唯实争先踔厉奋发系列访谈⑰

打造支撑全市高质量发展的重要增长极

南岸区委书记许洪斌：

□本报记者 黄熠

南岸区地处“两江四岸”核心区，在全市发展中占有重要地位。对标对表市委六届二次全会和市委经济工作会议作出的决策部署，南岸区将如何运用自身优势，抢抓发展机遇，以一域之光为新重庆全局添彩？近日，重庆日报记者采访了南岸区委书记许洪斌。

重庆日报：全会全面系统谋划了新时代新征程新重庆的宏伟蓝图，为全市党员干部群众指明了努力奋斗的方向。您对南岸区贯彻落实全会精神有怎样的体会和感悟？

许洪斌：市委六届二次全会深入学习贯彻党的二十大精神，充分体现市委坚决拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉，聚焦“新时代新征程新重庆”这一主题主线，明确了可量化的重点任务，描绘了可感知的美好蓝图，鼓舞人心、催人奋进。拥抱新时代、奋进新征程、建设新重庆，南岸必须肩负新使命、展现新担当、实现新作为。

一是推动总书记殷殷嘱托在南岸落地落实取得新成效。坚持把学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记对重庆系列重要指示精神结合起来，和落实市委部署要求结合起来，常态化开展贯彻情况“回头看”，确保各项工作沿着总书记指引的方向坚定前行。

二是在现代化新重庆建设中作出新贡献。主动把工作放到中国式现代化的宏大场景和新时代新征程新重庆的美好图景中来谋划推进，抢抓成渝地区双城经济圈和西部陆海新通道建设重大战略机遇，勇担时代重任，发挥自身优势，不断提升城市发展能级和综合竞争力。

三是在全市高质量发展大舞台上争创新业绩。以数字化、智能化、绿色化为主攻方向，推动先进制造业和现代服务业深度融合，促进数字经济和实体经济深度融合，加快广阳湾智创生态城创新高地建设，发挥重庆经开区开发开放主引擎作用，打造支撑全市高质量发展的重要增长极。

四是不断满足人民群众对美好生活的新期盼。坚持在高质量发展中扎实推进共同富裕，用心用情保障和改善民生，打造共建共治共享的社会治理格局，全面提升人民群众的获得感、幸福感、安全感、认同感。

五是在深入推进新时代党的建设新的伟大工程中展现新气象。牢记“两个永远在路上”，纵深推进全面从严治党，把各级党组织和党员干部锻造得更加坚强有力，保持奋进者姿态、创造性张力，打开事业发展新天地。

重庆日报：全会对今后五年发展目标作了进一步优化完善，市委经济工作会议对今年经济工作作了进一步部署。为推动开好局、起好步，南岸区发展的着力点在哪里？

许洪斌：我们将全面贯彻党中央决策部署，认真落实市委工作要求，立足在全市发展大局中的定位，对区第十三次党代会部署进一步迭代升级，打造更多具有南岸辨识度的有形载体、有效抓手，加快推动实现变革性实践、取得突破性进展、形成标志性成果。今后五年，全区地区生产总值突破1500亿元，人均地区生产总值达到12万元。按照“稳进增效、除险清患、改革求变、惠民有感”工作导向，着力抓好以下重点任务：

一是要抢抓政策机遇稳增长。落细落实国家、市级层面稳经济一揽子政策措施，进一步强预期、聚人气、提信心、浓氛围，加快释放消费潜能，全力扩大有效投资，跑出经济恢复提振“加速度”。

二是要加快产业转型促发展。更大力度突出特色、放大优势，深入实施制造业跃升发展攻坚行动，发挥重庆绿色能源公司引领集聚效应，全面落实“满天星”行动计划，推动重庆软件园创建“中国软件名园”，做大做强智能终端、软件信息、大健康以及节能环保、汽车电子“3+2”产业规模。加快建设长嘉汇金融中心，深化商旅文体融合发展，着力打造国际消费中心城市核心区。

三是要深化改革创新激活力。加快推进以数字化变革为引领的全面深化改革，强化科技创新赋能产业发展，实施高新技术企业和科技型企业倍增行动，做实做强迎龙创新港，提升重庆脑与智能科学中心、重庆邮电大学科技园、生态环境科技创新基地等创新能级，推动重庆经开区打造全市一流营商环境标杆。

