

引子

浑河北岸，紧锣密鼓，总投资100亿元的华晨宝马全新动力电池项目开工建设；长兴岛上，海风劲吹，总投资500亿元的恒力聚酯科技产业园进入设备安装高峰期；辽东湾畔，活力四射，总投资837亿元的华锦阿美石化实施建设的精细化工及

原料工程项目全面开工；……

行走辽宁，一间间热气腾腾的厂房、一个个开足马力的项目，传递着辽宁广大干部群众的热切期盼与饱满热情，彰显出以更大担当和作为开创振兴发展新局面的强劲脉动。党的十八大以来，习近平总书记三次

到辽宁考察、两次在全国两会期间参加辽宁代表团审议，为辽宁振兴发展把脉定向，擘画蓝图。2022年8月，习近平总书记在辽宁考察时强调，“在新时代东北振兴上展现更大担当和作为，奋力开创辽宁振兴发展新局面”。

牢记嘱托，砥砺奋进。2022年底，辽

宁省委经济工作会议部署启动实施全面振兴新突破三年行动，各地各部门迅速行动起来。今年一季度，全省生产总值同比增长4.7%，自2014年以来首次高于全国平均增速。

新时代东北振兴，辽宁千帆竞发，乘风破浪。

人民眼·走东北 看振兴①

辽宁振兴发展开新局

本报记者 申少铁 辛 阳 刘洪超 胡婧怡

汇聚新动能，建设现代化产业体系

走进恒力(大连长兴岛)产业园，映入眼帘的不仅有一座座现代化炼化装置、规整漂亮的金属管廊，还有绿油油的草地、五彩缤纷的花卉，工业文明与自然景致交相辉映。

恒力石化(大连)化工有限公司总经理许锦迪边走边介绍：聚焦国家和行业发展需求，产业园一次性规划石化、炼化、化工三大板块，按照原“宜芳则芳、宜烯则烯、宜油则油、宜化则化”的精准加工、高效加工模式，年产芳烃450万吨、乙烯150万吨、PTA(精对苯二甲酸)1200万吨，补齐了辽宁石化产业链的中间产品短板。

石化是辽宁的优势产业，但发展一度面临“油头大、化尾小”的结构性问题：“炼”有余而“化”不足，“粗化工”有余而“精细化工”不足、原材料有余而增值链不足。深度开发“原字号”，近年来辽宁在延伸产业链上持续发力，推动石化产业转型升级。

“从石油到精细化工，产业链越往下游，附加值越高，对整个产业发展的带动力越强。”许锦迪介绍，“我们正利用产业园现有石化、化工产品，持续向生产可降解材料、功能性聚酯材料等高附加值新材料和特色功能化学品发力，并带动高端能源装备等产业集聚发展。”

“实现全面振兴新突破，我们要把建设现代化产业体系作为重头戏。坚持传统产业提能级与新兴产业上规模并重，大力发展高端制造业，提升产业链供应链韧性和安全水平。”辽宁省委主要负责同志表示。

今年初，辽宁全面振兴新突破三年行动方案正式出台，提出加快产业结构调整，在建设现代化产业体系上实现新突破。“我们将实施先进制造业集群发展专项行动，加快建设先进装备制造、石油化工、冶金新材料3个万亿级产业基地，做大做强集成电路、航空装备、数控机床、新能源汽车等22个重点产业集群。”辽宁省工信厅厅长陈虎介绍。

5月18日，位于沈阳市铁西区的华晨宝马汽车有限公司宣布，将于2026年起在沈阳投产纯电动新世代车型，与之配套的总投资100亿元的宝马第六代动力电池项目全面动工。这一天，华晨宝马也迎来了它的20岁生日。

与公司共成长，昔日的技术员、今日的华晨宝马铁西工厂厂长张涛，见证了这段不平凡的历程：起初，宝马沈阳生产基地仅有一条装配线；如今，这里的汽车年产能达到83万辆，并带动约120家汽车零部件企业落地辽宁。

“一马当先”引领“万马奔腾”。以华晨宝马为牵引，我们大力推进整车、发动机及配套零部件等产业高质量发展，去年园区汽车产业年产值突破1000亿元。中德(沈阳)高端装备制造产业园管委会副主任延宁说。

现代化产业体系如何构建？“其中一招是发挥头部企业优势，吸引配套企业集聚，实现‘大树底下有灌木，灌木底下有花草’。”陈虎说，今年以来，辽宁积极开展“整零共同体”建设示范，提升头部企业本地配套率，同时按产业链细分领域，推动124个延链、补链、强链重点项目建设。

