，形成产业引人才、人才兴产业的良性循环。

强化金融赋能，优化政策服务。梁平区深度对接金融机构，创新推出“股权投资+落地奖补”模式，计划设立规模达10亿元的产业投资基金，重点扶持低空主导产业项目，为初创企业、潜力企业提供资金支持与融资担保。此外，在政策层面，梁平区形成“1+4”政策体系，其中，《梁平区支持低空经济高质量发展若干政策措施》为低空经济专项政策，《梁平区激励创新创业若干政策措施》《梁平区支持现代服务业高质量发展若干政策措施》从创新创业和现代服务业维度协同支撑，共同助力低空经济高质量发展。针对轻资产企业推行“一事一议”服务，从厂房协调、手续办理、政策兑现等方面提供全流程代办服务。

完善基础设施，健全配套体系。围绕重庆梁平机场，梁平区规划建设30平方公里的临空经济产业园，专门修建直通厂房的试飞通道，实现“生产—试飞—检测—服务”一体化运营，提升产业运转效率。在此基础上，梁平区着力培育无人机“后市场”，统筹布局售后服务网点、设备回收体系，完善整机销售、故障维修等全链条服务，构建业态丰富、功能完备的产业生态圈。

如今的梁平，低空装备制造体系日趋完善，全域应用场景不断拓展，全链条产业生态加速成形，低空经济已然成为拉动区域经济增长、培育新质生产力的重要引擎。未来，梁平区将抢抓机遇，锚定“西部领先、全国进位和重庆辨识度”的发展目标，持续做强优势、补齐短板，全力打造西部低空之城。



游客在梁平机场体验跳伞

数据来源：中共重庆市委梁平区委宣传部