

数智引领 重庆全力建设国家重要先进制造业中心

重庆市经济和信息化委员会

2021年,重庆始终坚持稳中求进工作总基调,深入贯彻落实制造强国战略和网络强国战略,大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,着力推动数字产业化、产业数字化,全面推进“智造重镇”建设,工业经济运行总体平稳,产业结构不断优化,制造业高质量发展态势日趋向好。预计全年全市规上工业总量达2.5万亿元,规上工业增加值增长10%以上,投资增速增长8%以上,利润增长40%以上。

2021年重点工作推进情况

(一)高位推动,科学锚定未来发展方向。紧跟制造业高质量发展方向,强化顶层设计,优化明晰产业路径,全力以赴做大做强制造业。高规格召开制造业高质量发展大会,明确了重庆制造业高质量发展方向及重点任务,着力构建具有核心竞争力的现代制造业体系。

(二)重点突出,提升产业链现代化水平。全面推进“链长制”,形成“五个一”工作推进体系(一方案、一图谱、一清单、一目录、一机制),加快补短板锻长板,着力打造一批具有竞争力的优势产业链条,提高产业链水平。深入实施制造业领军企业培育行动,集中资源“一企一策”支持长安汽车等70户领军企业和“链主”企业做大做强,重点培育企业产值增长超30%、对全市增长贡献率超40%。加快构建产业链微生态,新培育53户国家级专精特新“小巨人”企业、200户市级专精特新企业,累计分别达118户、659户。探索关键基础产业集群发展路径,集中政策资源推动集成电路、传感器、汽车电子、工业软件、信息安全、生物医药等6个首批市级重点关键产业园建设,促进制造业产业基础高级化和产业链现代化。

(三)质效为先,筑牢产业转型升级基石。实施战略性新兴产业集群发展工程,全力推动“芯屏器核网”智能产业发展。稳步推



进新能源及智能网联汽车、高端装备、新材料等新兴产业发展,战新兴产业增加值增速20%以上,对全市工业增长贡献率达40%左右。着力提高企业创新能力,成功创建联合微电子国家级制造业创新中心,新增4家国家级工业设计中心,成功入选全国首批工业设计特色类示范城市,建有研发机构规上企业占比提高至30%左右。规上工业研发投入强度1.65%,保持中西部前列。持续健全绿色制造体系,推进节能低碳化改造、清洁化改造、资源循环再生利用、工业节水改造和绿色基础能力提升5大领域项目建设。建成国家级和市级绿色工厂115家、绿色园区10个。

(四)智造引领,切实增强产业发展后劲。持之以恒推动新一代信息技术与制造业深度融合,加速企业数字化、网络化、智能化改造。实施“个十百千万”工程,累计实施智能化改造项目4000余个,建成智能工厂105个,数字化车间574个,示范项目生产效率平均提升59.8%。加速工业互联网创新发展,累计标识注册量超60亿,接入企业节点1800余个。引导工业互联网平台加速集聚,全国15个“双跨”平台有12个在重庆布局,成功获批建设成渝工业互联网一体化发展示范区。深入开展应用示范新模式,推动实

施453个新模式应用示范项目,重点建设20个“5G+工业互联网”先导示范应用场景。

(五)协同发展,激发区域产业发展张力。加强区域产业协作,建立健全产业协同机制,完善产业协同生态,推动区域协同联动发展。首批成渝20个产业合作示范园区揭牌共建,川渝汽车、电子信息产业重点产品产业链供需对接两大平台上线运行。

(六)精准服务,助推工业经济行稳致远。持续深化“三服务”专项行动,切实帮助企业解难题、破瓶颈、提效能,全年为企业解决问题408个,满意率达99%。精准开展运行调度,强化政企联动,加大对20个重点工业大区、“双百企业”、50亿元级企业运行监测调度,抓好重点行业稳增长。精细推进减负降本,实施“一优、两减、三清、四降”工作措施,全年累计为企业减负超600亿元。

2022年重点工作打算

紧扣打造国家重要先进制造业中心的总体目标,全面贯彻落实全市制造业高质量发展大会精神,扎实推进产业高端化、智能化、绿色化发展。力争全年规上工业增加值和工业固定资产投资增速达到6%左右。

(一)加速壮大新兴产业规模。加速新能源及智能网联汽车发展,完善新能源及智能网联汽车应用场景,推动长安新能源、金康新能源等现有企业提质上量。加快完善集成电路产业体系,推动华润12英寸晶圆制造等项目投产。全力做大医药产业规模,提速建设国内一流的疫苗、抗体研发中心等产业创新平台,培育发展数字医疗设备、康复康养器械等产品。加快构建以重庆国际生物城为重点的“1+5+N”产业布局体系,持续优化产业发展生态。同步推进新材料、新能源、软件和信息服务等产业发展。

