

降本增效在行动

技师李林：

降成本，必须“算细账”

鞍山钢铁记者站 王晓光

在鞍钢股份环境管理中心燃气分厂检修作业区，一提起钟山创新工作室的骨干成员、钳工技师李林，大家对他有两点评价：一是爱“算细账”，二是能创新。

“多算细账，在干活的同时还能给企业省钱，何乐而不为呢？”这是他经常挂在嘴边的话。所以，每次干活前，他都喜欢先算笔账——怎么干活更省钱，如何创新能创效。在他的带动下，作业区形成了“算细账、保质量，自主修复创效益”的良好氛围，身边的工友们也纷纷加入他的创新团队，在工作中一起算细账、搞创新。

在一次巡检时，李林发现三炼焦、五炼焦与高炉联络管DN1200闸阀因长期使用，手动传动机构中的轴承孔被磨成了“椭圆”状态。如此一来轴承无法固定，大小传动齿轮就不能合理啮合，导致闸阀不能开关。常规操作下，需要停气更换零部件。

发现问题后，李林立即算起了细账，“如果停气，将会给企业造成10万多元的经济损失。”他琢磨着如何在“不停气”的状态下，通过技术创新手段处理好这个隐患。那段时间，李林带着组员多次到现场对

闸阀进行分析和试验。最终，他们决定取缔传动机构，按丝母外径尺寸标准，加工制作一个外套并配装手轮，直接安装固定在丝母外径上。如此一来，只要旋转丝母使丝杠带动闸板上下移动，就可以实现炼焦与高炉联络管闸门的正常使用。通过李林的“算细账”和技术创新，企业不仅节约了购买零部件的成本，而且避免了因停气检修造成的经济损失。

一次，西区加压站送CCPP发电机组DN800回返蝶阀的气动阀设备出现故障，急需下线返厂维修。当得知返厂维修不仅周期长，而且费用将近4万元时，李林坐不住了。他立马赶到现场，经过一番查看并偷偷地“算细账”后，他心里有了底。随后，李林主动请缨，要自主维修设备。“我们在保证维修质量的同时，最应该干的事就是降成本。”李林挑选了3名技术骨干组成了攻关小组。他们的目标明确——自力更生修复气动阀。

就在他们准备停机拆卸设备时，李林意识到停机拆卸势必会影响管网煤气的正常供应。“如果在不影响生产的情况下拆卸气动阀，岂不是又能为企业省笔钱。”想到这，

李林决定对气动阀进行在线拆卸。

如此一来，就需要选择一种可靠且能有效防止闸板自动闭合的拆卸方法。如果要保证管网煤气正常供气，那么动火作业是绝对不可行的；如果采用管钳锁紧，成功率还不高……此时，李林的大脑飞速地旋转着。

“有了”随着他的一声喊，一个“利用钻孔和螺丝固定闸板轴”的好点子“蹦”了出来。最终，他与工友

共同努力，成功完成了气动阀传动机构的在线拆卸，同时也解决了闸板自动关闭的问题，有效保证了生产正常运行。经过计算，李林他们自主维修用工和材料费用，加到一起仅用1000余元，节省了送修时间，更节约了成本，为企业降本增效贡献力量。

事后，李林还将“回返蝶阀气动调节阀快速修复方法”制作成小视频与工友们分享，为今后处理类似阀门故障提供借鉴。

短评

算好成本“细致账”

若非

“多算账、会算账、算细账”是企业降低成本的重要手段，也是企业实现增收创效的好办法，技师李林的做法值得称赞。

当前，钢铁行业面临严峻形势，市场竞争激烈，每一名职工都要有“过紧日子”的思想，要处处算好成本“细致账”，打好降本“铁算盘”。这就要求我们在算好细账的同时，

还要强肌体、练内功，需要我们在提高效率、创新产品上不断变革，使企业满足快速发展的市场需求。这样的变革，离不开企业每一名职工深耕岗位、发挥才智，以创新活动驱动降本，以降本成效助力变革，以自身创造的“量变”为企业“质变”添砖加瓦，助力新鞍钢迈向高质量发展快车道。

本钢北营炼钢厂调整工艺

20余种品种钢新鲜“出炉”

本报讯（本钢记者站 何涛）自本钢北营炼钢厂新一区投产以来，帘线钢、绞线钢、螺纹钢等品种钢先后新鲜“出炉”。截至目前，该厂已陆续开发焊丝钢、预应力钢棒、绞线钢、帘线钢等7个系列20余种品种钢，有力提升企业市场竞争力，助力企业以高附加值产品赢得客户。其中，5SP螺纹钢为出口钢，目前已经有4万余吨销往东南亚、南美等地区。