四是要提升城市品质强能级。推动老城“新路”，有机更新大南坪集聚区，促进南山城市山地公园文旅融合发展，推动“传统商圈”变“现代商都”、“工业锈带”变“产业秀带”、“老旧小区”变“特色街区”。提升新城“新态”，坚持产城融合、职住平衡，高质量建设广阳湾智创生态城，提升产业业态、城市形态。加快东站“东进”，高效率建设重庆东站商务区，推动高端商务、会展、科创、交通功能深度融合，推动东部槽谷经济崛起。

五是要培育市场主体蓄动能。坚持“两个毫不动摇”，巩固拓展国企改革三年行动成果，健全民营经济“微成长、小升高、高壮大、大变强”梯次培育机制，打造一批单项冠军、小巨人企业，进一步加大招商引智力度，促进各类市场主体活力充分迸发、实力持续壮大。

六是要着力防范风险保安全。牢固树立总体国家安全观，全力维护政治安全，有效防范化解经济金融风险，加快“城市大脑”建设，深化“三事分流”等经验成果，维护社会和谐稳定，实现高质量发展和高水平安全良性互动。

七是要夯实民生保障增福祉。坚持量力而行、尽力而为，全力以赴稳就业，千方百计优服务，用心用情办实事，推动城乡融合先行示范区建设取得更多标志性成果，让群众得到实惠、看到变化、见到成效。

重庆日报：做好今年经济工作非常重要，请问南岸区如何谋划推动各项工作落地落实？

许洪斌：南岸区将突出引导市场预期、社会预期、企业预期，以最大的努力争取最好的结果，推动经济实现质的稳步提升和量的合理增长。今年经济预期目标为增长7%以上、迈上1000亿元台阶，其中重庆经开区增长10%以上。

具体来讲，一是调整为先，坚持向存量要增量、向新赛道要新动能，把发展经济的着力点放在实体经济上，提升制造业跃升、现代服务业提升、“链主”企业服务等专班运行实效，“一对一”聚焦发力，加快产业转型升级步伐。二是项目为王，坚持把项目建设作为稳投资、扩内需的重要抓手，今年计划实施85个重点项目，总投资约2000亿元，年度投资约350亿元，进一步加大招商引智力度，确保“季季有主题、月月有活动、周周有安排”。三是效益为重，坚持以亩产论英雄，在提高经济密度、提高投入产出效率上下功夫，以科技赋能盘活低效用地、闲置楼宇资源，培育一批亿元产业楼宇。四是实干为要，聚焦经济发展重点任务和重大事项，完善闭环落实机制、容错纠错机制，强化正向激励、反向倒逼，引导广大干部以“时时放心不下”的责任感、争先创优奋进的精气神履好职、尽好责。

华润微电子：

在渝建设百亿车规级功率半导体产业基地

新时代新征程新重庆

□本报记者 张亦筑

近日，位于西部（重庆）科学城西永微电园的华润微电子重庆园区内，8吋功率半导体晶圆制造生产线上，经过沉积、氧化、光刻、蚀刻、清洗等工艺流程，一片片薄薄的晶圆逐渐成型。

每个月，这里都有约6.5万片8吋晶圆下线，并运往全国各地，广泛应用于消费电子、工业控制、汽车电子等领域。

尤其值得一提的是，2022年底，12吋晶圆制造生产线和先进功率封测基地双双实现通线，不仅进一步提高园区产能，还将有力助推园区晶圆制造和封装测试工艺提升至世界第一梯队水平，从而在未来高端芯片市场中抢占一席之地。

工控等高端应用产品占比超40%

2017年，华润微电子收购中航（重庆）微电子有限公司，并落户西永微电园，从过去以晶圆代工和销售为主，转型为集功率半导体设计、研发、制造、销售为一体的IDM产品公司。

“中国的功率半导体市场，简单来讲，可细分为消费电子、工业控制、汽车电子三类市场。”华润微电子副总裁、华润微电子（重庆）有限公司总经理庄恒前坦言，不同市场产品的差异，除了在于产品设计外，更在于可靠性要求不同。一般来说，用于消费电子市场的晶圆达到50–100PPM即可，用于工业控制市场的须10PPM，汽车电子的则高达0PPM。

他介绍，刚接手中航微电子时，华润微电子重庆园区的产品应用主要集中在消费电子市场。过去五年来，公司通过加大产品及应用升级，产品结构及市场结构得到显著优化，到2022年，工业控制产品份额已超过40%，预计2023年将超过一半。

