

“3+1”特色产业顶起发展脊梁 为内江经济撑起一个支点

智造经开

1992年，大千故里，沱江之畔，一方投资热土、创业宝地在这里强势崛起，这就是首批省级开发区之一的内江经济技术开发区（以下简称“内江经开区”）。

从无到有，是探索，是使命。从开始，内江经开区便被寄予了“转型发展先行区、高端产业集聚区、产城融合示范区、创新创业试验区、辐射引领核心区”的厚望。如今，这片热土宝地正在腾飞。

加快产业转型升级步伐，既是走新型工业化发展道路的必然选择，也是内江经开区顺应经济发展形势、重構经济格局、实现赶超目标的必然途径。近年来，内江经开区经过一路探索，逐步确定了明晰的产业结构：以汽车及零部件、电子信息、生物医药、现代服务业为主的“3+1”特色产业格局，三大主导产业占规模以上工业总产值87.7%。

现在，内江经开区正在实现“发展速度与质量并重”，并在经济发展的道路上驰而不息。

转型发展 建设汽车及零部件产业集群

1992年成为首批省级开发区，如今已是国家级经济技术开发区的内江经开区，26年来，马不停蹄地发展产业，始终坚持通过工业经济带动全区经济的发展，而传统的机械汽配产业，一直都是撑起这块大梁的基础。

6月8日，记者来到了内江经开区四合镇双堰村，已入盛夏的内江阳光正烈，但在“四川·内江新能源汽车产业园”项目地上，工人们正干得热火朝天，该项目738亩的土地围墙主体工程已基本完成，目前正在进行围墙贴砖。

不久的将来，一个总投资55亿元、占地1600余亩的新能源汽车产业园，将在内江经开区拔地而起，填补内江汽车整车产业的空白，未来将实现年产新能源汽车20万辆的规模。

近年来，国家把加快发展新能源汽车，作为重点支持七大战略性新兴产业之一。“引进整车生产线是我市多年来的一个夙愿，现在，这个梦想终于实现了。”内江市人大常委会副主任、内江经开区党工委副书记陈伟感慨地说。而新能源汽车产业正是内江经开区建设汽车及零

创新发展 建设电子信息产业配套基地

2017年5月12日，全球近百个国家网民相继遭到一款名为WNCRYPT“永恒之蓝”的恶意勒索软件攻击，受害电脑被黑客“劫持”，大量文件被加密锁定。

针对变异的“永恒之蓝”，数据恢复四川省重点实验室与四川效率源信息安全技术股份有限公司连夜组织技术工程师对病毒进行技术研究，成功分析出此病毒的加密方式，并在第一时间推出免费工具——“永恒之蓝”比特币勒索Office数据恢复工具，并不断对其进行升级，受到了广大用户的点赞。

效率源科技于2008年在内江注册“诞生”，长期致力于信息安全数据恢复及电子数据取证技术研究。如今，该企业结合市场及业务需求，积极钻研政企数据安全、大数据信息化、人工智能取证等相关领域，业务范围遍布全球130多个国家和地区。在公检法、政府、院校、企事业单位等领域广泛应用。

而效率源科技正是内江经开区推进建设电子信息产业配套基地的丰硕成果之一。今年，内江经开区提出，要以巨腾国际、效率源、富乐德等企业为龙头，以笔电外壳、液晶显示屏、电子精密器材、数据恢复、半导体清洗等为主导，加快建

设成渝经济区重要的电子信息产业配套基地。

6月9日下午，记者来到位于经开区的四川富乐德科技发展有限公司二期项目现场，作为富乐德科技二期项目的半导体及液晶显示洗净已于3月8日开始施工。目前，工地上各种基建正在有条不紊地推进。

“公司二期项目计划总投资1.2亿，占地面积近15000平方米，建设内容包括：建设OPEN MASK专线、OLED产品洗净生产线、上部电极氧化生产线等。”四川富乐德科技发展有限公司运营副部长惠朝告诉记者，预计8月完成主体结构搭建，9月竣工验收。

记者从内江经开区获悉，目前，经开区已入驻巨腾国际、效率源科技、富乐德科技三龙电子、海德科技等知名企业。建成了“国家地方（内江）联合下一代互联网数据处理技术工程”国家级实验室。效率源科技数据恢复、电子取证产品获美国FCC和欧盟CE认证。

近年来，内江经开区的电子信息产业高速发展，已逐渐成为全区的主导产业。一系列优秀成绩的背后，是成渝经济区一个重要电子信息产业配套基地的崛起。

部件产业集群的一个缩影。

内江是四川老工业基地，机械产业基础好，技术实力强，机械类中小企业多，具有发展机械汽配产业的独特优势。内江经开区作为内江该优势的中心区域，合理利用自身区位优势、资源优势，将传统机械汽配产业越做越强，逐渐成为全区经济发展的强大传统动力。

借助“内江”曲轴在国内较高的知名度，凤凰集团、金德汽配等汽配企业抱团出海；宏生石油、鑫发石油等为代表的新型石油机械，销往国内各大油田和地方私营钻井公司；浩物机电建成“省级汽车（摩托车）零部件检验检测中心”、国家级“曲轴认证中心”；金鸿曲轴、雨田曲轴、“峨眉牌”柴油机获第十二届名牌产品称号……

在加速推动转型发展的今天，内江经开区以国跃、浩物机电、凤凰集团等企业为龙头，以新能源汽车及关键零部件、汽车大梁、高端曲轴、精密齿轮、石油机械、变电设备等为主导，正加快建设成渝经济区重要的汽车及零部件产业集群。

