

# 温江以创新为主导发展新质生产力 出海追风 蓝海弄潮 未来可期

2024年末,一个关于“成都造”的数据让人眼前一亮,在国家药监局2024年批准上市的40款国产1类创新药中,成都共占据6席。1类创新药是指在全球范围从未上市过的新药,具有全新的结构、作用机制、靶点,其上市数量在某种程度上体现了一地的药物研发实力。而根据2024年不同地区1类创新药获批上市的数据,成都已和上海、苏州同处于第一梯队。

6款成都造新药中,有4款来自成都温江高新技术产业园区(简称“温江高新区”)的科伦博泰与海思科两家公司。“上海张江、苏州工业园是国内生物医药领域的‘学霸’,也是这十多年来我们追赶的目标,现在终于能够和他们同场竞技,一起在国际生物医药市场上展现中国光彩。”温江高新区相关负责人表示。

十年的深耕换来在国际生物医药市场上“有了姓名”,而要培育出真正的MNC(跨国公司),还需要下一个十年的追赶和奋进。“2024年9月,市委、市政府提出产业园区高质量发展的要求,为我们指明了努力的方向。”温江区相关负责人说,当前,成都市正在打造生物医药千亿元产业集群,作为重要承载地的温江正高水平推进“立园满园”五大攻坚行动,力争实现经济“开门红”“全年红”,推动温江在新的一年更加奋发有为、进位争先,为建设西部一流健康产业高地而不断进取。



温江“四度营城”优化营商环境。



成都温江高新技术产业园区。

加快在研药物开发  
「新药上市潮」呼之欲出

一年春作首,万事行为先。温江高新区一派生机盎然的景象。四川科伦博泰生物医药股份有限公司第三款自主研发新药于今年2月初获批上市,公司正重点开展上市新药的市场推广和在研药物的临床试验。目前,科伦博泰、海思科、百利天恒等药企手握一批处于临床试验阶段的创新药,2025—2026年有望迎来一波“新药上市潮”。

2024年,科伦博泰芦康沙妥珠单抗获批上市,这是一款针对晚期三阴性乳腺癌的抗体偶联药物(ADC),在临床试验过程中表现优良,获批优先评审通道。“我们正在加快推动芦康沙妥珠单抗更多适应症获批,未来其有望成为治疗多种肿瘤的重磅药物。”科伦博泰相关负责人表示。

芦康沙妥珠单抗正是科伦博泰于2022年授权给默沙东的系列ADC药物之一,当年的系列授权交易额超过百亿美元,刷新了全球纪录。

这次交易加快了成都创新药“出海”的步伐。2023年,百利天恒将新药BL-B01D1授权百时美施贵宝,潜在总交易额84亿美元,创下国内创新药单药出海新纪录。2024年一季度,首期款8

亿美元到账,百利天恒一举成为成都上市公司“盈利王”,近期又上榜全球制药企业市值TOP50。

“出海”还在继续。2024年10月,百裕制药将一款在研小分子抗肿瘤药物的全球独家开发及商业化权利授权给诺华,交易额为11亿美元。默沙东、百时美施贵宝、诺华,这些全球排名前十的跨国药企“一掷千金”,表达了对温江药企创新实力的肯定。从寂寂无闻的西部小城到在国际舞台上“被看见”,如今的温江高新区在ADC、RDC、CXO三大“明星赛道”领跑全省,跻身“最佳生物医药产业园TOP10”行列。归根结底,让创新起主导作用,发展新质生产力,在全球生物技术前沿领域取得一席之地,温江的生物医药产业后劲十足,未来可期。



温江生物医药企业研发场景。

不断抢抓新赛道  
深入推进「特色立园」

在坚持主导产业方向的同时,温江也在不断拓展新领域、新赛道。2月21日,成都银发经济产业联盟筹备大会在温江举行。作为成都市银发经济的重要承载地,温江区当仁不让承担联盟筹备的主责。“希望未来联盟充分发挥桥梁纽带作用,积极搭建交流合作平台,推动产业链上下游企业协同发展,为成都银发经济发展贡献力量。”温江区相关负责人表示。

银发经济是发展潜力巨大的“朝阳产业”。依托良好的大健康产业基础和生态本底,温江区正抢抓银发经济新蓝海。迄今为止,泰康人寿、中国人寿、太平洋人寿和太平人寿都在温江打造了高端康养社区。在有意识的培育下,目前温江已集聚银发经济重点企业69家,并在电子科大科创谷三医创新中心四期布局银发经济孵化器,首期面积5000平方米,已吸引润锦晨世、乐龄购等16家企业入驻,未来还将重点拓展康复辅具、智慧健康养老等细分领域。

放射性药物,是当前另一条热门赛道。BBC Research数据显示,预计全球核医药市

场在2022—2026年的复合增速为11.6%,到2026年市场规模将达175亿美元。

而温江区早在多年前就抢先布局,实现两个全国“率先”:借助四川核资源优势,在全国率先布局2平方公里放射性药物产业基地,储备800亩工业用地承接相关项目;在全国率先编制完成放射性药物产业规划,有效支撑放射性药物项目落地。

