

辽宁扎实推进新型工业化 构建具有特色优势现代化产业体系

辽宁省工业和信息化厅

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,是辽宁实施全面振兴新突破三年行动的攻坚之年。这一年,全省工业战线深入学习贯彻习近平总书记关于东北、辽宁全面振兴的重要讲话和指示批示精神,牢牢把握高质量发展这个首要任务,履行维护国家“五大安全”重要使命,持续做好结构调整“三篇大文章”,扎实推进新型工业化,加快建设数字辽宁、智造强省,全省工业高质量发展取得了积极进展。

2024年工作进展

攻坚之年,全省工业经济实现平稳增长。面对市场疲软,部分产业产能过剩、重点企业集中检修等不利因素,辽宁省工业战线坚持尽锐出战、守住阵地,创造性实施“基点管理”,一手抓运行,通过强化监测调度、加强要素保障,实施“小升规”、下发稳增长奖励资金、扶持度钢产业等举措,特别是抓好“稳油稳钢稳车”,加强与中石油、鞍钢等央企合作,支持华晨宝马等重点车企稳产增产,抢回产值650亿元左右。一手抓投资,在推动华锦精细化工及原料工程等重大项目顺利建设的同时,抢抓“两重”“两新”政策机遇,以化工领域为“小切口”,统筹推进大规模设备更新和技术改造,沈阳、大连入选全国20个制造业新型技术改造城市试点,数量居全国首位。通过全省上下共同努力,1—11月,工业技改投资同比增长14.9%,高于全国5.4个百分点。

攻坚之年,产业结构调整加快推进。坚持把建设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,装备制造向高新突破,大船集团全球最大B型LNG燃料舱集装箱船等“大国重器”取得突破;石化和精细化工产业向下游延伸,中石油“减油增化、减油增特”部分项目建成投产;冶金新材料产业向精深拓展,鞍钢低碳冶金攻关项目列入全国3个低碳冶金技术攻关项目之一;消费品工业向优质特色发力,18项产品获评工信部2024年度十大类纺织创新产品,新获批药品和第三类医疗器械43个。高端装备、精细化工、冶金新材料、现代优质特色消费品营收占比分别较去年提高



图为通用技术沈阳机床钣金焊接自动线

1.6个、1.6个、1.5个和1.3个百分点。22个产业集群实现营收占全省规模以上工业约61%,今年上半年战略性新兴产业集群营收占22个集群比重首次超过1/3。3个集群获评国家先进制造业集群,新增数量居全国第二位。

攻坚之年,产业链供应链韧性和安全水平不断提升。以科技创新推动产业创新,提高产业链供应链自主可控能力。提升产业科技创新能力,围绕高性能膜及膜材料、钛产业等领域累计培育省级制造业创新中心13家,省级企业技术中心达到942家,525户企业的605项创新产品得到推广应用,辽宁盘锦精细化工中试基地形成成熟中试模式,沈阳德生基因工程和蛋白质药物中试基地项目建成投产。加快突破产业创新揭榜攻关任务,辽河油田建成世界首座电热熔盐储能注汽试验站,三一重装多动力耦合电动矿用有效解决国产大型矿车动力“卡脖子”问题。实施产业基础再造工程,79项优质产品工艺入选工信部产业基础再造“揭榜挂帅”榜单。

攻坚之年,产业转型升级步伐持续加快。坚持科技创新和产业升级“双螺旋”发展。加快数字化转型,新增省级5G工厂25个、“5G+工业互联网”融合应用先导区12

个、工业互联网平台17家,12个项目获评工信部工业互联网试点示范,2024全球工业互联网大会影响力持续提升,沈阳入选全国首批10个“5G+工业互联网”融合应用试点城市,盘锦入选第二批中小企业数字化转型试点城市,全省规模以上工业关键工序数控化率和数字化研发设计工具普及率两个数字化转型核心指标分别达到64.8%和82.2%,均高于全国平均水平。加快绿色低碳转型,大连长兴岛经济技术开发区获评工信部无废园区典型案例,大连中国移动数据中心获评国家绿色数据中心,绿电交易量国家电网营业区排名第二,50家企业入选工信部废钢准入条件企业,居全国第七位。

