



一批智能终端产业企业集聚宜宾，图为宜宾大学城，科创城外景。

◆导报记者 姜旺 四川报道

6月7日，“‘十四五’开局看四川——2021中国经济媒体社长总编四川行”正式启动，在5天的时间里，采访团以成都为起点，先后走进宜宾、南充、雅安、德阳等地及部分省级新区，访园区、看企

“三到”服务 优化营商环境

2020年7月24日，四川省人民政府正式批复设立第三个省级新区“南充临江新区”。推动成渝地区双城经济圈建设，落下关键一子，再添强劲引擎。

“新区之‘新’，新在环境优质，我们始终坚持思想大解放、政策大配套、环境大优化，努力为企业提供‘不叫不到、随叫随到、服务周到’的优质服务，着力将临江新区打造成创新创业的高地、投资兴业的宝地、宜居宜业的福地。”南充市政府相关负责人这样介绍。

6月9日，采访团走进位于临江新区的南充三环电子有限公司。据介绍，潮州三环(集团)股份有限公司成立于1970年，是全国领先的电子元件、先进材料产业基地，也是中国制造业单项冠军示范企业，连续多年名列中国电子元件百强前十名。2007年成立南充子公司后，从一期投到八期，再到建设三环研究院，累计投入上百亿元。

今年2月，南充三环研究院正式揭牌，标志着三环集团的“最强大脑”，同时也是川东北首个民营企业产业研究院、全国一流产业研究院投用。2020年以来，不断增资扩能，与高坪区签下百亿大单，先后布局九期、十期、十一期、十二期等关键核心项目。这家企业通过“以商招商”“以企招商”，为南充催生了一个潜力巨大、发展迅猛的新兴高端电子信息产业集群。

除了政府“不叫不到、随叫随到、服务周到”的优质服务，能够吸引外省企业落户的背后还有南充

业、探发展。

数据显示，四川省经济总量从2012年的2.38万亿元增加到2020年的4.86万亿元，迈上两个万亿元台阶，占全国的比重从4.4%增加至4.8%。欣欣向荣的气象背后是四川省“打造新时代推进西部大开发形成新格局的战略高地”的发展雄心。

市强力的基础支撑。

不仅有现代化的教学楼、美观的校园广场，还有宽阔的田径场、恒温的游泳馆，乃至功能齐全的艺术大厅、条件优越的学生公寓、窗明几净的环保食堂……6月9日，采访团走进南充高中临江校区，作为南充市“100件大事”之一，历经298天栉风沐雨，2000名工人连轴奋战、白纸作画，目前已建成投用。

据南充高中相关负责人介绍，南充高中临江校区项目的成功实践，不仅开启了“政府引导、企业建设、学校管理”的办学新模式，还填补了南充临江新区、顺庆北部新城优质高中教育的空白，将极大提升南充市科教卫生副中心地位。

不惟南充，宜宾在营商环境方面也作出了大胆尝试，并且已经尝到了甜头。采访团在宜宾三江新区调研时发现，这里城市围绕大学建，产业依托教育兴。

数据显示，2016年，宜宾仅有2所高校，在校大学生2.5万人，万人大学生数45.8人，远低于四川省162.35人的平均水平。截至2021年5月，宜宾大学城、科创城拔地而起。落地拥有12所高校、12所产研院和12个院士工作站，在校大学生增加到7万人，跃居川南第一、全省前列。

“依靠政策，发展新兴产业，宜宾可以‘快’起来，但大学城、科创城才能让宜宾真正走向强大。”这是最早一批到宜宾投资智能终端产业的企业家何明寿的肺腑之言。

区位优势 成就特色产业



天全润兆鲟业公司工作人员正在捕捞生态养殖池内的鲟鱼。

在西部地区，四川省具备独特的区位优势，这也为其发展提供了强有力的支撑。

项目建设现场，机械轰鸣，各类运输车辆往来穿梭，工人们奋战在建设工地……举目所见，一

派热火朝天。这是6月11日，采访团来到川藏物流(旅游)产业园看到的景象。

川藏物流(旅游)产业园由四川川藏物流园投资有限公司投建，是四川省单体规模最大、标准最高、性价比最优的数据中心，也是四

始终坚持思想大解放、政策大配套、环境大优化,努力为企业提供“不叫不到、随叫随到、服务周到”的优质服务

商引资项目，位于四川省雅安市天全县始阳镇乐坝村，毗邻天全高铁站，占地约1200亩，总建筑面积约70.5万平方米，总投资约30亿元人民币。

据介绍，川藏物流(旅游)产业园于2019年7月开工建设，将于2021年开园运营，2025年整体建成运营。园区依托川藏铁路、雅叶高速、天雅高速、国道318线等交通区位优势，以川藏铁路建设为契机，以对藏桥头堡重要区位优势为条件，整合周边资源，打造物流商贸住居一体化的无边界融合的创新时空。作为“川藏物流第一站、服务康藏第一园”，川藏物流(旅游)产业园将建成为雅安公铁联运和内河航运

