

# 强基聚能 筑牢稳增长能源供应“压舱石”

□ 经济和信息化厅经济运行处



组织火电企业应发尽发



2022年3月29日,四川省应对突发事件能源保供应急演练四川省人民政府指挥中心主会场

## 回眸2022

电煤供应保障有序。推动电煤电力保供协调机制高效运行,建立日监测、周通报、旬督导工作机制,对存供电煤情况实施动态监测和监督检查,下达月度存供目标并纳入省政府督查室重大工作督查督办事项清单,压紧压实各方责任。通过纵向汇报、横向协调、煤矿蹲点、专项跟进等综合措施,加大陕煤、疆煤入川等推进力度,确保省外煤能入尽入。推动出台电煤电力保供迎峰度夏十条措施、迎峰度冬十二条措施等政策,从金融支持、资金保障、政策匹配、责任目标等方面进行配套支持,打出了一套保供、减亏、稳发的“组合拳”。11月27日,全省主网火电企业存煤591万吨,提前3天完成丰存枯用目标任务;截至11月30日,全省主网火电企业存煤602万吨,超任务22万吨,较去年同期增加105万吨,各电厂存煤可用天数均保持在40天以上,为近年“丰存枯用”存煤最高水平。

油气供应保障有力。一是全力协调争取增加合同资源,我省2022年合同、供暖季天然气合同量同比增长实际用气量增幅达9.92%、11.52%,均超全国9个百分点。二是积极支持中石油、中石化在川境内天然气勘探开发,全力支持上游增储上产。积极协调达州燃机电厂满负荷发电用电需求,落实合同量2.6亿立方米。三是围绕“保安全、保民生、

保重点”核心目标,科学研判供需形势,制定《四川省今冬明春天然气“压非保民”调峰方案》并组织开展实战演练。1-11月,我省境内中石油、中石化天然气产量506.59亿立方米,同比增长5.5%;供应四川省气量241亿立方米,同比增长2.1%。四是强化成品油市场管理。切实抓好市场运行监测和供应保障,协调有关部门重点抓好资源调入,确保成品油市场供应稳定。组织开展行业安全检查,督促企业落实安全生产主体责任。截至11月30日,全省成品油当日库存61.43万吨,同比增加7.46万吨。

应急管理防灾减灾工作扎实推进。牵头组织编制《四川省油气供应中断应急预案(试行)》《四川省突发事件能源供应保障应急预案(试行)》等专项应急预案。牵头组织开展四川省应对突发事件能源保供应急演练,切实提升能源应急保供能力。第一时间响应部署“6·1”芦山地震、“6·10”马尔康震群、“9·5”泸定地震抗震救灾工作,统筹组织要素保障力量投入抢险救灾,快速抢通通信、电力,高效保障应急抢险油料等要素供应。全力做好工业系统防汛抗旱、地质灾害防治等工作,保障工业和信息领域防灾减灾救灾形势总体稳定。

## 展望2023

电煤方面。一是进一步加强电煤监测预警和形势研判,系统梳理能源保供

中的主要矛盾和关键问题,制定合理保供措施。继续推进财政补贴和金融支持、电价市场化改革等综合性政策措施,减缓主网火电企业资金压力。二是多渠道保障电煤资源,督促省内供煤企业、产煤市州在安全生产前提下,加大复工复产、稳产增产力度。稳定以陕西为重点的煤炭来源,拓展新疆、云南、贵州等省外煤供应渠道。三是指导发电企业建立电煤发运全流程全时段监测监控预警,合理安排发运端、接卸端的生产组织,协调相关部门共同保障运煤车辆全时全域畅通。

成品油方面。严格落实流通行业监管职责,压实属地监管责任,摸清全省成品油流通经营企业基本情况,深入研究成品油流通领域监管存在的风险隐患,对排查出的问题按照职责及时妥善处理。动态监测成品油市场供应情况,保证成品油市场的稳定供应。

天然气方面。积极争取我省天然气供应资源,增加我省全年及北方供暖季天然气合同签订量和供应量。认真做好运行调节管理工作,按照“有保有压”原则,科学制定北方供暖季“压非保民”分级调峰预案,压实各地民生用气保障责任,更新调峰用户清单,保障全省民生用气和总体供气稳定。

工业应急管理方面。做好工业领域地质灾害隐患排查和防治工作,督促指导各地强化地质灾害隐患排查治理和灾害防范应对,做好应急处置和抢险救灾工作。

# 以园区高质量发展支撑全省新型工业化建设

□ 经济和信息化厅产业园区处

## 回眸2022

2022年,系统谋划、科学施策、统筹推进,全省产业园区发展迈向更高水平。

先进制造业集群培育成效显著。成功推动成渝地区电子信息、成都软件和信息服务、成德高端能源装备3个集群在国家级先进制造业集群竞赛中胜出,并顺利入围工信部世界级集群重点培育名单,成为对标世界级集群发力的“主力军”,数量居西部第一。我省培育发展先进制造业集群工作经验作为典型被中央媒体广泛宣传。

