

牢记初心使命 奋进复兴征程

大连重工装备：“数智”引领制造攀高

近万平方米的大型厂房内，地面光洁如镜，找不到一丝铁屑或油渍。十几台橙黄色的龙门吊架整齐列阵，工人指尖轻点，几十吨重的齿轮箱便在智能吊具牵引下精准位移……日前，记者在大连重工装备集团大型高端风电齿轮箱智能制造基地，看到了一幅充满未来感的智造画卷。

“以前拼体力，现在拼算力。”在这座按照“设备互联、系统集成、场景智能化”标准打造的智能工厂里，百余台核心冷热加工设备正通过MDC(制造数据采集)技术“开口说话”。从滚齿机的切削参数，到渗碳炉的温度曲线，无数条数据通过工业互联网汇聚成河，在毫秒间流向工厂的“数字大脑”。

“这台16兆瓦的‘大家伙’，就是风电齿轮箱出厂前的‘终极考场’！”重工装备集团旗下传动公司副总经理苏新顺指着试验台介绍，每一台风电齿轮箱在发货前，都必须在这里提前体验一把“上天”的感觉。试验台能精准模拟高空实际运行的复杂工况，对设备的震动、噪声及轴承温度进行全方位“体检”。“风电设备一旦在高空出现散热不良或过热，轻则限制发电功率，重则直接停机。只有各项指标全部过关，才允许发给客户。”苏新顺说。

“微观”检测同样充满科技感。在自动磨削烧伤检测线上，齿轮件正经历清洗等检测流程。工厂专门配备了低温蒸发设备，能把90%的废液和水循环利用，将绿色做到极致。

苏新顺介绍：“以前的老厂区，设备主要针对1.5兆瓦至3兆瓦的小型机。现在行业主流机型直接飙升到10兆瓦以上，老厂房‘小马拉大车’，早就力不从心了。”而这正是大连重工装备集团斥资6.5亿元、高标准打造这座占地面积3.49万平方米新基地的直接原因。在这座“钢铁丛林”中，一场由内而外的“数字觉醒”正在上演。

车间中央的指挥中心，一面巨大的可视化大屏如同工厂的“数字大脑”。密密麻麻的数据流以毫秒级速度实时跳

动，上百台核心设备的运行状态、能耗指标一目了然。

质量与流程IT本部副总经理阚健进一步揭秘了工厂背后的“数字大脑”：“我们与华为联手，第一是把整个业务流程给‘理顺’了，从找客户、投标、签合同，到搞研发、出产品、交付，全链条重新梳理，让业务模式焕然一新；第二是把数据‘地基’打牢，把以前互不相通的‘数据孤岛’全部打通，让研发等各个环节的数据无缝对接。”

这种改变是颠覆性的，传动公司技术部副部长张春涛对此深有感触：“以前设计师画完图，车间能不能造出来是个问题。现在不一样了，我们可以用模拟程序给产品做‘仿真体检’，设计数据直接无缝对接到生产端，彻底打通了从图纸到车间的‘任督二脉’。”

2025年，大连重工装备集团风电齿轮箱的年交付能力直接翻倍，达到1800台，销售收入突破21.78亿元。产品交付周期从120天缩短至105天，交付合格率达99.18%。

“数智化转型是关乎生存与发展的‘必答题’。”大连重工装备集团董事长孟伟说，集团锚定“打造世界一流重工企业集团”愿景，确立了“一条主线、三大方面、端到端贯通”的总体战略框架。公司以“全流程数智化转型”为主线，将业务管理数智化作为“大脑”、生产制造数智化作为“躯干”、产品与服务数智化作为“四肢”，推动流程、数据、产线等要素深度融合。

如今，大连重工装备集团已与明阳智能、上海电气等十余家国内外知名整机企业展开深度合作，并凭借全生命周期数字化协同智能工厂建设，入选首批国家级卓越智能工厂。

孟伟透露，集团将围绕三大方面启动新一轮专项投资改造，推动曲轴、港机等多个工厂从“卓越级”迈向“卓越+”，全力冲刺国家“领航级”智能工厂行列，以数智化转型的澎湃动能，为辽宁全面振兴贡献“重工力量”。

