

产业向新 科创育新 消费焕新

沈阳：动能转换聚势而进

本报记者 陶 阳

核心提示

宝马第六代动力电池在沈阳动力总成工厂量产，吉利沈阳智慧工厂正式揭牌，航空企业向全球发布低空经济产业链需求，高能级创新平台接连落地，首发经济在各大商圈持续升温……沈阳市产业向“新”最鲜活信号，在项目一线、生产车间与商圈人流中不断释放。

今年以来，一大批新兴产业项目在沈阳加快投产、开工建设、推进落地、集中签约，创新链与产业链深度融合，消费新业态、新模式、新场景不断涌现，第三产业支撑作用越发凸显。从产业项目到科创平台，从市场活力到城市人气，沈阳发展的总量稳步积累，发展势能持续集聚。

项目投产 筑牢产业新底盘

电芯能量密度提升超过20%，充电速度最高提升30%，续航里程最高提升30%。今年10月15日，宝马集团正式宣布第六代动力电池在沈阳动力总成工厂量产，为国产宝马新世代车型提供核心动力。

华晨宝马汽车有限公司技术及生产高级副总裁孟钧澜表示：“我们加速推动创新技术实现产业化，并确保稳定、高质量的规模化生产，体现了宝马沈阳生产基地多年来在先进制造领域积累的坚实基础和深厚经验，更是宝马持续深化本土创新、坚持技术投入并强化全价值链产业能力的重要成果。”

今年，宝马在沈阳的重磅新闻不止于此。稍早前的5月28日，宝马沈阳工厂第700万辆整车下线，车型为宝马3系马年版。作为宝马全球智能制造的重要实践基地，数字化与AI技术已广泛应用于宝马沈阳生产基地生产制造全流程。

同在汽车及零部件领域，吉利也“官宣”大动作。7月22日，东北首个甲醇新能源汽车生产基地——吉利沈阳智慧工厂正式揭牌。工厂依托CMA架构与GEA-P新能源双技术平台，生产适配北方市场的纯电、混动、甲醇等多动力主流车型。与此同时，沈阳市加紧布局甲醇加注系统，年底将扩容至50余座甲醇加注站，一条完整的产业生态链条正在形成。

观察一座城市的经济动能，最直观的窗口是项目。“量产”意味着投资开始转化为现实产出，新技术的应用将给产业注入全新增量。借助项目向新能源、智能化方向转型，是车企的发展战略，也是沈阳全力以赴推动动能转换、产业向“新”而行的缩影。

向“新”求变，这一鲜明的发展信号，不仅表现在项目投产阶段，也蕴藏于开工、招商的全过程。

沈阳桃仙国际机场第二跑道项目建成后可满足年旅客吞吐量4500万人次、货邮吞吐量40万吨的需求；沈阳沈西变压器制造有限公司新能源装备高端数字化工厂项目，推动产业向智能化、高端化迈进；我国首个50万吨级风光制氢融合生物质绿色醇油示范项目，为沈阳打造“北方氢都”“储能之都”聚势赋能；拓荆科技沈阳高端半导体设备产业化基地主体封顶，将为沈阳乃至全省半导体产业发展提供重大支撑……

从全局的视角看，沈阳近期开工的重点项目大多分布在航空枢纽、能源装备、绿色能源和半导体装备等领域，明确的指向是提升新兴产业的发展根基。

开工项目中蕴含“新”元素，签约清单上写满“新”力量。

——9月11日，以“做强航空产业，壮大发展动能”为主题的辽宁航空产业协同发展专题会议在沈阳举行。沈阳市部分企业与在京企业集中签约多个重大项目，涵盖航空航天、高端装备、新能源、新一代信息技术、生物医药、产融合作等多条赛道。

——9月23日，第七届辽洽会重要配套活动——辽企出海全球供应链合作交流对接活动在沈阳举办。现场集中签约20余个重点项目，涵盖国际医疗合作、能源科技开发、跨境电商等领域。

——9月29日，以“做强航空产业，壮大发展动能”为主题的辽宁航空产业协同发展专题会议在沈阳举行。沈阳重明航空科技有限公司、沈阳质子航空科技有限公司及辽宁锐翔通用航空有限公司面向全国发布低空经济产业链需求。

密集落地的项目，不断融入沈阳市构建的“3+4+3”现代化产业体系，重点产业集群持续壮大、呈现良好发展态势。目前，沈阳已拥有机器人及智能制造、工业母机、航空航天三大国家级先进制造业集群。



在第七届辽洽会上，沈阳市展区的智能机器人引人注目。

本报记者 白 琳 摄

科创赋能 注入制造新动力

项目投产落地的表层之下，是沈阳产业向着智能化、绿色化、融合化深度转型的内在考量。而动能顺利转换，关键在于创新链与产业链双向奔赴、深度融合。

在金智变量机器人科技(沈阳)有限公司车间内，双臂机器人“量子一号”正式上岗，它能学习人类操作习惯，持续提升物料转运的准确性与及时性，提高工业产线的智能化水平；在北京世界机器人大会现场，新松公司发布异构机器人统一智能底座——OneHub 羿枢多机器人协同系统，推动不同品牌、不同形态的机器人在同一系统实现“即插即用”、协同作业。

这正是沈阳推动具身智能技术与制造业深度融合的鲜活案例。今年上半年，沈阳具身智能产业集群发展势头强劲。一批标杆创新产品相继推出，取得进展：沈阳本地企业与华为联合研发商用机器人，计划年底进入商超开展示范验证，明年上半年推出量产定型产品；三一重装煤矿井下智能化掘进机器人实现规模化量产；东北大学大型深部工程灾害物理模拟设施纳入国家重点项目支持范畴；沈阳自动化所柔性下肢助力外骨骼机器人研制完成，可广泛适配养老康复、工业作业等多元场景。

