

以“链”聚势 以“新”赋能

——大连金普新区汽车整车及零部件产业高质量发展纪实

本报记者 吕 丽



核心提示

“链”上发力,“汽”势强劲! 汽车整车及零部件产业作为国家级新区大连金普新区与石油化工、电子信息、装备制造、生命健康并行的五大支柱产业之一,今年以来,在实施招商引资策略、构建完善产业配套体系、打造一流营商环境等一系列组合拳的推动下加速奔跑,不断取得发展和竞争新优势——

看整车,以奇瑞汽车大连基地、东风日产大连基地为龙头,产业能级持续跃升。截至目前,两大整车企业合计年产量突破40万辆,金普新区加速跻身全国重要整车生产基地行列。

看链条,从发动机、传动系统、制动系统到新能源电池等,覆盖品类达到数十个,已构建起从核心部件到通用配件的全链条供给体系,并且拥有一批全球领先的细分领域冠军企业。

看竞争力,汽车产业向新能源、智能化、绿色化转型成效显著;区位优势与国家级新区、自贸片区政策优势叠加,港航赋能出口通道畅通高效,保税创新推动贸易便利化再升级。

今年1月至11月,金普新区汽车整车及零部件产值886.2亿元,同比增长15.8%,全年产值逼近千亿元,成为区域经济发展的核心支撑。

龙头引领 产业能级持续跃升

一组数据充分显示了汽车整车及零部件产业作为金普新区重要支柱产业近年的规模跃升:2022年至2024年,规模以上工业企业已发展至120家,产值规模从500多亿元增加至近900亿元,占大连市汽车产业规模近90%。今年1月至11月,金普新区汽车整车及零部件产值886.2亿元,同比增长15.8%,全年产值逼近千亿元。

规模增长的背后,是金普新区党工委管委会实施积极主动的招商引资策略、构建完善的产业配套体系、打造一流的营商环境等一系列组合拳久久为功,厚积薄发。

探究其高质量发展的轨迹,龙头企业发挥了提高产业能级、做大配套、做优产业链的积极作用。深冬时节,走进位于大连保税区的奇瑞汽车股份有限公司大连分公司(以下简称“奇瑞汽车大连基地”),一块钢板经过冲压、焊接、涂装及总装等生产车间,“变身”为一辆整车,其智能化的生产场景充满科幻感。

焊装车间里,一排排庞大的机械臂按照预设程序,将一片片钢板精准焊接,构建成坚固的车身框架,质量及精度实时监控、智能掌控;总装车间里,一辆辆AGV(智能搬运机器人)小车往来穿梭执行,高效完成物料配送,采用国际标准的模块化生产方式,精心设计的分装线有效保证整车装配质量。“目前,我们的冲压、焊接、涂装等关键工序自动化率均达到了100%,生产高效,产能持续攀升。”奇瑞汽车大连基地相关负责人介绍。

记者了解到,奇瑞汽车大连分公司今年预计产量突破30万台套,产值突破300亿元,成为引领金普新区和大连市汽车产业发展的引擎。

眼下,东风汽车有限公司东风日产大连分公司(以下简称“东风日产大连基地”)正全力冲刺产能收官战。该基地是东风日产在东北地区的第一个生产基地,东风汽车旗下自动化程度最高的工厂,也是东风日产第三代生产线的开端,主要生产日产逍客和英菲尼迪QX50车型,目前年产量约9万台。自投产以来,截至今年11月份,东风日产大连基地累计生产整车约159万台,是东风集团精益评价和联盟综合竞争力的双标杆工厂。

目前,金普新区两大整车企业合计年产量已突破40万辆,在全国整车产业布局中不断争先进阶。

金普新区相关部门负责人表示,随着奇瑞汽车大连基地、东风日产大连基地持续导入新车型和产品矩阵扩容,金普新区整车年产量将进一步提升,加速跻身全国重要整车生产基地行列。

“链”上突围 生态完整集群发展

始于车,不止于车。金普新区以整车提质升级为牵引,在强链、延链、补链中加速打造本地汽车产业配套产业链,形成“头雁”带动“群燕飞”的集群格局,通过“链长”赋能“链企”、促进配套产业协同的“串链”行动,推动区域汽车产业形成完整生态体系,集群发展。

