



新闻热线:22699110
国内统一刊号 CN21-0027
报刊代号 7-126

辽沈晚报

辽宁报刊传媒集团(辽宁日报社)主管主办 1993年1月1日创刊

2025.11.11 星期二
农历乙巳年九月廿二
今日8版 总第10743期

教育部发布8条措施为中小学教师减负 严控借调借用教师 精简数据填报

02

全运首日 辽宁赛艇连获两金



11月10日,在女子单人双桨决赛中,辽宁队选手王思璇一路领先轻松夺冠,这是她在半决赛比赛中。

新华社发

08

用数智化转型塑造发展新优势

机器嗡鸣,刀头在程序驱动下精准移动。在沈鼓集团转子车间,数控铣工组组长王群熟练地打开MES(制造管理系统),对照高清电子图纸,在数控机床上调整参数,开始新一轮的生产工作。

“数字化车间建成以来,每年可节约纸张190余万张。以往生产制造环节需要打印的工艺指令单和图纸,现在都通过MES进行分发,不仅清晰度高、可无损放大,还能将任务实时分配至每一台设备,大大提高了效率。”沈鼓集团转子车间副主任于晃介绍。

“党的二十届四中全会提出,要优化提升传统产业。落实全会精神,推动技术改造升级,促进数智化转型是关键。”于晃说,“以前需要大量的统计人员,负责统计车间各个班组每天、每月的工时,以此分析当月产能。现在所有统计由MES实时输出,大大提高了生产效率。”

数字化带来的提升,还体现在设备管理与生产调度方面。在车间管理中,有一项非常重要的指标——OEE(设备综合效率),用来衡量设备利用率以及加工效率。

在沈鼓数字化车间运营管理系统大屏幕上,转子生产进度、关键件完成率、一次交检合格率、工作总量分析等各项指标错落有致、闪烁跳动。“全会对发展智能制造提出了更高要求,我们车间的关键核心设备联网率达到了100%,制造数据完全实现数字化采集和传输,并且实时更新,便于管理人员掌握当前设备工作状态与加工效率。”于晃又补充道,“高效的任务分配与生产调度系统就像一台‘新引擎’,驱动整体生产效率提高

了20%至30%。”

不仅在生产制造环节,在产品的后期维护和客户服务方面,数字化系统更发挥着提前预警的重要作用。“我们足不出户,就能全面掌握机组在客户现场的运行状况。通过监测振动、压力、温度、流量等一系列参数,可以精准识别潜在问题与风险,并及时向用户发出预警。”在沈鼓云平台设备健康监控中心,信息数据中心主任郝玉明告诉记者,沈鼓集团10年前就开始建设大型机组远程在线监测与智能诊断系统,截至目前,平台已经实现了1万多台中小型设备的远程在线监测和智能诊断。据不完全统计,每年可为用户避免损失近10亿元。

据辽宁日报

新能源车购置税 明年全免调为减半

05

今年沈阳促进就业 支出资金9.93亿元

03

“双11”购物套路多 消费者成了“精算师”

05



海月新闻客户端



辽沈晚报官方微信

二十届四中全会精神在基层

总值班:吕兴琳 编辑:孙记 美编:冯漫