在设备管理方面，新一区各系统紧密配合，充分发挥技术协调的作用。KR脱硫系统作为新上项目，在本钢属于首次使用。新一区职工对该系统搅拌强度及脱硫率夜以继

日进行攻关、实验求证，使脱硫后的铁水具备开发品种钢的条件。

在转炉生产工艺操作方面，他们严格执行标准化操作，精准控制终点碳氧积、底吹强度等指标，使品种钢成分合格率节节升高；针对LF精炼炉升温慢、周期长等难题，工艺技术人员经过细心观察，精准调整供电系统参数，科学匹配铸机浇铸周期及精炼周期，最终打破瓶颈，实现科学生产。每开发一种品种钢，工艺技术人员、操作人员都反复研究工艺操作要点，并在生产过程中不断对操作要点进行修正，寻求合适的操作方法，使新一区品种钢生产焕发出勃勃生机。

攀钢钒钛股份重庆钛业优化技经指标

二氧化钛收率创历史最优

本报讯（通讯员 封先勇）攀钢钒钛股份重庆钛业立足内部挖潜，坚持不懈优化技术经济指标。一季度，该公司二氧化钛收率超额完成奋斗目标，创历史最好成绩。

该公司聚焦二氧化钛收率提升，强力推进攻关工作，实现收率指标不断优化。今年以来，该公司对标行业最优水平，总结固化攻关提升经验，系统分析查找薄弱环节，强化责任落实，进一步优化收率指标。强化管理，将全员、全要素、全过程穿透式降成本理念贯彻到收率提升工作中，激励职工增强提升二氧化钛收率的积极性和主

动性。坚持周盘点、周分析制度，及时分析总结，强化关键工序管控，以“均衡、稳定、经济、高效”原则组织生产，持续抓好酸解、水解、水洗、中粉、隔膜压滤等工序稳定运行，保障工艺指标合格率。强化技术攻关，针对钛精矿变化情况，组织力量实施技术攻关，使酸解率保持稳定，降低残钛含量。

该公司还通过强化设备管理，抓好点检定修和维护保养，增强设备保障能力；及时整治“跑冒滴漏”，减少物料损失；强化物料回收，定期清洁回收槽罐物料，做到应收尽收，避免浪费物料影响二氧化钛收率。

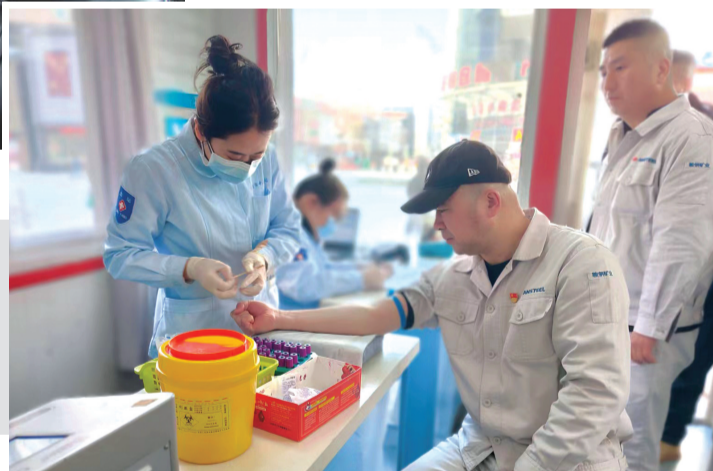
与爱同行



大爱无边 热血助人

鞍钢人倾情奉献，以无边大爱，筑起守护生命的“城墙”。

近日，朝阳钢铁组织志愿者参加无偿献血活动，引导广大干部职工投身无偿献血事业，为社会奉献爱心。本次活动共有232人参与献血，累计捐赠血液46800毫升。
本报记者 季旭文 特聘记者 王健 摄



日前，鞍钢矿业弓长岭联运公司发起一场无偿献血爱心救助行动，为该公司一名急需输血的重病职工提供帮助。该公司干部职工积极响应，踊跃报名参加献血，用实际行动传递爱与关怀。
本报记者 刘金宇 文 特聘记者 都基洋 摄

榜样在身边

以党建赋能乡村振兴发展 将“驻村”转化为“助村”

——记鞍钢矿业派驻台安县达牛镇金家村第一书记胡小岩

本报记者 刘金宇 通讯员 钱小利

“胡书记是个干事人”，这是鞍山市台安县达牛镇金家村村民的心里话。

2021年9月，胡小岩从鞍钢矿业弓长岭管理部被派驻到台安县达牛镇金家村，任驻村第一书记。在这片充满希望、渴望富裕的乡村大地上，他不负使命，干实事、求实效，书写鞍钢驻村干部担当实干的美丽答卷。

初到金家村，工作难度令胡小岩始料未及。金家村刚刚从大于村分离出来，没有村部、没有党员活动室，更没有村民文化娱乐场所。这让一直从事政工工作的胡小岩难以想象。通过努力，他找到一个闲置的住宅，经过简单装修后，建成了村党员活动中心，村党员和村民这才有了集中学习活动的去处。去年，在他的努力和协调下，村里又在村二组的空

