

# 沈阳:实干争春早 奋力开门红

## 沈阳实施7项工程28项行动 着力加快产业结构调整

百万吨级乙烯“三机”助力多个大型乙烯工程投产,国内首个海上平台9MW离心压缩机顺利投运,新签多个具有标志性意义的大订单,成功拓展新市场……年初以来,有着“国家砧码”之称的沈鼓集团忙个不停,开足马力奋战首季开门红。

特变电工沈阳变压器集团有限公司内,也是一片繁忙景象:为国家“西电东输”重点项目——白鹤滩到浙江特高压直流输电工程换流变压器产品生产的首支±800kV干式直流套管日前顺利通过验收;特高压套管研发基地项目正紧张收尾,投产后,将助推沈变公司成为我国电压等级最高、产能最大、试验能力最强的套管制造企业。

浑河南岸,以打造科技创新的策源地、新旧动能转换的发动机、新经济发展的示范区为使命的沈阳浑南科技城,昼夜兼程加紧建设。去年至

今,这里已有69项基础设施项目全面开工,北方算谷、集成电路产业园等“一谷七园”加速推进,辽宁材料实验室、辽宁辽河实验室挂牌运行,超大型深部工程大科学装置启动建设,新增科技型中小企业1415家、高新技术企业500家……

企业干劲十足,园区热火朝天,奏响了全力促发展、拼经济的“奋进之曲”。信心源自哪里?

党的二十大报告把“建设现代化产业体系”列入我国加快构建新发展格局、着力推动高质量发展的重要内容,并强调坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。中央经济工作会议进一步强调,加快建设现代化产业体系。

认真学习宣传贯彻党的二十大精神,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,我省启动实施全面振

兴新突破三年行动,提出在建设现代化产业体系等10个方面实现新突破,大干三年、奋斗三年,以超常规举措打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”。

按照省委、省政府部署要求,沈阳市制定全面振兴新突破三年行动方案,明确要在“12+1”个方面实现新突破,奋力实现经济总量突破一万亿元、一般公共预算收入突破一千万人、人口规模突破一千万人的目标,在打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”中挑大梁担大任,当先锋作表率。

其中,在“着力加快产业结构调整,在建设现代化产业体系上实现新突破”赛道上细化明确:做好结构调整“三篇大文章”,打造“5+3+7+5”20条产业链,推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链,推出更多体现中国速度、中国

水平的“沈阳制造”,形成多点支撑、多业并举、多元发展的产业发展格局。

方向已明,路径清晰;乘势而上,乘势快上。沈阳全市上下提振干事创业的精气神,全力以思想观念的大解放、能力本领的大提升、工作作风的大转变、斗争精神的大发扬谋突破、抓落实。

工业企业、产业园区跑起来、干起来、冲起来,拓上游、延下游,强链条、增效益;借力数字赋能,加快“数实”融合;积极链接全国资源,致力参与全球分工,持续提升国际竞争力……与此同时,众多优质产业项目加速向沈阳聚集,大批新项目开工建设。

实干争春早,万马竞奔腾。活力迸发、动能澎湃的沈阳,正一步一个脚印地把习近平总书记为辽宁擘画的全面振兴蓝图变为现实。

沈阳市制定方案,明确三年行动目标任务、实践路径,带动全市上下在经济社会发展“12+1”个方面实现新突破。围绕“着力加快产业结构调整,在建设现代化产业体系上实现新突破”,沈阳市工信局细化制定专项行动计划,实施7项工程、28项行动,突出以产业链现代化产业基础高级化、制造业数字化服务化等促进现代化产业体系逐步构建,筑牢发展根基。

**实施产业链提升工程。**按照“推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链”思路,推动市级“双链长制”制为牵引,推进千产业链强链、战略性新兴产业产业链建链、强基础补短板补链,加大重大技术装备研发延链,2023年,高端装备、汽车、新一代信息技术等8条市级重点产业链规模突破8000亿元,千亿元链达到4条,高端装备制造行业占比达到35%，“新字号”产业链占规模以上工业比重达到30%。同时,以产业链壮大支撑规模以上企业三年倍增计划,力争2023年百亿企业达到5户,50亿元以上企业达到10户,亿元以上企业突破500户,规模以上企业突破1900户,“专精特新”企业突破450户。

**实施制造业“数字赋能”工程。**深入推进“上云用数赋智”,实施培育制造业智能转型示范、中小企业数字化转型普及、推进数字化转型促进中心建设、布局新型信息基础设施建设、“5G+工业互联网”融合发展5项行动。2023年,计划培育智能工厂30个、数字化车间60个;规模以上中小企业数字化评估诊断覆盖率超过30%;规模以上重点企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率力争分别达到78%、65%;5G基站力争突破4万个,上云企业突破3000户。

