

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2024年3月15日 星期五
甲辰年二月初六 总第7203期



官方微信

本期4版

《酒钢日报》编辑部出版

中共酒泉钢铁(集团)有限责任公司委员会主管主办 国内统一连续出版物号CN62—0035



集团公司召开党委理论学习中心组专题学习研讨会

本报讯(记者 李朝婷) 3月14日下午,集团公司召开党委理论学习中心组专题学习研讨会。集团公司党委书记、董事长程子建主持并讲话。集团公司领导张双武、常成武、高兴禄、文文博、张正展、杨金山参加会议;机关各职能部门负责人列席会议。

会议第一议题学习了习近平总书记在中共中央政治局第十二次集体学习时的重要讲话精神,要求相关部门和单位要全面对标习近平总书记重要讲话精神,积极发展清洁能源,推动企业绿色低碳发展。

会议专题学习了全国“两会”精神、《党史学习教育工作条例》等。

在交流研讨环节,集团公司领导常成武、杨金山紧扣“进一步解放思想、转变观念,发扬斗争精神,推动解决制约企业高质量发展的问题”主题,结合自身学习和工作实际,谈了做好当前工作、推动企业发展的思路和举措。

会议要求,一要深刻领会习近平总书记重要讲话精神,二要深刻领会全国“两会”精神,三要深刻领会习近平总书记三次谈及“新质生产力”,指出新质生产力特点是创新、关键在质优、本质是先进生产力。各级领导干部要深入理解、一体领会,强化科技、产业、管理等各方面的创新,培育壮大新兴产业,超前布局建设未来产业。二要在创建世界一流企业的进程中以实际行动贯彻落实

全国“两会”精神,一步一个脚印把党中央决策部署和企业制定的推进措施落实到位。

会议强调,不管是应对内外部严峻复杂的市场环境、攻坚改革经营发展中的困难挑战,还是解决我们自身的短板弱项,都需要斗争精神。各级领导干部要发扬斗争精神,提升斗争本领,主动担当作为,狠抓责任落实,着力破解制约企业高质量发展的瓶颈问题;要瞄准产业发展定位,进一步解放思想,打破惯性思维,创新工作方法,制定路线图和时间表,奋力创建世界一流企业。

会议对持续整治形式主义、做好基层减负等工作提出要求。

省政府国资委调研组到酒钢调研

本报讯(记者 张瑾) 3月12日上午,省政府国资委党委委员、副主任于海波一行到酒钢调研,实地了解酒钢上市公司管理及上市培育相关情况。集团公司党委书记、董事长程子建,副总经理、党委常委文文博参加座谈会。

程子建汇报了酒钢生产经营及上市工作基本情况。他说,近年来,酒钢按照“强龙头、补链条、聚集群”和高端化、智能化、绿色化发展要求,聚焦主责主业,积极推进工艺流程优化、资源保障能力提升、产品结构升级和能源结构转型等工作,坚定不移走绿色低碳发展之路。酒钢将不断提高公司治理水平,做精专业、稳健发展,切实发挥上市公司作用,做好优质资产上市准备,为推动甘肃经济发展作出

更大贡献。

于海波说,酒钢要进一步提升管理效能,增强自主创新能力,做好上市公司市值管理维护工作;要推动绿色能源与重点优势产业协同发展,把握“绿色机遇”促进绿色低碳企业上市培育;要加强资本市场人才培养,助力企业更好利用资本市场实现高质量发展。上市培育工作要充分结合自身实际,明确发展定位,稳妥谋划上市路径,通过资本市场加快自身发展步伐。

座谈前,调研组参观了酒钢展览馆、西部重工公司3D打印智能工厂、宏兴股份不锈钢分公司冷轧生产线、电力调度中心、东兴铝业公司90万吨生产线和嘉宇新材料公司铸轧生产线。

全国人大代表杜钧履职归来

本报讯(记者 殷艺) 3月12日下午,全国人大代表、酒钢集团宏晟电热器公司焊接专业首席技师杜钧在圆满完成十四届全国人大二次会议各项议程后,满载着收获和喜悦返回嘉峪关。集团公司副总经理张双武、嘉峪关市人大常委会秘书长焦多宏等前往机场迎接。