如今,温江在放射性药物产业集聚上成效初显,已聚集通瑞生物、远大医药、镭比澳医药3个放药甲级环评场所产业化项目,药明康德分子影像及核药物研究中心、科伦博泰、辐联医药等11个放药研发、检测、临床前试验等项目,在研发药管线40条,其中远大医药钇[90Y]树脂微球,已进入近百家医院使用。

“我们仅用1年时间就建成投用全国首条全自动放射性药物生产线,离不开温江发展‘放药’的优良生态。”通瑞生物制药(成都)有限公司副总经理乔海涛说,公司不仅已完成超1亿美元A+轮融资,其首款针对前列腺癌的“放药”已正式获批开展临床I期试验。

## 锦江经开区

定目标  
提能级强载体 擘画园区发展新蓝图

园区兴则产业兴,园区强则经济强。过去一年,锦江经开区谋划推进“立园满园”行动,落地全国首个鸿蒙生态产业园、西部首个鸿蒙生态创新中心、西部首个智能网联研究院,联合电子科技大学共建全省首个边缘智能实验室,打造类脑智能创新中心等高能级创新平台。

看路径

### 聚力实施五大行动 助力园区高质量发展

目标任务已经明确,关键在落实! 锦江经开区以“立园满园”行动为牵引,聚力实施五大行动——

特色立园  
实施产业集群行动

园区的核心就是产业,产业园区要发展,找准特色是关键。锦江经开区将聚焦主攻方向,推动形成具有核心竞争力的优势产业集群。

聚焦人工智能产业,构筑“人工智能+”产业集群。支持建设技术领先的智能网联研究院和未来通信研究院,聚焦开源鸿蒙赛道,鼓励开源企业引育和商业化产品孵化,全力打造开源生态产业高地。作为蓉深合作典型示范园区,白鹭湾科技生态园自2024年3月开园以来,备受瞩目,发展快速。目前正在加快车路云一体化建设项目、边缘智能联合实验室项目等35个重点项目建设。

聚焦金融商务产业,构筑金融机构和商务商贸总部集群。着力发展金融科技、财富管理、数字人民币等金融业细分领域赛道和数字消费、平台贸易等商务商贸业细分领域,打造“高体量+高密度”商务业态多样性。

聚焦智能制造产业,构筑“工业上楼+智能制造”产业集群。智能终端方面,重点引育智能机器人、智能网联汽

目标既定,如何推进? 过往皆为序章,站在新起点上,锦江经开区以“立园满园”行动为牵引,坚持“特色立园”实施五大行动,四大片区特色鲜明、功能复合、错位发展。加快建成千亿级数字经济主导产业集群,2025年,锦江经开区营收预计超1600亿元,打造专业特色楼宇3栋以上。

扩容提质  
实施载体攻坚行动

园区发展得好不好,企业“用脚投票”最直观。项目建设现场塔吊林立、产业楼宇人潮涌动,招商人员马不停蹄……在锦江经开区,处处涌动着拼经济搞建设的热潮。

沿着锦江大道一路前行,这里正成为成都中心城区最为火热的在建片区。火,是这里吸引了众多创新创业企业和投资者的目光;热,是这里重大项目频频开工、快速推进的速度。

据了解,目前,园区已投用330万方高品质载体。通过不断对产业园载体扩容提质,筑牢产业集群发展根基,5年内将呈现近千万方高品质产业

## 奔赴“立园满园” 加快建成千亿级数字经济产业集群



以园区“一子落”,带动经济“全盘活”。成都启动“立园满园”行动,吹响了产业园区高质量发展的冲锋号,成为锦江区统筹推进“立园满园”行动锚定了航向。

周密部署——认真贯彻落实中央和省委、市委、区委的部署要求,四川成都锦江经济开发区(简称“锦江经开区”)找准自身定位,印发“立园满园”行动计划。计划实施“产业集群、载体攻坚、企业引育、成果转化、环境提升”五大行动,努力建设具有全国影响力的金融商务中心,以人工智能创新应用为核心的科技成果转化中心、数字传媒总部经济产业高地、成都先进智能制造基地,加快建成千亿级数字经济产业集群。

立即行动——新年伊始,锦江经开区脑机接口“尖刀班”赴北京、上海招商引资,寻求项目合作新机遇;蛇年春节后首个工作日,锦江区举行深化“立园满园”促进首发经济和高成长企业高质量发展工作推进会暨“两中心一研究院(筹)”授牌仪式,聚焦首发经济和高成长企业,发布“春熙行动”和“白鹭计划”,推动“千亿城区”高位求进。