重点特色园区建设亮点纷呈。助推自贡航空产业园、成都医学城、雅安经开区等3个基地创建国家级新型工业化产业示范基地,总数达26个,居西部第一、全国第三。聚焦清洁能源、动力电池等5大绿色低碳优势产业领域,通过“赛马”方式遴选10个重点园区深度培育,推动全省绿色低碳优势产业集聚发展。深入推动院士(专家)产业园建设,充分发挥高层次人才对产业的支撑引领作用,区域性人才高地得到进一步巩固。

成渝地区双城经济圈产业合作走深走实。聚焦《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》重点任务,加快推动成渝地区双城经济圈产业合作示范园区建设,召开合作示范园区高质量发展推进会,开展中期绩效评价,指导两省市相关市(州)加强产业合作,强化产业支撑。2022年成渝合作20个示范园区产值预计突破7000亿元,同比增长超两位数。川渝高竹新区经济区与行政区适

度分离改革成功入选国家地方全面深化改革典型案例。

园区服务能力多维提升。召开重点产业链供应链“白名单”园区防疫应急演练部署会,推动园区“防疫泡泡”闭环运行。用活省级工业发展专项资金,支持产业园区标准厂房、孵化器和公共服务平台建设,推动各方资源向园区和产业聚焦。拓展“园保贷”覆盖范围,服务全省111个园区,累计放款超110亿元,有效缓解企业融资难、融资贵的现实困难。区域经济发展质量稳步提高。续费支持德阿、成阿、成甘、甘眉四个“飞地园区”建设,大力培育和发展特色产业,增强民族地区自主发展能力。进一步发挥工业对县域经济的支撑作用,加大争创全国百强县百强区支持力度,经济百强县百强区榜单,总数较上年增加5个。

绿色集约发展水平持续提升。创新推进2022年度“亩均论英雄”评价工作,编制《重点产业链分布地图》,进一步强化结果应用,引导各类要素资源倾斜支持优质企业,提升园区规上工业企业发展质效,促进园区土地集约利用。围绕第二轮中央生态环境保护督察反馈问题整改任务,完善动态调整和跟踪督导机制,深入开展省级以上工业园区污水处理设施抓建促改,全省工业园区绿色发展本底进一步厚植。

## 展望2023

2023年,全面落实“工业强省,制造强省”决策部署,奋力谱写新时代新征

程制造强省建设新篇章。

抓好梯度培育建设集群。加快出台构建先进制造业集群梯度培育系列文件,形成世界级、国家级、省级集群梯队培育、竞相发展新格局。推动成都市软件和信息服务、(成)德(阳)高端能源装备、成渝地区电子信息3个国家先进制造业集群制定三年行动方案,加快向世界级迈进。围绕电子信息、装备制造等优势产业集群和一流重点产业,培育一批具有全国影响力和竞争力的先进制造业集群。

坚持特色引领夯实载体。推动产业园区特色化、专业化、集约化、市场化发展,增强产业发展承载能力。深入抓好10个绿色低碳优势产业重点园区培育,加快培育支撑我省高质量发展的绿色低碳新动能。开展新一轮院士(专家)产业园遴选,持续开展院士(专家)产业园、成渝地区双城经济圈产业合作示范园区发展质量评价。深入开展川渝两圈合作示范园区建设,加大首批合作示范园区指导培育力度,加速产业融合,抓好第二批合作示范园区遴选培育,打造跨区域产业协同发展载体,不断强化产业支撑。

切实提升能力优化服务。聚焦园区应用5G等数字前沿技术,支持园区打造智慧综合管理平台,提升园区智慧水平。鼓励园区开展能源梯次利用、污水处理设施建设等配套设施建设,推动园区绿色发展。深化推动“亩均论英雄”评价工作,进一步树立节约集约发展导向,加快引导各类要素资源差异化配置,成为推动四川高质量发展的重要抓手。优化“园保贷”服务机制,进一步提升金融支持工业企业质量效益。



