

何为城市产业破局密钥？ 成都“园中园”，藏着制造业突围逻辑

成都发展
Chengdu Development

产业园区是实体经济的生长沃土。近日，成都启动全市重点“园中园”专题调研工作。由成都市委政研室、市政府政研室组建两支调研组，全覆盖走访23个区(市)县，穿透园区产业毛细血管，复盘“立园满园”行动落地成效，研判专业化“园中园”的实践得失，为超大城市制造业强链提质探寻长效路径。

华西都市报·封面新闻
记者 赖芳杰

启动专项调研

立足先进制造业长远布局
深度问诊园区迭代新路径

在全市重点产业“园中园”专题调研行动中，多部门联合调研组下沉各区(市)县，实地走访光电、生物医药、空天低空经济等赛道专业化载体，系统复盘“立园满园”落地成效，研判链主牵引、集群共生模式的实践得失，为超大城市实体经济提质、产业链强链补链形成系统性对策参考。

若把一座城市的产业底盘比作良田，早年摊大饼式综合园区，便是粗放大水漫灌，各类业态杂糅共生，上下游产业如散落草木，相隔千里、联动乏力；而“园中园”是产业培育的精准滴灌模式，在成熟大园内部划定垂直细分赛道专属空间，遵循“一链一园、链内生链”逻辑，集约存量空间、闭合供需链条。

此次自上而下全覆盖调研，是成都立足先进制造业长远布局，主动切换城市造园底层范式，以一线走访问策，将专业化“园中园”确立为区域产业突围的核心抓手。

链主筑基

成都光电显示产业园
以闭环聚落织密产业共生脉络

6月17日，调研组一行深入双流AI芯城产业园、成都光电显示产业园，分别走访了成都恒坤光电科技有限公司和成都京东方显示科技有限公司，



双流AI芯城产业园中的高端光学组件。赖芳杰摄



位于温江区的成都医学城。受访者供图



成都金牛高新技术产业园。图据金牛高新微信公众号

感受光学的奇妙与百吋大屏的震撼。

若将完整产业链比作一株乔木，链主企业便是主干，配套中小企业为枝叶，传统分散园区是散落各地的孤树，而成熟的“园中园”则是枝脉相连、养分互通的成片林。

双流AI芯城产业园，立足集成电路光电信息通信主导产业，集聚四川新易盛这样的知名链主企业，2025年园区规上工业营收达348亿元。成都光电显示产业园作为全市新型显示产业核心承载地，紧扣新型显示主导方向，是成都建设世界显示之都的重要支撑板块。

两个光电显示“园中园”是成都链主驱动模式的标杆样本，园区自规划阶段便划定清晰产业边界，仅深耕新型显示、高端光学两大垂直赛道，拒绝跨界业态混杂入驻。以京东方为产业主干，恒坤光电等细分领域隐形冠军为关键分支，上游玻璃基板、光学膜材原材料企业扎根产业根系，中游背光模组、精密光学加工企业延展枝干，下游车载、商用显示终端企业结出产业成果，上下游咫尺相依，形成足不出园的完整供给闭环。

园区统筹共建无尘车间、光学精密检测、新品试制三大公共平台，如同搭建全域产业养分输送体系，分摊中小配套企业重资产研发成本，破解小微企业设备投入高、检测渠道少的发展桎梏。

择道深耕

温江生物医药“园中园”
以细分取舍构筑产业价值高地

产业竞争之道，不在于广撒种子、万物兼收，而在于主动取舍、深耕一隅。如果说光电“园中园”走全链贯通的生长路径，温江医学城生物医药“园中园”，则走出“专精致远、错位突围”的差异化发展道路。

放眼全国生物医药赛道，多数园区同步布局康养、普药、通

用医疗器械全业态，如同粗放耕种的大田，品类繁杂却无核心辨识度，最终陷入同质化内卷。温江医学城主动做减法，剥离低附加值泛健康业态，锚定ADC创新药、放射性核药两大高壁垒、高附加值细分赛道，打造西南稀缺垂直医药园中园，秉持“不做全能冠军，争做单项之王”的发展思路。

贴合高端医药产业特殊生长需求，园区跳出通用园区配套标准，专项落地核素专属仓储、药监一站式服务站、临床试验联动平台，针对头部药企开通环评、安评、资质申报全周期绿色通道，长期跟进保障项目研发、临床、投产全流程。目前园区集聚科伦博泰、百利天恒等龙头药企及650余家上下游配套企业，建成国内领先放射性药物产业基地，不靠园区面积、企业数量取胜，依靠赛道专属生态，构筑不可替代的生物医药产业竞争力。

科创赋能

云溪湖空天产业“园中园”
院所融合激活低空新质生产力

在成都金牛高新技术产业园区，云溪湖空天产业“园中园”，走出了一条“院所创新+链主转化”的科创驱动路径，为存量工业园区盘活升级提供范本。

主城区土地资源日趋饱和，传统工业区扩容空间趋近天花板，金牛区并未盲目向外拓园，而是在现有高新园区内切割专属空天产业载体，打造1.06平方公里微型专精“园中园”，构建“研发在主场、制造协同全域、应用辐射全国”的独特产业格局。

园区以腾盾科创、联合飞机为整机链主，联动中电科10所、29所等大院大所，把射频芯片、飞控系统、航电元器件等上游科创企业就近吸附，无人机整机、卫星配套、低空装备上下游咫尺联动，不少飞行器核心零部件可实现园内自主配套加工，大幅压缩研发试制周期。

园内落地先进技术成果西部转化中心国家级平台，如同打

通科研与产业化之间的输水廊道，实验室前沿技术不用异地辗转，在园区内部即可完成样机测试、批量落地。截至2025年，这座微型“园中园”集聚150余家空天相关企业，全产业链规模突破400亿元，本地配套率持续提升；腾盾科创双尾蝎系列无人机、六吨级倾转旋翼飞行器等硬核产品，依托园内完整配套快速迭代，成为国内低空经济标杆产品。

这片小型载体印证：“园中园”不依赖土地规模取胜，依靠科创资源集聚、产业链近距离协同，同样能孕育千亿级产业潜力。

重构产业生态

“园中园”不是空间嵌套
是超大城市制造业进阶底层逻辑

纵观国内园区迭代三阶段：初代园区重在拓空间、聚企业；二代园区重在搭配套、引项目；成熟的三代“园中园”，核心是重构产业共生生态。

从走访案例来看，光电园重制造闭环、医药园重高精细分、空天园重科创转化，背后共享同一套底层逻辑——重塑政府、链主、中小企业三方协同机制。政府不再单一供给土地与普惠补贴，而是围绕细分赛道定制专项政策、配齐产业专属基建；链主企业跳出单一生产职能，开放自有订单、技术标准、供应链资源；中小配套企业依托集群共享公共平台，降低试错与经营成本，三方同频共振，实现从“空间集聚”到“产业融合”的质变。

成都此次全域“园中园”专项调研，既是复盘现有载体短板、优化扶持体系，更是统一全市产业发展共识：城市产业竞争力，从来不取决于园区版图的广度，而取决于产业链深耕的深度。

从外延拓园到内涵造链，从全域粗放招商到垂直精耕“园中园”，这套经过一线实地调研、多赛道样本验证的发展范式，正是成都制造业突围区域竞争、夯实实体经济底盘的核心密钥。