“作为一名来自基层一线的产业工人,再次步入人民大会堂参加全国‘两会’,心情依然十分激动,也深感责任重大。”杜钧在机场接受记者采访,介绍了全国“两会”盛况,畅谈履职心得。

杜钧说,这次大会是在新中国成立75周年、实现“十四五”规划目标任务的关键之年召开的一次盛会,对动员全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚定信心、开拓进取,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业不懈奋斗具有十分重要而深远的意义。会议

期间,2900多名代表聚焦会议议题,认真讨论审议,积极提出意见建议,完成了大会确定的各项任务。会议开得圆满成功,是一次高举旗帜、真抓实干、团结奋进的大会。

杜钧说,政府工作报告中多次提到“创新”,并且提出了一系列科技创新举措,让我们更加坚定了方向和信心。回到工作岗位后,我将认真学习好、宣传好、贯彻好、落实好习近平总书记重要讲话精神,向工友们传达党和国家的好政策、好声音,让大家心往一处想、劲往一处使,凝心聚力为酒钢高质量发展贡献力量。

会议期间,杜钧提出“降低矿山企业税负”等建议,建议国家税务总局、财政部取消资源税或实行税费减免,降低铁矿石增值税税率,增加矿山增值税进项抵扣范围,进一步规范环保税征收,减轻企业税负。

奔着问题去 盯着需求干

——记甘肃省专利发明人奖获得者何成善

记者 李朝婷

打开技术中心总工程师室工程师何成善的“专利发明人个人业绩报告”,一个个沉甸甸的荣誉,不禁让人暗自佩服——

获得发明专利授权16项,承担的科研项目或专利成果获中国发明协会银奖2项、铜奖1项,获甘肃省专利奖2项、甘肃省科技进步奖1项、甘肃省工业优秀新产品奖2项、甘肃省冶金有色工业科技进步奖5项……

获得如此多的奖项,何成善是怎么做到的?可以用10个字概括:奔着问题去,盯着需求干。

(一)

2001年,从长安大学机械制造及自动化专业毕业后,何成善选择到酒钢工作。当时,正值酒钢炉卷工程项目破土动工。

何成善因专业对口,不久便被分配到酒钢炉卷项目部,参与了设备安装、热负荷调试的全过程。2003年该项目竣工投产,他就留在炉卷工序从事设备维护工作。

期间,针对新建项目设备遗留问题,何成善实施了高压冲水系统稳压改造、进口阀门适用国产化替代、导卫抬升速度调整等多项设备改进项目,为生产稳定运行作出了贡献。

但是,何成善并不满足于于此,认为自己的理论功底还不够扎实。2006年,他29岁,考上了重庆大学机械设计理论专业研究生,而且是全日制。他也作出了人生中一个比较重大的决定:辞职,去重庆大学读书。“一直以来,我非常崇尚技术,当时的想法也很单纯,就是想长点本事。”何成善非常珍惜这次深造学习的机会。入学后,他深钻细研之前在现场遇到的问题,对专业方面的认识和把握有了很大突破,这也为他今后的发明创造打下了坚实基础。

(二)

2008年,何成善顺利毕业。在大家眼中,他既有扎实的理论基础,还有丰富的实践经验,找份好工作不在话下。可这一次,何成善选择再次入职酒钢,到宏兴股份

公司检修工程部工作。

“毕竟我在酒钢工作过5年,对这里的一切都比较熟悉,而且也有感情。”他说道。

何成善发挥专业特长,紧盯现场难题和需求,承担或主要参与了许多科研项目。其中,最让他有成就感的就是在风机在线平衡技术方面取得的突破。

记者了解到,在酒钢各个厂矿,风机是许多生产环节的关键设备。现场运行过程中,它易出现动不平衡问题,通常需要经验丰富的检修人员才能解决,且有时耗时间较长。

身为技术人员,2010年,何成善主动与技师宋俊义联系,决心攻克这一难题。

接下来的近两年时间,二人不厌其烦,在高速运转的风机旁刻苦钻研,经过成百上千次试验,成功攻克了风机在线平衡技术难题,使风机振动位移降低到20μm,对提升行业风机维护水平起到了促进作用。

