

扎实推进新型工业化 辽宁全面振兴发展其势已成

辽宁省工业和信息化厅



图为通用技术集团沈阳机床有限公司

在全面贯彻党的二十大精神开局之年、东北振兴战略实施20周年之际,辽宁省委作出了全省已经走出多年来最困难时期的重大判断,作出了实施全面振兴新突破三年行动的重大部署,全省各项工作呈现多年少有的良好局面,经济运行低速徘徊的态势、干部干事创业的精神状态、营商环境、外界对辽宁的预期都发生重大转变,辽宁全面振兴其势已成、其兴可待,这同样也是辽宁工业振兴的基本盘、基本势。自今年以来,在工信部的关怀和指导下,辽宁省工信厅深入学习贯彻习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展的重要讲话和指示批示精神,认真落实“十四五”规划部署,扎实推进新型工业化,全省工业经济实现质的有效提升和量的合理增长。

2023年重点工作

一是工业经济运行创近年同期最好水平。面对持续加大的经济下行压力,全省工业战线奋勇争先、上下联动,思想达到空前统一,工作干劲和激情潜力充分释放。抓好运行和投资两条主线,年初成立省工业稳增长专班,每半月召开调度会,年底开展督导服务,实施“基点管理”,组织30余家产需对接、银企对接,加强电力保供,解决企业市场、用工、融资等问题,推动稳产增产;同时紧盯“复工率、开工率、竣工投产率”,协调解决基础设施配套等项目建设难题。通过全省共同努力,自今年以来,全省规模以上工业增加值、工业投资等工业经济核心指标增速持续跑赢全国水平。

二是产业结构调整步伐逐步加快。把建设4个万亿元级产业基础和22个重点产业集群作为做好结构调整“三篇大文章”的重要抓手。围绕先进装备制造,推进沈鼓等16家企业开展“整零共同体”建设示范,提升头部企业本地配套能力;围绕冶金新材料,推进钢铁装备大型化,先进炼铁产能占比78.4%;围绕优质特色消费品工业,推动“三品”专项行动不断深入。围绕发展22个集群,完善15位省领导牵头负责推进工作机制,做强做大数控机床等12个优势集群,培育壮大生物医药等

10个新兴产业集群,推进新型工业化基础不断夯实。国家新型工业化产业示范基地达到20家,居全国第七位。高端装备、精细化工、冶金新材料营收占比分别较去年底提高2个、2.1个、2个百分点。

三是产业链供应链韧性和安全水平不断增强。坚持以科技创新推动产业创新,锻长板、补短板、强基础,为国家产业链供应链安全可控贡献辽宁力量。提升产业创新能力,今年新建工业母机等3家省级制造业创新中心,新增68个省级企业技术中心。实施产业基础再造工程,67个工业“六基”项目预计今年建成投产,4家企业入选国家产业技术基础公共服务平台。实施重大技术装备攻关工程,49个产品获评省首台(套)重大技术装备,70余项大国重器及重大技术、产品取得突破。

四是数字技术与实体经济深度融合。以智能制造为主攻方向,推动传统制造业数字化、网络化、智能化改造升级。工业互联网标识解析二级节点达到39个,居全国第三位,接入企业突破1万家,标识注册量12亿,实现成倍增长。省级工业互联网平台达到87个,服务工业企业近6万户,鞍钢“羽嘉”、航天新长征大道“长征云”入选国家“双

跨”平台,实现东北地区“零”的突破。省级数字化车间、智能工厂达到337个,8家企业获评国家5G工厂,7家企业获评国家级智能工厂,40个场景获评国家级智能制造优秀场景,全省关键工序数控化率等5项两化融合指标超全国平均水平。

五是绿色低碳发展取得突破。实施工业领域碳达峰行动,推动143个节能低碳技改项目,今年培育省级绿色制造单位达到575家,48家企业获评国家级示范单位。扩大绿电交易规模,累计交易67.92亿千瓦时,居全国第四位。提升工业能效水平,推广节能节水等先进技术和装备,3家企业获评国家能效“领跑者”,2家企业获评国家水效“领跑者”。自“十四五”以来,规上工业单位增加值能耗累计下降7.1%。

六是中小企业竞争力持续增强。坚持“两个毫不动摇”,持续优化营商环境,引导中小企业专精特新发展。开展优质企业梯度培育,今年培育创新型中小企业3356家,专精特新中小企业560家,专精特新“小巨人”企业41家,推动东和新材、汇隆活塞、金凯生科等专精特新企业上市。加强公共服务体系建设,培育省级中小企业公共服务示范平台20家,中小微企业创业创新示范基地

● 辽宁国家新型工业化产业示范基地达到20家,居全国第七位。

● 辽宁工业互联网标识解析二级节点达到39个,居全国第三位,接入企业突破1万家,标识注册量12亿,实现成倍增长。

14家,为企业提供优质服务。促进企业管理创新,认定15家企业为省民营企业建立现代企业制度示范企业,突出“精益管理+数字化”,组织“工业互联网+精益生产”专题论坛,提升企业管理水平。