相结合的综合物流基地，西南地区对藏物资集散地、农副产品及农资专业市场、川西地区应急物资保供基地。

康藏咽喉的突出区位优势赋予了川藏物流(旅游)产业园不可比拟的C位优势，而天全县得天独厚的冷水资源和低温气候条件，也成就了当地冷水鱼产业发展。

经济导报记者了解到，雅安市天全县境内河流纵横，思经河贯穿全境，平均流量7立方米/秒，水质清澈见底，透明度大于30厘米，溶氧含量大于6毫克/升，水温在4-23摄氏度，含氧量达8mg/L，非常适合冷水鱼养殖。

颇具代表性的天全润兆鲟业

绿色发展 成川企新风向

在采访中，经济导报记者看到，借助四川独特的区位、生态优势造就的一批老字号生态企业，正在开始绿色转型反哺环境，而新区的新产业更是直接着眼于科技农业、智能农业。

宜宾，岷江、金沙江、长江三江交汇，拥有得天独厚的区位优势 and 生态优势，水源、土壤、气温、气候尤其适宜酿酒有益微生物的繁衍，被联合国教科文组织和世界粮农组织评为“地球同纬度上最适宜酿造优质纯正蒸馏白酒的地区”，是世界十大烈酒产区之一。诞生于此的五粮液，散发着浓郁的酒香。

在五粮液生态环保湿地公园，此前已经处理达标的水，经过不饱和垂直流滤床及表面流滤床两级生态湿地再次净化，超越

了岷江、沱江排放标准，以清水回归自然。

经济导报记者了解到，五粮液环保生态湿地工程投资概算9356.83万元，建设面积约23000平方米，设计处理能力10000立方米/天，主要工艺为不饱和垂直流滤床及表面流滤床两级生态湿地，利用垂直分布的石英砂、火山石、铁矿渣、砾石四层生态填料形成的微生物菌群及水生植物去除污染物质。

中国经济传媒协会会长赵健表示，百闻不如一见，五粮液的发展展现了川企“三力”。一是国有企业担当之力，五粮液为宜宾贡献了较大财税收入，提供了5万就业岗位，起到了国有企业主力的作用；二是民族品牌崛起之力，五粮液彰显了一流白酒企

鼎力支持 高端产业集聚

可以说，营商环境的重塑、区位优势的充分挖掘，正让四川对新材料、新产业产生磁吸效应。

在雅安，我们看到一座具有新经济特色、容纳20万人的数字科技新城正在西部迅速崛起。

“雅安，正以加速冲刺的姿态进军大数据产业，把发展大数据产业作为建设绿色发展示范市的重要支撑，举全市之力、集全市之智，努力建设协同成都、融入成渝、服务全国的中国·雅安大数据园区，推动大数据产业从无到有、后来居上。”雅安市相关负责人介绍。

目前，中国·雅安大数据园区已建成4栋“五星级”数据机房，已建数据机房面积超11万平方米，在建数据机房面积超过6万平方米，具备1.2万个机架交付能力，上架率超过60%，是四川省单体规模最大、标准最高、性价比最优的数据中心，也是四

川省首个直连国家互联网一级骨干节点的多运营商网络接入的园区。

园区获得了“2020年度国家绿色数据中心”认证、“碳中和”认证，吸引了中国电信、中国移动、腾讯、百度、字节跳动、长城超云等一批行业领军企业，累计签约大数据及关联项目117个，入驻企业83个。同时，云计算、蜀天信息等一批分布式云计算项目已正式投运，算力服务器运行设备在线运行数量超过30万台，雅安已成为具有全球影响力的区块链算力服务基地。

在南充，以新技术新材料、智能信息为代表的高端产业群正在集聚。

在招商引资引进的四川华讯方舟天谷·南充智能信息产业园的产品展示区，一个呈圆柱体的科技装置引起了经济导报记者的极大兴趣——只要走进该装置的玻璃门，停留短短1秒，

有限公司(下称“润兆鲟业”)于2012年通过招商引资方式落户天全县，一期基地于2014年建成投产，有鱼池140个，鲟鱼160万斤。不同于一般的网箱养殖和鱼塘养殖，该基地利用高山冰雪融水，实行流水生态养殖，全程科学管控，将天全得天独厚的生态资源优势转化为独具特色的产业发展优势，孕育出享有“黑色黄金”美誉的世界顶级美食——鱼子酱。