(二)大力培育科技型中小企业。按照“产业研究院+产业基金+产业园区”的模式,推动创新链、产业链、政策链、资金链、人才链深度耦合,增强本地科技型中小企业生成能力。构建“总院+分院”的高新技术产业化体系,建立完善科技成果孵化生态体系。建设一批中小企业生态家园,重点承接高新技术产业研究院孵化生成的初创型企业,完善科技型中小企业公共服务体系,培育一批“专精特新”企业。设立初创型科技企业股权投资基金,采用“母基金+子基金”方式,构建种子投资资金池,重点对接高新技术产业研究院孵化项目,促进科研成果转化。

(三)持续提升产业链现代化水平。深入实施“链长制”,围绕33条重点产业链,加快补短板锻长板。着力打造重点关键产业园,聚焦集成电路、汽车电子、生物医药等领域,联动政府、企业、高校和科研院所开展协同创新。着力提升产业链核心配套,重点推动比亚迪动力电池二期、万国半导体车规级芯片生产线等一批补链强链项目。持续加大领军企业和“链主”企业培育力度,一企一策进行精准帮扶,加快培育具有行业话语权的本土企业。深化成渝地区双城经济圈产业链协同发展,加快建设成渝工业互联网一体化公共服务平台和产业协同示范园区,加速构建特色鲜明、相对完整、安全可靠的区域产业链供应链体系。

(四)扎实推进产业绿色低碳发展。聚焦碳达峰、碳中和目标节点,推进产业绿色低碳发展。狠抓重点用能企业节能监管,实施“重点用能企业节能增效五年行动计划”,引导企业开展节能降碳、生产工艺绿色化、废弃物资源循环利用改造,鼓励企业使用清洁能源,不断提升绿色生产水平。实施绿色产业筑链工程,做大节能电器、节能建材、节能装备、低碳消费品等产业规模,积极培育风能、光能、氢能装备全产业链,构筑完整绿色产业体系。

(五)深入推进产业智能化转型。持续推进智能化改造,新建10个智能工厂和100个数字化车间。增强工业互联网赋能水平,以33条产业链为重点,以“链主”企业为主导,建立一批专业型工业互联网,联动研发设计、供应链管理、资金融通等服务平台,打造“一链一网一平台”产业新生态。加快智能制造新业态新模式发展,打造10个“5G+工业互联网”示范场景,创建国家级“5G+工业互联网”融合应用先导示范区,建设40个数字化管理、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式示范项目。

(六)全面加强经济运行调度。强化经济运行监测,常态化推进“周调度、月通报、季评估”工作,及时发现问题、解决问题。加快重点项目建设,清单化管理、工程化推进,全方位提升重大项目谋划、审批服务、要素保障等工作水平。全力做好能源保障,积极争取外购电资源和通道,最大程度满足企业生产需要。

稳中有进 四川推动工业稳定增长和高质量发展

四川省经济和信息化厅

2021年,四川经信系统坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实党中央国务院决策部署,在工业和信息化部的指导和支持下,坚定不移加快推进制造强国建设,突出“工业挑大梁”“制造业扛大旗”,统筹做好稳增长、提能级、强创新、建集群、育主体,全省工业经济平稳增长,产业结构持续优化、发展质量稳步提升,实现“十四五”良好开局。

2021年重点工作

一、工业经济稳定恢复稳中提质。组织实施“强工业”十二大行动,坚持“戴着口罩抓发展”,落实“周监测、月分析、季调度”工作机制,分区分业开展工业运行调度,组织3轮覆盖全省的综合调研,认真开展“我为企业办实事”活动,深入基层化解一批突出困难问题。聚焦新动能培育,开展制造业招商引资“百日攻坚”行动,高规格举办四川制造业广东(浙江)投资推介会,出台促进制造业项目投资建设12条措施,实施技术改造服务提升行动,全年新开工项目数量超5400个、竣工5500个。1—11月,规模以上工业增加值同比增长10.0%,两年平均增长7.0%。工业效益明显改善,前10月利润总额同比增长40.1%,两年平均增长22.3%;营业收入利润率8.0%,处于历史较好水平。

二、川渝先进制造业集群建设成效见效。聚焦成渝地区双城经济圈“一极两中心两地”战略定位,健全制造业协同发展工作推进机制,出台实施电子信息、汽车、装备制造、工业互联网4个合作方案,共建隆昌经济技术开发区等20家合作示范园区,上线川渝中小企业服务一体化云平台,获批国家级工业互联网一体化发展示范区。联合成功举办中国(成渝)美食工业博览会、“成渝地区八方协同建设世界级先进装备制造产业集群暨地方产品(德阳)推介会”。先进制造业集群培育加速推进,开展“亩均论英雄”效益评价,新培育30个“5+1”重点特色园区、10个省级院士(专家)产业园。



