

大 钢 日 报

BAOWU

中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办

第 12307 期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2022年3月14日 星期一

农历壬寅年二月十二

产业报国 担当有为

“太钢造”助力高速飞车“飞起来”

本报讯(记者 申文丽 通讯员 张宝林)万丈高楼平地起,千里飞车自此行。日前,太钢为大同高速飞车试验项目提供的首批新型低磁螺纹钢顺利完成合同交付,发往大同市阳高县。据悉,此批螺纹钢将作为钢筋铁骨,用在大同高速飞车试验项目正在修建的真空管道上,助力1000km/h磁悬浮高速飞车试验线建设,为我国未来轨道交通的发展提供重要的材料支撑。

高速飞车全称超高速低真空管道磁悬浮交通系统,是研制打造新一代最快地表列车,属于国家级战略研发课题。与我国现有列车相比,高速飞车最大的特点就是不用靠车轮也能行进,它利用接近真空的管道线路大幅减少空气阻力,采用磁悬浮技术让列车悬浮在轨道上方,消除了传统列车与轨道之间的摩擦力,从而实现1000km/h以上的“近地飞行”。高速飞车试验项目代表着我国未来科技交通的新方向,是一项具有颠覆性、标志性、战略性意义的试验工程,研发成功后,将成为继中国航天、高铁、核电之后又一张国家新名片,具有世界性轰动效应和巨大的市场开发前景。

去年5月24日,高速飞车山西省实验室在大同市阳高县正式揭牌。该实验室由中



北大学和中国航天科工集团第三研究院共同开展研发,先期将建设一条全尺寸试验线,并突破一批核心技术。在此基础上,未来将进一步扩展线路长度,逐步构建我国在该领域的综合研究体系、试验体系、标准体系和产品体系。

太钢营销和技术人员一直密切跟踪此项目,先后多次与科研单位进行技术交流,实地走访阳高项目现场,最终争取到了真空管道用低磁螺纹钢合同。作为全国首家全流程生产螺纹钢的钢铁企业,太钢不断拓展螺纹钢的应用领域,经过多年潜心研发,成功开发出了满足航天航空等国家重点领域和重大工程用的低磁螺纹钢。低磁螺纹钢除了常规性能外,还有极其重要的低磁导率要求。但

低磁螺纹钢在加工存放过程中极易氧化锈蚀,使磁导率变大,生产上极难准确控制。

此次高速飞车试验项目所需的新型低磁螺纹钢生产难度高于往常数倍。面对种种技术难题,太钢技术部门和生产单位密切配合,专门成立技术研发攻关团队,经过数十次前期研发试验和后期生产跟踪工艺试验,一步步实现客户用钢需求。从签订用钢合同到最终完成交货,仅一个多月时间,就快速攻克了多项技术难题,保质保量完成交货任务。

国之所需,我之所向。未来,太钢将在尖精特和“卡脖子”等使命类产品的生产研发上不断发力,持续超越,深铸强国重器,为交通强国和科技强国作出新的更大贡献。



太钢型材厂聚焦“绿色、精品、智慧”,以规划落地为目标,以改革创新为动力,以效率提升为核心,以对标找差为方法,力争一季度各项工作实现“开门红”,为太钢加快建设全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业贡献力量。图为职工正在认真工作。

程峰摄

宝武使命:

共建产业生态圈

推动人类文明进步

本报讯(记者 孙敬)3月10日,太原钢铁(集团)有限公司工会第十五届、山西太钢不锈钢股份有限公司工会第三届第五次全委(扩大)会议召开。会议提出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循,聚焦中国宝武工会“三个全面”工程,不断深化和发展“11255”工作体系,围绕“打造全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业”这一中心,聚焦大力推动新时期产业工人队伍建设改革和全面增强工会组织服务能力两条主线,做优思想政治引领、产业工人素质提升、和谐劳动关系、民生帮扶关爱和职工文化繁荣兴盛“五大工程”,打造活力工会、魅力工会、智慧工会、价值工会、特色工会。太钢集团党委副书记高铁出席会议。会议由太钢工会副主席陈世清主持。

会议以视频方式召开。太原基地的工会委员会委员、经费审查委员会委员,获得2021年度模范职工之家红旗单位代表在主会场参会。宁波宝新、宝钢德盛的太钢工会委员,非太钢“两委”委员的各单位工会主席、工会干事,太钢工会部门主管和各站点负责人在分会场参会。

会议首先学习传达了“中国宝武工会一届七次全委(扩大)会议精神”。太钢工会主席孟永全作了太钢工会年度工作报告,对2021年工作进行了全面总结,明确了2022年主要工作任务。2022年太钢工会重点工作,一是做优思想政治引领工程;二是做优产业工人素质提升工程;三是做优和谐劳动关系工程;四是做优民生帮扶关爱工程;五是做优职工文化繁荣兴盛工程;六是做实驻村帮扶工作助力乡村振兴。会议作了工会经费审查工作书面报告,表彰了2021年度模范职工之家红旗单位、“安康杯”竞赛、“粉尘治理优胜杯”竞赛、工会劳动保护、职工创新工作室等先进集体和先进个人。

(下转第三版)

太钢集团工会第十五届第五次全委(扩大)会议召开

【安全生产 我们在行动】

太钢岚县矿业公司

“三个强化”抓好安全生产

本报讯(通讯员 尹军)为有效防范和遏制安全生产事故,太钢岚县矿业公司严格按照不留死角、不留盲区、不走过场的要求,强化重点部位管控力度,全面提升安全管理水平。

强化采场交通管理。以开展交通专项安全检查和整治行动为抓手,对在岗司机违规行为进行排查。组织外协单位开展危险辨识,学习车辆应急处置措施和车门应急开关使用规范现场管理,完善采场标识牌,采场各路段和路口共安装交通指示标识牌26块,修复损坏警示灯8台,为采场交通安全提供保障。

强化排土场管控力度。开展排土场工艺安全专项整治行动,重点从排土工艺入手,优化排土作业位置、方向和段高,实现降低排土风险的目的。健全完善排土场检查制度,对排

土场应急物资钢丝绳进行更换;配置排土场指挥人员休息室,制定排土场指挥人员岗位作业指导书、排土场作业程序、排土场作业管理规定,并上墙公示,确保排土场24小时有人现场监管。在采场东南帮、南帮和西南边帮终了边坡设置地表位移、深部位移在线监测,以及水位监测、雨量监测,配合日常专业检查,确保边坡无事故。

强化危化品安全管理工作。建立完善危险化学品管理档案,对照危险化学品安全技术说明书和相关标准,完善岗位安全操作规程、设备使用和维护规程、设备点检标准、应急预案、现场处置方案;完善危险化学品登记表,依照《危险化学品目录》,对使用的危险化学品再次排查,明确重点监管内容,根据使用场所分类制定管控措施;科学、合理规划危险化学品装卸时间,严格限制装卸区域车辆数量,设定外来运输车辆安全距离,确保危化品管理受控。