

四川电子信息产业： 万亿“竿头”再进万亿 打造世界级产业集群

四川经济日报记者 唐千惠

8月中旬,立秋后气温转凉,但成都高新区的集成电路相关企业却“热”度不减——即便稳产满产,也依然供不应求,背后原因,离不开电子信息产业的快速增长。今年上半年,高新区电子信息制造业总产值增长25.7%。

放眼全川,电子信息产业强劲的发展脉动,不止这一处。

今年上半年,四川电子信息产业营收额达6481.5亿元,在全省五大支柱产业中稳居首位,增速达23.4%。自2019年营业收入率先突破万亿后,这个四川的第一支柱产业仍然在以令人惊讶的速度增长。

显著增长的不仅是体量,四川电子信息产业更让人瞩目的,是其在深度、高度、广度方面的步步为营。

近年来,四川电子信息产业在提质、引强、补链、建圈等方面持续发力,已形成涵盖集成电路、新型显示与数字视听、终端制造环节、软件研发、移动互联网应用等较为完整的电子信息产业体系,核心竞争力显著增强。同时,随着成渝地区双城经济圈建设速度加快,我省也看准时机、抓紧机会,发展的链条从四川延伸至川渝两地。

百尺竿头更进一步,中流击水正当其时。如今,站在“十四五”的开局之年,四川电子信息产业向着第二个万亿进发——到2025年,产业规模力争突破2万亿元,年平均增速大于12%,总量跻身全国电子信息产业前列,川渝携手打造世界级电子信息产业集群!

在高质量的“里子”上跑出“加速度”

世界一半的笔记本电脑芯片在四川封装测试,全球50%的苹果平板电脑在四川生产,微型计算机年产量达到全国的五分之一……近年来,我省电子信息产业频频在世界范围内刷出“存在感”。

但体量并不代表质量高,电子信息产业是我省高质量发展的主攻方向,实现存量突破、增量调整、转型升级是关键。

抓重点领域实现强“核心”,在研发、材料、



长虹“5G+工业互联网”生产线

元器件(芯片)、整机、服务等方面形成较为完整的产业体系。

用新增长点激活新“引擎”,培育壮大信息安全、智能终端、新型显示、集成电路、卫星互联网、智慧家庭、物联网、云计算、大数据、工业互联网、人工智能、数字娱乐等新增长点。

变发展路径开拓新“天地”,近年来,我省电子信息产业已逐渐以生产制造为主向生产制造与研发应用服务相结合转变,产业整体转向高附加值的产业领域或产业链环节。

电子信息行业竞争激烈,无新不强,不进则退。记者从四川省经济和信通院了解到,当前,我省聚焦存储、传感器等重点领域,已梳理了“芯—屏—存—软—智—网—端”细分行业产业链图,编制了《四川省电子信息产业“十四五”高质量发展路径研究》,进一步夯实我省电子信息产业高质量发展的“里子”。

向内发力的同时,我省也向外拓展——紧紧抓住“成渝地区双城经济圈建设”“新时代推进西部大开发”“国家数字经济创新发展试验区”等国家战略带来的机遇,助推电子信息产业高质量发展再提速!

去年10月,四川、重庆两位“亲兄弟”携手,在电子信息产业方面签署了一系列高质量协同发展战略合作协议,加强川渝两地电子信息产业协同布局,共建电子信息产业经济走廊。

今年4月,重庆两江新区、四川天府新区联手成立了电子信息产业联盟,全方位整合双方优势资源,发挥产业“旗舰”作用,共同助力成渝地区建设“两中心两地”。

无独有偶,川渝电子信息产业重点产品产业链供需对接平台也在4月上线,为川渝电子信息企业供需配套提供便利。截至6月底,注册企业179家,提供服务301项。

合作的步子越迈越大、越走越深,这基于国家战略更基于发展底气。2020年,川渝两地电子信息产业实现营业收入总量超过2万亿元,已成为我国重要的电子信息产业基地。下一步,川渝两兄弟将更紧密地携手并进,协同打造全国重要的电子信息产业基地和全球电子信息高端研发制造基地。

在差异化的“道路”上开出“遍地花”