三、绿色低碳转型升级步伐加快。以实现碳达峰碳中和目标为引领,省委全会研究部署绿色低碳优势产业发展,出台支持产业高质量发展18条政策,谋划实施成长性支撑性产业“珠峰行动”,加快打造清洁能源、动力电池、晶硅光伏等一批“产业地标”。持续发展壮大电子、装备、食品饮料、先进材料、能源化工五大支柱产业,开展稳链强链补链行动,实施17个产业推进方案、26条产业链图谱和309项任务清单,出台文件支持5G、集成电路、轨道交通、软件等产业加快发展,预计全年五大支柱产业营业收入达到4.6万亿元,占全省工业比重超80%。实施工业领域和4个重点行业“1+4”碳达峰专项行动,严控“两高”项目盲目上马,在册“散乱污”企业实现动态清零,粗钢压减提前两个月完成年度任务,新获批3家国家绿色数据中心。实施制造业数字化转型行动,培育40个工业互联网平台,上云企业超29万家,发布西部首个“五位一体”5G+工业互联网云平台,成都超算中心(一期)建成投运。

四、制造业创新力竞争力不断增强。把创新摆在制造业发展的核心位置,出台支持科技创新的10条政策,加快13家省级制造业创新中心建设,新创建国家级技术创新示范企业4家、企业技术中心11家,持续推动重点企业研发活动全覆盖,规上工业企业研发活动覆盖率达26%,比上年提高2.4个百分点。“育苗壮干”梯度培育大中小企业激发发展活力,开展制造业企业“贡嘎培优”行动,引导大企业大集团跨越发展,新增1家世界500强企业,创建国家级专精特新“小巨人”企业207家,建成国家级中小企业公共服务示范平台18家、省级71家。加大中小微企业纾困解难力度,推动化解拖欠中小企业分岐欠款6.6亿元。修订“首台套、首批次、首版次”政策,建成西部首条氢燃料重卡示范线,单机容量亚洲最大、世界第二10兆瓦海上风电机组并网发电,世界首条高温超导高速磁浮工程化样车、13兆瓦海上风电机组等一批标志性自主创新成果涌现。

五、能源要素保供成效明显。针对今年以来电力电煤供应紧张形势,在全国率先建立

省级保供协调工作机制,出台应急联动工作方案和9条支持政策,科学制定有序用电工作预案,省内煤矿加快增产增供,提前超额完成存煤目标任务,是全国仅有的两个未拉闸限电省份之一,有效保障了全省经济社会平稳运行。深化电力市场化改革,前11月市场化交易水电911亿千瓦时,同比增长26%。加快发展产业金融,组织开展精准对接活动,创新开展“制惠贷”试点,制造业中长期贷款余额同比增长近30%,新增18家首发上市企业(含北交所4家)。

2022年工作思路

2022年,四川经信系统将坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,大力弘扬伟大建党精神,坚持稳中求进工作总基调,抢抓成渝地区双城经济圈建设等重大战略机遇,推动工业稳定增长和高质量发展,努力实现稳生产、稳投资、稳市场、稳主体、稳重点领域,壮大支柱产业有进、绿色低碳发展有进、优化产业格局有进、数字化转型

有进、培育优质企业有进、核心竞争力提升有进“五稳六进”的目标任务。重点抓好七个方面工作。

一、稳增长,全力推动工业稳定运行。出台实施推动工业稳增长促发展若干措施,制定支持第一季度稳步开局政策,突出抓好重点地区、重点行业、重点企业运行和关键要素保障,筑牢压舱石、稳住发展大盘。

二、强支柱,持续推进现代工业体系建设。落实省领导联系指导机制,发展壮大支柱产业,组织实施产业“珠峰”行动,抓好500个省级工业和技术改造重点项目建设,提升整体发展能级。

三、抓转型,加快绿色化数字化智能化发展。实施绿色制造工程和节能降碳行动,加快培育一批绿色低碳工厂、绿色低碳园区。加快工业化信息化融合,持续开展智能制造试点示范。推进工业和服务业融合试点,发展新业态新模式。

四、提能力,推动制造业核心竞争力不断提升。实施制造业技术竞争力提升行动、产业链竞争力提升行动、产业基础再造工程,重点抓好关键核心技术攻关、产业强链补链、新经济新动能培育等工作,扩大适应需求的新型消费供给,培育新发展优势。

五、促协同,塑造产业发展新格局。全面提速川渝制造业协同发展,建设成都都市圈先进制造业核心区,支持重点产业园区、川渝合作示范区园区、省级新区等载体发展,提升产业承载力和引领力,培育世界级电子信息、装备制造、消费品产业集群。

六、育主体,支持大中小企业稳定发展。实施制造业企业“贡嘎培优”行动,加快培育“专精特新”中小企业、产业链“领航”企业、制造业“单项冠军”企业,做好重点企业的专班跟踪服务。加大对中小微企业帮扶纾困解难力度,落细落实各项惠企政策。

七、守底线,坚决落实安全环保和防疫要求。时刻绷紧安全和环保两根弦,坚决遏制重特大事故发生。科学精准做好疫情防控,持续做好疫情防控物资生产和储备相关工作。