

攀钢一单位  
入选国家  
首批卓越智能工厂

■ 赖世怀、葛小波

日前,工信部公示首批卓越智能工厂企业入选名单,全国各行各业共计235家企业入选,其中,攀钢集团西昌钢钒有限公司成功入选,成为全国首批入选卓越智能工厂的十家钢铁企之一。

据了解,此次评选是工信部等六部委为贯彻落实“十四五”智能制造发展规划联合发起的智能制造培育行动,“攀钢智能”将智能制造高质量发展。在此六部门联合印发的通知中,明确将构建智能工厂梯度培育体系,分基础级、先进级、卓越级和引领级4个层级开展智能工厂梯度培育。卓越级和引领级评选条件严苛,其中,卓越级智能工厂由工信部联合国家发展改革委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局等相关部门组织开展卓越智能工厂培育和认定工作,要求企业在“数字化网络化集成优化能力、面向智能制造典型场景化智能制造装备、工业软件和系统、实现设计生产经营数据集成贯通、制造装备智能感知和生产过程在线化、开展产品全生命周期管理供应链全环节的综合优化”等方面取得突破,处于国内领先地位,形成引领带动作用。

西昌钢钒与星云智联、中科大、中冶赛

迪、阿里云等合作伙伴共同打造“精品钢-钢”板材智能工厂,紧紧围绕工厂建设、研发设计、生产作业、生产管理、运营管理等5大环节、11个场景开展智能工厂建设。截至目前,已建成数字化车间管控系统、质量管理系统、装备管理平台、物流平台、融合态势感知技术的数字化安全环保管理平台,以及铁区集中管控和一卡通管控平台,并成功运用在钒钛钢轨坯冶炼炉冶炼数字化工艺设计、炼钢钢坯入炉工艺参数动态优化、钢卷表面质量智能判定、钢坯全流程质量追溯等应用场景,在本质安全保障、劳动生产效率提升、钒钛高炉稳定运行、综合物流降本、数字化采购、设备稳定运行等方面取得显著成效。

西昌钢钒与星云智联、中科大、中冶赛迪、阿里云等合作伙伴共同打造“精品钢-钢”板材智能工厂,紧紧围绕工厂建设、研发设计、生产作业、生产管理、运营管理等5大环节、11个场景开展智能工厂建设。截至目前,已建成数字化车间管控系统、质量管理系统、装备管理平台、物流平台、融合态势感知技术的数字化安全环保管理平台,以及铁区集中管控和一卡通管控平台,并成功运用在钒钛钢轨坯冶炼炉冶炼数字化工艺设计、炼钢钢坯入炉工艺参数动态优化、钢卷表面质量智能判定、钢坯全流程质量追溯等应用场景,在本质安全保障、劳动生产效率提升、钒钛高炉稳定运行、综合物流降本、数字化采购、设备稳定运行等方面取得显著成效。

在寒区试验中迎接新年

新年钟声敲响,当人们在开启新年享受

着阖家团圆的喜悦时,公司外试验驻地,却有这样一群人,在冰天雪地中坚守岗位。

公司某项目开展性能验证试验,为进入下一阶段做好准备。由于试验时间紧,技术难度大,为确保项目顺利按节点完成,试验队成

在寒区试验中迎接新年

新年钟声敲响,当人们在开启新年享受

着阖家团圆的喜悦时,公司外试验驻地,却有这样一群人,在冰天雪地中坚守岗位。

公司某项目开展性能验证试验,为进入下一阶段做好准备。由于试验时间紧,技术难度大,为确保项目顺利按节点完成,试验队成