据介绍，该公司采取全自动化养殖技术，所有鱼池都安装了传感器，水温、液位、溶解氧、pH值、氨氮等数据都被传送到监控中心。专家和养殖人员可通过手机App随时查看，还可远程控制投饵机和增氧机，无需人工现

场操作。

润兆鲟业副总经理傅文杨介绍说，公司的“美思塔”鱼子酱产量居全国第二、四川省第一，远销欧美等20多个国家和地区，直供全球多家顶级餐厅，实现年出口创汇近600万美元。

得益于鱼子酱可观的经济效益，2020年，天全润兆鲟业有限公司决定继续扩大养殖加工规模，投资1.2亿元建设润兆冷水鱼养殖加工产业园区项目(二期)，修建75口标准化全流鱼池，养殖水面面积25000平方米，项目建成达产后，预计年销售额可达6000万元以上。

如今，冷水鱼产业已成为天全县的特色农业产业。在天全县冷水鱼产业的辐射带动下，1600余户关联农户通过股金、薪金、租金实现“三金”获益，年人均可支配收入达1.88万元，高于全县平均水平28.7%。

业和民族品牌的实力和雄心；三是生态环保担当之力，五粮液大力投入环保和生态建设，为推动长江上游生态文明建设作出了突出贡献。

在位于南充市高坪区江陵镇的中法农业科技园循环农业区智能温室，只见一座占地约2.5万平方米的巨大白色建筑已全面完工，片片超透光玻璃屋在白色屋顶的映衬下更显剔透。项目现场负责人何浪正在协助法国技术团队做设备调试工作。

“整个智能温室被打造成为一台气候控制计算机，番茄苗可以长到接近房顶，工人们坐升降车到半空中去摘。”园区负责人说起今年10月将在这里种植的番茄，令人神往。据介绍，这是西南地区第一个半封闭式全智能温

室，对高坪乃至川东北地区的现代科技农业产业发展都将起到助推作用。

据了解，南充中法农业科技园区，是南充市与法国香槟-阿登大区共同商定合作建设的农业科技园区，被列为中国与法国联合实施的国家级重点项目，也是第21届联合国气候变化大会扶持项目，规划面积3万亩，总投资30亿元。其中，一期建设面积1.7万亩，投资20亿元，由四川省港航开发公司分3年投资建设。总体定位为“中国农业公园、都市后花园、旅游目的地”，突出新农业、新旅游、新生活、新交流“四大重点”，规划建设生态湿地、欧盟标准现代农业、风情水镇、鲜花养生谷四大功能区。

显示器随即呈现出人体图像，金属、陶瓷、粉末、液体等违禁品以不同颜色的圆圈清晰标注，一览无余，这正是华讯方舟的“黑科技”——主动式毫米波人体安检仪。

“相较于传统金属安检仪，我们的这款产品效率更高，范围更广，目前已在深圳宝安机场投入使用。”四川华讯方舟智能信息技术有限公司技术运营总监李军霆介绍。

在十几公里之外，四川九天真空科技有限公司生产车间，一台台生产机床正在开足马力生产。“这些波纹管都是在显微镜下进行焊接的，精密度很高。”九天真空负责人告诉经济导报记者，公司是国家高新技术企业，目前以真空阀、真空薄膜规、真空部件、真空系统集成等四大核心业务，自主研发真空系列产品600余种，是国内产品线最齐全的真空技术企业。公司具备真空产

品设计研发、生产制造、销售供应和售后保障的综合服务能力，专注提供一站式真空技术解决方案。产品广泛应用于航空航天、大型科研单位、半导体、国防科技、电子通讯、新材料、新能源、人工智能、生物医药等各国国家战略性支柱产业。

据了解，九天真空在北京、成都和美国加州设有三个研发和销售中心，拥有国内首个真空产品的工业4.0智能数字化生产车间，是中国真空行业的第一条和唯一一条智能生产线，具有五轴联动加工中心、全自动清洗线、自动化的焊接生产线、自动化立体库等国际先进的生产设备和信息化运营系统。

5天的行程跨越上千公里，采访参观的企业、园区让人记忆深刻。不由感叹，优化营商环境，吸引新科技新产业聚集、注重人才孵化培养，四川正以开放的姿态开启西部崛起新的增长极。