

# 最美奋斗者

## 向选矿行业更高水平攀登

——记集团公司“技术标兵”孙洪硕

记者 杜娟娥



去年年底,酒钢粉矿悬浮磁化焙烧选矿技术改造项目核心工程——悬浮焙烧炉实现达产达标,让酒钢人为之自豪。作为项目组成员,宏兴股份公司选矿厂工程管理部工艺主任工程师孙洪硕表示:“能将个人理想和成长经历融入企业发展大潮中,是职业生涯的一件幸事。”

2012年,孙洪硕毕业于东北大学矿物加工工程专业,获得硕士学位。同期毕业的大多数同学进入研究院、设计院之类的单位,但孙洪硕远赴大西北,到酒钢选矿厂一线历练。在这里,有世界级难选铁矿石镜铁山矿,有竖炉磁化焙烧、弱磁、阳离子反浮选等多种选矿工艺,有资源高效利用的技术需求,有技术创新的迫切愿望……能有机会参与这样的研究应用工作,孙洪硕对在酒钢的工作充满期待。

矿物加工专业是一门实践类科学,孙洪硕认为必须结合生产现场来研究解决问题。进入酒钢工作后,他坚持到生产一线锻炼,从生产倒班开始,到参与实验室研究、工程项目建设、生产调试、生产技术管理,一步一个脚印,拓展专业知识,积累工作经验。

近两年,孙洪硕负责实施的“镜铁山式难选氧化铁矿石高效利用”项目,是粉矿悬浮磁化焙烧选矿技术改造项目中的配套项目,主要研究解决该技术在工业应用中的瓶颈问题。但项目建成后,炉前压滤工序不能顺畅运行,现场水花飞溅,像水帘洞一样。项目人员

和设备厂家不断提出改进意见,都不见好转。孙洪硕静下心来查阅数据,认真核算管径和流量等参数,最终提出“降流量、提矿浆输送浓度”的建议。这个想法一提出,就遭到其他管理技术人员的反对:若降流量提浓度,矿浆发生沉降淤积,两公里长的管道一旦出现“灌肠”,将是严重的生产事故。孙洪硕对自己严谨求证的数据充满信心,提出愿承担一切后果。他顶住压力实施这项措施后,流程奇迹般好转,瓶颈问题解决了。同事们都对竖起了大拇指。

悬浮焙烧炉是这个项目中提高金属回收率的核心环节。为全面提升指标,孙洪硕白天参与技术方案讨论和组织实施工作,晚上跟着班组成员观察数据。为掌握两个还原室温度实时变化情况,他一盯电脑就是几个小时,凌晨三点到五点是眼睛最酸痛的时候,他强迫自己坚持下来。熬一个通宵后,他稍

微眯一会,又接着干。整整3个月时间,他观察数据、总结提炼,最终将磁选管回收率从原来的80%左右提高到了88%以上,达到了项目设计目标。后来,他将总结的操作方法传授给作业区人员,悬浮焙烧效果取得了质的飞跃。

“与孙工一起工作3年多,他在指标参数控制方面非常严谨,始终保持实事求是的科学精神,在工艺技术创新提升方面起到了带头作用。他还指导我们进行材料和论文撰写,对提升技术人员个人能力帮助很大。”选矿厂悬浮焙烧作业区协理工程师苏显堂说。

2019年以来,孙洪硕申报国家实用新型专利和发明专利共8项,发表论文4篇,获得甘肃省冶金有色工业科技进步二等奖一项。2020年,他又负责开展了“降低一选综精成本技术攻关”等技术攻关项目,在一选新水消耗、降低选比等方面取得明显进步,为选矿厂生产贡献了力量。因表现突出,去年,他被授予集团公司“技术标兵”荣誉称号。

“走技术创新的道路,虽然很累,但解决问题之后,又发自内心的感到高兴,也会有很大的成就感,我愿意不断钻研下去,向行业更高水平攀登。”孙洪硕说。

科技创新,人才兴企。2019年6月,孙洪硕又一次向更高水平挺进,考入东北大学自动化专业攻读博士学位,并计划将自己的研究成果应用在酒钢选矿全流程自动化控制方面,以技术进步推动酒钢选矿系统向国内先进水平迈进。

## 紫玉酒店公司荣获嘉市“双促双增”精准帮扶先进企业

本报讯(通讯员 杨柳) 2月25日,嘉峪关市召开市委农村工作会议暨嘉峪关市“双促双增”精准帮扶行动总结表彰大会。会上,紫玉酒店公司荣获嘉峪关市2020年度“双促双增”精准帮扶行动先进企业。