随着奇瑞(大连)汽车零部件配套产业园一期项目落地,以及强化与本地汽车零部件中小企业的紧密协作,奇瑞汽车大连基地零部件本地化配套率从2022年的2%提升至目前的40%,该配套产业园正式运营后,预计年总产值可达22亿元。目前,东风日产大连基地集聚了汽车零部件配套企业14家,零部件本地化配套率已近30%。

自2024年起,金普新区连续举办产业链协同发展对接大会,累计近500家企业参与。发布供需清单并推动意向签约,举办奇瑞汽车、泰星能源供应链生态大会,组织开展奇瑞一级供应商对接会等活动10余场,并联合汽车零部件行业协会组织企业走进博格华纳、克诺尔等开展50余场“串链”活动,进一步促进产业链协同发展。

目前,金普新区零部件产品覆盖发动机、传动系统、制动系统、新能源电池等数十个品类,不仅构建起从核心部件到通用配件的全链条供给体系,还拥有一批全球领先的细分领域冠军。其中,大众一汽发动机年产能达70万台,博格华纳年产能70万套双离合变速器核心模块,蒂森克虏伯年产能600万根发动机凸轮轴。

多年培育下,金普新区汽车整车及零部件产业构建起“整车引领、零部件协同、产业链完整”的发展格局,产业集聚度居东北前列,为金普新区汽车现代化产业体系建设提供有力支撑,为大连市汽车产业高质量发展强劲“续航”。

创新转型 新质生产力加速集聚

当前,电动化、智能化、网联化和低碳化加速融合,为汽车产业转型升级提供了历史性机遇,也带来了全新挑战。金普新区的选择是创新驱动,数智赋能,加快汽车产业向新能源、智能化、绿色化转型升级,成效显著。

2023年落地泰星能源三期,锂离子动力电池产能提升至4GWH;2024年,推动奇瑞大连基地首款新能源车下线;2025年7月,启动泰星能源纯电池项目,达产后产能将增至10GWH。

氢能被称为“21世纪的终极能源”,金普新区将氢能产业作为打造未



②



③

①金普新区拥有良好的港航优势,大连汽车码头是东北地区唯一海运汽车口岸。
②一汽解放大连柴油机有限公司车间的智能化机械手臂正在作业。
③大连奇瑞工厂总装车间流水线上,工人正在进行汽车装配调试。

本文图片由本报特约记者朴峰摄

来汽车产业优势的关键落子,氢能公交、重卡、环卫车已在全区投用,并推动氢能车辆在大窑湾港示范运营。

为助力汽车整车及零部件企业突破“数字鸿沟”,降本增效,金普新区打造“金普新区工业互联网创新体验中心”“大连工业仿真公共服务平台”等数字化转型载体,为企业转型提供系统解决方案,依托大连人工智能计算中心500P算力集群,推动AI赋能工业生产,助推产业升级。其中,为汽车零部件企业定制的“离散产线”,实现用工业机器人、AI视觉检测替代人工。

过去,东风汽车集团旗下大连风神物流有限公司被轮胎总成质检“绊住手脚”;传统方式下,工人拿着放大镜逐件查,小划痕、小鼓包常被漏判,不仅效率低下,质量风险也悬在头顶。金普新区工业互联网创新体验中心诊断后,为企业研发设计了一套高精度AI视觉检测系统,在轮胎总成下线码垛前,高清摄像头“扫一眼”便能完成轮胎纹路、轮毂边缘全检,不良品能实时判定与分拣,检测准确率大幅上涨,检测台工人转岗去做物流调度、订单核对,实现“品质升级,人效提升”双赢。

截至目前,金普新区汽车领域拥有16家省级以上智能工厂、数字化车间。2025年,一汽解放大连柴油机有限公司6DV超级工厂荣获工信部卓越级智能工厂。鞍钢蒂森克虏伯入选工信部5G工厂名录。拥有创新零部件等6家国家级绿色工厂、4家省级绿色工厂。集聚省级“专精特新”中小企业32家,1家省级单项冠军企业,18家瞪羚企业,55家高新技术企业。

港航保税 汽车“出海”畅通高效

出海,已成为近几年中国汽车行业的高频关键词之一。金普新区凭借良好的港航优势,同时叠加国家级新区、自贸片区政策优势,为企业打造畅通高效的出海通道,以优化营商环境、保税创新等举措推动贸易便利化再升级,成为车企企动心想来,来之安心、放心发展的热土。