地上新建了村部，目前地下工程和基础工作已经完成。

有了战斗“堡垒”的硬件，他又把心思放在“软件”上。他发挥专业优势，狠抓村两委班子理论学习，班子自身建设、制度建设，“三会一课”的执行率，实施目标管理考核、落实“村务、财务”双公开，组织开展“迎七一、义务奉献”等党内活动……二十年的党务工作经验和脚踏实地的干劲，进一步夯实金家村基层党组织建设。

“签约后可以获得土地租金，还可以到合作社打工，能在家门口挣钱又能照顾家，生活真是越来越有盼头了。”如今谈起土地流转的实惠和好处，村民们纷纷竖起大拇指。然而对于胡小岩来讲，2年前初议土地流转时艰难依然历历在目。

为了让更多村民看到集体产业发展的光明前景，胡小岩带领村支委走进田间地头、深入农户，反复宣传土地流转的好处，白天讲不通，就晚上继续讲。在他的不懈努力下，他们终于取得金家村村民的同意，完成1000亩土地流转签约，创建了金家村农业合作社，主营村农副产业。

合作社成立了，如何才能推动村里米业加工帮扶消费项目的稳步实施，延伸水稻农产品的增收创效的产业链条，成为摆在胡小岩面前的又一个难题。

他千方百计想办法、找出路，推销农副产品，最终将村民农业合作社生产的“辽香郁”大米引入鞍钢电商平台，成功销售大米十吨，促进水稻种植产业的稳定增收，全面巩固推动脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，让村民的腰包慢慢地鼓起来。

村民的事无小事。胡小岩驻村工作胆大心细，时时事事把村民的事放在第一位，村民对他的信任也与日俱增。在鞍钢矿业公司党委的大力支持下，他先后带领村民将村里1.7公里的土路升级为柏油路，完成新建乡级公路路灯的安装，修缮烘干塔厂房前的滚水桥；成立村环境整治小分队，对村内环境死角进行整治和清理，拉来10万多元赞助清理村内的水沟，修建村级垃圾存放场11处，植树1000余株，初步实现柴草堆、玉米栅栏、厕所全部入院的要求，村容村貌得到改善。他定期看望15位孤寡老人，帮助困难学子入学……在他的不懈努力下，金家村自然环境和人文环境焕然一新，村民幸福感显著增强。他以实际行动，把共产党人的担当实干写进金家村广袤辽阔的大地上！

安全在线

鞍钢矿业能源管控中心提早谋划

“火”速行动 防范未“燃”

本报讯（记者 郝运男 通讯员 韩俊）为切实做好春季防火工作，有效防范和遏制火灾事故发生，鞍钢矿业能源管控中心本着“安全第一，预防为主”的工作方针，不断加强日常监管，紧盯重点时段、重点区域，不断提升应急处置能力，推动春季防火各项工作落地落实落细。

该公司提早谋划，梳理辖区内重点防火区域，进一步强化组织领

导，层层压实责任；强化宣传，通过班前会、悬挂条幅、微信群等形式时刻提醒职工注意防火；建立防火巡查管理机制，切实做到火灾隐患早排除、火险早预报、火情早发现、火灾早扑救；充分发挥应急救援分队“灭早、灭小、灭初期”的突出作用，定期进行实战演练，储备铁锹、灭火器等扑火装备设施，全力保证做好突发火情应急准备工作。

鞍钢工程发展建设岩公司创新安全管理方式

自主设计安全生产警示牌

本报讯（记者 邱梅）鞍钢工程发展建设岩公司高度重视安全生产工作，坚持“安全第一，预防为主”的方针，不断创新安全管理方式，自主设计一批安全生产警示牌，为职工创造更加安全的工作环境。

该公司成立警示牌设计制作小组，由经验丰富的安全管理人员、工程技术人员和一线职工共同参与。设计小组深入一线作业现场，分析存在的安全隐患和薄弱环节，结合国家

标准和行业规范，制定涵盖危险废料处置、电（气）焊安全操作、临时加油站注意事项、车辆检修事项等多种类型警示牌的设计方案。

在设计过程中，该小组成员充分考虑矿山剥离运输的特点，采用醒目、简洁、易懂的形式，确保内容一目了然。职工们纷纷表示，这些警示牌内容丰富、形式多样，极大地提高了职工的安全意识和自我保护能力。



鞍钢矿业产业现代城服务公司积极搭建消费帮扶平台，在三城生活超市设置专柜专区，销售帮扶地区的挂面、酱料、牛肉干、沙棘果、无花果等20余种消费帮扶产品，充分发挥自身影响力，助力乡村振兴发挥积极作用。
本报记者 叶舟 摄