**实施服务型制造发展工程。**依托建设国家服务型制造示范城市,开展服务型制造“十个百”提升工程,创建东北首家工业设计研究院,新增省级以上服务型制造示范企业(项目、平台)10个,组织100个服务型制造项目。支持浑南区建设“北方工业设计谷”,铁西区创建国家级先进制造业与现代服务

业融合发展试点区,实现先进制造业和现代服务业双赋能。

**实施头部企业园区建设工程。**在产业承载和集聚能力建设上全面发力,持续壮大头部企业配套和特色产业园区数量规模,提升机器人及智能制造国家先进制造业集群发展能级。2023年,头部企业配套园区和重点特色产业园区数量达到“12+24”,“三生融合”生态初步建立,新增园区投资达到150亿元。

**实施数字经济发展工程。**加快推动数字产业化,推进数字经济核心产业倍增行动,通过建设国家新一代人工智能创新发展试验区,打造5个数字文化产业园区(基地),8个数字经济园区(基地、楼宇),发展元宇宙核心产业。积极探索数据要素市场化流通,建设中国沈阳数据交易中心,搭建金融征信等数据市场化运营平台。在工业、农业、服务业领域推进一批数字化应用示范。

**实施现代建筑业培育工程。**推进绿色建筑、建筑企业智能化和数字化转型升级等4项行动,推动绿色建筑规模化发展和全过程管理,加大传统建筑企业智能升级示范项目建设及政策支持,建设中国(沈阳)智能建造产业园。2023年,建筑业总产值同比增长6%以上;绿色建筑占新建建筑比例达到90%;新开工装配式建筑项目面积占新建建筑

面积比例达到65%以上,商品住房成品化率达到70%以上。

**实施质量品牌建设工程。**实施产品、工程和服务质量提升行动,推进标准创新示范,创建质量品牌提升示范区,建设卓越质量管理推广基地,培育争取质量奖,着力提升沈阳品牌价值。

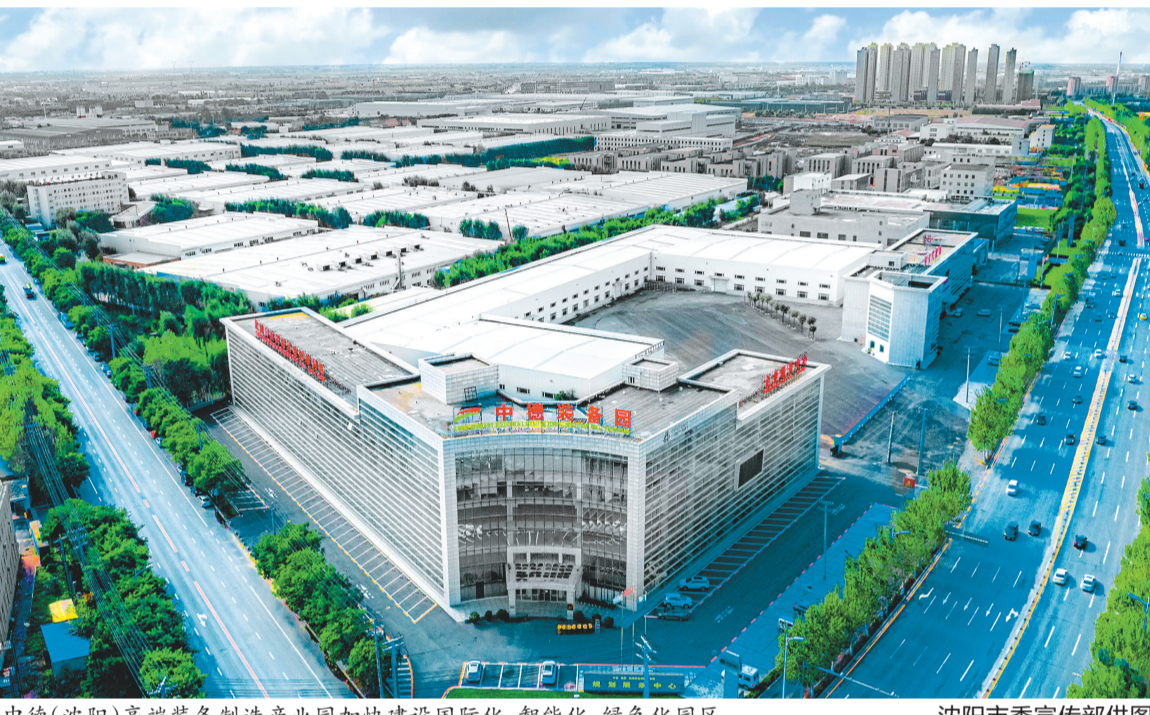
## 扛牢使命担当 践行突破之责

# 沈阳戮力构建现代化产业体系

**核心提示** 建设现代化产业体系是推动高质量发展的必然要求。建设现代化产业体系,关键在振兴制造业。

作为国家先进装备制造业基地,沈阳把推动现代化产业升级作为建设现代化产业体系的重中之重,坚定不移做好结构调整“三篇大文章”,在优化产业结构、壮大产业规模、提升产业韧性等方面取得积极成效,展现出新作为新担当。