以科技之“智”筑牢产业之“基”。沈阳立足产业基础与科创资源，持续做强创新平台、梯度培育科技企业、聚

力攻坚核心技术、打通成果转化通道，不断强化科技创新策源能力，提升产业创新水平，增强产业核心竞争力。

创新平台是集聚创新要素、会聚创新人才、开展科技创新的重要载体。6月26日，量子科技东北亚产业创新中心在沈阳成立。创新中心将聚焦量子超导材料、核心量子器件、专用工艺装备、行业场景应用四大方向，打通基础研究、工艺开发、工程验证、产业转化全链条，填补东北量子工程化平台空白，助力辽宁打造全国量子产业创新高地。

沈阳梳理重点技术攻关清单，联动中科院沈阳自动化所、东北大学等高校院所，集中力量推进多项重点技术攻坚。目前，沈阳本土头部机器人企业实现控制器、RV减速机核心零部件自主可控，多项技术入选省级重大专项，核心部件国产化能力稳步提升。

在成果转化环节，高端装备制造、航空航天、新材料、人工智能等领域新备案24家中试基地，围绕重点产业集群组建11个产业技术创新联盟，面向概念验证中心、中试基地开展技术经理人培训。同时，壮大科技服务业，持续为创新端与产业端搭建对接平台。

产业园区既是创新资源的聚集地，也是产业集群的孵化器、新兴产业的培育地。沈阳先进制造产业园开放一站式服务中心，让企业开办、政策咨询、法务咨询、融资服务、产业对接“足

不出园”就能解决，同时配套餐饮服务、共享会议中心、人才公寓、健身房等设施。随着“生产车间”升级为“产业社区”，园区已经成为企业的“最佳合伙人”。

沈阳地通汽车零部件有限公司正是园区优质服务的受益者，也是沈阳产业转型升级的参与者。企业去年10月签约、11月开工、12月试生产，跑出“当年签约、当年建设、当年试生产”的“沈阳速度”。今年4月焊接线正式投产以来，已向吉利等客户批量交付车身结构件。企业负责人崔胜喜介绍：“眼下，我们正加快搭建从原材料加工到成品交付的全链条管控体系，覆盖冲压、锻压、热成型、激光切割、焊接、电泳全流程先进工艺，全部达产后年产能可达40万台套，年产值突破4亿元，将成为地通集团在东北地区最大的汽车零部件生产基地。”

优质营商生态托举科创与产业双向融合。在“3+4+3”现代化产业体系框架下，新兴产业势力蓬勃成长，未来产业加速布局。数据显示：今年1月至9月，沈阳市生物医药及医疗装备产业集群规模预计达到842亿元，同比增长6%；未来材料产业集群规模预计达到483亿元，同比增长9.5%；具身智能产业集群规模预计达到76.48亿元，同比增长13.1%；深海空天装备产业集群实现产值2.69亿元，同比增长24.35%。

业态迭代 释放消费新活力



沈阳市虎啸街核心亮点“巨虎东东”。

本报记者 白 琳 摄

将携手盱眙龙虾团队，打造东北首家盱眙龙虾旗舰店。”

持续做大做强首发经济是沈阳市释放内需潜力，推动消费市场提质增效的重要举措。9月29日，辽宁鸿蒙智行全国机场首展在沈阳桃仙国际机场候机区揭幕，这是全国首个在机场候机区设置的整车体验展示区，以“机场首展+智能出行+场景体验”的消费新场景，推动智能网联新能源汽车等大宗消费提质扩容。据统计，今年1月至9月，沈阳累计引入首店达87家。

今年“十一”假日期间，沈阳接待国内游客同比增长15.6%，国内游客

总花费同比增长15.1%。从消费看动能，第三产业已经成为沈阳经济重要支撑。更值得关注的是人口持续流入：2025年年末，沈阳市常住人口927.6万人，比上年末增加3.3万人，比2020年第七次全国人口普查增加20.6万人。常住人口稳步增长，直观印证城市吸引力的持续增强。

从项目批量开工投产，到创新平台落地、科技成果加速转化；从消费市场持续升温，到三产托底、人气攀升，沈阳动能焕新多点突破。量在积累、势在形成，对于处在转型关键期的沈阳来说，这向好的势头就是提质的底气。



沈阳地通汽车零部件有限公司生产车间焊接线。

本报记者 赵敬东 摄

动能向新关键词

工业企业“智改数转”

到2026年年底实现全市2162户规模以上工业企业“智改数转”全覆盖。

重要旅游目的地城市

去年接待游客突破2.3亿人次，成为重要的旅游目的地城市、中国文旅竞争力十强城市。

聚焦具身智能赛道

宝马全球最大生产基地

汽车产业是沈阳的重要支撑，建成宝马全球最大生产基地，量产整车超700万台。

建设国家实验室“三大基地”

加快建设国家实验室“三大基地”，即材料实验室沈阳基地、太行实验室辽宁基地、崖州湾实验室沈阳基地。

构建未来产业培育体系

聚焦具身智能、未来材料、深海深地空天装备三大核心赛道，系统构建“3+X”未来产业培育体系。

培育科技型企业

截至三季度，培育科技型企业32141家。其中，国家科技型中小企业24903家，高新技术企业4699家，雏鹰、瞪羚、独角兽企业共2539家。

服务业成为发展核心引擎

第三产业增加值占地区生产总值比重稳定在60%以上。

票根经济

打通“吃住行游购娱赛展演”全链条，放大融合发展乘数效应。

“十五五”期间，将年均举办演唱会、音乐节40场以上，体育赛事活动2000场以上。

文体活动

本报记者 陶 阳 整理