2024年工作思路

2024年“三重压力”仍在,宏观经济不确定性增加,为辽宁工业发展带来挑战。但同时习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神和关于新型工业化的重要指示精神及党中央推动东北全面振兴取得新突破政策措施,为辽宁工业振兴指明了前进方向,注入了强大动力。辽宁工业战线将以主力自许,以王牌自勉,以铁军自励,坚持大抓产业、大抓项目、大抓企业、大抓园区,全力实施全面振兴新突破三年行动,加快建设数字辽宁智造强省,以新型工业化新成效奋力谱写中国式现代化辽宁新篇章。

一是着力稳住工业基本盘。坚持锱铢必较,实施“基点管理”,挖掘原油加工、汽车制造等行业增长潜力,推进产运需衔接、银企对接,解决产业链供应链卡点堵点,促进稳产增产,把减量影响降到最低。加大政策资

金支持,集中支持新兴产业发展和传统产业改造,加快重点项目建设,围绕央地合作、新质生产力等方向,谋划推进一批高质量项目。

二是着力推进结构优化升级。聚焦全省打造新时代“六地”目标,加快建设22个重点产业集群,加强重点产业链和产业园区建设,打造4个万亿元级产业基地。先进装备制造深化“整零共同体”示范,推进数控机床、集成电路装备等重大产品创新应用;消费品工业加快“三品”专项行动,培育一批“三品”示范县区。

三是着力提高产业链供应链韧性和安全水平。实施产业创新能力提升工程,坚持科技创新+转型升级“双螺旋”发展,培育制造业创新中心等创新平台,加快关键核心技术攻关及产业化。实施产业基础再造工程,推进工业“六基”重点突破项目,推进“国货国用”。实施重大技术装备攻关工程,组织工业母机等重大技术装备协同研制。

四是着力加快数字化转型。扩大“5G+工业互联网”“星火·链网”和标识解析应用规模,推进5G工厂和“5G+工业互联网”融合应用先导区建设。加强工业互联网平台体系建设,扩大服务企业和接入工业设备数量。推动人工智能创新应用,树立一批标杆企业,建设一批数字化车间、智能工厂和智慧化工园区,抓好服务型制造,加快中小企业智改数转。

五是着力促进绿色低碳发展。实施工业领域碳达峰行动,鼓励绿色低碳技术装备应用,发展新能源和清洁能源,扩大绿电交易规模。完善绿色制造服务体系,培育一批绿色工厂等绿色制造示范单位。提升工业能效水平,推动钢铁、炼油等领域重点企业节能降耗改造,培育一批能效“领跑者”。

六是着力增强企业竞争力。持续打造营商环境“升级版”,通过“小升规”、新项目落地和招商引资,不断壮大规模以上工业企业规模。通过完善中小企业公共服务体系,引导社会化、市场化服务机构提供公益性服务及推广精益管理理念,加强优质企业培育,壮大创新型中小企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军队伍,推动大中小企业融通发展。

系统构建“1650”产业体系 江苏推进工信事业高质量发展

江苏省工业和信息化厅



图为亨通集团智能生产车间

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,江苏省工信系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快推进新型工业化,奋力建设全国制造业高质量发展示范区和具有国际竞争力的先进制造业基地,推动全省工业经济持续恢复、回稳向好,实现工业和信息化事业高质量发展走在前列。前三季度全省制造业增加值占地区生产总值比重达35.9%。1—10月全省规模以上工业增加值累计增长7.4%,超过全国3.3个百分点,全省工业投资同比增长9.6%。

2023年重点工作

一、系统构建“1650”产业体系,现代化产业体系建设加速推进。对现有产业体系进行优化整合,重点发展16个先进制造业集群和50条产业链。1—9月,全省高新技术产业、工业战略性新兴产业产值占规模以上工业比重分别为49.8%、41.3%。不断完善工作推进机制,群链逐链建立“六个一”工作推进机制,设立制造强省建设专项资金,建立分群到链的月度运行分析机制,推动政策资源和工作抓手向“1650”产业体系聚焦。实施集群筑峰行动,“群一策”编制培育提升三年行动方案,加快向世界级集群跃升。加强长三角区域协同,提升集群协作能级、配套效率和区域制造业整体竞争力。推进强链补链延链,编制“1650”产业体系全景图,梳理形成50条产业链关键环节和重点企业名单,分链条摸排关键环节攻关的技术和产品,分行业组织开展产业链上下游供需对接和协同攻关活动。

二、系统构建企业技术创新体系,产业增长内生动力不断增强。着力建强企业创新载体,研究制定制造业创新中心建设工作指南和技术创新示范企业标准,引导重点集群和产业链龙头骨干企业持续布局建设企业技术中心、培育制造业创新中心、打造技术创新示范企业,构建“点—链—面”结合的技术创新体系。大力开展关键核心技术攻关,制定“1650”重大技术难题协同攻关实施方案,组

