

新闻速览

物流公司宏运客运公司
狠抓节油管理实现降本增效

本报讯(通讯员 李高仁) 今年以来,物流公司宏运客运公司紧紧围绕成本管控,成立“车辆油耗控制攻关QC小组”,积极推行“严、实、细”的管理措施,建立长效的成本控制和成本责任流管理体系,取得较好的节油成效。1—8月份,该公司平均油耗同比下降4.3%,创效4.18万元。

该公司全员牢固树立节能降耗意识,坚持严格控制车辆油料成本支出,采取多举措切实做好降本节耗工作。一是从培训职工成本意识和良好的节油驾驶技能入手,教育引导全体驾驶员养成良好的操作习惯,自觉形成人人关心节油、参与节油的良好氛围。二是加强车辆日常维护保养,确保车辆

在运行时不抛锚,减少检修试车的油料浪费。三是完善油料考核奖励制度,由原来的季度考核改为月度考核,对节油工作表现突出的驾驶员予以奖励;针对油耗明显超过定额的车辆,该公司采取重点监督的方式,逐车逐次核查加油数据,查清原因;四是针对日常检查中发现部分车辆因加油较满溢出的情况,该公司积极与加油站沟通联系,要求车辆在加油时全程注意加油机运转情况,避免燃油溢出,确保加油区域安全。

下一步,宏运客运公司将以QC活动为抓手,不断总结发掘驾驶过程中的节油工作亮点,探寻节油驾驶新模式,为创建节能型企业作贡献。

工程技术公司工程咨询中心
完成储运部嘉东料场区域测绘工作

本报讯(通讯员 王帅) 近期,工程技术公司工程咨询中心完成储运部嘉东料场区域二维数据入库技术处理、数字孪生平台展示等测绘工作,为三维数字钢厂信息采集及数字底座建设应用技术研究项目提供了有力的技术支持。

据悉,该项工作的难点和重点在于二维数据入库及数字孪生平台展示。其中,二维数据入库最重要的是确保地物信息的完整性及属性信息的正确性,数字孪生

平台展示最重要的是地图配图的美观及平台发布。对此,工程咨询中心技术人员通过大量理论学习和实操练习,同时积极与同行进行技术交流,现已基本掌握从地形图数据采集与绘制、二维数据入库到数字孪生平台展示的全流程技术。

目前,该成果数据已在酒钢集团数字孪生平台数据服务模块下的专题数据中发布,可登录酒钢内网通过数字孪生平台进行查看。

炼轧厂精炼作业区安装视频监控系统保安全

本报讯(通讯员 孙利奎) 近日,宏兴股份炼轧厂精炼作业区安装高清视频监控系统,实现了作业区域实时监控,进一步提高天车吊运作业安全系数。

精炼作业区EF跨液态金属天车吊运作业受现场环境限制,现场作业人员无法准确判断北侧板钩是否挂入耳轴,存在钢包倾斜、侧翻,液态熔融金属洒落的风险。对此,该作业区通过项目施工,安装一套带有智能AI分析的视频监控子系统;在EF跨精炼炉等相关区域加装

高清网络摄像头、安装电子定位标签;在天车相应位置加装显示器、智能识别设备等;安装无线基站,在地面工位配套安装AI分析终端,实时分析板钩入位状态,并通过报警提醒作业人员板钩挂入情况。

该项目实施后,天车工可以通过视频监控及语音提醒确认板钩挂入情况,消除了钢包倾斜、侧翻导致的液态熔融金属洒落风险,满足了现场安全设施需求,提高了设备本质安全水平。

镜铁山矿开展井下透水事故专项应急演练

本报讯(通讯员 白云亮) 近日,宏兴股份镜铁山矿组织开展井下透水事故专项应急演练。

桦树沟矿区水文地质条件类型为直接充水的裂隙充水矿床,水文地质条件中等。每年5—9月份,矿区进入主汛期,北大河及镜铁沟河道水位上升,地表水通过断层及裂隙涌入矿井,易发生井下透水事故。

此次演练模拟铜矿2700m水平以下生产区域停电,并巷五队值班人员排查原因时,发现铜矿2640m水平风机变电所进水,现场人员被困,各部门快速反应、分工协作,实施现场紧急救援。

此次演练有效检验了应急预案的科学性、实用性和可操作性,进一步提升了职工应对突发事件的处置能力和自救互救能力。

“紧”上添花严把降本关
“节”尽所能打好“组合拳”