作为东北地区唯一海运汽车口岸,辽港大连汽车码头拥有4个专业化滚装泊位,年通过能力达118万辆,



数千辆汽车整齐排列在大连汽车码头,即将发往全球各地。

堆存容量达3万辆,已开通至欧洲、北美、南非、中南美等全球主要航线,为汽车企业出海搭建起高效海上通道。

利用大连自贸片区“口岸+保税”的功能叠加优势,金普新区成功申建大窑湾、保税物流中心(B型),与区内两大整车生产基地和大连汽车码头形成“前港后厂”联动发展格局,助力地产汽车出口。

借助大窑湾保税物流中心(B型)“人区退税”政策,企业车辆入区即视同出口,提前获得退税资金加速流转。大窑湾保税物流中心获试点综合保税区相关改革措施资格,其全国首创的AI高速摄像机VIN码识别技术实现“秒级识别、AI精算、同步入册”,配合“地跑”进出区模式,较传统陆运大幅降低成本,通关效率显著提升。

为确保改革措施落地见效,大连自贸片区联合海关、企业建立三方联动机制,推行“专人对接制”“提前申报”“抵港直装”等便利措施,允许整车“集拼分拨”“状态互转”,实现整车在大窑湾保税物流中心的高效进出流转。

奇瑞汽车大连基地工厂紧邻大窑湾保税物流中心(B型)、大连汽车滚装码头与集装箱码头,在大连建厂后尽享“前港后厂”的独特区位优势——通过专用跨海通道实现“出厂即入区、入区即退税”,大幅缩短运输距离、降低陆运成本与转运损耗。3月3日,奇瑞汽车旗下第100万辆路虎5x在大连汽车码头装运出海,成为中国汽车品牌出海标杆性事件。

12月22日,金普新区“十五五”规划建议发布,未来5年的重点目标任务中明确“推动整车引领、燃油车与新能源车双轨并行发展,加速传统汽车及零部件产业技术优化和产品升级,加快布局电动、氢能等多元化新能源汽车产品。突出奇瑞汽车等整车龙头企业引领作用,重点推进汽车零部件配套产业园建设,推动新区国家级汽车零部件制造基地转型升级”。

依托东北老工业基地产业积淀、国家级新区战略赋能,以“十五五”规划为引领,大连金普新区汽车产业“整车+零部件”双轮驱动、“新能源+智能化”双向突破开启新征程,正向着做好东北振兴关键支点的目标高歌猛进,“汽”势如虹!

活力金普 HUOLI

书香润城 暖冬阅读季点燃读书热情

本报记者 吕 丽



金普新区举办的《溯源金州》作品阅读分享会。

矫立胜 摄

隆冬时节,书香生暖。眼下,大连金普新区正以一场场别开生面的“书香金普·暖冬阅读季”主题系列活动点燃贯穿整个冬日的全民阅读热情。

金普新区以满足市民精神文化生活新期待为出发点和落脚点,近年来大力开展有新意、有创意、有深意的阅读主题活动,在全区营造爱读书、读好书、善读书的浓厚书香氛围,形成了“阅读马拉松挑战赛”“‘码’上听(看)书、阅读分享会”“书包漂流”“金普大讲堂”等多个在国内有知名度、影响力的阅读品牌。

在12月20日正式启幕的“书香金普·暖冬阅读季”活动中,特邀大连大学教授开篇,以“深阅读共文明”为主题,聚焦古代文明、挖掘文明智慧,结合日常阅读场景,引导市民在慢读深品中感受文化魅力,为冬日生活添一份书香底蕴。

活动同步推出多项特色内容,覆盖不同群体需求。“云上书香”全民阅读主题书法线上展以笔墨传情,市民足不出户便可品读阅读韵味;第二届“书香金普艺术季”儿童画展用童真画笔描绘阅读世界,尽显少年童趣;金普新区2025年本地作家创作研讨会为本土创作者搭建交流平台,助力提升区域文化原创力;《溯源金州》《城迹》作品分享会带市民品读本土散文,触摸金普历史文脉脉络。读书季期间,各领域百余场阅读活动持续为冬日添彩。

