

泸县：“链”造工业强县

党的十八大以来，泸县深入学习贯彻习近平总书记关于制造强国战略的重要论述精神，坚持工业为大、工业为重，持续在“链”造工业强县上下功夫，新型工业化步伐显著加快，产业体系更加健全、产业链更加完整，产业整体实力、质量效益显著提升。



西南健康产业园

工业经济积厚成势

这十年，泸县工业经济持续平稳增长。工业增加值年均增长9.5%，规模以上工业企业数量增长至153家，产业规模和质效不断提升，2017年，成功跻身四川省工业强县示范县。

这十年，泸县工业结构进一步优化。泸县大力实施重点工业产业链“链长制”工作，以链长制推动产业发展。在确定7大重点产业链后，将现代医药和能源化工作为主导产业。医药产业已培育出亿元税收企业科瑞德，引进上市公司步长制药等，打造川南医药健康中心。能源化工产业主要依托全县1.42万亿方页岩气资源，以及众邦制药全球领先的盐酸金刚烷胺产能优势，重点发展页岩气综合利用和原料药两大产业方向，打造国家天然气(页岩气)千亿立方米产能基地和绿色化工基地。

这十年，泸县工业产业进一步集聚。泸州国家高新区医药产业园从无到有，现已建成面积4平方公里，建成国家级科技企业孵化器、生物医药公共服务中心、中试制剂中心等10个关键性公共平台，跻身四川省五大重点医药产业园区行列。先后被评为省级现代服务业科技服务集聚区、四川省“5+1”重点特色培育园区，成功申报国家级科技企业孵化器和国家火炬特色产业基地。截至目前，园区累计入驻企业达107家，包括生产类企业35家，研发平台类企业26家，销售类企业18家，管理服务类企业28家。经济运行总体保持平稳发展态势。2021年，完成工业总产值195亿元，同比增长10.6%；主营业务收入202亿元，同比增长11.6%。

泸县经开区于2019年成功创建四川省省级经济开发区，是“四川省承接产业转移优秀园区”、“四川省百亿园区”、“四川省小微企业创业示范基地”，也是泸州市工业企业的主要集聚区之一。十年前，规划区面积仅有14平方公里，建成区面积2.5平方公里，入驻企业192家。经过十年发展，目前规划区面积已达37平方公里，建成区面积8.2平方公里，入驻企业760户，其中工业企业488户，规模以上工业企业125户，高新技术企业20户。形成了以白酒、智能制造、化工为主导产业的三个百亿级产业集群，主营业务收入较2012年翻了两番，为泸县经济腾飞提供了有力支撑。特别是2022年6月化工园区认定成功以来，泸县



维思达医疗



欧乐智能竣工投产



泸县政务中心 郑勇 摄

经开区仙仙桥化工园区已成为泸县经济发展新的突破口和增长极。

“链”强工业“双战双赢”

今年以来，泸县全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，立足本土资源优势和产业基础，围绕“加快建设绿色低碳发展试验区、共同富裕先行区、川渝融合创新示范区”三大发展目标，以培强链、延链补链、要素保障为主抓手，打造“体系更加明晰、结构更加合理、产业更加集聚、特色更加凸显”的现代工业体系，打造助力新时代区域中心城市建设的强劲动力源。

着力招大引强，聚力延链补链。泸县抓住融入成渝地区双城经济圈、“东翼”建设、恢复重建等重点，打响制造业招商引资“百日攻坚”战，围绕主导产业和链主企业，找准产业链中的缺失环节，加快招引一批龙头和“专精特新”产业项目承接产业转移。2014年，成功签约步长生物制药，项目总计划投资40亿元，项目全部建成达产后，将打造为西南地区最大的生物制品生产基地，实现年产值150亿元。东远路桥特大跨径悬索桥专用设备生产线项目于今年3月开工，计划总投资2.4亿元，占地37亩，建筑面积约1.4万平方米，项目建成达产后，预计前5年累计上缴税收不低于1.4

亿元。

加强项目建设全程协调服务，推动更多项目早建成、早投产、早见效，加快形成工业产出增量。全力推进武洛科技一期、科瑞德城西原料药等项目竣工，力争全年竣工5000万元以上重点工业项目10个以上；加快推进页岩气、安瑞环境等26个重点工业项目建设，确保工业投资、技改投资增速保持两位数以上；加快推进北方化工、旗滨集团等重大项目建设，做好制造业招商引资百日攻坚行动“后半篇”文章，增强工业发展后劲。制造业招商引资“百日攻坚”第二季活动开展以来，泸县引进制造业项目9个，总投资达66亿元。