成都,无疑是我省电子信息产业万亿版图上最靓丽的一朵花。

2020年,成都电子信息产业规模达到10065.7亿元,同比增长19.8%,成为成都首个产值破万亿的产业,规模稳居中西部城市第一。

一花独放不是春,百花齐放春满园。

遂宁,四川恩彼特智能制造产业园首批入驻项目于上个月正式投产,弥补了遂宁封装测试种类空白。近年来,遂宁以产业园为突破口,打造遂宁经开区电子信息产业园、高新区电子信息产业园等多个产业链条较完整、服务功能较齐全、配套较完善的专业化产业园区,电子信息产业位居全省前列;

绵阳,拥有我省仅有的2家全国电子信息百强企业,5家全国电子元件百强企业,10余个重点产品国内市场占有率第一。近年来,随着京东方第6代AMOLED(柔性)生产线、惠科8.6代薄膜晶体管液晶显示器件、长虹智能制造产业园等重大项目的相继建成,电子信息产业加速向价值链中高端攀升;

宜宾,智能终端产业“领跑”全市工业增长,2017年至2020年期间,宜宾智能终端产业规模以上营业收入由13亿元增长到328.7亿元。今年上半年,宜宾智能终端产业出口手机和成套软件预计占到同期四川手机出口总值的85.2%;

南充,持续引进三环电子、中科九微、华讯方舟等重大项目,筑强电子信息产业发展基础。其中,三环电子已完成1至12期投资,即将落地的13期项目,计划总投资100亿元,项目涉及的10余项技术将有效突破国外技术封锁,解决困扰多年的“卡脖子”问题; (下转3版)

四川将打造52个县乡村三级物流体系建设重点县

四川经济日报讯 日前,四川省邮政管理局联合省交通运输厅下发的《关于进一步推进县乡村三级物流配送体系建设的通知》提出,着力推进县、乡、村三级物流节点体系建设,是我省乡村物流体系建设中的另一大重点任务,将构建乡村客运网、邮快网、物流网、旅游网、商业网等五张网络。按照目标规划,我省将在明年12月前打造52个县乡村三级物流体系建设重点县,已公布的名单中,每个市州至少有一个县。

《通知》提出,要培育壮大乡村运输服务市场主体。各地交通运输、邮政管理部门发挥各自的职能职责,推动资源整合,在现有金通工程参与主体的基础上,按照“一县一公司”原则,叠加快递、电商等功能,引导客货运输、邮政、快递等企业,通过投资、入股、业务合作等多种形式,组建农村运输经营实体,共同打造“天府交邮通”农村物流品牌。探索在省或市县级组建农村运输经营实体,组织实施全省或全市县、乡、村三级物流配送体系建设,统筹基础设施、统建信息平台、统一服务标准、统一监督管理。

进一步促进农村电商与农村寄递物流融合发展,通过“寄递+农村电商+农特产品+农户(合作社)”的产业模式助力川货出川;依托“金通工程”开展农村客运车辆代运件快件,发展农村物流“班线货运模式”,因地制宜鼓励运输企业利用沿途取送、循环配送等模式,开展“定时、定点、定线”的货运服务。

《通知》提出,“十四五”期间,我省将基本建成覆盖全省的县、乡、村三级物流节点体系,培育一批具有影响力的农村物流品牌运输企业,先进运营模式和信息技术得到广泛应用,实现“人优其行,货畅其流”,“工业品下乡”“农产品进城”在农村得到有效保障,交通运输与邮政快递行业在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中实现新突破、展现新作为。 (川讯)

前7月绵阳国企利润总额同比增长442.26%

四川经济日报绵阳讯(黄小芹 记者 张宇)今年以来,绵阳市国有企业深入实施国企改革三年行动,抓住机遇提升效益,经济运行稳中有进。1-7月,全市国有企业资产总额、营业收入、已缴税费、工业总产值等指标均保持两位数增长,利润总额同比增长442.26%。

资产规模持续扩张。截至7月末,绵阳国有企业资产总额6756.52亿元,同比增长19.39%。其中,市属国有企业资产总额4485.11亿元,同比增长12.77%,占全市国有企业资产总额的66.38%;县(市、区)园区国有企业资产总额2271.41亿元,同比增长35.03%,占全市国有企业资产总额的33.62%。