攻坚之年,中小企业竞争力不断增强。坚持“两个毫不动摇”,推动中小企业专精特新发展。新增创新型中小企业921家、专精特新中小企业630家、国家级制造业单项冠军8个。培育6家省级中小企业特色产业集群,锦州太和区特种合金产业集群获评国家级中小企业特色产业集群。加强公共服务体系建设,修订《辽宁省促进中小企业发展条例》,培育126家优质中小企业服务机构,开展“一起益企”中小企业服务行动。支持136户

●1—11月,辽宁工业技改投资同比增长14.9%,高于全国5.4个百分点。

●辽宁22个产业集群实现营收占全省规模以上工业约61%,今年上半年战略性新兴产业集群营收占22个集群比重首次超过1/3。

专精特新“小巨人”企业获得流动贷款贴息补助,撬动资金40.48亿元。举办“工业互联网+精益生产”专题论坛等活动,企业精益管理水平持续提升。

2025年重点工作

2025年是全面振兴新突破三年行动的决战之年,更是“十四五”规划的收官之年。辽宁工业战线将深入贯彻落实党的二十届三中全会及中央经济工作会议精神,牢牢把握新型工业化这一关键任务,以科技创新引领新质生产力发展,以改革举措、创新思维、决胜姿态,抓好稳增长、调结构、强作风各项工作,圆满完成“十四五”各项目标任务,谋划好“十五五”,加快构建具有辽宁特色优势的现代化产业体系,全力以赴为推进强国建设、民族复兴伟业贡献辽宁力量。

决战决胜,全力夯实工业基本盘。稳定工业运行,深化“基点管理”,抓好稳油稳钢稳车,紧盯重点企业,组织产需、产销、产融对接,解决企业生产经营困难,支持有边际效益和盈利的产品全力生产。扩大工业有效投资,谋划一批新质生产力等高质量项目,抓好

项目跟踪推进和服务保障,积极争取大规模设备更新和技术改造等政策支持。

决战决胜,全力打造万亿元级产业基地。推进动力电池等产业链布局,加快发展新能源汽车;推进鞍钢鲅鱼圈二期等项目,加快钢铁行业向沿海布局;推进中石油在辽项目,加快石化行业“减油增化、减油增特”;实施“三品”专项行动等,加快消费品行业高质量发展。大力发展集成电路装备、生物医药等新兴产业,前瞻布局人工智能、新型储能等未来产业。

决战决胜,全力建设重点产业集群。围绕22个重点集群,提升链群融合水平,推动航空航天、船舶海工等重点优势集群建设,推广航空动力产业园建设模式,提高本地配套率和成果转化。建设一批制造业创新中心、数字化转型服务商群和应用案例集合等,打造一批省级数字化转型、新型技改试点城市、工业强县、单项冠军县和消费品工业特色镇。

决战决胜,全力促进产业链供应链安全稳定。推动重点产业链高质量发展,推进延链补链强链重点项目,支持标志性产品攻关。实施产业基础再造和重大技术装备攻关工程,推进工业“六基”项目建设,组织工业母机等协同研制,促进首台(套)重大技术装备推广应用。实施“基石计划”,推进国家重点铁矿项目开发建设,提高铁矿资源战略保障能力。

决战决胜,全力推动传统产业升级改造。围绕高端化,打造制造业创新中心等创新平台,开展重大技术创新验证及中试熟化,加快创新研发及产业化。围绕智能化,扩大“5G+工业互联网”、“星火·链网”、标识解析等应用规模,建设数字化车间、智能工厂,以工业设计赋能企业转型升级;围绕绿色化,建设绿色工厂等绿色制造单位,推动重点行业节能降碳技术改造,提升能源利用水平,促进工业固废综合利用。

