

高举中国特色社会主义 伟大旗帜奋勇前进

【党代表手记】

科技创新赋能高质量发展

牛国栋

我是来自中国宝武太钢集团的一名轧钢工人,有幸当选党的二十大代表,感到无上荣光。认真聆听报告后,我的心情十分激动,深受鼓舞。报告中指出,要完善科技创新体系,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,健全新型举国体制,强化国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能,形成具有全球竞争力的开放创新生态。我认为,科技创新在全面建成小康社会和高质量发展中发挥了重要作用,要大力加强科技创新,赋能高质量发展。



最近,我所在的不锈钢冷连轧生产线陆续上岗了16位“新员工”,它们干起活来一个顶三个,既专业又敬业。我们车间里基本上不开灯,因为都是机器在运行,车间的房顶都是铺的太阳能,用太阳能发电就满足了这个车间的使用。机器人“宝罗”的加入,让这条世界先进的冷连轧生产线的智能化水平和生产效率又上了一个档次,确实方便、高效、快捷、安全、绿色。

我们企业非常重视科技创新工作。目前,太钢集团加快智慧化集控建设和智慧制造体系建设,夯实数据基础,重构操控界面,打破组织边界,优化岗位配置,实现从数据采集、实时在线监控到集中智控的全流程全

覆盖应用。围绕宝武集团提出的“万名宝罗上岗计划”,太钢集团通过智能装备应用强化人机协同,替代人工作业,提升本质化安全。目前,已新增385台套智能装备,减少人工作业577个,关键工序数控化率达到86%。

在日常工作中,我深知,搞技术创新,仅凭一己之力是远远不够的。2011年由我牵头成立了“牛国栋创新工作室”,我把身边的党员职工组织起来,开展“创建学习型班组,争做知识型职工”活动,我们啃下了一个又一个“硬骨头”,创下了诸多第一:控制悠卷断带“五步法”,成功解决了钢卷质量控制问题,每年可为企业减少损失710万元;“焊缝连续通过五机架连轧机一减二抬三调整”操作法创效1026万元,被评为山西省“五小”竞赛一等奖;去年,

我们把总结的先进操作法应用到了生产中,成立了“冷连轧降低成本、提高效率”创新项目组,实现年创效益240万元。

创新工作室成立以来,累计提出合理化建议50项,总结操作法32项,总结创新成果92项,申报专利35项,累计创效达9800余万元。工作室在培养人才方面,累计结成师徒88对,培养出高级轧钢工105名、班组长28名,带出技师22名、高级技师6名。

“创新就是每天进步一点点,每天改变一点点。”这是我们团队的座右铭。今后,我要立足岗位和专业,依托创新工作室平台,大力加强科技创新,用实际行动来弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,为企业高质量发展奉献自己全部力量。
山西日报记者 邓伟强 整理



图为太钢“冬练”赋能研修班开班现场。
陈昕摄

本报讯(记者 陈昕)为贯彻中国宝武“冬练”赋能要求,提升太钢干部职工的现代企业管理理念和体系化能力,10月15日,太钢“冬练”赋能研修班开班。太钢集团党委副书记、纪委书记汪震出席开班仪式并讲话,太钢集团党委常委、太钢不锈钢总经理尚佳君参加分组研讨并进行指导。

就开展好此次研修活动,汪震要求,面对钢铁行业“寒冬”的严峻形势,公司上下要按照中国宝武的要求,把“过冬”当成修炼的良机,通过“冬练”,全面提升经营管理能力和水平,以应对钢铁行业面临的严峻形势与挑战。要切实提高对本次管理提升研修活动重要意义的认识,把此次研修当作一次管理对标,准确理解中国宝武的管理要求、管理逻辑、商业逻辑、经营理念、工具方法,在学习中主动检视自身存在的短板不足,结合实际形成行之有效的管理提升方案,学有所思、学有所成、学以致用,真正把研修成果应用到实际工作中,提高与中国宝武的目标同向性和步调一致性,进一步提升整合融合水平,助力公司实现价值最大化,稳步度过“严冬”。(下转第二版)

太钢「冬练」赋能研修班开班

对标找差提能力 强身健体度「严冬」

本报讯(记者 薛华 通讯员 马晋杰)为应对今冬提早到来的冷空气,具备提前供热条件,日前,太钢紧急召开供热工作会议,贯彻落实太原市政府供热保障工作专题会议会议精神,安排部署提前供热各项准备工作,决定将供热时间由10

直击一线

太钢供暖热源保障就绪

月25日提前至10月20日,提前10天具备供热运行条件。

冬季供热与人民群众利益息息相关,事关社会和谐稳定,是冬季最突出的民生问题。面对疫情给生产经营带来的诸多不确定性,太钢今年提早对厂区管网进行注水准备,科学制定预案,合理安排运行方式,做好了供热前的各项准备工作。10月7日开始对供热系统一次网进行注水,厂区二次网注水提前至10月12日,10月16日具备各系

统冷态循环、管线检漏、调整运行参数条件,确保10月20日具备供热运行条件。

太钢集团相关负责人表示,作为热源单位,太钢一贯高度重视城市供热保障,这是太钢的社会责任,也是太钢助力社会减碳的重要途径。对此,太钢在做好疫情防控的同时,召开各类专题会,提前安排部署各供热系统完成检修任务和供热准备,落实带班、值班巡检制度和应急预案,以良好的供热质量和水平,圆满完成今冬供热保供工作,实现企业与城市和谐共融。



左图:供热首站职工正在进行注水操作。

右图:岗位职工在密切关注供热设备运行状态。

郭红梅 摄