营业收入持续保持高速增长。1-7月,绵阳国有企业累计实现营业收入988.43亿元,同比增加146.74亿元,同比增长17.43%。

经济效益明显提升。1-7月,绵阳国有企业累计实现利润总额6.53亿元,同比增长442.26%。利润贡献突出的单位主要是长虹控股、九州集团、商业银行、科发集团等企业。

值得一提的是,市属企业中市国资委监管企业累计实现营业收入892.20亿元,占市属国有企业营业收入的94.93%,占全市国有企业营业收入的90.26%。

西南油气田双探108井168.28毫米悬挂套管固井刷新川渝纪录

四川经济日报讯 8月16日,西南油气田双探108井顺利完成168.28毫米悬挂套管固井施工,各项施工参数均达到设计要求,刷新了中石油川渝地区168.28毫米悬挂套管最深纪录,也为川渝地区超深复杂井的固井施工积累了宝贵的成功经验。

双探108井是部署在四川盆地双鱼石-河湾场构造带上的一口重点储量井,采用190.5毫米钻头钻至井深7692.00米,下入168.28毫米悬挂套管固井。本次固井裸眼段长、气显示活跃,安全密度窗口窄、环空间隙小、施工摩阻大、压稳防漏矛盾突出;地层压力超130兆帕,温度高达155摄氏度,对水泥浆体及固井工具性能要求高。

为确保本次固井顺利实施,西南油气田勘探事业部高度重视,紧密现场跟踪,严格固井方案审查,精心组织现场施工。一是强化固井方案论证,多次组织钻探公司、井下作业公司等单位开展联合攻关,优选尾管悬挂点和送入工具,不断完善精细控压固井施工方案。二是按照规范严格通井,做好井眼准备工作,细化下套管技术措施,确保套管顺利到位。三是优化浆柱结构和施工参数,运用自动控制压等新工艺,精细施工,有效将施工压力控制在压力窗口范围内,努力保障固井质量。四是强化过程管控,工程技术处、项目建设单位技术干部驻井把关,全面落实施工全过程的各项技术措施,确保过程管控到位和施工质量。 (魏艺萌 刘成 付志)

峨边:大渡河风景道迷人眼 乡村振兴正当时

贾首健 四川经济日报记者 蒋培路

这里可观湖光山色,赏舞风舞韵,享亲子乐趣;这里有廊桥栈道,鱼洞幽峡,天坑峭壁;这里还能追忆燃情岁月,聆听毛坪山歌,寻觅茶马互市……这里,是景色迷人的峨边大渡河风景道。

灵秀水域——蕴染江山如画

大渡河,是来自巴颜克拉山麓,汇入滚滚长江、志在拥抱大海的奔腾之河;是诉说太平悲歌、见证红军威武,载入中国史册的英雄之河。而流经峨边的大渡河,舞语名字叫做“佳支依达”,意为“丝绸之河”。这个充满诗意的名字,生动再现了大渡河切开绝壁峡谷之后,造就三江汇流之前,在峨边大地辗转缠绵、蜿蜒流连,独特的地理环境和人文风情,赋予了大渡河卓尔不群的特殊气质。

世人只知大渡河急水横流,绝壁深谷,殊不知高峡出平湖。由于地理大拐弯和龚嘴库区建设等因素,成就了大渡河峨边段68公里灵秀山水。奔腾咆哮的大渡河在这儿形成了特有的300米宽平静水面,风轻云淡、碧水照苍山,如见美神、甘嫫阿姐婀娜多姿、美丽端庄,独具神韵。此外,这里还奇峰罗列、山水相映,沿线峰林石柱、天坑溶洞、深谷溪涧,景观资源丰富多样,是大渡河最为柔情秀美的风光带。

位于大渡河风光带中段的鱼洞幽峡(当地俗称“小河水”)景色更是美不胜收。蔚蓝色净净的天空飘着朵朵白云,翡翠般的湖水静卧在青山的怀抱中,几艘游船在翡翠上悠闲地滑动……两岸的群山高耸挺拔,连绵起伏宛如两条蜿蜒回旋的巨龙,环抱着眼前这湖静水。山上灌木丛生,各种花儿竞相开放,为小河水平添了几分生机,真是“舟行碧波上,人在画中游”。