织安排关键核心技术(装备)工程化攻关项目59个。积极参与国家产业基础再造和重大技术装备攻关工程,推进20个国家和省产业基础再造项目建设。

三、系统构建产业转型升级体系,产业核心竞争力不断提升。聚焦高端化、智能化、绿色化方向,推动传统产业改造提升,壮大新兴产业发展规模,巩固优势产业领先地位,发掘培育产业领域创新型企业,攻关突破标志性技术产品;推动先导区建设,打造数字产业创新发展新高地。全面提升产业绿色发展水平,深入推进绿色制造体系建设。

四、系统构建优质企业梯度培育体系,产业发展能级不断壮大。实施“筑峰强链”企业培育支持计划,动态建立5145家重点企业库,分类开展领航企业、专精特新企业和创新型中小企业培育。全省超百亿元工业企业(集团)190家,比上年净增18家,42家企业

入围2023中国500强企业,56家企业入围2023中国制造业500强企业。引导中小企业专精特新发展,印发实施《江苏省专精特新企业培育三年行动计划(2023—2025年)》。今年新公告省创新型中小企业12845家,累计3.7万家;新增国家级中小企业特色产业集群6家、省级35家;新增国家专精特新“小巨人”企业795家,累计1504家,其中有效期内1474家。

五、系统构建“智改数转网联”推进体系,产业数实融合发展力度不断加大。积极建设数实融合强省,两化融合发展水平达66.4。深入推进智改数转,编制工作指引和分行业实施指南,新遴选培育高水平智能制造服务机构40个,累计为4.3万家企业开展免费诊断,实施改造项目3.7万家,完成改造项目的规上工业企业9916家,20个智能工厂、49个场景进入国家公示名单。大力发展工业互联网,新增2个国家级工业互联网双跨平台,新建工业互联网标识解析二级节点8个,建成标识解析应用公共服务平台2个,新增接入工业互联网标识应用的规上工业企业1.3万家。夯实网络基础设施,加快推进5G、千兆光网、数据中心等数字基础设施建设,新建

● 今年新公告江苏省创新型中小企业12845家,累计3.7万家;新增国家级中小企业特色产业集群6家;新增国家专精特新“小巨人”企业795家。

● 江苏新建5G基站5.5万座,5G在网用户总数达到5000万,千兆光网基本覆盖城乡所有家庭。

5G基站5.5万座,5G在网用户总数达到5000万,千兆光网基本覆盖城乡所有家庭。

六、系统构建监测服务支撑体系,产业发展环境不断优化。建立“1650”产业体系重点监测企业库,加强对重点产业集聚区和行业龙头企业的跟踪调度,准确把握全省工业经济发展的动向和趋势。开展减轻企业负担专项行动,开展“一起益企”专项行动,服务企业63万家(次)。落实好国家先进制造业企业增值税加计抵减等政策,累计1.5万家企业享受增值税加计抵减额50多亿元。

2024年工作思路

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。全省工业和信息化工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,坚持稳中求进、中央经济工作会议精神,坚持稳中求进工作总基调,持续健全完善“1650”产业发展、企业技术创新、产业转型升级、“智改数转网联”、优质企业梯度培育、监测服务支撑等六大体系,系统推进制造业高质量发展,培育新质生产力,巩固和增强工业经济回升

向好态势。

一是以发展“1650”产业引领建设制造强省。出台关于新时期加快推进新型工业化的实施意见,高标准推进10个国家先进制造业集群和16个省先进制造业集群建设,省市县联动构建5个世界一流、5个国际先进、6个国内领先的集群建设发展体系。编制实施《江苏省先进制造业“强链补链延链”行动方案》。

二是以技术创新引领推动新型工业化。在优势产业链布局建设新的省级制造业创新中心,新增省级企业技术中心200家以上、省级技术创新示范企业200家以上。支持链主企业牵头集聚产业链上下游创新资源,实施100项左右“1650”产业体系协同攻关项目,推动形成一批具有战略意义和引领作用的重大创新产品。

三是以智改数转网联引领促进数实融合。持续充实智改数转服务商资源池,逐群逐链支持行业龙头企业和服务机构编制智改数转实施指南,力争全年新增培育省级智能制造示范车间600个、智能制造示范工厂200个、智改数转网联标杆企业10家。新增培育省级工业互联网平台100个以上,星级上云企业1万家,力争全省数字化生产设备联网率超过56%、关键业务环节全面数字化的企业比例达到66%、两化融合发展水平达70左右。

四是以实施“筑峰强链”行动引领培育优质企业。引导链主企业发挥牵引产业发展的龙头带动作用,优化调整“5145”入库企业名单,强化对入库企业的配套政策支持。制定出台《江苏省制造业领航企业培育方案》。新公告创新型中小企业8000家以上,认定省级专精特新中小企业1500家以上,争创国家专精特新“小巨人”企业300家、制造业单项冠军企业30家,新创一批国家中小企业特色产业集群。

五是以优质服务引领提振发展信心决心。继续落实好国家先进制造业企业增值税加计抵减等政策,强化工业经济运行监测分析。优化制造强省专项资金管理流程和使用方向,支持组建省战略性新兴产业基金集群。扎实开展清理拖欠企业账款专项行动,着力抓好人才队伍建设,为新型工业化提供人才支撑。