落实惠企政策，助企纾困解难。切实抓好国家稳经济一揽子政策措施落地落实，确保政策红利应享尽享。持续开展惠企纾困行动，加强物流运输、融资协调等方面的指导和支持，鼓励企业开足马力抓生产、赶订单、拓市场，帮助企业坚定信心、克服困难、持续发展。2022年已为企业争取发展资金800余万元，力争第四季度为企业争取省市项目资金600万元以上。协调担保公司为企业担保2.9亿元，为工业企业协调应急转贷2680万元。

积极开展“大走访·大调研”，纾困惠企。由各产业链链长带队，对全县规模以上工业企业开展全覆盖调研，全面掌握企业生产经营基本状况，

收集企业在资金周转、要素保障等方面存在的困难和问题，特别是针对28家链主企业，明确包保县领导，制定“一企一策”培育方案，在市场占有率、产业链延伸、产值、税收等方面开展针对性扶持。

优化营商环境，强化要素保障。全面完成化工园区认定承诺的各类基础设施和安全环保设施建设，加快城西园区标准化厂房二期、园区孵化器等项目建设进度，逐步完善清平110KV变电站等水电气等基础设施，提升园区承载能力。强化今冬明春电力供应监测预警和精准调控，提前编制迎峰度冬有序用电预案，抓实抓细输配电设施和线路运维，全面完成电煤保供任务，保障电力供应。泸州医药产业园累计完成“三纵五横”骨干道路14公里、雨污管网42.3公里、天然气管网6.3公里、自来水管网8.4公里和1700余亩平场等“五通一平”建设，正在建设中的专家人才公寓、生活服务配套区正加速推进。

风好正是扬帆时，不待扬鞭自奋蹄。泸县工业顶压奋进、迎难而上，“决战四季度，大干一百天”，全力推动工业经济企稳上行、稳中向好，坚定不移统筹推进疫情防控和工业经济高质量发展实现“双战双赢”。

(黄平 张洪宾)
(中共泸县县委宣传部供图)

国网泸州供电公司：赋能中国酒城 电靓醉美泸州

新建变电站37座，实施农网改造600余个行政村，售电量增长53.52亿千瓦时……十年来，国网泸州供电公司抢抓机遇，攻坚克难，全力为酒城泸州的社会经济发展赋能；十年来，国网泸州供电公司心系酒城，电亮万家，全力为酒城泸州的社会经济发展服好务；十年来，国网泸州供电公司开拓创新，绿色发展，幸福着酒城人民的美好生活。



服务电制茶企业 张跃 摄

电网腾飞新跨越

十年坚持不懈，以强筋健骨的气魄和努力为电网插上腾飞的翅膀。

回望过去十年泸州电网的变化，不得不说到2021年。这一年，泸州电网发展进程中，有两项里程碑意义的重要工程可喜可贺。

2021年7月30日，泸州供电公司第100座变电站——220千伏望龙变电站建成投运，赶在当年迎峰度夏高温大负荷期间，为泸州电网再增加约36万千瓦供电能力。

该变电站也是泸州供电公司建成投运的第9座220千伏变电站，系泸州供电公司第一次承接建设的220千伏输电工程。工程于2020年5月3日开工，2021年7月30日竣工，历时14个月，比国网公司规定的220千伏变电站标准建设工期提前两个月投入运行，开启了泸州电网建设的新速度。该变电站对于提高泸州220千伏双环网供电能力，特别是提高泸州北部片区供电能力，促进泸州市融入成渝地区双城经济圈建设起到重要支撑作用。

2021年12月29日，江阳500千伏变电站投运。该站是泸州电网建成投运的第二座500千伏变电站。至此，泸州也成为川南地区唯一拥有双500千伏变电站的城市。

整个江阳500千伏输电工程总投资7.78亿元。工程投运后，缓解了500千伏泸州变电站供电压力，泸州电网供电能力也提升至300万千瓦，实现电网提档升级。并为泸州恒力产业园等泸州市重大招商引资项目提供了更加安全可靠电力保障。特别是为泸东新城、川渝融合创新示范区等发展注入了更加强劲的动力，有力地推动了泸州市实施“一体两翼”特色发展战略和奋力建设新时代区域中心城市。

在服务大项目用电上，泸州供电公司始终在和时间赛跑。

2020年12月底，四川省重点项目——泸州鑫阳钢铁公司重组整合改造项目配套220千伏输电线路全线贯通。该工程新建铁塔68基，新建输电线路全长24.6千米。从开展项目前期到建成，泸州供电公司用时不到一年，就为鑫阳钢铁公司及时打通了这条电力供应大通道。

2021年6月28日，绵泸高铁列车在泸州首发，开启泸州高铁时代。飞奔的高铁列车接触网所使用的电力能源，正是来自泸州供电公司抢抓质量、进度“拼”出来的两条220千伏供电线路。