按照省委、省政府“在建设现代化产业体系上实现新突破”的要求,沈阳市全力加快推动制造业提质增效,努力推出更多体现中国速度、中国水平的“沈阳制造”,打造更多“大国重器”。



中德(沈阳)高端装备制造产业园加快建设国际化、智能化、绿色化园区。

沈阳市委宣传部供图

### 盘点成绩看基础

工业经济稳中有进,工业投资逆势攀升,结构调整蹄疾步稳,转型升级纵深推进,产业链供应链韧性及安全水平不断提升,信息基础设施加速布局,中小企业发展水平显著提升……2022年,沈阳市交出了一份令人欣喜的工业成绩单。

中央经济工作会议提出,加快建设现代化产业体系,要围绕制造业重

点产业链,找准关键核心技术和零部件薄弱环节,集中优质资源合力攻关,保证产业体系自主可控和安全可靠。

作为国家先进装备制造业基地,沈阳一直把推动制造业优化升级作为建设现代化产业体系的重中之重,坚定不移做好结构调整“三篇大文章”。

去年,沈阳高端装备制造产业链产值突破千亿,占装备制造业比重

### 振兴制造业底气足信心强

提高到34%;“新字号”增加值增长12.4%,占工业比重提升至24.1%;获批2个国家级、7个省级制造业“单项冠军”;集成电路、航空、新能源汽车产业增加值分别增长62.5%、22%、13%,先进制造业竞争力不断增强。

在工信部赛迪院国家先进制造业百强市评选中,沈阳位列第25名,提升了9个位次,蝉联东北首位;连续

两年被国务院授予信息基础设施和推进产业数字化成效明显市,获批工业稳增长和转型升级成效明显市,成为继深圳后第二个“双料冠军”;相继获批东北首个国家服务型制造示范城市、工业互联网国家新型工业化产业示范基地,建成国家千兆城市、信息消费示范城市,工业发展质量显著提升。

### 链接 LIANJIE

#### 2022“成绩单”

- 工业投资增长**30.3%**,规模和增速分别位列全省和副省级城市第一位
- 高端装备制造产业链产值突破千亿,占装备制造业比重提高至**34%**
- “专精特新”企业实现**倍增**,新培育企业及产品数量创历年新高
- 新建5G基站1.3万个,总量达**3万个**,居东北地区首位
- 晋升先进制造业全国百强城市**第25位**,位次提升9位,蝉联东北地区**首位**
- 被国务院授予信息基础设施和推进产业数字化成效明显市,获批工业稳增长和转型升级成效明显市,成为继深圳后第二个“**双料冠军**”

### 创新驱动看活力

#### 加速从制造迈向智造

“以前我们生产一台CT需要一天至两天时间,如今,这个车间平均每4小时即可下线一台CT,最大年产能达2000台,全球排名前三位。”在东北医疗的智能生产车间内,科学技术与精益管理的神奇能力直观呈现于眼前。作为我国第一台CT的研发者和我国高端CT的开创者,今年,东软医疗将继续加大研发投入,推出升级版的256层超高端CT、3T磁共振等一系列创新产品。

塑造高质量发展新优势。

数字化转型深入实施,去年,沈阳工业企业关键工序数控化率达62.9%,数字化研发设计工具普及率达76.4%,超过全国、全省平均水平;绿色低碳发展成效显著,建库培育百户绿色制造企业;服务型制造向“国家级”跃升,建成国家服务型制造示范城市。产业集群跃升壮大,机器人及智能制造集群跻身“国家队”,实现东北地区国家先进制造业集群“零”的突破。

与此同时,沈阳企业创新活力迸发,北方实验室、沈鼓集团、东北大学成功创建省级制造业创新中心,7个企业技术中心晋升国家级,418个创新项目(产品)得到省培育推广。“专精特新”企业实现倍增,新培育国家专精特新“小巨人”企业25户,省专精特新“小巨人”和中小企业324户、产品(技术)426项,数量创历年新高,位居东北第一。