补链强链带动“开门红”。今年一季度，辽宁规模以上工业增加值同比增长7.5%，高于全国4.5个百分点，209家重点企业产值增速超过20%。

大树挺拔，灌木花草也愈加繁茂。在抚顺东联安信化学有限公司三期项目试投产现场，淡黄透明的甲基丙烯酸酯类产品缓缓流入储罐。项目经理相成均手持对讲机，正带领员工紧张地调试设备，“项目投产后，新产品将填补国内空白”。

作为国家级专精特新“小巨人”企业，东联安信的产品国内市场占有率达30%，为高端涂料、胶黏剂等上下游行业产业提供了重要的原材料。

“核心技术是买不来的，企业深耕专业领域，在研发上舍得投入、下大力气。”相成均说，去年企业通过“揭榜挂帅”，与辽宁石油化工大学联合开展相关产品的关键技术攻关，获得辽宁省100万元项目资金支持。

近年来，辽宁已培育国家级专精特新“小巨人”企业287家，认定省级专精特新中小企业1131家，“小巨人”企业524家。“通过实施梯度培育，多点支撑、多业并举、多元发展的现代产业发展格局正加速形成。”陈虎说。

构建现代化产业体系，政府给支持、搭平台。走进营口辽河经济开发区，开发区管委会为企业搭建的资源整合平台——“辽得成”企业家交流驿站，让人眼前一亮。将产品信息和企业需求发送到平台上，辽宁金天马专用车制造有限公司董事长郑松军没多久便收获惊喜，“园区里很快就几十家企业同我们联系相关产品的零部件加工配套，提升了企业的本地配套率，节约了运输成本。”

搭平台、优服务，推动民营企业发展壮大。辽宁省市场监督管理局局长刘恩举介绍，今年一季度，辽宁省民营企业发展到111.46万户，同比增长6.13%，占全省企业总量的89.53%。

打造新引擎，推进创新驱动发展

伴随着声声汽笛，满载原煤的列车停靠在山西阳光焦化集团股份有限公司卸煤区。把车厢送进翻车机，固定车厢，开始翻卸……一车厢在30秒内即可实现整体翻转205度，完成箱内原煤卸货。

“过去要将集装箱吊离铁路车辆后再卸货，占地大、效率低、人工成本高。现在实现自动化整车翻卸作业后，卸货效率提升了，占地面积、人工成本均降低一半以上。”大连华锐重工集团股份有限公司副总设计师王金福说。

自动化整车翻卸作业，得益于大连华锐重工集团股份有限公司的持续创新。自2020年研发敞顶集装箱及通用敞车两用翻车机后，企业不断提升相关技术的迭代研发，目前已研发投用第三代产品。

“每次创新改进，都坚持以用户需求为导向。”王金福说，“最近一次创新，将翻卸角度增大了30度，翻卸后车厢内的剩余物料大幅减少，不必再像过去那样用人工掏取剩余物料。每台翻车机每年可为用户节约成本上百万元。”

聚焦科技自立自强，辽宁瞄准智能装备制造、精细化工等重点产业，实施关键技术攻关计划。2022年，辽宁全省科研与试验经费投入超过600亿元，技术合同成交额超过1000亿元，近3年年均增长超过20%。

“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。我们坚持把创新作为驱动振兴发展的第一动力，持之以恒育主体、搭平台、引人才，优化科技创新生态，增强科技创新能力。”辽宁省科技厅副厅长许爱东说。

突出企业创新主体地位，塑造振兴发展新动能——“抓紧装箱、发货！”营口金辰机械股份有限公司常务副总裁祁海坤和工人们一起将12台(套)设备装箱发运。“我们的主营产品光伏电池及组件制造设备受到市场青睐，今年一季度公司营业收入增长12.7%。”祁海坤说。

业绩上扬缘于创新赋能。“这些年，我们先后取得关键技术专利680多项，其中发明专利270多项。”企业自建的金辰实验室负责人陶科介绍，“政府鼓励以企业为主体实施科技项目研发攻关，我们先后获得省、市相关科技攻关项目等多个专项支持，能够持续加大投入，不断激发科技创新潜力。”

充分发挥企业创新主体作用，大力培育科技型企业。截至2022年底，辽宁科技型中小企业达2.1万多家，近3年年均增长38%。今年一季度，辽宁科技型中小企业新增1813家，同比增长38%。