决战决胜,全力加快中小企业高质量发展。培育一批创新型中小企业、专精特新“小巨人”和制造业单项冠军等优质企业。实施“小升规”,不断扩大规模以上工业企业规模。完善中小企业公共服务体系,引导银行开发创新金融产品,促进中小企业融资,推动中小企业特色产业集群发展。推广精益管理方式,组织对标游学等活动,推进“精益管理+数字化”。

黑龙江稳增长调结构育动能 加大力度推进新型工业化

黑龙江省工业和信息化厅

今年以来,黑龙江省深入贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,全面落实全国新型工业化推进大会部署要求,坚持以科技创新推进产业创新,以进一步全面深化改革增强内生活力,找准方位,明确定位,精准发力,全力推动工业稳增长转方式调结构提质增效。

2024年重点工作

产业结构呈现积极变化。坚定不移推进工业经济稳增长,1—11月,全省制造业增速2.0%;“4567”重点产业量质齐升,装备制造业、高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重同比分别提高0.3个和0.5个百分点;制造业技改投资同比增长26.6%,高于全国平均水平18.1个百分点,连续11个月高于全国平均水平。

新质生产力稳步培育。召开全省新型工业化推进大会,实施战略性新兴产业倍增计划和未来产业孵化加速计划。1—11月,6个重点战略性新兴产业产值增长5%。“哈尔滨航空集群”“绥哈大齐生物制造集群”晋级为国家级先进制造业集群。思睿睿手术机器人成为国内领军企业。8个项目入围工信部未来产业创新任务“揭榜挂帅”项目,数量列东北三省一区首位。

传统产业加速转型。深入实施千企技改专项行动,推动设备更新。1—11月,开工设备更新项目430个,更新设备36257台(套),累计完成投资101.3亿元,两批次178个项目进入工信部技改再贷款白名单。组建全省工业数字化转型促进中心,推进数字化转型系列活动13个市地全覆盖。新认定省级数字化车间51个、智能工厂5个。推进传统产业绿色化发展,新认定省级绿色工厂70户,3户企业入选2024中国工业碳达峰“领跑者”名单,数量在东北三省最多。

维护产业安全作用凸显。加力推进产业链供应链稳定,我国航天领域首个大科学装置哈工大“空间环境地面模拟装置”建成投用。中国一重3000吨级超大型锻件加氢反应器刷新世界纪录。成功承办全国农机装备补短板暨高质量发展推进会。推动关键



图为恒卓纸业智慧工厂应用MR混合现实技术

核心技术攻关,研发首台(套)装备、首批次材料和首版次软件55项。

招商合作成效显著。成功举办2024中国产业转移发展对接活动(黑龙江),签约项目172个、签约额2565.6亿元。推进与长三角、珠三角及粤港澳大湾区等区域对接,签约招商项目326个、签约额3393.9亿元,248个项目开工建设、开工率76.1%。推动国内检验检测头部企业易瑞生物国家级试验平台、大湾区人工智能数字产业联盟AI产业加速器平台落户哈尔滨新区。

服务企业精准有效。推进中小企业梯度成长,累计培育创新型中小企业1501户,培育专精特新中小企业1105户、专精特新“小巨人”企业71户、国家和省级单项冠军企业112户。发挥包联企业机制作用,实现重点企业应包尽包,企业获得感满意度持续提升。

2025年工作思路

2025年,是“十四五”规划的收官之年,

是推进黑龙江高质量可持续发展目标任务的关键之年。黑龙江省将全面落实党的二十届三中全会和二十届二中、三中全会及中央经济工作会议精神,坚持稳中求进工作总基调,以全面深化改革为统领,以推动高质量发展为目标,聚焦稳增长、调结构、育动能,持续完善推进新型工业化的政策体系、产业体系、服务体系,加快改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、谋划布局未来产业,打造新质生产力新赛道,推动工业经济质的有效提升和量的合理增长,为黑龙江高质量发展、可持续振兴构筑强大物质技术基础。