12吋晶圆产线按世界一流标准建设

晶圆之争，核心和关键在尺寸。

通常来说，晶圆的尺寸越大，利用率越高，可产出的芯片数量就越多，每个芯片的成本也就越低，但是对微电子工艺、设备、材料的要求也就越高。12吋晶圆未来将代表传统硅基器件，参与高端芯片市场的争夺。

此次华润微电子重庆园区产线“扩军”——总投资75.5亿元建设12吋晶圆产线，完全按照世界一流的标准建设，并积极推动实现领先行业设备国产化。

“在项目建设过程中，尽管面临诸多挑战，但我们仅用18个月就实现了高质量通线，比国内行业同类项目快3–6个月。”庄恒前介绍，12吋晶圆产线规划设计4个产品平台，目前全面实现通线，项目已进入产品投产流通与产能建设上量并行阶段。

据估计，该12吋晶圆产线将形成每月3万–3.5万片12吋晶圆产能，并配套12吋外延及薄片工艺能力，助力华润微电子打造国内领先的车规级功率半导体平台，为客户提供研发自主、制造可控的可信供应，在汽车电子细分市场提升竞争力，增强产业链供应链的安全稳定性。

同样实现通线的先进功率封测基地项目，包括模块级、晶圆级、框架级、面板级多条封装测试生产线，从修建厂房到首批产品产出通线，仅用了360天，建设速度业内领先。

“先进功率封测基地项目致力于聚焦工业控制和汽车电子市场，打造国内工艺全面、技术先进、规模领先的功率半导体专用封测工厂。”庄恒前表示，通线后，这将有效提升华润微电子以及重庆中高端先进模块封装技术水平。

提升产业集聚度，打造汽车芯片产业生态圈

产线“扩军”的同时，华润微电子也在加紧推进新产品、新工艺布局。

“比如，我们有一类产品有两种供应路线。其中一种供应路线，原本产品性能很好，但随着要求提高，成本也会增加。”庄恒前说，从2021年开始，华润微电子就在着手另一种高性价比工艺路线的技术储备，以期赢得未来市场的更大竞争力。

再比如IGBT（绝缘栅双极型晶体管），从功能上来讲，它相当于一个由晶体管实现的电路开关，集多重优势于一身，在多领域有广阔应用前景。

“高端IGBT产品需要采用一种新型注入工艺，我们同时在8吋和12吋晶圆产线上，积极有序进行该工艺能力的布局。”庄恒前表示，半导体行业具有资金密集型、技术密集型、高度国际化三大特点，市场瞬息万变，必须始终保持高度的紧迫感，“有些产品和工艺哪怕暂时用不上，也一定要进行前瞻布局，以更好地适应未来市场发展趋势。”

他还认为，“十四五”期间，宽禁带半导体作为第三代功率半导体，将在一定规模上替代传统硅基器件，并成为半导体行业的下一个“主战场”。为此，华润微电子还将积极谋划8吋宽禁带半导体的布局。