坚持创新生态、创新平台、创新人才一体推进，创建区域科技创新中心——

走进大连英歌石科学城建设现场，塔吊林立，机器轰鸣；大连先进光源预研项目预计今年年底竣工，39万平方米的实验室和14万平方米的人才公寓等配套项目正加紧施工……

“科学城统筹创新生态、创新平台、创新人才‘三位一体’推进，全链条促进科技创新成果转化。”英歌石科学城规划建设领导小组办公室主任张孝介绍，44.3平方公里的科学城分为实验区、中试小试区、商务区和居住社区等4个功能区，打造“科研+产业”深度融合的开放式创新平台。

为把英歌石科学城加快建成具有国际影响力的创新策源中心，大连市和大连高新区出台一系列政策支持聚才引智、招商兴业，对重大研发项目、全职引进的人才团队给予研发资金支持。“科学城确定了以清洁能源为主线，向智能制造、生命健康、海洋工程、新一代信息技术等领域深化拓展的‘1+X’研究方向，已梳理出首批拟入驻的200多个细分研究领域的科研团队。”张孝说。

目前，辽宁拥有国家级科技创新平台30余个，正加快推进沈阳浑南科技城、大连英歌石科学城等区域科技创新中心建设。同时，积极落实“兴辽英才计划”，2021年以来累计引进高层次人才团队456个。

激发新活力，深化改革扩大开放

走进沈抚改革创新示范区政务服务中心，电子大屏上字幕快速滚动，数据实时更新，显示着审批人员姓名及办结相关行政事项的时间。

“效率是企业的生命线。”拿起厚厚一摞审批报表，30多张表格逐一摊开，沈抚改革创新示范区行政审批局局长王鹤锦边说：“以前，多数申报企业看到这些表格都是一头雾水，加上手动填写，开办企业至少需要一周时间。”

优化营商环境，需要破解难点、堵点，提升企业和群众办事的效率。在辽宁，通过“一网通办”“一网统管”“一网协同”改革，实现政府服务流程再造、社会治理创新、数据资源开放共享。

沈抚改革创新示范区将涉及企业开办相关事项的7个部门业务进行整合，实现业务一窗办理、数据同步采集。在这里办业务的辽宁盛大建筑工程有限公司负责人范春艳高兴地说：“业务员帮忙代办，数据跑路‘一网通办’，不用自己填表。只需一张身份证，用了一个多小时，我们的营业执照、企业公章、税务登记证明等都拿到了。”

着力优化营商环境，辽宁将开办一般性企业手续办理时间压缩至1个工作日以内；政务服务事项实现“一网通办”，多地推行不见面审批改革；制定规范营商环境省级法规，成立专门监督机构开展监督……截至目前，辽宁全省依申请政务服务事项平均办理时间缩减80.4%；“免申即享”改革自去年5月实施以来兑现资金支持超过17亿元，税费优惠达672亿元。

作为东北唯一的沿海省份，辽宁进一步强化开放意识，服务和融入新发展格局，全力打造对外开放新前沿。在中航沈飞民用飞机有限责任公司(以下简称“沈飞民机”)生产车间，高耸的自动钻铆平台高速作业，将一

颗颗铆钉和螺栓准确地装配在机身构件上。计数牌显示，这里是这里生产的第357架空客A220飞机机身。

沈飞民机是空客A220项目的一级供应商，去年企业年营收超过20亿元，年出口创汇额突破2亿美元。公司董事长邓玉东说：“飞机机身制造是项高度复杂的工作，我们用到的原料和标准件有6万多项，涉及全球300多家供应商。企业发展离不开中国(辽宁)自由贸易试验区的政策支持。”

邓玉东告诉记者，部分加工原料、配件，过去要在综合保税区外的其他企业完成加工，再运回综合保税区内装配，这就需要经过两次报关。中国(辽宁)自由贸易试验区沈阳片区创新“飞机行业内加工贸易保税货物便捷调拨监管模式”，允许飞机行业对未经加工的保税料件，以“余料结转”的方式在集团内不同企业、不同加工贸易手(账)册间自行调拨。实施“电子底账+企业自核”式监管，减少二次报关手续，办理时间从10个工作日缩短至3个工作日。

把制度创新作为自贸试验区建设的重要任务，辽宁持续打造高能级开放平台。中国(辽宁)自由贸易试验区成立6年来，累计推出6批179项改革创新成果，其中13项创新经验在全国复制推广。2022年，自贸试验区实现进出口总额1308亿元，占全省的16.5%。

