

增强创新能力 重庆提升产业链水平打造“智造重镇”

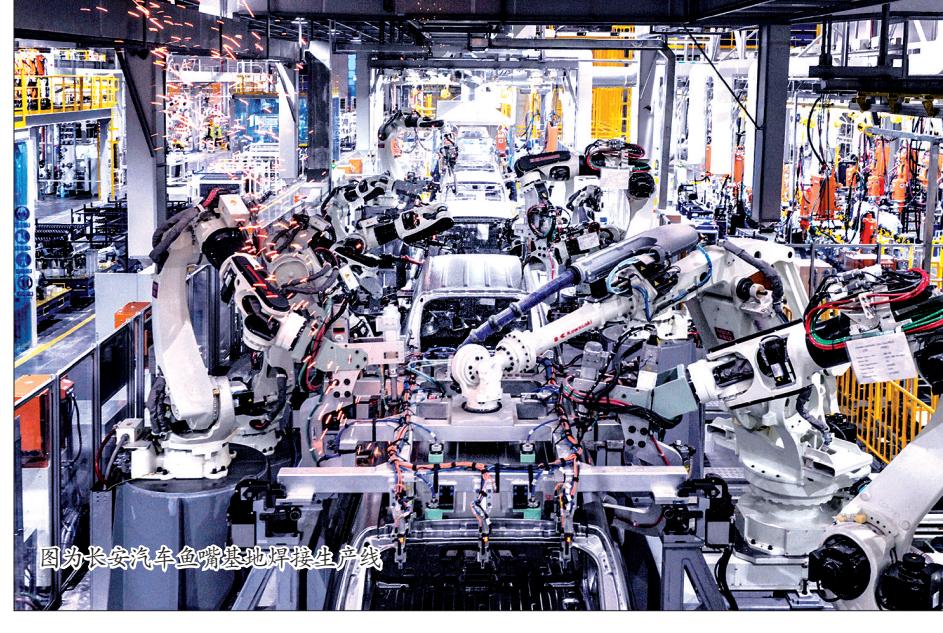
重庆市经济和信息化委员会

2020年，重庆市经济和信息化系统全面落实党中央、国务院和重庆市委、市政府决策部署，在工业和信息化部的指导和支持下，统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，坚持一手抓疫情防控，一手抓经济社会发展，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，竭力稳住工业基本盘，全力推进产业转型升级，全市工业经济和信息化呈现有规模、有速度、有质量、可持续的良好发展态势。1月—11月，全市规上工业增加值增长5.5%，前三季度工业利润增长16.7%。

2020年重点工作

(一)稳增长成效显著。实施干部派驻企业制度，精心指导企业防疫和复工，在一周之内复工面由63%达到98%，从低于全国平均水平到进入全国前列。在此基础上，建立“年度目标分解细化到月，经济运行调度精准到周，重点企业服务落实到人”的运行调度工作机制，以重点企业为牵引，梳理“五张清单”，全力复苏基本盘，工业经济主要指标由1月—2月份全国排位靠后跃升至第一梯队。着力抓好产业链保供协同，有针对性地出台汽车、智能终端产业激励政策，建立供应链保障协调机制，成功化解零部件断供风险，稳住重点产业重点企业。1月—11月，全市八大产业“七升一降”，电子产业增加值增长13.4%；汽车产业增长10.2%；装备、医药、材料、消费品、能源等产业均实现正增长。

(二)“智造重镇”稳健起势。加速智能产业“芯屏器核网”补链成群，集成电路、新型显示、智能终端产业链更趋完善，预计全年智能产业销售收入7530亿元，增长13%。深入推进建设智能制造，突出试点示范和标杆项目引领，组织实施1268个智能改造项目，新认定182个数字化车间和28个智能工厂，示范项目生产效率平均提升54.3%。加快布局工业互联网，重庆顶级节点标识注册量突破9089万，解析量达6921余万次，上线二级节点16个，接入企业791家。工业互联网平台加速推进，集聚197家工业互联网服务企业，服务企业“上云”5.5万户。累计建成5G基站4.5万余个，约占全国的6.5%。高质量举办2020线上智博



