

# 太钢日报

BAOWU

中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办 第12599期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047 2024年1月10日 星期三 农历癸卯年十一月廿九

指标新 流程新  
算法新 应用新



## 太钢集团： 加快打造不锈钢原创技术策源地

本报讯(记者 陈涛)中国宝武科技创新大会提出,要全面组织实施好六大专项行动,以科技创新铸就世界一流。不锈钢被誉为“钢中精品”,发展不锈钢,离不开强有力的科技创新。太钢集团不忘产业报国初心,牢记大国重器使命,深入贯彻落实宝武党委书记、董事长胡望明对科技创新工作提出的新要求,咬定创新不动摇,聚焦创新不散光,戮力创新不松劲,深入实施创新驱动发展战略,努力向产业链和价值链中高端攀升迈进。

科技创新是一项系统工程,顶层设计是关键。太钢集团深入贯彻落实习近平总书记考察调研宝武和太钢集团重要讲话重要指示精神,以不锈钢产品和技术为核心,全面提升太钢集团的科技创新能力和核心竞争力为主线,从产品研发、质量提升、工艺技术创新、基础应用技术研究,以及科技创新体系能力和知识产权水平等方面,策划编制了《科技创新中长期(2023—2032年)规划》,对未来10年的科技创新工作进行总体部署,明确太钢科技创新长远发展方向,实现太钢集

团“一总部多基地”科技创新方向和目标统一集中,科技创新管理体系的统一构建,科技创新管理流程的系统化、标准化、制度化。与此同时,太钢集团根据宝武科技创新管理思路与架构,健全了科技创新管理组织体系,成立了以决策层、咨询层、管理层和执行层为主体的科技创新组织架构,为进一步压实科技创新责任,畅通科技创新管理及信息沟通渠道,为进一步凝聚全公司科技创新合力提供了坚实的组织保证。

(下转第二版)



2024年,太钢炼铁厂认真落实“四化”“四有”,持续完善设备管理制度,以有效开展点检为基本手段,以提高设备检修命中率为落脚点,不断摸索最佳点检周期和先进设备管理方法,打造极致稳定的设备状态,为烧结机安全高效稳定运行奠定坚实的基础。图为设备点检员对区域内高压供电设备进行点检。

汪洋 摄



本报讯(通讯员 陈鹏)近日,太钢硅钢事业部东区成品库无人自动行车项目顺利上线,实现太钢硅钢成品库的准确高效运行和作业效率的提升。

一直以来,太钢硅钢事业部东区成品库存在入库难、装车不稳定、装卸安全风险大,同时操作人员工作环境差、人机交互多等问题。为改善这一状况,太钢硅钢事业部牵头与宝信软件智能装备事业部成立联合项目团队。

在项目启动过程中,因部分环节国内没有成功的应用案例,无经验及技术可借鉴,项目团队进行了近百次的技术论证、交流与项目推进,设计开发定制化的钢座架吊具,并融合最新模式传感器数据,首次应用了多项前沿工控技术。在两年的时间内,共完成5版吊运方案的设计与现场验证,最终研发成功全国首套钢座架自动装车整体解决方案,成功解决了项目中的最大难点。

此外,硅钢成品库共有4台行车,在作业高峰期要满足运输链下料、钢座架装火车、钢卷装火车、钢卷装卡车等多种作业,作业要求高,行车间的协同与调度异常复杂。

(下转第二版)

太钢硅钢事业部  
东区成品库无人自动行车项目顺利上线



落实“四化”“四有”