去年以来,紫玉酒店公司紧紧围绕“奋力脱贫战、全面奔小康”目标,积极履行社会责任,参与嘉市“双促双增”精准帮扶行动,与市农业农村局签订了三镇农产品供应销售合作协议,构建“以购代帮”模式,打通贫困县绿色有机农产品销售渠道,解决农民后顾之忧。

此外,该公司与市农业农村局和市人民政府郊区工作办公室签订本地农产品供应销售合作协议,积极与古浪县建立扶贫蔬菜产销关系,采购土豆、辣椒、土鸡等农副产品,通过紫玉酒店外卖渠、地摊售卖等方式积极向嘉峪关市民推介,助力消费扶贫。



今年,宏兴股份不锈钢分公司全面开展“双千万”产能攻关和对标对表工作。广大干部职工工作热情高涨,积极献计献策,扎实开展各项生产经营工作,各产线、各机组产能得到有效释放,1、2月份产量、材产量均超额完成任务计划。 张立志 摄

## 关于干部任前公示的公告

现将集团公司党委拟提拔使用的刘强同志的有关情况予以公示,接受广大干部群众监督。如发现在德、能、勤、绩、廉等方面有影响任职的问题,可通过电话、来信和面谈等形式反映,我们将认真进行受理,并向署名或当面反映问题的干部职工群众反馈调查核实结果。如不存在影响任职的问题,按有关规定办理任职手续。

- 一、公示对象简要情况  
刘强 男,汉族,1970年2月出生,中共党员,甘肃武威人,出生地甘肃武威,大学学历,工学学士学位,现任东兴铝业公司陇西分公司副经理、总工程师,拟任天成彩铝公司总经理、党委副书记。
- 二、公示和受理反映时间  
公示时间:2021年3月1日至2021年3月5日,共5个工作日(不含法定节假日)。  
受理时间:每天上午8:30—12:00,下午14:30—18:30。
- 三、受理反映部门及联系方式  
受理部门:集团公司党委组织部  
电话举报:0937—6712380  
邮件举报:gbjd@jiugang.com  
通讯地址:嘉峪关市雄关东路12号  
邮政编码:735100  
酒钢集团公司党委组织部  
2021年3月1日

## 酒钢扶贫 用心用情用力

(上接第一版)

### 根本途径——坚持精准扶贫 全力提高脱贫攻坚成效

“一村有十户,十户各不同。”酒钢驻村帮扶工作队第一书记兼队长张茂盛说,茶树台村贫困程度深、农耕及养殖基础薄弱,移民区的产业发展处在起步阶段。谁都知道加入合作社是增收脱贫的有效途径,可许多农户连2000元的日光温室、养殖暖棚报名费都无法凑齐。集团公司领导得知此事后到茶树台村实地调研,给有意向的农户拨付扶贫资金,日光温室每户补助3000元、养殖暖棚每户补助2000元,茶树台村的180户零门槛加入了合作社。

搬得下、稳得住、能致富是检验脱贫政策的试金石。如今,聊起种植养殖收益,贫困户们个个竖起大拇指:“啥不好卖酒钢就帮我卖,销路一点都不用发愁。”

“要用好产业扶贫政策,因地制宜帮助当地农户发展扶贫产业,建立脱贫攻坚帮扶长效机制,不断提高扶贫产业的抗风险能力。”2019年,集团公司总经理、党委副书记魏志斌调研脱贫攻坚帮扶工作时要求精准施策,制定“一户一策”帮扶清单,找准“病根”,拔掉“穷根”。

脱贫攻坚,贵在精准,重在精准。酒钢集团结合优势,从解决贫困地区群众最急需、最迫切实际问题入手,产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫、教育扶贫、健康扶贫等重点工程“多管齐下”,对不同原因、不同类型的贫困,采取不同的帮扶措施,精准实施一系列扶贫项目——