本报讯(通讯员 杨斌) 今年以来,宏兴股份选矿厂尾矿作业区牢固树立“过紧日子”思想,全面落实“提产能、降成本”主基调,两眼向内,主动作为,争当降本增效“排头兵”。截至目前,该作业区精矿产量完成230.36万吨,节支成本113.47万元,为完成全年目标任务奠定了坚实的基础。

上紧“责任螺丝”
统筹组织有序有力

过好紧日子,才有好日子。针对当

前钢铁行业严峻的经营形势,该作业区加强形势任务教育,不断引导职工勒紧裤腰带“过日子”,同时紧扣降本增效总体目标,紧盯影响和制约经营效益提升的短板及问题,从指标进步、降低能源消耗、优化费用管控等方面认真梳理和落实35项降本增效措施。

“我们要从节约每一个螺丝、每一度电、每一滴水做起,学会‘落实一天、思考三天、关注一周、谋划全月’的工作方法,精耕细作‘责任田’,真正做到极致降本。”为持续推进降本增效,该作业区在设备清理维护、生产直耗管理、生

产组织方式优化等方面均制定了有力举措,责任落实到人,集中攻坚,降本增效约242万元。

压实“降本链条”
措施保障精准精细

降本增效关键在于精打细算。钢球是球磨机设备研磨矿石的介质,通过与矿石之间的碰撞摩擦产生磨剥作用,是重要的生产性直耗。对此,该作业区制定降低二段球磨充填率至35%、严格控制每班钢球添加量、开展直径60mm热轧钢球试验等系列措施,将直耗指标由5.95元/t降低至4.88元/t,可降低成本116万元。

为进一步降低磁选尾矿指标,该作业区立足精细化作业管控,完成磁选机架更换安装工作,提升磁选机运行稳定性;磁选机精矿卸矿槽安装不锈钢板,稳定磁选机设备工艺性能;在线清理维护设备,保证选别分选效果;全面清理脱水槽、磁选机各100台次等,降低尾矿品位0.39个百分点,创效129万元。

此外,该作业区积极组织团员青年开展废钢回收利用活动,9月份共计回收0.76吨,创效4.63万元。

降本增效永远在路上,选矿厂尾矿作业区将进一步强化成本管控,深挖潜力降成本、千方百计增效益,确保完成全年经营目标任务,为企业高质量发展贡献力量。

精打细算保盈利 创新管理降成本

本报讯(通讯员 王红芸 徐郡) 今年以来,兰州聚东公司长虹物业公司深入学习贯彻集团公司提质增效保目标行动专题会议精神,认真落实集团公司各项降本增效措施,通过一系列精细化管理和创新举措,力争实现降本增效与保盈利的目标。

修旧利废,实现资源再利用。该公司各客服中心压缩卫生保洁消耗材料,实施定量配发供给;对单元门禁脱落的插销拆卸修复并加固,压降备件成本;雁儿湾客服中心用绝缘胶带和旧线管对楼顶排风机破洞穿线软管进行维修;酒钢大厦客服中心通过拆解利用废弃备件,有效节约成本;合兴合盛客服中心开展修旧利废活动,将废弃水龙头的阀芯等备件进行修复再利

用,节约费用1100元。

增收创效,多元化收入来源。长虹物业公司积极盘活资产,拓宽收入渠道,通过酒钢大厦负二层空置车位租赁、合兴合盛客服中心物业用房出租、雁儿湾地下车库出租、长虹嘉园商户车辆停放收费等方式,增收创效2.65万元,有效提升盈利能力。

争取政策,享受税收优惠。长虹物业公司各部门精打细算抓管理,预算财务室充分利用国家税收优惠政策,截至9月份,享受“六税两费”减半征收9.83万元,同时,通过将营业收入存入银行,获得利息收入14.12万元。

管控能源消耗,节约成本。该公司严格控制夜间照明能耗,实行晚开半小时,早关半小时的策略,及时调整照

明管控时间,每月节约用电费用150元。这一举措不仅响应了节能减排的环保号召,还有效降低了能源消耗。

长虹物业公司还从优化岗位设置、提升运营效率着手,在“定机构、定职责、定岗位”的三定工作中,通过整合保洁岗位,合理调配人力资源,减少劳务用工10人,压降业务外包费4.48万元,有效减少了用工成本。