扩大开放见成效。今年一季度，辽宁实际使用外资19.2亿美元，规模列全国第八位；全省货物贸易进出口总额达到1889.6亿元，同比增长3.7%。



焕发新气象，提升城乡居民生活品质

走进阜新市海州露天矿国家矿山公园，总面积3万平方米的主题广场上，市民们赏景游玩。周边，树木青翠，花草缤纷；脚下，煤研石铺成的彩色健身步道延伸向远方。

1960年版5元人民币的背面图案，是一台大电机正在工地作业的场景。这工地，便是海州露天煤矿——现在的海州露天矿国家矿山公园。如今，电镐静置矗立在矿山广场中间，诉说着昔日露天煤矿的辉煌，也见证着这里的生态蝶变。

1953年7月投产，2005年5月关闭，海州露天煤矿累计生产煤炭2.44亿吨，也形成占地6.54平方公里的巨型“矿坑”，开采出的煤研石，则堆成了一座高120多米、堆存量近10亿立方米的研石山。

“这一坑一山，带来粉尘烟火不断，空气污染严重。”海州矿综合治理项目高级工程师由福新说，前些年，矿坑每年都会出现坍塌滑坡，残煤自燃的情况也不时有发生，“全力修复生态，我们在矿坑内修建挡土墙、护坡和截水沟，持续植绿复绿，如今绿化总面积已达约1.5万亩。我们还在矿坑周边建成了总面积超过18万平方米，种植各类树木达6万余株的5处生态广场。”

煤研石也变废为宝。用少量粉煤灰与煤研石混合制坯生产砖块，可“制坯不用土，烧砖不用煤”，既节省了成本，也实现了废弃物的有效利用。如今在阜新，以煤研石、粉煤灰为原料的综合利用企业超过200家，每年“吃掉”煤研石和粉煤灰1300多万吨。

生态治理扮靓颜值，城市更新提升品质。“道路硬化了，路灯亮堂了，垃圾分类及时清运，小区车辆有序停放，居民楼也做了外墙保温。”在阜新市海州区育红小区住了30多年的张玉兰竖起大拇指。就在一年前，这个始建于1981年的老旧小区，还是垃圾成堆、污水横流、车辆随意停放的场景。

“去年，我们在育红小区完成了楼体整修、排水改造工程，今年又开展了道路、路灯等配套工程建设。”阜新市海州区住建局服务中心主任钟子军介绍。

2021年以来，辽宁共改造城镇老旧小区2449个、惠及111.1万户居民，建设口袋公园2795个，群众居住和生活环境大大改善。



周日下午，位于沈阳市和平区中山路上的歌德书店座无虚席，读者们沉浸在这栋百年欧式建筑的浓浓书香里。向西延伸，中山路38号老楼，工人们正加紧张贴仿古红砖、安装拱形窗框，努力恢复它百年前的历史面貌。

“改造前，这里挂满了凌乱的门店招牌和线缆。我们通过实施城市更新，按照‘一楼一院一策’的原则开展老建筑保护性修缮，保留街区独特历史韵味，丰富群众生活消费场景，培育新业态、新模式。”沈阳市和平区副区长王斌说。

城市品质不断提升，乡村面貌日新月异。今年“五一”假期第一天，在本溪满族自治县小市镇同江峪村文化广场，村民们化妆、列队，为远道而来的游客表演国家级非物质文化遗产——本溪社火。当天，上万人来到这个充满地域特色的小山村。村民朱配林在自家院内热情招呼着来自北京的游客，“我和老伴一年到头忙接待，年收入超过17万元。”

“咱村人均不到1亩地，以前几乎全靠打工贴补家用。”同江峪村党支部书记张兴海说，“这几年发展乡村旅游，家家户户住上新楼房，不少村民还开上了小汽车。”

乡村旅游，政府助力。“我们策划推广了10条红色旅游(乡村)精品线路和24条‘乡村四时好风光’全国乡村旅游精品线路，串起全省300多个乡村。”辽宁省文化和旅游厅副厅长赵辉介绍。

依托民俗风情、田园风光等独特优势，一大批文旅产业特色小镇、村落脱颖而出。截至目前，辽宁已有全国乡村旅游重点村镇47个、省级乡村旅游重点村115个。

“我们将进一步扩大乡村旅游优质产品供给和品牌影响力，推动全省乡村旅游发展提质增效，助力乡村振兴实现新突破。”赵辉说。

辽沈大地，一幅振兴发展的动人画卷徐徐展开，日渐清晰。

图①：鞍钢集团鞍钢股份有限公司冷轧硅钢生产线。鞍钢集团供图
图②：沈鼓集团工人在操作设备。梁恩升摄
图③：恒力(大连长兴岛)产业园俯瞰。孙鹏伟摄