德阳经济技术开发区

# 技改赋能 制造焕新 以攻坚之势抓项目稳增长

□ 经济和信息化厅技术改造处



厅主要领导会同生态环境厅解决重点项目环评问题



万华化学产业园(二期)项目建成投产

## 回眸2022

2022年,技术改造处千方百计扩大有效投资,狠抓重点项目建设,扎实推进强链补链工程。全省工业投资超预期完成目标,赋能制造业高质量发展。

尽职尽责稳增长,拼尽全力抢投资。这一年,我们始终把握投资作为稳增长的关键,以发展壮大优势产业、改造提升传统产业和培育壮大新兴产业为着力点,竭尽全力稳定工业和技术改造投资。1-11月,全省工业投资呈现出“高于固投、好于预期、活力增强”的良好态势。工业投资同比增长8.1%,高于全社会固定资产投资0.7个百分点,预计工业投资可完成全年8%的目标。制造业投资同比增长10.9%,对工业投资支撑作用显著;工业民间投资同比增长9.5%,投资活力有效激发。

这一年,我们狠抓投资运行调度,每季度召开全省投资工作调度会,每季度每月召开全省投资工作调度会。强化投资目标考核,围绕全年工业和技术改造投资目标,细化工作任务,每月向各市(州)政府通报全省投资情况和(州)排名,四季度及全年投资任务完成情况与“红黑榜”激励资金、技术改造前期工作经费以及其他切块工业发展资金安排挂钩。

精准施策推项目,齐抓共管强服务。这一年,我们牢固树立“项目为王”理念,全力推进重大工业项目建设,重点项目全部提前完成投资计划。1-11月,500个工业和技术改造重点项目完成投资2432亿元,占年度投资计划的106%;180个省政府重点工业项目完成投资1716亿元,占年度投资计划的108%;厅领导联系重大产业项目完成投资1221亿元,占年度投资计划的111%。

## 展望2023

这一年,我们开展“五未”项目攻坚行动,对照“五未”项目台账逐一排查问题、分析原因,“一行一策”“一企一策”制定针对性解决措施,943个“五未”项目问题全部化解销号。着力发挥重大项目引领示范作用,围绕重点工业和技术改造项目推进,建立省市县三级联动全流程梯次推进项目服务机制,深入项目现场开展暖心助企政策宣讲活动百余次,积极做好项目资金、土地、物流等要素保障。

这一年,我们狠抓放管服改革优化服务,推行“零增地”技术改造备案项目承诺制改革,压缩行政审批时间,加快项目落地。研究起草《关于全面开展工业企业安全环保节能技术改造的实施意见》《四川省技术改造综合服务商管理办法(试行)》,完善技术改造服务机制,激发企业技术改造动力。

真抓实干壮链条,加快转型补短板。这一年,我们积极谋划产业强链补链工程,统筹推进锻长补链,聚焦新型显示、动力电池、晶硅光伏等重点产业链,实施生态建设、精准招引、转型升级、集群发展、安全可控五大行动,按照“10个1”工作机制,推动我省产业链供应链规模明显提升,稳定性和竞争力持续提高,“链主”企业培育初显成效,产业集群更加融合集聚。

这一年,我们强化产业链生态建设,公布示范产业链链主“链主”企业、首席专家及服务专员名单,绘制产业链图谱和精准招商图。提升产业链供应链安全可控能力,累计发布了三批共1265户“白名单”企业,协调解决“白名单”企业物流、原料等诉求问题,确保企业稳定生产,建立重点产业链供应链风险研判机制,征集产业链关键核心产品(断链断供产品)风险目录清单。

## 展望2023

2023年,我们将深入贯彻党的二十大和省第十二次党代会精神,按照“以工业为主”建设具有四川特色的现代产业体系”部署,全力完成党组“一主三升七倍增”重点工作任务。

持续抓好投资促进。聚焦新型工业化建设,锁定重点地区、重点行业和重点企业,发挥项目考核激励导向作用,突出年一季度、上半年、年底冲刺等关键时间节点,力争2023年工业投资和技术改造投资增速高于全社会固定资产投资。

狠抓技术改造升级。加快全省工业企业技术改造步伐,发布《关于全面开展工业企业安全环保节能技术改造的实施意见》,力争全年实施技术改造项目5000个。开展技改服务专项提升活动,印发《四川省技术改造综合服务商管理办法(试行)》,培育一批资质良好、专业化水平高的技改综合服务商。

深入推进重点项目建设。突出抓好500个重点工业及技改项目、省政府重点工业项目和厅领导联系重大产业项目,持续开展“五未项目”攻坚,强化项目“一对一”服务。狠抓新增增长点培育,推进重大项目尽快投产达产,释放价值增量。2023年,重点监测的工业和技改项目力争实现产值1200亿元,为工业高质量发展提供有力支撑。