通过上述一系列降本增效和增收创效的措施,该公司不断创新管理,降本增效,为业主提供优质服务的同时,确保公司稳健发展,为构建和谐社区、实现可持续经营奠定了坚实基础。

提质增效保目标

同心解难题 “启航”勇逐梦

——宏晟电热公司电网检修作业区高压试验班启航QC小组工作纪实

通讯员 王拯

百舸争流,奋楫者先;千帆竞发,勇进者胜。今年以来,宏晟电热公司电网检修作业区高压试验班启航QC小组以“创新高效”为宗旨,依托质量管理体系,遵循PDCA循环原则,圆满完成QC小组活动目标,进一步提升高压试验效率,保障试验过程安全高效。该小组凭借着卓越的创新成果和出色的团队协作,荣获“2024年度甘肃省优秀质量管理小组一等奖”。

高压试验班成立于2021年,现有成员12人,平均年龄35岁,主要负责酒钢电网系统各变电站所高压电气设备的预防性试验和新设备投运前的交接试验工作,及时发现潜在的缺陷和故障,保障电力系统稳定运行。因此,更快速、更精确、更安全,成为了高压试验班不断追求的目标和方向。

为充分激发全员奋勇争先、锐意进取的朝气与活力,该班组建成立由专业技能过硬、现场经验丰富的技术人员和青年职工组成的启航QC小组,着力解决检修试验工作中遇到的难题。

针对大型变压器试验项目多、试验耗时较长等情况,小组全员及时深入现场跟踪调查,收集铁前变电站3号主变器等三台变压器试验时相关数据,发现主变直流电阻及变比试验过程中需要更换不同试验线,多次调整接线组别。由于主变变压器引线套管高度较高,接取、更换试验线需要人员攀爬至套管上部或使用高空作业车,耗时久,且存在较大的安全风险。对此,小组成员投身试验室及试验现场,查阅大量相关文献,不断查漏补缺,结合自身丰富的高压试验操作经验,积极开展头脑风暴、集思广益,提出一系列指导性建议。

有了推进计划,就有了工作方向。小组成员采取周小结、月总结的方式,提出高压试验接线装置研制的总体方案,同时针对研制过程中出现的问题,抽丝剥茧,确立接线装置外形设计、外

壳绝缘部分选材、导体端子部位选型等分级方案,通过对比筛选,最终选出最佳研制方案。

一次次修改设计图纸,一次次加工打磨装置外壳……为进一步解决加工材料在钻孔时出现裂纹、安装端子时间距不足、绝缘包裹易破碎等诸多问题,小组成员攻坚克难,成功研制出一款操作简单、接线便捷的接线装置,有效降低直流电阻及变比测试耗时,进一步提升工作效率和作业安全系数。

现场试验测试是产品效果检查的最后关卡,也是最重要的一环。小组成员根据检修计划,在三总降5号主变器、四总降4号主变器、铁合金3号主变器检修试验作业现场对高压试验接线装置的实际使用效果进行测试,并从安全、质量、管理、成本4个方面进行了负面影响验证。经过现场试验耗时测算,使用高压试验接线装置后,主变器试验总时间缩短了约120分钟,试验人员攀爬变压器更换试验接线频次明显降低,实现了预期目标。

随着此次高压试验接线装置研制的开展,小组成员对主变器试验方法及原理有了更深入的理解,并认真总结梳理知识成果,编制成现行有效、严格执行的测试作业指导书,为高压试验技术高质量发展保驾护航。

经过此次技术攻关,小组全员的专业能力和QC知识水平大幅提升,在工作中运用创新思维和QC小组活动经验解决测试问题能力也不断增强。小组成员不仅掌握了质量管理中科学分析问题与解决问题的思路,增强了测试原理理解、数据分析、验证试验、准确性验证的能力,还提升了相关专业水平。

凝聚团结之力,昂扬奋进风姿。后续,宏晟电热公司电网检修作业区高压试验班全员将以更加坚定的信念和饱满的热情,坚定信心、奋勇前行,为酒钢电网事业不懈奋斗。



镜头

今年以来,宏兴股份宏翔能源公司强化算账经营,持续对内挖潜,从优化生产组织、降低工序能耗等各方面精准发力,以务实之举坚决打赢提质增效保目标攻坚战。三季度,该公司焦炭成本完成1709元/吨,较上季度降低122.1元/吨。张霞霞 摄



宏兴股份检修工程部炉窑检修作业区青年突击队近日以承揽外创项目为契机,对作业区下线备件进行修复再利用,进一步提高生产效率,节约备件费用2.8万元。梁德勇 摄



近日,宏汇公司计量检验作业区利用耐高温材料对化验室通风橱进行全面包装,进一步亮化工作环境,提升职工作业效率。赵震 摄