由金普新区党工委宣传部统筹开展的“书香金普”活动已延续近10年,创建了“书香机

关”“书香企业”“书香校园”等多个推进全民阅读场景。其中,立足区域企业类型多元、职工数量庞大等特点打造的“工”字号阅读品牌,推动职工阅读实现从“一”到“万”的覆盖延伸。目前,全区共建有各级职工书屋示范点286家,其中市级以上47家。智能阅读平台覆盖全区23所学校552个班级,服务学生2.6万余人,累计电子书阅读量达38万册次,今年,金普新区14所学校获批辽宁省中小学书香校园建设试点校,金普新区获批辽宁省中小学书香校园建设实验区。

今年11月,由大连金普新区文化旅游事业服务中心牵头、开发区图书馆承办的“书包漂流、传承经典、传递书香”活动入选《十载书香——“书香城市”(区县级)》“书香社区”发现活动十年精选集,跻身全国全民阅读推广优秀范例行列。

金普新区“书包漂流”活动自2019年启动,精选教育部推荐书目等优质读物,定制专属漂流书包,精准投放至中小学校、乡村、社区及海防军营。同时,组建百余文化志愿者队伍,通过“日常管理+定期交换”方式,既保障了书包流通效率,又让阅读服务有温度、可持续。

发展至今,“书包漂流”已成为覆盖广泛、成效显著的全民阅读品牌,累计投放630个书包,2万余册图书,覆盖100余所中小学校,开展300余场公益活动,吸引超66万人次参与。从涉农地区校园课堂到海防军营,“书香金普”文化品牌在不同群体中发光发亮。

吸睛引流 “金超”联赛推动文体旅融合

本报记者 吕 丽



“金超”联赛吸引了众多市民关注。

金普新区党工委宣传部供图

年终场哨,不愿散场。2025大连金普新区街道足球超级联赛(简称“金超”)成为金普新区市民今年最难忘“再见”的活动。这场自9月21日鸣哨开赛,历时2个月,覆盖全区25个街道,汇聚千余名参与者,吸引30余万市民关注的足球盛宴,以“体育+”多元融合之力为全国业余足球发展聚集流量和增量。

“金超”联赛的火爆,根植于大连“足球城”的深厚底蕴与金普新区对全民健身的扎实培育。作为由金普新区管委会主办,金普新区文化和旅游局(体育局)主导,多部门联合承办的区域顶级业余赛事,其从筹备之初便确立了“全民参与、全域覆盖”的定位。25个街道组建参赛队伍,球员涵盖企业职工、在校教师等各类群体,年龄跨度从20岁出头至50多岁,真正实现了“街道有球队、人人可参与”。普湾体育场与普湾足球培训基地的高标准场地配备,加之完备的赛事保障体系,让草根球员得以体验媲美职业联赛的竞技环境。

以“体育+文旅”为核心引擎,“金超”为区域发展注入新动能。金普新区整合资源,推出“观赛+游览”特色线路。据统计,赛事开赛以来,各景区游客接待量环比实现增长。观赛同时,还可一键领取合作商家优惠券,让赛事热

度直接转化为消费活力。中国联通、怡宝、看个比赛、中体卡业等40余家企业踊跃参与,构建起“赛事搭台、商业唱戏”共赢生态。体育用品商家推出“金超”专属比赛服;本地餐饮品牌打造赛事专属优惠活动,通过赛事赞助实现营业额增长;普湾足球培训基地的场地运营实现专业化升级,除满足赛事需求外,还承接全国各级足球赛事,月均接待量超千人次。

金普新区文化和旅游局(体育局)相关负责人表示,“金超”联赛的意义在于其对于“三大球”高质量发展生态的构建与引领。作为金普新区落实《大连市足球发展振兴工作方案》的重要举措,赛事形成了“群众足球筑基、赛事活动引领、产业融合赋能”的完整体系,这种从群众基础到产业升级的系统性布局,正为金普新区打造“三大球”发展高地奠定基础。

从社区球场的邻里切磋到专业赛场的激烈角逐,从球迷看台的呐喊助威到商圈景区的人流涌动,2025年,“金超”联赛如同一颗活力四射的种子,在金普新区的沃土上生根发芽,结出了社会效益与经济效益的丰硕果实。2026年,金普新区将以“金超”联赛为支点,持续推动文旅体商深度融合,让绿茵场成为书写“宜居宜业宜游”新篇章的生动一笔。