

认真学习宣传贯彻落实

习近平总书记视察山西重要

讲话重要指示

太钢工业机器人再添新成员

习近平总书记科学家座谈会上的重要讲话激励公司广大科技工作者——

## 潜心科研攻关 不断勇攀高峰

本报讯(记者 孙敬)9月11日,习近平总书记在京主持召开科学家座谈会并发表重要讲话。连日来,公司广大科技工作者通过多种途径深入学习总书记重要讲话精神,大家纷纷表示,要按照总书记指引的方向,遵循科学发展规律,潜心科研攻关,不断勇攀高峰,奋力蹚出高质量转型发展的太钢新路。

太钢硅钢首席科学家、技术中心硅钢研究所所长张文康说,总书记指出,科学成就离不开精神支撑,要大力弘扬科学家精神。近日,公司聘任我为硅钢首席科学家,我深感责任重大。我将大力弘扬科学家精神,结合国家急迫需求和长远需求,带领公司硅钢科技团队坚持需求导向,加快高磁感取向硅钢、新能源汽车驱动电机用无取向硅钢新产品开发,开发出更多、更好的产品,提高产品市场竞争力,将太钢硅钢打造成最有影响力的国际品牌。

作为钢科公司技术研发团队的带头人,钢科公司副经理刘纳新第一时间学习了总书记的重要讲话。他说,总书记在

科学家座谈会上的重要讲话与2017年视察钢科公司时的重要指示一脉相承。三年多来,我们坚持自主创新、立志产业报国,把满足国家重大专项和航空航天等关键领域材料需求的使命任务牢牢扛在肩上,实现了从“跟跑”“并跑”到“领跑”的跨越。目前太钢碳纤维科研和技术多项指标行业领先。我们要继续潜心科研,埋头攻关,在国产碳纤维“全、优、特”上再攀新高峰,助力太钢新材料事业高质量发展。

炼钢二厂厂长助理兼技术质量科科长马骏鹏说,深入学习总书记的重要讲话,很有感触。这几年我们厂在工艺、装备、环保等方面有了长足的进步,其中技术创新发挥了重要作用,解决了很多实际问题,今后要进一步强化技术基础研究,深层次地、本质性地解决问题。我们还要按照总书记提到的“人才是第一资源”的重要指示,在建立更好的吸引和培养优秀人才的机制和体制上下功夫,培养更多有创新意识和能力的青年人才,厚植企业高质量发展转型发展的基础。

“总书记在科学家座谈会

上的重要讲话,振奋人心,让我充满动力。”技术中心不锈钢一室主任李国平激动地说,“总书记肯定了我国科技事业取得的辉煌成就和经验启示,直面当前科技领域面临的形势任务和突出问题,就推进新时代科技创新做出重要部署,为建设世界科技强国注入新的强大动力。作为不锈钢领域的科研工作者,唯有把握行业发展大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,瞄准领域前沿,引领科技发展方向,才能肩负起历史赋予的重任,才能不辜负总书记‘在不锈钢领域勇攀高峰’的期望。”

太钢总医院(山大六院)内镜科主任张继军说,总书记强调要“把创新作为引领发展的第一动力”。面临医院改革发展的新形势,我们必须把科技创新作为破解疑难杂症、提升医技水平的不二法宝,把扩大核心技术临床应用和引进外部科研力量有机结合,持续提升科室内涵建设,通过技术创新、科研创新、服务创新,提供优质医疗技术,满足人民对美好生活和健康的向往。

本报讯(记者 薛华 通讯员 赵宇飞)作为智能制造试点项目,信自公司承担的炼钢一厂在线喷号机器人项目上线以来,通过不断调整、优化,目前使用渐趋稳定良好。智能机器人的投用,为公司推进智能制造进行了有益尝试。

当前,快速发展的信息技术与制造技术深度融合,正在引发制造模式、制造流程、制造手段和生态系统的重大变革。加快发展智能制造,是对全球新一轮科技和产业变革,推进新旧动能转换,加快转型升级,重塑竞争优势,实现制造业提质增效和可持续发展的必然选择。太钢深刻认识到智能制造的重大机遇,提出了全力发展智能制造的战略决策,并迅速落实落地,在各单位开展了智能制造升级改造。

炼钢一厂碳钢线连铸坯喷号作业此前采用人工方式进行,职工在高温烘烤下作业危险系数高、劳动强度大。信自公司承担此项改造任务后,与炼钢一厂技术人员充分沟通,广泛了解国际国内工业机器人相关信息,选择了适合炼钢一厂现场操作环境和使用需求的喷号机器人,通过改造于今年1月验收上线运行。运行期间,信自公司机器人团队密切跟踪使用状况,针对偶发性出现喷号连笔、断笔、喷枪关闭不严、字符跳动的问题,积极与炼钢一厂运维人员一起观察分析,找到状态异常的根本原因,进行了有效解决,并且进一步制定了喷号机器人系统优化方案,更好地完成了喷号机器人自动检测、识别、定位、除磷、喷号等一系列功能操作,并具有清洗喷枪、自动搅拌涂料等辅助功能。为使现场操作人员能正确维护和使用设备,还编写了更加详细的使用与维护手册,对现场操作人员进行了培训。通过信自公司与炼钢一厂运维人员的共同努力,目前碳钢线连铸坯喷号机器人运行良好,有效减轻了职工的劳动强度,进一步提高了产线自动化水平和生产效率。

## 以爱为梯传承孝道的好女婿

——记2019年度“感动太钢”人物、太钢袁家村铁矿企划科科长赵建国

通讯员 李林春



长子,多少年来家中大事小事都需要他去操心张罗。而今父母年事已高,他因工作又不能时常侍奉左右,但在紧张忙碌的工作之余,他总是尽其所能,照顾着远在他乡的父母。周末,赵建国奔波在照顾父母的旅程中,虽已满身疲惫,但却丝毫未曾懈怠,既马不停蹄帮年老的妈妈操持家务,又毫不犹豫地照顾常年生病的父亲。他的父亲患有哮喘,整日咳嗽出不上气,赵建国看在眼里,急在心上,领着病重的父亲旅途劳顿,求医问药,虽收效甚微,但他不抱怨,不放弃,买好药买呼吸机缓解病情,有时半夜也要回去接父亲住院调理。(下转第三版)

赵建国,男,太钢袁家村铁矿企划科科长。1992年7月从济南交通高等专科学校毕业后分配到太钢矿山,从技术员到工段长再到科长,一路风雨一路情,与太钢矿山共成长。在同事眼中,他是一个工作狂,工作中勤勤恳恳、任劳任怨;而在熟悉他的人眼中,他是一个孝顺的好儿子,对待父辈虽操碎了心,累弯了腰,但却始终如一、关爱有加、不离不弃。

有句古话说得好“百善孝为先”,尊敬长辈,孝敬父母,是做人的本分,更是中华民族传统美德。赵建国是家里的



技术中心紧跟公司高质量转型发展的新形势、新要求,不断挖掘和提高仪器分析检验能力,以满足不断增加的各项生产检验任务和新产品开发的分析要求。图为操作人员专心致志操作红外碳硫仪对试样进行碳元素和硫元素的检测分析。

高莉霞摄

身边的感动