载体。2025年,园区全力推动67个重点项目建设,计划投资约114亿元,实现竣工产业载体面积约142万平方米,新开工产业载体面积约48万平方米。

企业满园  
实施企业引育行动

在产业园区的高质量发展中,特色不仅要“立得住”,更要“站得稳”。而这一切,离不开企业“满园”的坚实支撑。

开年,锦江经开区联合园区脑机接口头部企业组建“尖刀班”赴北京、上海招商引资,聚焦脑机接口设备的研发、生产、应用等产业链上下游,叩门拜访产业联盟、科研机构、产业领军科学家,寻求项目合作新机遇。

同时,围绕智能网联、开源鸿蒙、垂直大模型应用等人工智能细分赛道,以及智能制造、数字传媒、金融商务等重点领域,精心绘制产业发展路径图,开启精准招商之旅。以“信息挖掘—研究反馈—协同引进”的科学模式,招商团队深入研究目标地域产业优势与企业需求,精准定位意向企业。通过举办专业招商推介会、项目对接会等活动,搭建沟通桥梁,吸引优质企业落户。加快形成“资本+产业”“链主+基金”的投资合力;完善产业基金体系,构建涵盖天使、创投、产业等各个环节的全生命周期基金服务体系。

近年来,锦江经开区企业数复合增长率超10%,百亿市值企业3家,百亿营收企业6家,聚集国家级创新平台7个、省市级创新平台19个,高新技术企业数复合增长超30%。

下一步,锦江经开区将从产业、企

业、平台三端发力培育“镇园之宝”。梯次培育国家级专精特新“小巨人”企业,提升14家省级“专精特新”中小企业培育力度,以专注铸专长,推动企业从“跟跑式创新”转变为“自主式创新”;实施高新技术企业和科技型企业“双倍增”行动,加强创新资源和要素向园区聚集。

科技赋能  
实施成果转化行动

科技是第一生产力,建强创新链对推动产业园区“立园满园”的意义不言而喻。园区将构建全链条科技成果转化体系,推动科技创新“关键变量”转化为产业发展“最大增量”。

强化创新策源,锦江经开区将聚焦国家重点实验室牵引、校院企地合作和链主企业引领,加快建设智能网联研究院等项目,构建“政产学研用”深度融合链式闭环创新机制。围绕“孵小服新”,加快建设中试服务中心,以“一楼中试、二楼孵化”模式引导中试平台与专业孵化器对接,构建全链条技术转移体系和全生命周期服务体系。目前,开源鸿蒙创新中心以技术服务、认证检测为牵引,正加助力开源企业引育和商业化产品孵化;前沿脑健康智能创新中心围绕智能诊疗,打造一批示范性“AI+”创新应用场景。立足“垂类赛道”,推动园区细分赛道领域产业和企业集聚,实现从“1到N”的规模化增长,打造一批具

有影响力和标识度的产品和应用场景。目前,聚焦主攻方向,落地上下游企业50余家。

尊商重商  
实施环境提升行动

“引凤来栖”后,如何让企业优质发展,更是园区增强经济韧性的关键举措。

“最近,我们与深圳瀚翔脑科学股份有限公司签约,投资建设西部首条无线干电极脑电仪生产线,填补了产业空白。”成都前湾类脑人工智能创新中心主任冯睿带来了最新进展。该中心是工业和信息化部未来产业脑机接口方向“揭榜挂帅”单位,也是全省首个科技助残创新场景应用示范机构。

但此前,该中心一度面临发展瓶颈。冯睿解释道:“我们在拿到国家‘揭榜挂帅’项目后,所需硬件设备供应商在深圳,沟通成本较大,设备运费较贵、成本比较高。”在发现企业难题后,锦江经开区靠前一步、纾困解难、助企发展,主动出击赶赴深圳,拜访其上游供应链企业,协调引进设备生产线,帮助企业降本增效。

如今,不仅企业的问题迎刃而解,还进一步推动了锦江区脑机接口产业链聚集发展。成都市前湾类脑人工智能创新中心联合电子科技大学、川大华西二院与锦江区共建脑健康人工智能产业研究院,已落地成都煌星科技有限公司、成都芯脑科技有限公司等。

锦江经开区定位高远、着眼当下,以国际化视野聚焦营商环境建设,以主人翁精神关心企业发展需求。深入开展“进万企、解难题、优环境、促发展”工作,打造园区“1+2”政务服务中心,实现企业办事不出园,推动600余项商事和民事服务“一站式”办理。200亿元四川产业投资引导基金落地锦江,40余家知名投融资机构携手支持未来产业,形成“产投+创投+导入”基金分类体系,构建千亿基金矩阵。优化尊商重商软环境,强化生产生活硬支撑,在企业“生产”“生长”“生活”等全方位形成工作合力和服务闭环。

下一步,锦江经开区将继续深入开展“立园满园”行动,围绕主攻方向、产业链协同,实施企业梯次培育和“镇园之宝”引育。聚焦高能级,培育“镇园之宝”;聚焦高成长,巩固“立园之本”;聚焦高契合,招引“入园之水”,系统化打造园区金钥匙塔型产业集群。

栗新林/文 锦江经开区/供图