据《辽宁日报》

菜篮子“轻”了！ 鲜菜价格大跌12%

5月辽宁食品价格环比降1.3%
CPI环比低于全国

本报讯 记者赫巍利 王迪报道 日前，记者从国家统计局辽宁调查总队了解到，2026年5月份，辽宁居民消费价格同比上涨1.3%，高于全国平均水平0.1个百分点。其中，城市上涨1.3%，农村上涨0.9%；食品价格下降2.0%，非食品价格上涨2.0%；消费品价格上涨1.7%，服务价格上涨0.7%。扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨1.0%，涨幅比上月回落0.2个百分点。

辽宁居民消费价格环比下降0.3%，低于全国平均水平0.2个百分点。其中，城市下降0.3%，农村下降0.3%；食品价格下降1.3%，非食品价格下降0.1%；消费品价格下降0.5%，服务价格持平。

1—5月平均，辽宁居民消费价格比上年同期上涨1.2%，高于全国平均水平0.2个百分点。

5月份，八大类商品及服务价格同比呈现“六涨二降”态势。其中，其他用品及服务类价格上涨13.7%，交通通信类价格上涨7.0%，医疗保健类价格上涨1.4%，生活用品及服务类价格上涨0.8%，教育文化娱乐类价格上涨0.8%，衣着类价格上涨0.6%，居住类价格下降0.1%，食品烟酒及在外餐饮类价格下降1.6%。

从同比看，食品价格下降2.0%，影响价格总水平下降约0.37个百分点。

5月份，八大类商品及服务价格环比呈现“一涨四降三平”态势。食品中，气温升高，雨水充沛，鲜菜和鲜果价格分别下降12.0%和2.4%，合计影响价格总水平下降约0.26个百分点。

非食品价格环比下降0.1%，影响价格总水平下降约0.06个百分点。跨省出行需求回落，省内游进入旺季，飞机票价格下降7.9%。

1—5月平均，八大类商品及服务价格与上年同期相比呈现“七涨一降”态势。

其中，其他用品及服务类价格上涨16.3%，生活用品及服务类价格上涨1.3%，交通通信类价格上涨1.3%，医疗保健类价格上涨1.3%，教育文化娱乐类价格上涨0.7%，食品烟酒及在外餐饮类价格上涨0.7%，衣着类价格上涨0.6%，居住类价格下降0.1%。

省科技馆球幕影院今起升级改造

本报讯 记者赫巍利 王迪报道 6月10日，辽宁省科学技术馆正式发布公告，备受公众喜爱的球幕影院将于2026年6月12日起暂停对外开放，全面启动升级改造。这座曾带领无数观众穿越星辰大海、探秘自然奇观的科普地标，将在接下来的一段时间里进行系统性的技术迭代与观影环境优化。

据官方介绍，此次改造聚焦于提升球幕影院的科普特效观影品质，重点围绕影音画质增强、沉浸式体验优化、放映系统智能化升级等核心环节展开。升级后的球幕影院，

画面更细腻、色彩更饱满，音效更具层次感与临场感，力求为观众营造出身临其境般的科学视听盛宴。此举不仅回应了广大公众对高品质科普体验的日益期待，也彰显了省科技馆推动科普服务高质量发展的决心。

升级改造期间，辽宁省科学技术馆将通过官方微信公众号——“辽宁省科学技术馆”，第一时间发布工程进展及恢复开放通知。馆方表示，诚挚感谢社会各界的理解与支持，并期待在焕然一新的球幕之下，与每一位热爱科学、勇于探索的观众重逢，共同开启一场更加震撼、更富启发的科学探索之旅。

建立“三位一体”机制为农用无人机护航

本报讯 记者周学芳报道 6月8日，辽宁鞍山供电公司员工到海城市温香镇田间地头，向植保无人机飞手开展电力安全专项宣传，严防无人机作业误碰电力线路引发故障。

当前正是无人机田间植保作业高峰期，无人机违规贴近电力线路飞行易造成线路故障。结合本地涉电典型案例，工作人员现场科普不同电压等级线路安全飞行距离、触电应急处置常识。针对飞手分散、流动性大特点，该公司打造线上微信群答疑、田间实地宣讲、农机培训机构岗前授课三位一体宣教模式，将电力安全列入飞手必修课程。

5月以来，该公司已开展田间宣讲13场，线上、线下惠及飞手450余人，发放宣传资料230余份。下一步，鞍山供电公司将持续深化涉农用电服务，常态化开展田间安全科普，以可靠电力保障地方粮食生产与现代农业稳步发展。



6月8日，国网鞍山供电公司到海城市开展安全飞行宣讲。

受访者供图