高

一个总投资55亿元、占地1600余亩的新能源汽车产业园，将在内江经开区拔地而起，填补内江汽车整车产业的空白，未来将实现年产新能源汽车20万辆的规模。



内江经开区全景图。



恒通动保的工作人员正在工作。

精

内江经开区提出以巨腾国际、效率源、富乐德等企业为龙头，以笔电外壳、液晶显示屏、电子精密器材、数据恢复、半导体清洗等为主导，加快建设成渝经济区重要的电子信息产业配套基地。



效率源总部大楼（内江）

尖

内江经开区以汇宇制药、梓潼宫制药、恒通动保等企业为龙头，以抗癌制剂、中药饮片、固体制剂、动物药品等为主导，加快建设川南重要的高科技生物医药产业园。



苏宁物流仓库一角。



三龙电子的员工正在调试。



苏宁仓库里工作人员正在上货。



雨田机械的员工正在加工曲轴。

高端发展 建设高科技生物医药产业园

2017年8月25日，四川汇宇制药通过了欧盟GMP复认证，再次获得了欧洲最严格的GMP监管体系的认可。12月27日，四川汇宇制药公司正在研发的一款抗癌药物正式入选2017年度国家“重大新药创制科技重大专项”并获得国家财政专项经费支持。

“公司多个抗癌药已经在包括英国在内的多个欧洲国家上市销售，超过700家欧洲医院使用汇宇的抗癌药物。”四川汇宇制药公司总裁丁兆介绍。

去年，四川梓潼宫药业股份有限公司的“梓潼宫ZI TONG GONG及图”注册商标被认定为国家级驰名商标，这是继“恒通及图”被认定为驰名商标后，内江经开区去年取得的第二个国家级驰名商标。同时，梓潼宫药业已成功上市。

今年4月25日，我国第一条智能化、自动化控制、密闭式粉剂、散剂、预混剂兽药GMP生产线在四川恒通动保生物科技有限公司问世。

“这条生产线的问世不仅刷新了中国兽药GMP标准的纪录，更为加速我国兽药智能制造进程，推进中国工业2025兽药智能制造，参与全球竞争步伐，注入了一剂高浓度的催化剂！”恒通动保相关负责人表示。

近年来，内江经开区在生物医药产业方面取得了极为可观的成就，目前经开区生物医药产业主要涵盖了抗癌制剂、中药饮片制剂、固体制剂、动物药品等产品，入驻了梓潼宫药业、汇宇制药、恒通制药、基元生物等多家企业。

汇宇制药治疗肺癌的注射剂培美曲赛即将上市；国药控股集团成功收购梓潼宫医药；恒通制药获中国动物保健行业影响力品牌，在行业率先通过国际标准化认证，与四川大学投资建设二期“化学制剂技术项目”；基元生物获得四川省科技进步一等奖……众多喜人成绩正在实现，内江经开区生物医药产业正驶上集聚发展快车道。

对此，内江经开区定下目标，要以汇宇制药、梓潼宫制药、恒通动保等企业为龙头，以抗癌制剂、中药饮片、固体制剂、动物药品等为主导，加快建设川南重要的高科技生物医药产业园。

跨越发展 建设现代服务业集聚区

要形成良好的产业格局，经开区深知要统筹兼顾，现代服务业对全区产业格局的形成至关重要。作为产城一体的示范区，对于第三产业的发展，内江经开区同样给予了足够的重视。坚持先进制造业与现代服务业并重，是推进转型发展的新要求。

为此，在服务业发展上，内江经开区出台加快现代服务业发展十一条措施，设立专项资金1000万元。电子商务、现代物流等新兴先导型服务业异军突起。

2017年4月15日，“苏宁川南地区管理总部暨配送中心”项目一期开仓，标志着内江实现了现代化集成物流枢纽“零”的突破，为内江串联成渝、辐射川南、发散全国的物流愿景夯实了基础。

今年3月，“苏宁川南地区管理总部暨配送中心”二期项目正式开工，计划12月竣工交付。项目建成后，仓库大件商品存储能力将达到5万台（套），日均作业能力近5000台套，不仅将打造成为内江物流行业标杆，更为内江服务业的转型升级再添强大力量。

近日，记者来到配送中心二期项目建设现场，机器的轰鸣声不绝于耳，十余名工人正在烈日下进行桩基施工作业。内江苏宁物流有限公司总经理卜文峰告诉记者，接下来，内江苏宁物流将按照内江经开区“3+1”产业的要求，打造物流行业标杆，致力于内江服务业的转型与升级。

目前，内江经开区的现代服务业发展，主要以电子商务、现代物流为重点，引进了苏宁川南地区管理总部和配送中心、中国邮政快递物流产业园、川南汽贸城、川商返乡创业园、国药集团等服务业重点项目。国际家居商贸城、内江电商基地等入驻商家1000余家。汽车4S店和销售点达89家。经开区正以电子商务、现代物流、科技服务、健康养老等为主导，加快建设川南重要的现代服务业集聚区。

如今，漫步内江经开区，宽敞的大道、整齐的建筑，移步换“景”，一座城市的工业底气展露无遗，“3+1”特色产业格局日益凸显。这一系列骄人的成绩无不昭示着，内江经开区的产业格局正以厚积薄发之势不断顶起高质量发展的脊梁，为内江经济撑起一个“支点”。

华西都市报本报记者 马梦飞 受访者供图