在提炼关键技术的基础上,何成善还申报了一种基于力平行分解原理的风机转子在线平衡方法和“一种应用于在线处理风机转子动不平衡问题的测试配重质量确定方法”两项发明专利,并获得授权。

(三)

2012年,何成善调入技术中心工作。

虽然工作单位发生了变化,但他崇尚技术,紧盯现场解决问题的决心与初衷始终不变。

在技术中心工作的10多年来,何成善与相关单位技术人员共同攻关,先后在陶瓷耐磨堆焊技术、电解铝用长寿命打壳锤头技术产品开发方面取得了研究成果,形成了系列专利技术和专利产品。

(下转第二版)



近年来,宏晟电热器公司严格落实污染防治主体责任,持续加强生态环保工作。2023年,该公司全年突发环境事件为零,污染物排放达标率、环保设施运行率、环保“三同时”执行率、在线设施比对通过率、在线监测数据有效传输率和建设项目环保设施达标率全部实现100%。

张志方 摄

贯彻落实党的二十大精神
加快推进创建世界一流企业

酒钢成功开发25CrMnSi、50CrVA合金钢带

本报讯(记者 李朝婷) 近日,从宏兴股份公司碳钢板厂传来好消息:25CrMnSi、50CrVA合金钢带一次开发成功,并顺利交付客户,为今后酒钢高附加值产品研发、产品结构调整奠定了基础。

25CrMnSi、50CrVA合金钢带主要用于耐磨、弹簧构件等加工领域,具有高合金含量、高硬度、高耐磨、高淬透性、高过热敏感性等特点。“这两种产品与普通碳钢产品工艺路线完全不同。”该公司碳钢板带研究所技术人员说,两种合金钢带中的铬、硅、钒含量是普通碳钢的数倍,对控制硫、磷等有害元素提出了更高要求。同时,受CSP产线设备配置等因素限制,产品的生产难度极大。

一方面,由于碳及合金加入量高,液、固相线温度相差大,在薄板坯连铸过程中线收缩大,极易出现漏钢事故及裂纹缺陷。因此,连铸稳定性浇铸是产品成功开发的关键。另一方面,这两种产品的厚度仅为3.0mm,热态强度为普通碳钢的数倍,轧制负荷大,且该钢级3.0mm生产是酒钢CSP六连轧机组的极限水平,极易发生堆钢事故,直接影响产品轧制稳定性。

自去年12月份接到研发任务后,研发人员可谓“压力山大”,不仅要攻克接踵而来的一系列技术难题,还要克服各方面的心理压力。相关研发人员说:“常规钢种因事故造成生产中断,可将钢水回炉冶炼,不影响事故钢水处置,若常规钢种性能质量不合格还可降级改判。而这两种产品因成分性能特殊,一旦研发失败,钢种无法降级改判,只能报废,会给企业带来极大的经济损失。”

不打无准备之仗!困难面前,技术人员坚定

信心,直面压力,精心策划,通过热力学模拟软件反复“预演”,进行风险评估,制定完善措施,最终确定了最佳的生产试验方案、连铸工艺控制措施、轧制工艺、特殊的冷却制度,保证了产品的组织性能,并一次开发成功、顺利交付客户。

下一步,技术人员将结合CSP产线升级改造项目实际,进一步扩大25CrMnSi、50CrVA合金钢带产量,研发更多特殊系列钢种,持续拓宽用户渠道,努力构筑新的增长极。

短评

在日益激烈的市场竞争中,科技创新是其中的一个关键变量。谁走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机、赢得优势。

优化生产组织、制定生产工艺、明确控制措施……成功研发25CrMnSi、50CrVA合金钢带,是酒钢技术人员突破工艺限制、挑战设备极限的一次有益尝试和探索,体现出他们不畏艰难、敢于探索的勇气和决心。

纵观酒钢发展史,技术人员永不停歇、永不言败、永不止步,自觉对准产业需求、全力推动技术攻关的故事比比皆是。正是因为他们的锐意进取、笃行不怠,才让企业在市场浪潮中砥砺前行。

目前,在集团公司“强科技”行动中,在创建一流企业进程中,更需要这样敢想敢干敢担当敢创新的技术人员。对于他们,我们理应“高看一眼、厚爱三分”。期待酒钢技术人员创造更多更有分量的创新成果!