这两条铁路供电线路自2019年11月20日开



检查岸电系统安全用电 马宁果 摄



无人机巡检安全供电 张跃 摄



迎着高温建设电网 张跃 摄



服务乡村用电 张跃 摄

工，300余名参建人员克服工期紧、新冠肺炎疫情、森林火灾多发、作业环境复杂等诸多困难，新建线路52.26千米、铁塔144基。两条线路于2021年4月8日贯通，提早提供了稳定可靠的高铁运行“双电源”保障。

如今，泸州电网已形成以泸州、江阳两座500千伏变电站为支撑的“风筝形”多环网主网架、多层次电网协调发展的格局。泸州公司资产变电站103座，总容量688万千瓦安；35千伏及以上输电线路183条，总长2972千米；主城区电缆下地率92%。2021年，泸州公司完成售电量91.6亿千瓦时。

一项项电网建设成果，刻画了泸州电网的巨大变化；一个个不断落地的电网工程，助力着泸州一个个大项目飞速运转。

助力脱贫促振兴

十年心系乡村，守护民生，把一条条闪光的银线架进山山岭岭，奏响助力脱贫攻坚、乡村振兴的旋律。

2015年1月起，泸州供电公司对接古蔺、叙永40个乡镇，379个行政村小水电供区进行接收，接收供区面积4556平方公里。这一面积就相当于当时泸州供电公司供电面积的一半。而这些区域基本未进行过农网改造，历史欠账较多。

泸州供电公司牢记初心使命，主动担当作为，立足电网改善提升这个重点，多管齐下，多方发力，为泸州打赢脱贫攻坚战贡献了坚实的电网力量。

打破常规，提前谋划，泸州供电公司主动向省

力公司、泸州市委市政府汇报扶贫攻坚和项目储备开展情况，积极争取资金，成立市、县两级“农网脱贫攻坚建设管控中心”，抽调64名骨干力量专职从事农网脱贫攻坚管理，打破常规，提前谋划，实行“边接收、边储备”，仅用1个月就完成全部贫困村农网项目储备。

“十三五”以来，泸州供电公司就实施260个农网改造升级项目，于2018年10月率先在国网供区全省范围内实现贫困村农网改造全覆盖。贫困村户均配变容量由改造前的0.8千伏安增加到2.0千伏安，电价从原来2元多/千瓦时降至0.5224元/千瓦时。2021年，泸州供电公司获评“四川省脱贫攻坚先进集体”。

持续推进农网改造升级，进一步助推乡村振兴，泸州供电公司正继续迈向新征程。

清洁电能助低碳

十年紧抓绿色发展理念，催生着电能的应用拓展，引领着能源清洁低碳转型在泸州落地的新方向。

早在2014年，泸州市就获批全国第二批新能源汽车推广示范城市，泸州正是当年四川省唯一获批城市。由此率先在公交车、出租车、校车等领域推广电动车等新能源汽车。

抢抓这一机遇，助力碧水蓝天战略，泸州供电公司主动作为，积极服务电动汽车充电设施建设，开辟绿色通道，让充电站用电需求得到快速满足。至目前，泸州市已建成充电站60个，充电桩1300余根，可满足5000台公交车、出租车、公务车、物流车的充

电需求，电动汽车年充电量达2800万千瓦时。

2017年，泸州作为长江上游重要的水源涵养地，先行先试岸电系统建设。泸州供电公司主动对接有关方面，积极开辟绿色通道，争取政策补贴，仅用3个月时间就建成四川首个港口岸电项目——泸州港岸电系统落地，共建设6套40千瓦岸电桩，可同时供应12只船充电。

港口岸电这一新事物落地港口城市泸州，为电能增添了新的应用场景，助推了城市“双碳”建设，拓展了电力清洁能源的使用范围。

因建设标准高、环保效益佳、运营良好、推广性强，该岸电项目成功入选国家电网公司电能替代典型案例库。紧接着，泸州岸电建设得到快速推进。到2020年9月，泸州市13个港口码头均具备向靠港作业船舶提供岸电的能力，较全省规划时间提前三个月。

清洁电能的拓展使用，在泸州逐步开花结果。2018年，四川单机最大电极式锅炉——20蒸吨电锅炉在泸州老窖公司罗汉生产基地投运。2020年1月中旬，每天生产12吨玻璃液的电熔炉在四川中科玻璃有限公司投用。

目前，泸州电锅炉电熔炉年使用电量达2800万千瓦时，不断释放着清洁电能应用的潜能。

“十四五”期间，泸州供电公司将再建20座变电站，完成200个村农网改造，并加快对进泸州第二座500千伏变电站前期工作。

泸州供电公司持续规划建设电网，不断为泸州“一体两翼”特色发展战略、融入成渝地区双城经济圈、建设新时代区域中心城市等大注入强劲的电能支撑。

(张跃)