聚焦新型工业化加力推动稳增长。一是加强运行监测调度。聚焦重点地区、行业、企业、项目,按月开展运行分析,深入研究工业运行态势。聚焦短板弱项,组织开展针对性精准调度,细化完善稳增长、转方式、调结构、增动能重点措施,全力推动工业增速加快回升向好。二是强化规模以上企业培育。围绕重点临规企业和有望投产入规项目加大培育力度,按月跟踪监测临规企业生

产经营情况和重点项目建设进度,确保达标企业、项目及时入规。三是分级包保重点企业。统筹发挥省市县三级工业专班、产业专班、包联机制等各方资源力量,深入推进实施全省规模以上工业企业包保全覆盖。

聚焦新型工业化加力推动调结构。一是推动传统产业转型升级,引导企业加快上云用数、智改数转,分市(地)、分行业遴选数字化转型示范标杆和优秀实践案例,争取更大范围示范推广,带动更多企业加快转型升级。实施工业绿色化发展行动,持续开展节能降碳行动,完善以绿色工厂为核心单元,国家、省、市三级“纵向联动”,绿色园区、绿色供应链“横向带动”的绿色制造标杆培育新机制,试点建设“零碳工厂”。二是大力培育战略性新兴产业。将战略性新兴产业作为引领新型工业化的新支柱、新赛道,落实战略性新兴产业倍增计划,加快培育骨干企业,持续扩大有效投资,促进新兴技术与实体经济深度融合,推动战略性新兴产业快速提质扩量。三是加速孵化培育未来产业。

深入实施未来产业孵化加速计划,建立未来产业投入增长机制,围绕未来制造、未来信息、未来材料、未来空间、未来能源和未来健康等6个方向18个重点领域,完善政策体系,推动原创性、颠覆性技术攻关和标志性产品“揭榜挂帅”,加快构建高质量发展新赛道。

聚焦新型工业化加力推动育动能。一是抓牢项目育动能。围绕“4567”重点产业,重点谋划一批支撑重大生产力布局的重大工程项目、一批打基础增后劲重点项目、一批投资小周期短见效快改造项目,推进建设一批投资5000万元以上重点工业项目。二是强化创新育动能。着眼加快培育新质生产力,重点培育建设一批国家和省级中试平台,推动科技成果在本地产业化。完善用好首台(套)首批次等政策,推进企业创新产品推广应用和迭代升级。围绕人工智能、新能源与储能、商业航天、机器人等领域,以企业为主体构建政产学研用创新体系。三是开放招商育动能。办好第七届中国国际新材料产业博览会,着力引进一批新材料产业战略投资。四是壮大中小企业育动能。实施优质中小企业梯度培育行动,建立中小企业培育库,集中培育一批创新型中小企业、专精特新中小企业、“小巨人”企业、单项冠军企业。优化领导干部包联企业制度,完善服务企业“快速通道”和解决问题“绿色通道”机制。

聚焦新型工业化加力推动防风险。一是维护产业安全。实施制造业重点产业链高质量发展行动,拉长长板、锻造短板,提高先进制造业水平。推动建好建强国家重型装备生产制造基地,继续打造更多“大国重器”,带动提升制造业投入比重。二是强化安全生产。切实加强民爆行业安全监管和行业安全管理,提高企业本质安全水平。大力推广“工业互联网+安全生产”应用建设,提升安全生产管理信息化水平。三是抓好应急保供。统筹发展和安全,确保在品种突发供应情况下第一时间保障相关产品供给。培育壮大安全应急产业。四是提升履职能力。发挥工业经济发展专班和牵头重点产业工作专班机制作用,科学编制“十五五”规划,凝聚省市县各方合力真抓实干,奋力开创新型工业化新局面。