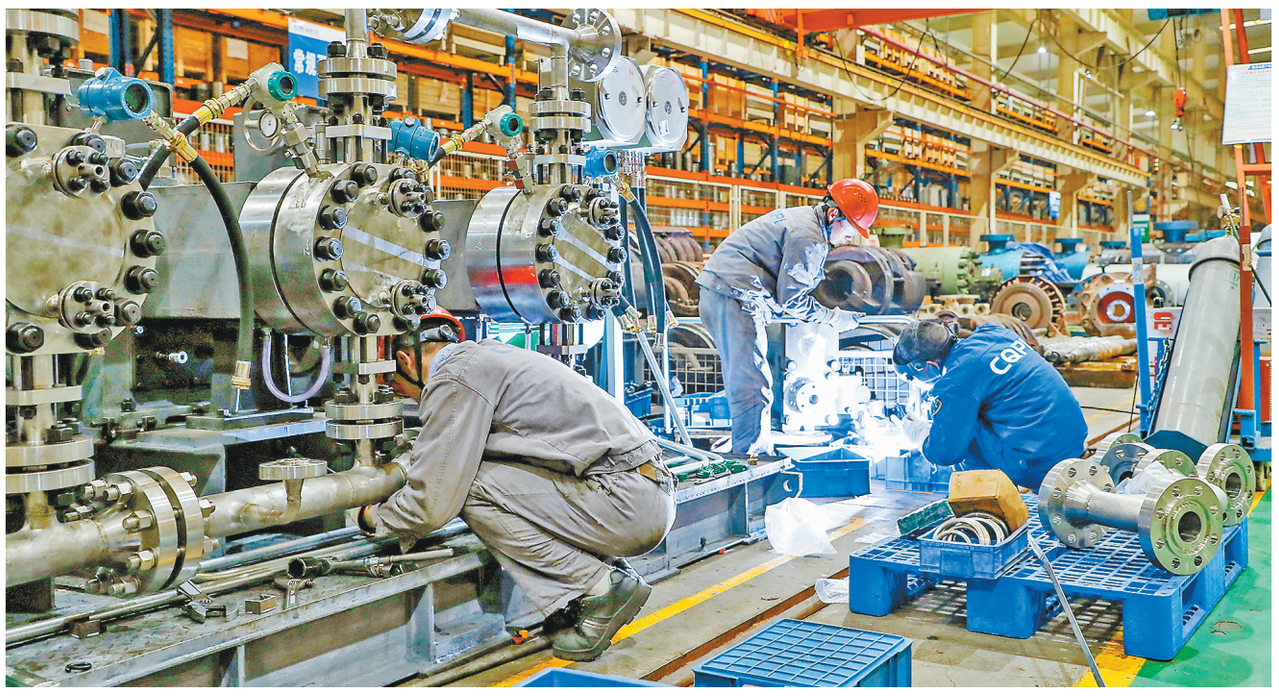
“放眼全国，华润微电子一直坚持‘长三角+成渝双城+大湾区’三位一体区域战略布局。”庄恒前表示，发展电子信息产业，重庆拥有区位优势、产业优势和成本优势。华润微电子将进一步提升对成渝地区战略地位的认识，继续深耕重庆，提升产业集聚度，强化与本地产业匹配度，把企业做大、产业做强。

“重庆园区占地约600亩，目前中间还有一块空地，还有很多的想象空间。”庄恒前说，通过更早谋划新项目、积极对接本地企业、参与相关产业整合，华润微电子将逐步建成一个涵盖功率器件设计研发、晶圆制造、销售服务与封装测试等全产业生态链的百亿车规级功率半导体产业基地，打造汽车芯片产业生态圈。

名词解释>>>

车规级芯片

在现代工业生产中，MCU芯片（又称微控制单元、芯片级计算机）的等级标准分为消费级、工业级、车规级、QJ、GJ五个等级。车规级芯片即是指技术标准达到车规级，可应用于汽车控制的芯片。



开足马力 抢抓生产

1月26日，重庆水泵厂开足马力，抢抓生产。作为国家重大技术装备国产化基地，该企业立足高端泵制造业领域，坚持自主研发，拥有360余项专利技术，致力推动关键泵国产化，产品远销美国、巴西、韩国、俄罗斯等30余个国家和地区。

通讯员 郭晋 摄/视觉重庆

重庆经济发展呈现稳定恢复和转型增效态势

——市统计局相关负责人解读2022年全市经济数据

□本报记者 夏元

“稳发展，全市经济稳定恢复；促转型，结构效益持续提升；增效能，新动能更加强劲。这是2022年全市经济发展三个亮点。”近日，市统计局在解读2022年全市经济运行数据时，这样形容。专业人士眼中的重庆经济，到底是一种怎样的态势，发展潜力如何？重庆日报记者对市统计局相关负责人进行了采访。

人均GDP连续两年增长保持在1.3万美元以上

“去年全市GDP的增长势头反映到市民‘人头’上，可以说实现了‘齐头并进’。”市统计局核算处处长曾佳解读称，从人均水平来看，2022年全市人均GDP达到了90663元，比上年增长2.5%；按年平均汇率折算，达到13479美元，连续两年增长保持在1.3万美元以上。

另外从经济类型看，去年全市国有经济保持平稳增长，实现增加值9611.46亿元，增长4.6%，拉动全市GDP增长1.5个百分点；民营经济保持恢复发展，实现增加值17404.4亿元，增长3%，拉动全市GDP增长1.8个百分点。不过，外商及港澳台经济受国际形势和疫情等因素影响，发展速度有所放缓，实现增加值2113.17亿元，同比下降8.1%。

工业经济全年运行呈现“前高后低”

市统计局工业处处长吴丹解读表示，2022年全市工业经济受疫情反弹、市场需求不足等因素影响，呈“前高后低”运行态势。其中，一季度开局良好，规上工业增加值增速为全年最高点8.5%，上半年增长6.3%；然而下半年受新冠疫情、电力紧张、高温天气等多个因素影响，工业运行增速有所回落；12月份，企业复工复产扎实推进，当月规上工业增加值同比增长3.1%，比11月回升11.2个百分点。全年规上工业增加值比上年增长3.2%。