### 透过现象看趋势

#### 高质量发展动能澎湃

2月份,沈阳举行今年首批项目集中签约暨开工活动,494个项目集中签约,956个亿元以上项目集中开工。

3月初,沈阳市与中央企业深化合作对接会在北京召开,33个央地合作项目签约的同时,双方明确“携手构建现代化产业体系,加强战略性新兴产业、先进制造业、现代服务业、现代农业等产业布局,开拓新领域、制胜新赛道”将成为优势互补、深化合作的重要内容。

突出重点,夯实支撑,沈阳提速提质,加快构建现代化产业体系,建设数字沈阳、智造强市,努力就充分发挥支撑带动作用提供“沈阳方案”,在更好承担国家战略上作出“沈阳回答”,在打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”中挑大梁担大任,当先锋作表率。

优化产业结构方面,推动传统制造业高端化、智能化、绿色化发展,今

年高端装备制造占比将达到35%以上,培育壮大新兴产业,争取更多产业集群纳入国家战略性新兴产业集群工程,推进数字产业化和产业数字化,加快建设东北数字第一城、全国数字名城。壮大产业规模方面,加快培育千亿元、百亿元企业,深入实施八大重点产业链建设工程,今年经济规模力争突破8000亿元,实施优质企业培育工程,力争今年产值50亿元企业达到10户、百亿元企业达到5户。

提升产业韧性方面,打造头部企业与配套企业协同发展的“整零”共同体,优化“一园区一基金一银行一政策”园区生态,进一步提升头部企业本地配套率,加快集群式发展。一刻不停抓调度,一刻不停促发展,一刻不停抓落实,加快构建自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系……实干沈阳,奔跑沈阳,奋进沈阳,值得期待!



特变电工沈变公司员工正在装配变压器。

本报记者 万重 摄

## 发挥科技创新引领作用——五个方面发力助力高质量发展

为进一步发挥科技创新引领作用,沈阳市科技局将从5个方面落实“着力加快产业结构调整,在建设现代化产业体系上实现新突破”赛道的重点任务,推出更多体现中国水平、中国特色的“沈阳制造”,以高水平科技自立自强支撑沈阳高质量跨越式发展。

**围绕实施产业链供应链安全行动,探索沈阳关键核心技术攻关组织新模式,着力提升产业链自主可控能力。**聚焦高端装备等8条产业链重点领域,绘制产业链图谱和创新链图谱;形成关键核心技术攻关任务清单;通过龙头企业自主研发、联合攻关、“揭榜挂帅”等5种方式,“量身定制”技术攻关路径,设立科技专项资金,组织实施攻关项目100项。

**围绕实施推进重大技术装备攻关行动,持续强化重大科技战略力量,夯实产业链创新基础。**加快重大科技基础设施建设,推进超大型深部工程灾害物理模拟设施建设、高能射线多束源材料多维权像分析测试装置建设;加快重大科技创新平台建设,推动辽宁材料实验室和辽宁辽河实验室实质性运行;推进轧制技术及连轧自动化等国家重点实验室优化重组,按照国家统筹安排,争取4个到6个全国重点实验室在沈阳落地。

**围绕实施规模以上企业倍增行动,着力提高科技型企业增长率,提升企业科技成果转化承接能力。**实

施“育苗培干强柱”梯度培育工程。支持众创空间、孵化器、大学科技园等提升成果转化、创业孵化、资源集聚能力,推动科技型中小企业“铺天盖地”成长;支持各类企业加大研发投入,强化头部企业、产业链配套科技企业招商,形成“枝叶繁茂”的高新技术企业群体;设立重大科技专项,形成一批“顶天立地”的科技领军企业。全年高新技术企业数量达到5000家,科技型企业突破2万家。

**围绕实施推进工业园区提升行动,强化“一城一园三区多组团”建设,优化科技创新空间格局。**高标准建设浑南科技城,加快建设国家自主创新示范区,打造全国有影响力的科技创新策源地;加快沈北科教融合园建设,科技成果转化基地、科技孵化器投入使用;实施科创组团提质增效行动,建设一批共性技术服务平台和成长性企业孵化平台,推进“三生融合”的大学科技园和创新型产业园区建设。

**围绕实施数字经济核心产业倍增行动,加快国家人工智能示范区建设,激发产业链发展新动能。**突破人工智能核心技术,推进沈阳人工智能计算中心建设成为国家人工智能公共算力开放创新平台,启动算力中心300P扩容建设,推进产业从数字化、网络化向智能化跃升速度;推进大模型建设,强化基础模型科研创新;助力传统企业智能化转型,形成人工智能产业的良好创新发展生态。