积极与帮扶村镇协调,调整本地区种

养殖业结构,支持黑松驿镇能繁母牛养殖基地、自驾游营地、电子商务服务中心等产业,在推动产业扶贫的同时,为贫困户提供了近万个就业岗位,实现了就近上班、家门口的挣钱。

结合酒钢内部生产实际和工程项目建设,聘用帮扶村符合条件的大中专毕业生,使用古浪籍务工人员,积极为其创造就业条件,并优化内部劳动组织,对因疫情影响无法外出务工的帮扶对象“量身打造”用工岗位。积极开展“春暖花开、国聘行动”扶贫专场招聘,招聘古浪籍学生24人。生产单位、工程建设项目,优先聘用帮扶村符合条件的中大专毕业生,优先使用古浪籍籍务工人员,共计使用古浪籍务工人员160人。

充分发挥企业人才优势和技术优势,举办专业技术人员、农村创业致富带头人、农业实用技能等专业技术培训,不断提升工作技能,实现持证就业;开展“三老”服务活动,遴选本地知名教师为古浪县高考学生进行辅导授课,与任课老师交流教学经验,给予贫困地区强有力的智力支持。

聚焦疾病这一脱贫路上的最大拦路虎。近年来,酒钢集团多次从酒钢医院选派医疗专家,进驻移民区绿洲医院进行坐诊,组织专家医疗服务队到古浪县人民医院开展义诊和上门会诊,发放46种药品,同时古浪县医院也选派医护人员到酒钢医院进行学习交流,以提高当地医护人员医疗水平,切实预防村民因病致贫、因病返贫。

“富脑袋”和“富口袋”一样重要。酒钢集团充分发挥企业职能,用工优势,与古浪县教育主管部门沟通协商,研究制定了教育扶贫方案,采取“定向招生、保障就业”专项举措,从2018年起连续三年定向招收古

## 四学四比四提升 作风建设进行时

开栏的话

为深入开展“四学四比四提升”作风建设活动,推动集团公司上下进一步强化责任担当、持续改进工作作风,形成凝心聚力抓党建、一门心思谋发展,风清气正、心齐气顺的政治生态和干事创业的良好氛围,本报今日起开设《四学四比四提升 作风建设进行时》专栏,推出作风建设系列评论。

## 良好会风彰显好作风

九凤评

会风是干部思想作风和工作作风的重要体现,它反映了一个部门、单位党员干部的工作作风、精神面貌和整体素质。把会开好,可以发现问题,找到方法,赢得信心;把会开不好,可以提高效率,鼓足干劲,消除懒散;把会开好,可以消弭分歧,取得共识。

开会的目的是传达上级精神、布置工作、统一思想、研究问题,进而使会议精神不折不扣得到贯彻落实。会风好,会议的效果才好。集团公司近期召开的会议中,反映出一些会风不正的现象。如有的参会时,台上领导讲、台下手机响;有的迟到或者早退;有的无精打采、浑浑噩噩甚至打瞌睡、

玩手机;有的参加视频会随意走动,众目睽睽之下在会场打电话等现象层出不穷,严重破坏了会场纪律,影响极坏。会风不正的直接后果是会议精神还没“走出”会场,就已经大打折扣了。

会议是集中集体智慧解决问题的平台,自觉遵守会场纪律是确保部门、单位民主决策的保证,也是尊重领导、尊重同事、尊重身边每一个人的表现,更是各级党员干部履行岗位职责、遵守党纪党规的体现。优良的会风会纪看似是小事,却是推动集团公司重大工作部署落实的巨大力量,各级党组织必须进一步严格会风会纪,以会风会纪改进促进党员干部作风转变。

## 智慧物流“链”动而行

记者 马达辉

一大早,驾驶员黄师傅打开手机中储智运网络货运平台APP,装货时间、卸货时间、车辆信息、运单报价所有信息一目了然。此时,物流公司公路运输部运输组织主管赵军也已通过APP获取到该批外发产品的具体信息,还可以看到车辆是否偏离路线、是否超载等信息。

近年来,智慧物流成为行业备受瞩目的风口。智慧物流通过互联网、大数据等技术手段,提升了整个物流系统的智能化、自动化水平。物流公司不甘落后,依托网络货运信息化技术,在对标对表中创新管理和组织模式,整合并科学调度车辆等零散物流资源,去掉中间环节,解决了车找不到货、货找不到车的信息不匹配问题,有效提升了运输效率,优化了平台、人、车、货各要素间的相互连接,从而有力推动酒钢产品外发和货车司机资源从分散走向集中。具体而言,该平台可以在收集海量车、货信息的同时,利用抢单、议价模式,最终向货主、司机提供有参考意义和价值的数据。