扎实推进产业强链补链。围绕“6+1”产业,精准梳理产业链条,找准产业链发展症结,优化产业强链补链工程实施方案。充分运用产业链供应链风险研判机制,提高战略性新兴产业全产业链供应链创新能力,保障重点产业链供应链安全稳定,努力打造国家产业链供应链战略大后方。

# 强化工业支撑 打造装备制造产业发展新高地

□ 经济和信息化厅装备工业处

## 回眸2022

2022年,装备工业处坚持“创新驱动、高端引领、基础支撑、智能转型”方针,全力以赴推进装备制造与新一代信息技术深度融合,产品研制与应用双向融合,不断提升产业链供应链现代化水平。1-11月全省装备制造产业实现营收6850.7亿元、利润420.4亿元,预计全年实现营收8000亿元。

积极抢抓制造强国、成渝地区双城经济圈建设等重大机遇,谋划出台促进产业发展政策文件。印发《成渝地区双城经济圈共建世界级装备制造产业集群实施方案》,统筹推进两地产业协同、要素协同、开放协同、机制协同。修订《四川省重大技术装备首台套软件首版次推广应用指导目录》(2022版),促进更多装备产品推广应用。谋划《四川省装备制造产业提质倍增计划》《四川省重大技术装备攻关工程实施方案》,助力建设世界级先进装备制造产业集群。

充分发挥我省重大技术装备研制基地优势,强力推进产业创新发展。推动全球最先进的145兆瓦超超临界煤气发电汽轮机并网发电,世界首个二氧化碳+液冷储能装备安全投运,国内首个《交通基础设施施工设备充换电技术标准》成功发布,国内首台自主研发的F级50兆瓦重型燃气轮机点火成功,国内首列时速160公里的氢能源市域动车研制下线,新一代“人造太阳”托卡马克装置等离子体电流突破100万安培,15兆瓦级等冲击式转轮国产化研发取

得重大进步,省内首列CRH6型城际动车组完成试制。全年认定155个产品为首台(套)重大技术装备,支持48个首台(套)推广应用项目5757万元。

紧紧围绕重大项目建设,持续打造重大技术装备产业集群。聚焦成都、德阳等优质资源,打造国家级成德高端能源装备产业集群。规划建设川藏铁路技术成果转化基地,打造轨道交通装备国家级战略性新兴产业集群。聚焦成都、德阳、绵阳、自贡等,布局建设航空装备产业集群。联合德阳市成功举办2022世界清洁能源装备大会,累计签约投资项目97个、金额2435亿元。聚焦清洁能源装备、航空与燃机、轨道交通等重点领域,推动15个总投资为60.3亿元的重大项目实现产业化。

深入实施强链补链,大力推动智能制造转型升级。积极配合中央电视台开展《智造中国》节目拍摄,充分展示我省推进智能制造优秀成果。初步建成川渝装备制造产业高质量发展平台,提供“产学研用投”供需对接、创新载体共建共享、企业数字化转型方案推广等资源。联合发改、财政、市场监管等部门,开展智能制造成熟度“线上+线下”评估诊断,成功打造国家智能制造优秀场景10个、示范工厂6个。

## 展望2023

落实“突出新型工业化主导作用,实施制造强省战略”决策部署,按照“一主三升七倍增”工作要求,持续推进产

业转型升级,力争2023年全省装备制造营业收入突破8500亿元。

一是构建现代产业体系。印发《四川省装备制造产业提质倍增计划》,牢牢抓住优势产业,加快布局新兴产业,精心谋划未来产业,全面推行智能制造、绿色制造等,全力拓展产业应用市场。二是完善产业发展生态。持续构建装备制造“双核一带两翼”产业布局,推动建设无人机、机器人、航空机载系统等一批省级及以上创新中心、工程(技术)研究中心、重点实验室、企业技术中心。三是实施重大攻关工程。印发《四川省重大技术装备攻关工程实施方案》,持续完善首台(套)目录,支持主机、关键部件、重大技术、先进工艺、新材料研发设计、系统集成、关键部件制造等高附加值环节,遴选优质配套企业,加快培育产业链“领航”企业为旗舰、“单项冠军”企业为主力、“专精特新”企业为支撑的企业集团群落。五是加强对外开放合作。聚焦重点产业链关键环节,办好清洁能源装备大会等国际性会议,开展产业链全球精准招商,以商招商,招引培育产业链全球龙头,承接东部地区产业转移。六是抓好运行监测调度。分析装备制造产业发展态势,分级分类做好重点地区、重点行业、重点企业和重点项目运行调度,协调解决产业发展面临重大问题,督促地方落实安全生产主体责任,提升企业环境保护能力。



华龙一号批量首堆示范工程——漳州核电厂2号机组穹顶吊装成功



省内首列CRH6型城际动车组完成试制