图为长安汽车鱼嘴基地焊接生产线

会，智能化已成为重庆新的城市名片。

(三)转型升级步伐加速。持续推动新兴产业快成长、上规模，1月—11月，高技术产业增加值增长12.6%。不断提升企业技术创新能力，推动企业加大研发投入，建立研发准备金制度企业2345家，建立研发准备金442.2亿元，增长18.9%。规模工业企业研发投入强度预计为1.6%，新建制造业创新中心6家，拥有研发机构的规模工业企业占比达30%。加速构建绿色工业体系，规模工业单位增加值能耗和水耗预计降低8%、6%，建成国家级和市级绿色制造体系示范单位104家，其中国家级示范单位22家。

(四)发展后劲不断夯实。着力培育壮大市场主体，主营业务收入超百亿元级的企业达20家。新培育中小企业13.3万户，新增“专精特新”企业200户、“小巨人”企业20户、“隐形冠军”企业10户。持续强化招商引资，全面加快项目对接、洽谈和签约进程，1月—10月，工业领域累计新签约项目1055个、协议总投资超6151亿元。加快推进项目实施，扎实开展工业项目“视频调度”，185个重点项目投达产项目净增产值670亿元。

(五)营商环境持续优化。深入开展“三服务”专项行动，切实帮助企业解难题、破瓶颈、提效能。对标世行营商环境标准，深入实施用气报装“六减”和企业办电“三零”“三省”改革，全力打造全国一流用电、用气营商环境。积极推进中小企业商业价值信用贷款改革，平均利率约4.56%。竭尽所能做好医疗物资保障工作，坚持本地生产和对外采购两手抓，极大地缓解了疫情初期医疗物资紧缺局面，全市应急医疗物资生产体系进一步健全，保障能力全面提升。

2021年工作举措

2021年将坚持稳中求进工作总基调，深入推进大数据智能化发展战略，着力提升产业链供应链水平，不断增强企业创新能力，加速智能制造扩容拓面，全面推进成渝地区产业协作，促进工业经济平稳运行，确保“十四五”工业和信息化发展开好头、起好步。

(一)实施产业链供应链提升工程，提高产业发展整体水平。一是建立产业链供应链图谱。围绕重点新兴产业和支柱产业，梳理形成

●1月—11月，重庆市规上工业增加值增长5.5%，前三季度工业利润增长16.7%。

●1月—11月，重庆市八大产业“七升一降”，电子产业增加值增长13.4%。

30余条产业链供应链图谱，找出产业链供应链“堵点”和“断点”，有的放矢补齐产业链供应链短板。二是提高产业链供应链竞争力。建立产业链供应链补短板项目库，以龙头企业为主体，瞄准缺失环节，有针对性地引进一批集群配套、强链补链的重大项目，加快构建安全可控、高效协同的产业链供应链体系。三是建立健全“链长制”。按照“一位负责人、一个牵头处室、一个行动方案、一套支持政策”的工作模式，对重点产业链条进行跟踪服务，统筹协调好产业链上下游市场对接、项目引进、要素保障、企业帮扶、困难化解等问题。

(二)实施技术创新强基工程，加快动力转换步伐。一是鼓励企业加大研发投入。继续落实研发准备金奖励、市级企业研发机构认定、重大新产品等科技政策，规模工业企业研发投入增长10%。二是实施研发机构倍增计划。全面推进企业研发机构建设，新建市级制造业创新中心5家，新型企业研发机构10家、工业和信息化重点实验室10家、市级企业技术中心50家，有研发机构的企业占比达到40%。三是实施“工业设计赋能”行动。大力发展工业设计，实施工业设计

“名企、名品、名人”示范工程，培育一批设计企业和人才，打造一批设计园区。

(三)实施数字化智能化赋能工程，集聚培育发展新动能。一是持续推进智能化改造。加快推动数字化装备普及、企业上云、智能制造新模式应用等，全年新推动实施1250项智能化改造项目，新认定10个智能工厂和100个数字化车间。二是持续推进“四个十”示范行动。推动吉利工业互联网等10大平台培育建设，集中打造10个创新示范智能工厂，推动10个“5G+工业互联网”典型应用场景项目建设，建设10个二级节点先导示范项目。三是持续推进完善网络载体支撑。继续推动西部省市二级节点接入重庆顶级节点，加快5G网络基站建设。建成投用重庆工业互联网安全态势感知平台。助推两江数字经济产业园等载体建设，加快形成工业互联网产业集聚生态。

(四)实施产业协同合作提升工程，推进区域协调发展。一是成渝产业协同发展。全面落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》，推动电子信息、汽车、装备制造、消费品等领域协同发展。加快建设工业互联网一体化发展示范区。推进5个成渝产业合作示范园区建设。二是“一区两群”协调发展。加强“一区”与“两群”的产业链连接，推动先进制造业要素资源向“两群”有效扩散，形成带动发展的良好局面。三是园区产业特色发展。坚持“一园一主业、一园一特色”，以优化园区特色产业发展为重点，新培育认定10个市级特色产业基地。