“支柱产业增速分化发展，汽车行业实现较快回升；工业转型升级成效有所显现，工业结构持续优化；生活必需品生产保持增长，能源保供成效继续显现，这是去年全市工业经济运行的三个主要特征。”吴丹表示，去年疫情波及面广，全市工业生产虽然有所回落，但工业平稳增长势头没有变。今年随着稳经济各项措施显效，全市工业经济有望持续恢复增长。

科技服务业稳健发展成为亮点

市统计局服务业处处长王戈表示，去年我市服务业经济克服疫情散发、极端天气等因素冲击，总体呈现稳定恢复态势，全年增加值达到15423.12亿元，占全市GDP比重53%。其中，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，卫生和社会工作三个领域实现正向拉动，共拉动规上服务业营业收入增长1个百分点。

“尤其是科技服务业呈现稳健发展，是全市服务业最大亮点。”王戈称，数据显示去年1–11月，全市规模以上科学研究和技术服务业营业收入同比增长1.3%，快于规上服务业2.6个百分点，成为带动全市服务业发展的一大动力。预计今年随着疫情防控进入新阶段，正常生产生活秩序恢复，全市服务业行业需求将持续上升，服务业企业预期正在增强，全市服务业经济将呈现加快恢复态势。

制造业7个重点产业投资“六增一降”

“新动能投资持续增强，制造业投资稳定增长，是去年全市工业领域投资的两个特点。”市统计局投资处处长屈磊旻表示，2022年全市高技术产业投资同比增长16.6%，高于全市投资增速15.9个百分点；高技术产业投资占全部投资比重为9.8%，较上年提高1.3个百分点。在新动能投资持续较快增长的同时，传统产业的技术改造投资也在增加。2022年，全市工业技改投资同比增长12.6%，高于全市工业投资增速2.2个百分点，技改投资占工业投资比重35.3%，较上年提高0.7个百分点。

屈磊旻说，国家和我市密集出台设备购置与更新改造贷款贴息、扩大制造业中长期贷款等一揽子支持制造业投资的政策措施，有力推动了全市制造业投资稳定回升。2022年，全市制造业投资同比增长8.8%，高于全市投资增速8.1个百分点，特别是7个重点产业投资呈现“6增1降”——汽车、消费品、摩托车产业投资实现两位数以上增长，电子、装备、医药产业投资实现正增长，只有材料产业投资同比下降4.8%。

新能源汽车成为消费市场“爆点”

市统计局贸易处处长李川表示，去年以来，随着市场供给不断完善，消费者对智能消费、绿色消费需求逐步增加，消费品质显著提升，比如可穿戴智能设备、智能家用电器和音像器材、智能手机的零售额，分别比上年增长15.9%、6.3%、7.8%。

“新能源汽车销售火爆，是去年全市消费市场的最大‘爆点’。”李川介绍，去年全市新能源汽车零售额比上年增长137.1%，拉动全市限上单位商品零售额增长3.2个百分点，新能源汽车占全市汽车类零售额比重由2021年的6.8%提高至2022年的18.6%，市场占有率大幅提升。

川渝检察机关联合出台意见

建立21项司法协作机制推进跨区域禁毒工作

本报讯 （记者 张莎 实习生 王凯）1月27日，记者从重庆市检察院获悉，该院与四川省检察院近日联合出台《关于加强川渝检察禁毒协作的意见（试行）》（以下简称《意见》），建立21项司法协作机制，进一步增强跨区域禁毒工作实效，更好服务保障成渝地区双城经济圈建设。

据了解，《意见》共分为建立协作机制、加强办案协作、强化能动履职、加强工作保障等4个方面共21项内容。根据该《意见》，双方将共同设立川渝检察禁毒协作联络办公室，建立川渝省级检察机关禁毒工作联席会议机制，通过引导侦查取证、联合挂牌督办、共商管辖争议、统一法律适用等方式，加大对跨区域毒品犯罪集团、贩卖运输制造毒品犯罪、新型毒品犯罪、涉毒洗钱犯罪的打击力度。

为推动毒品犯罪溯源治理，双方还将定期分析研究毒品犯罪案件办理情况，在深化调研合作、制发检察建议、开展禁毒宣传、联合业务培训等多方面着力，一体推进该领域依法惩治与社会治理。