黄金骑道——串联人文历史

2017年以来,峨边按照乐山市全域旅游总体规划部署,积极探索“交通+旅游+扶贫”融合发展模式。依托大渡河沿岸秀美山水风光,融合自然人文风情,紧扣川滇风景道国家战略,投资9.8亿元,率先建成全国最美水上骑游大道。

该骑游观光道,走向基本与S309线错峰路一致,以峨边县城为起点,止于龚嘴水电站,沿大渡河右岸而行,全长36公里。骑游道全线依山就势,充分利用大渡河沿岸绝佳的自然风光,串联整合大渡河沿线山水、历史、人文资源,构



五渡镇先锋新寨 (图片由峨边县融媒体中心提供)

建起“山水林田湖”生命共同体,是“一带山水,八重体验”的独特旅游观光线路,为该县全域旅游提供了有力支撑。

滨河骑道、舞风舞韵、五渡先锋等人文景观沿大渡河渐次铺开,串珠呈现。骑行穿梭于山水之间,享受峡谷绝壁包围和水岸随波飘荡的自然惬意,再加上龚嘴水电站库区波澜不惊,两岸青山越来越陡峭,大渡河大峡谷就在前方……沿线得天独厚的自然风光、醉人心扉的风土人情,终于走出深闺揭开了她神秘的面纱。

在这里还能够寻觅阳江古道、茶马互市的喧嚣繁华;还能够触摸龚嘴电站、成昆铁路的建设丰碑;还能够追忆广阔天地、上山下乡的燃情岁月;还能够聆听生于田地、放山林的毛坪山歌;还能够体验舞风舞韵、甘嫫阿姐的魅力芳华;还能够品尝山珍竹笋、彝人佳肴的舌尖味道……

大河滋养,大道连通,彰显了大渡河畔峨边厚重的历史、多彩的人文。

梦幻田园——放飞振兴希望

如果说大渡河风光是自然神奇之力,那么

如同一颗颗璀璨的明珠镶嵌于大渡河畔的田园先锋村、铜河人家等彝寨新寨,则是人力伟大的创造。

该县依托大渡河山光水色,沿大渡河风景道建设了山水门户龚嘴驿站、湖光田园先锋村、萌萌猪亲子乐园、枕水人家老鸭村、滨水客厅羊竹坝等主要节点串联,打造集山水观光、滨水运动、乡村休闲、亲子研学、文化体验于一体的旅游大通道,大渡河藏不住的绝美容颜逐步显山露水,倾倒世人。

五渡镇铜河村是其中最为靓丽的一颗明珠。该村是峨边最南端的村落,与沐川县接壤,隔着大渡河与沙湾区遥遥相望,曾是发展的“死角”。自2014年当地全面开启脱贫攻坚之后,该村坚持“龙头企业+合作社+农户”模式,依山而建,做足水的文章,大力发展乡村渔家乐、湖区观光、溶洞探险、鱼垂垂钓等特色产业,大搞乡村旅游。同时,又是峨边“三河三带”百里桃园产业带的起点,按省农科院专家预测,这里有望成为继龙泉-简阳片区、南充片区之外,最有影响力的蜜桃核心产区之一。

“我们坚持全域旅游发展布局,沿大渡河百

里水上骑道,突出农文旅深度融合,构建产村相融发展示范带,辐射带动大渡河沿岸5个乡镇36个村连片联动发展;统筹生态、业态、文态、形态“四态合一”,建设一批特色鲜明、风情浓郁、充满乡愁的活力乡村,大渡河风景道建设效益日趋凸显,带动辖区全域旅游发展、加快辖区乡村振兴。”该县旅发中心负责人介绍,先锋村依托仔猪扶贫产业园因地制宜打造萌萌猪亲子乐园,数十种游乐项目依山而建,如今已成为集游乐、研学、文创、购物于一体的旅游新晋网红打卡点。

据悉,峨边县委、县政府坚持“18345”总体发展方略,致力创新驱动引领高质量发展,坚定走“农商文旅”深度融合之路,推动“吃住行游购娱”向“商养学闲情奇”转变。

未来,大渡河景区将积极配合全省乡村振兴重点县及全省十大文旅品牌建设工作,以大渡河风景道峨边段4A级景区建设,带动建成民族地区乡村振兴典范。

大渡河风景道骑游道:一幅宜居、宜业、宜游的乡村振兴美丽画卷,正在波澜壮阔的大渡河上徐徐展开。