

经济发展调研行

书写『低空传奇』
成都自主研发无人机
关键领域实现突破创新

四川腾盾科技股份有限公司总部大楼。受访者供图

龙’水陆两栖无人机在成都成功完成小河流水面起降，填补了国内无人机在该场景应用的空白。”腾盾科创党委副书记张杰伟介绍，这款无人机飞行高度可达万米，依托北斗卫星实现精准控制，能广泛应用于无机场条件而水面资源丰富地区的空中应急救援、林草防火监视、河道巡查、水文地质勘测、生态监测及人工降雨等领域。

张杰伟介绍，在高原起降、远洋作业等极端场景中，腾盾的无人机已多次在应急救援、气象监测等领域“挑大梁”。这种技术底气，让企业成为低空经济浪潮中不可忽视的“四川力量”。

张杰伟介绍，聚焦低空经济发展，公司新组建的星途领航、良远智能和极塞斯科技三家子公司，分别拉动商用无人机、机载智能系统、低空智能网的研发应用，构建起“母公司筑基、子公司拓界”的产业生态闭环。这种协同模式不仅让企业在竞争中握有主动权，更以点带面推动四川低空产业向集群化进阶——当无人机整机、核心部件、智能系统形成“抱团发展”的合力，区域产业竞争力便有了坚实支撑。

保持“啃硬骨头”韧劲
深耕四川与区域脉搏同频

在科技创新的赛道上，腾盾科创始终保持着“啃硬骨头”的韧劲。坚持正向设计理念，意味着每一项技术突破都要从零开始、自主探索。正是这份执着，让企业在低空物流飞行平台、智能载荷管理等关键领域实现突破，打造出双尾蝎D大型四发无人机等“空中利器”。

不仅如此，深耕四川大地，腾盾科创的发展始终与区域脉搏同频。目前，腾盾科创在金牛高新技术产业园区的总部基地建设正酣。这座预计明年底投用的创新基地占地100亩、规划建筑面积18万平方米，将成为吸引产业链上下游的“强磁场”。

从实验室的图纸到蓝天中的身影，从单一产品到产业生态，腾盾科创的实践印证着一个道理：高质量发展的密码，就藏在对创新的执着和对实业的坚守中。在四川打造“西部低空经济发展高地”的征程上，这样的企业正以创新之翼，托举起区域经济腾飞的新希望，书写着属于新时代的“低空传奇”。

华西都市报·封面新闻记者 邹阿江

今年上半年，四川地区生产总值达31918.2亿元，同比增长5.6%，其中，高端制造领域表现尤为亮眼——高技术制造业增加值增长13.1%。

在成都新都区的四川成都航空产业园，每天都在上演着航空制造产业的创新故事。

“上下楼”就是“上下游”
四川成都航空产业园
加速企业集群发展

7月23日，记者走进园区的汉墨工业有限公司（以下简称汉墨工业）生产厂房，此刻，一台集“高精度、高刚性、高效率”于一身的FZC2800DS双主轴卧式五轴联动机型正加速作业，一块汽车后底板即将压铸完成。

“我们的产品基于三角形稳定架构，双主轴向前倾斜15度，不仅便于排屑排油，还能将加工精度控制在微米级别。”公司董事长梁志金介绍，传统加工需要25分钟的工序，在这里仅需18分钟，换刀时间的缩短直接提高了生产效率。

数控机床被誉为“工业母机”，在高端制造产业中占据核心地位。今年5月16日，随着总投资3亿元的高端工业母机研发生产基地正式投产，汉墨工业完成了总部整体迁址。

谈及选择新都的原因，梁志金表示，成都航空产业集群效应显著。园区内有30多家配套企业，既有长期合作的老客户，也有正在洽谈的新伙伴。他透露，公司计划在成都大规模投入生产，今年底员工规模将扩大至

150人，未来3至5年力争实现年产能300至500台，产值达到2亿至3亿元。

位于汉墨工业附近的四川仁川航空，同样是这片产业热土上的佼佼者。作为专注于航空装备复杂构型精密制造的国家高新技术企业，仁川航空2014年成立，2020年搬迁至四川成都航空产业园，2023年全面建成后实现了跨越式发展。

仁川航空董事长苗健表示，园区完善的产业配套和政策支持，解决了“上下游”协同和“上下楼”就近的问题。客户就在隔壁厂房，生产计划调整和工序衔接都能实时沟通，这不仅降低了成本，实现了集中管理，更拉近了与客户的距离。

记者了解到，未来，产业园将持续推进产业链强链、延链、补链，立足“起于不止于”发展理念，强化项目招引，推动更多园区企业进入中国商飞、沈飞、西飞等核心配套体系，进一步扩大产业规模、提升竞争能力，加速航空航天产业集聚腾飞。

华西都市报·封面新闻记者 邹阿江

7月23日，四川省上半年经济高质量发展特色亮点主题采访活动第二站，华西都市报、封面新闻记者走进成都市金牛区四川腾盾科技股份有限公司（以下简称腾盾科创），在这里寻找关于低空经济发展的案例和创新动力。

公司成立8年
成国内飞行器研制头部企业

走进腾盾科创的展厅，一张张造型各异的无人机照片无声讲述着这家企业的“硬核”基因。

成立于2016年的腾盾科创，短短8年间已成长为国内智能飞行器研发制造的头部企业，不仅是国家级和四川省专精特新“小巨人”，更入选工信部人工智能产业创新“揭榜挂帅”优胜单位。

“今年3月，我们研发的‘混江



文明成都·温暖你我

中共成都市委宣传部
成都市精神文明建设办公室 宣



“码”上参与 成都有礼