(五)强化运行日常监测调度，确保全年工业平稳运行。一是强化规上企业培育。建立“小升规”企业培育库“一对一”服务，力争全年新升规企业600家。建立有效机制，每个重点行业着力培育2-3家优势企业建设行业领军企业。二是强化能源要素保障。建立“一对一”协调机制，强化重点煤源、气源和电力供应保障。会同交通物流等部门，帮助企业打通物流渠道。抓好龙头企业供应链融资、商业价值信用贷款等，缓解企业融资难题，多措并举进一步降低企业生产经营成本。三是强化运行调度。进一步完善调度机制，强化运行监测，及时解决障碍问题，以更高效的方法推动工业经济加快发展。

坚持改革创新 四川深入推动“5+1”现代工业体系建设

四川省经济和信息化厅

2020年，面对新冠肺炎疫情冲击和复杂严峻的宏观经济形势，四川省工业和信息化领域坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，统筹推进疫情防控和工业经济发展，深入推进制造强省建设，聚焦“5+1”现代工业体系，切实抓好疫情防控、工业运行、项目开竣工、产销衔接、要素保障等重点工作，全省工业经济总体呈现持续恢复、快速回升、稳步向好的发展态势。1月—11月，全省规模以上工业增加值同比增长4.0%，比全国平均水平高1.7个百分点。

2020年重点工作

(一)全面动员、日夜奋战，全力打好医疗物资生产保供战。新冠肺炎疫情发生后，全省工业战线闻令而动、迅速行动，紧急出台支持防护物资生产、研发攻关、转产扩能等十条政策措施，狠抓国际采购、社会捐赠，统筹调度，防护物资实现由十分紧缺到紧平衡到基本满足需求，再到有序出口的巨大转变，全省口罩日产量扩大50倍，医用防护服扩大200倍，红外体温仪扩大150倍，为打赢疫情防控阻击战提供强有力的后勤保障。

(二)迎难而上、勇挑大梁，全力推动工业经济回稳向好。在狠抓疫情防控的同时，提早全国多数省份一个星期，组织工业企业有序复工，出台缓解中小企业困难13条措施，组建工作专班，创设“税电指数”，“一厂一组”解难题，3月上旬实现全面复工复产。组织落实“工业挑大梁”部署，制定出台稳定工业生产25条措施、促进稳定增长10条措施，工业经济实现较短时间V型回升。规上工业增加值增速由2月份-5.2%，4月份累计实现转正，6月当月达到5.0%，11月当月达到7%，V形回升态势明显。

(三)高位推动、精准施策，全力推进制造业高质量发展。4月份省委召开深入推进“5+1”重点产业发展专题会议，7月份省委、省政府召开全省推动制造业高质量发展现场会，出台推动制造业高质量发展的意见，全省上下聚焦“5+1”产业和16个重点领域，掀起了大抓产业发展的新热潮。联系省领导靠前指挥、大力推动，省直部门协同配合、高效联动，各地立足足



图为东方电气集团研制的亚太地区首台10MW海上风电机组已实现并网发电

势、合力攻坚，“5+1”现代工业体系建设取得新的进展。预计电子信息、食品饮料、装备制造、先进材料、能源化工等五大支柱产业营业收入超过4万亿元，增长6%左右。

(四)创新引领、融合发展，全力厚植产业高质量发展动能。大力实施《汇聚创新资源推动四川产业发展三年行动计划》，组织实施制造业创新中心建设工程，持续开展重点企业研发全覆盖行动，大力培育市场主体，省级制造业创新中心达13家、省级以上技术创新示范企业达78家、省级以上企业技术中心达1299家。制定实施国家数字经济创新发展试验区建设方案，深入推进新一代信息技术与制造业融合发展，推动超高清视频制作技术协同中心、成都超算中心等一批重点项目建设，全省5G基站有望超过4万个、企业上云超过20万家。

(五)抓实平台、育强企业，全力夯实产业发展重要支撑。聚集成渝地区双城经济圈建设“两地两中心”战略定位，建立与重庆市制造业联动协同常态化对接机制，启动10家川渝地区产业合作示范园区创建。组织制定《“5+1”重点特色园区三年发展计划》，新认定院士专家产业园10家，组织对134家园区