平台上,货物信息、竞价金额等内容公开发布,资讯安全可控,以信息流贯通物流,数据壁垒得以打通,各个环节无缝

衔接,实现了接单、运输、送货、签收确认的闭环管理,解决了以前车辆、货物各自为政的痛点问题。外发产品、货车司机全流程环节、高效衔接,与物流各系统间的打通密不可分。从信息化技术看物流,物流不仅具备连接功能,还体现了服务属性,毕竟信息化技术只是途径,实现智慧转型才是目的。

中储智运网络货运平台APP自2020年9月30日上线试运行以来,构建起一张“点线面”的多维立体网络——“点”可记录每个运单的装货点、卸货点、装货时间、卸货时间、货车的基本信息;“线”可根据车载GPS追踪货车行驶路线过程;“面”可实时掌控全部货车运输、结算情况。在这张多维立体感知网上,各类物流信息被全面、精确标识,汇聚成一片数据海洋,再经过平台“最强大脑”的整合、数据反馈,最终作用于物流实践。

目前,平台上酒钢外发货物种类为钢材、铝卷、肥煤、有机肥料、硅锰合金、不锈钢废钢,其中铝卷已实现100%线上外发。据统计,2020年12月,中储智运平台各类外发物料挂单222单,挂单量为47652.757吨,完成量为40884.719吨。

## 采购供应分公司全力稳定榆钢焦炭供应

本报讯(通讯员 柴帅) 近日,采购供应分公司与山西合作供方多次磋商,签订长期合作协议,为2021年宏兴股份榆钢公司稳定使用山西焦炭打下了坚实基础。

2020年以来,焦炭市场一路高歌猛进,累计涨幅近千元,采购价格更是节节攀升,呈现“买方市场一焦难求”局面,而钢铁企业整体开工积极性不减,且年底

有储备存货计划,给钢企采购造成了很大压力。

为确保榆钢山西优质焦炭稳定供应,采购供应分公司安排专人到山西地区与焦炭生产厂家积极进行商谈,宣传酒钢的企业优势、诚信文化、合作愿景以及相关合作方式,几番磋商最终达成合作意向,双方签下了今年的长期供销合作协议。

收评估中发现问题的整改落实,按照不落一村、不漏一户的要求,抓紧弥补短板,“三不愁三保障”等方面的短板弱项,多措并举增加贫困户收入,巩固拓展脱贫攻坚成果,实现与乡村振兴的有效衔接。

促农增收、防止返贫。在脱贫攻坚的战场上,酒钢集团充分发挥消费扶贫带动作用,让老乡们的“好收成”变成真金白银的“好收入”。

通过黑松驿镇电子商务服务中心,架起了黑松驿与外界信息、物资沟通的桥梁,实现古浪特色农副产品、手工艺品、季节性山货线上销售新突破。

在富民新村蔬菜集散地、兴新村广场、五道沟蔬菜大棚种植区安装了电子显示屏,不定期公布农产品品种、价格、需求等信息,为周边农户生产销售提供指导,形成了消费扶贫的长效机制。

2020年,酒钢与全省6个贫困县(市)签订了1400万元消费扶贫采购协议,打通购买、运输、保存、结算渠道,“红头头”手工拉面、原生态小米、“麦上客”五谷杂粮等越来越多的“甘味”农特产品走进酒钢配餐中心、酒店和超市,甚至点对点进入职工餐桌。这些来自扶贫地的农副产品正变身紧俏商品,甚至形成特色品牌,助力当地收入不断上涨。

庄严承诺,酒钢担当。在今年2月25日全国脱贫攻坚总结表彰大会上,酒钢集团公司党委帮扶工作队办公室荣获“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。这至高荣誉,是党中央、国务院对酒钢集团勇于担当、倾力脱贫攻坚的充分肯定和褒奖,是贫困地区人民对于酒钢守望相助、援力帮扶的充分认可。

酒钢集团将继续坚持脱贫攻坚不松劲、不脱节、不懈怠,切实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作,让脱贫基础更加稳固、成效更加持续,确保脱贫攻坚成果经得起历史和人民的检验。

### 接续奋斗——巩固拓展脱贫成果 实现与乡村振兴有效衔接

“胜非其难也,持之者其难也。”脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。酒钢集团按照摘帽不摘责任、摘帽不摘政策、摘帽不摘帮扶、摘帽不摘监管原则,建立健全完善防止返贫动态监测和精准帮扶机制,坚持事前预防和事后救助相结合,从严从细排查提升薄弱环节,抓好验