开展亩均综合效益评价，全省国家级新型工业化产业示范基地达23家、省级达71家。精准落实一系列纾困惠企政策，组织实施大企业大集团提升行动和中小企业“育苗壮干”梯度培育计划，深入开展“中小企业服务提升年”和“助企暖心”行动，全省营收超百亿元企业达74家，国家级专精特新中小企业14家、省级2054家，国家级中小企业公共服务示范平台22家、省级51家。

(六)加强调度，强化保障，全力优化产业发展环境。大力推动水电消纳产业示范区建设，全年市场交易电量预计超1000亿千瓦时。组织开展产业金融专项对接和融资精准服务，实施小微企业融资能力提升专项行动，推广应收账款融资、票据融资等产业链金融模式，11月末全省工业贷款余额同比增长7.9%。全力推动清欠工作，无分歧账款在11月底全面清零。

2021年工作思路

2021年，四川工业和信息化战线将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实党的十九届五中全会精神，坚持

●1月—11月，四川省规模以上工业增加值同比增长4.0%，比全国平均水平高1.7个百分点。

●四川省营收超百亿元企业达74家，国家级专精特新中小企业14家、省级2054家。

稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，落实好“六稳”“六保”工作，抢抓成渝地区双城经济圈建设等重大机遇，以打造先进制造业集群为牵引，以提升产业链供应链现代化水平为关键环节，以实施数字化赋能为重要手段，着力强核心、补短板、提价值，加快培育壮大新兴产业，大力改造提升传统产业，深入推动“5+1”现代工业体系建设。

(一)千方百计保持工业稳定增长。强化政策激励，抓好第一季度工业稳步开局。加强经济走势预警预测，紧盯重点区域、重点行业、重点企业，“一业一策”跟踪调度，“一企一策”靠前服务，持续巩固工业回升态势。组织精选摸排一批“小升规”重点培育企业，支持企业入规入统。组织线上线下促销，帮助企业拓展市场，稳定工业产销率。

(二)加快完善“5+1”现代工业体系。聚焦电子信息、食品饮料、装备制造、先进材料、能源化工和数字经济，落实省领导联系指导机制，制定实施产业年度推进方案，推动重点产业高质量发展。加快国家数字经济创新发展试验区建设，制定出台数字经济发展规划，

加快新型基础设施建设，提升新一代信息技术与制造业融合水平。强化产业招商、加大技术攻关、优化产业生态，加快打造一批有较强竞争力的先进制造业集群。

(三)着力提升产业链供应链现代化水平。聚焦产业链供应链组织项目招引，布局一批支撑引领示范作用的产业龙头项目，配套一批具有延链补链强链作用的“补短板”项目。推动产业基础再造，编制重点领域产业链图谱，深入开展重点工业企业研发活动全覆盖行动。加快传统产业升级提升，开展技改项目服务提升年活动。

(四)加快培育壮大新动能新增长点。聚焦“5+1”重点领域，谋划实施一批重大项目，加快打造优势产业链和产业生态圈。抢抓“新基建”和川藏铁路等重大工程建设机遇，加快重大项目招引，积极培育新增长点。加快推进重大产业创新平台建设，培育一批省级制造业创新中心。

(五)深入推进川渝制造业协同发展。落实成渝地区双城经济圈建设规划纲要，深化产业分工协作，加快电子信息、高端装备、新材料等先进制造业集群培育。以万达开川渝统筹发展示范区、川南渝西融合发展试验区等建设，加快川渝毗邻地区产业合作园区建设，打造一批承接产业转移合作载体。组织实施“5+1”重点特色园区三年发展计划，深入开展园区亩均效益综合评价，高标准建新型工业化产业示范基地。

(六)进一步激发市场主体活力。推进“5+1”重点企业培育发展行动，加快“百亿强企”“千亿跨越”。推进大中小企业融通发展，推进中小企业“育苗壮干”梯度培育，支持单项冠军企业发展。推动中小企业公共服务示范平台和小型微型企业创业创新示范基地建设，持续打造创新创业载体。实施“中小企业政策服务年”，抓好企业精准服务。

(七)打造产业发展良好环境。组织开展产业金融、产业基金专场对接活动，推广以核心企业带动为特点的应收账款融资模式，力争工业融资规模稳步增长。强化能源要素保障协调，持续推进水电消纳产业示范区建设。大力落实兑现惠企助企政策，进一步降低企业用电、用气、物流成本，帮助实体经济企业减轻负担。