

全力奋战保供水

水电厂 鹿净二号线抢修纪实

薛树阳 康利梅

“十万火急,鹿净二号线线路损坏,需要马上处理!”7月初,水电厂领导接到汇报后,立即协同相关科室、车间人员迅速赶往故障地点,到达现场勘察后,发现情况非常严重,因外供电系统故障,整条线路有4档线被烧坏,已经不能使用。故障线路处于地形复杂的山坡地段并有深沟,最大档距110米,山坡上的线杆离坡下地面高度有20多米,并且树木繁多,跨越河渠架空线,抢修难度非常大。

鹿净一号线、鹿净二号线线路是水电厂黄河水源车间的生产用电线路,黄河水源车间担负抽取、处理黄河水,为中铝郑州企业生产和居民生活供水的任务。鹿净二号线属于备用线路,为确保河南分公司供水、供电安全,鹿净二号线必须保持畅通,随时准备投入运行。

经过现场勘察后,大家用最短的时间,制订出了科学、有效的抢修方案。点检站立即着手准备抢修物资,施工车辆,想尽办法将物资全部筹集。黄河水源车间马上与鹿净变电所联系停电事项并积极与当地农民协调施工现场。检修车间党员、员工得知情况后,主动要求赶赴现场与抢修人员共同作战。在大家的齐心协力下,抢修现场准备工作提前做好。

7月的野外温度高达40℃以上,蒸笼般酷热难耐。汗水打湿了衣服,晒得脱了皮,但抢修人员依旧忘我工作。有的在10米高的线杆上拆除架空导线,安装横担等金具和瓷瓶,有的穿越在山坡和深沟之间架设架空新导线。黄河水源车间为保证抢修进度,提前架好了照明灯。天慢慢地黑了,夜晚野外繁多的蚊虫将大家叮咬得厉害,加上晚上光线不好,地形复杂,抢修人员的脸上和身上都被树枝刮伤了,大家全然不顾,毅然投身在忙碌的工作中。

经过12个小时的连续奋战,抢修人员共架起了1200米架空线路,以最快的速度在黄河调水调沙到来之前恢复了线路的畅通,保障了中铝郑州企业生产、生活用水。在这12个小时里,不同岗位、不同工种的员工,怀着共同的信念,奋战在平凡的工作中,践行着与企业共渡难关的决心,展现着打贏攻坚战的信心。



氧化铝一厂管道化车间一管熔盐炉控制系统升级成功

本报讯(通讯员 吴芳)7月29日,氧化铝一厂管道化车间一管熔盐炉控制系统升级全部完成。此次控制系统升级主要针对执行机构和操作系统,升级后的控制系统自动化程度更高,操作与维护更加简单。在生产操作中,升级后的系统,控制精度高,故障率低,更加有利于生产部门对生产过程的操作与控制。

此次系统升级历时半个月,由罗托克公司执行器厂家技术人员、总机控制室仪表与自动化班组、氧化铝一厂管道化车间技术人员共同协作完成。通过安装与调试,升级后的系统完全符合生产要求。

此次控制系统升级的成功完成,使河南分公司自动化操作系统在生产一线的运用达到新的高度。



7月14日至19日,工程公司先后组织了5个车间的机械、电气、土建专业的50名检修员工,对50万吨选矿厂磨浮车间磨粉系统原有的减速机、电动机进行了整体更换,同时对分装机和高、低压泵进行了常规检修。因为测量工正在对球磨机进行找正。

邓广顺 张艳华 摄影报道

总计控室修订计量检测体系

本报讯(通讯员 胡玉州)为加强计量管理,完善计量检测体系,更好地发挥计量检测体系在分公司节能减排和控增盈工作中的作用,近日,总计控室开展了计量检测体系修订工作。

对分公司现有计量体系文件进行全面修订,可以为分公司的计量管理工作提供有效的操作框架,提高计量数据的准确性和可靠性,使分公司计量工作处于有效的受控状态。本次计量检测体系修订工作预期为3个月。

自备电厂项目验收工作有序推进

本报讯(通讯员 陈志斌)7月份,自备电厂根据分公司《关于“自备热电厂工程”竣工验收工作安排及成立验收机构的通报》的要求,按专业分工,迅速明确了内部各小组的工作人员,学习了整个工作的程序、注意事项,并和中铝

国际河南项目部及时沟通协调,确保了项目竣工验收工作顺利完成。

目前,项目竣工资料及现场实物的验收、复查已经完成,验收小组已着手编写验收报告,施工单位的遗留问题,双方正在积极开展沟通协调。

运输部实施旧岔心焊补创效12万

本报讯(通讯员 欧阳建设)去年下半年以来,面对严峻的生产经营形势,运输部工务段严格按照“一保二压三从紧”的要求,认真落实分公司和运输部各项降本增效工作部署,眼睛向内,挖潜增效,积极开展修旧利废活动,取得了显著成效。

工务段担负着分公司82公里铁路专用线和169组铁路道岔的维修与保养,每年仅线路整修更换道岔心就要消耗材料费10多万元,而换下来的岔心只能闲置存放。为降低成本,在运输部领导的大力支持下,工务段经过充分论证并借鉴其他单位成功经验,以少量的投入购置了专用焊补设备,实施了焊补岔心修旧利废项目。焊补修复后的岔心经试运行后完全符合行车标准,且十分耐用,按现有1个新岔心13000元计算,扣除必要的工人工料费用,焊补1个岔心就比买新的节约资金10400元。该项目从去年实施至今,共焊补岔心12个,节约材料费用124800元,不仅大大降低了检修成本,提高了道岔的使用效率,而且为企业打贏降本增效攻坚战,实现铁路运输安全生产提供了可靠保障。



「智多星」王李彪

薛晓辉

人物检索:王李彪,三十岁,氧化铝一厂三车间值班班长,二〇〇七年氧化铝一厂岗位技术标兵,二〇〇二年氧化铝一厂十佳青工,二〇〇八年公司级劳模,二〇〇七年氧化铝一厂岗位技术标兵,二〇〇二年氧化铝一厂十佳青工。

“没什么,这都是平常的工作,是我应该做的。”工作中,王李彪总是谦虚地这样说。就是在平凡的工作中,他以满腔的热忱,强烈的责任心,善于动脑的工作态度,踏实肯干的工作作风赢得了大家的信任。平时沉默寡言的他,在关键时刻总能想出“小点子”解决生产中遇到的难题,身边同事戏称他为“智多星”。

作为值班长,王李彪总是要求自己不断进步再进步。2007年6月,他到四管道化学习,当时大泵Ⅲ室出现异常情况,每隔3分钟停1次油(正常情况是每1小时停1次),这是非正常的情况,如果不及时处理好,会影响生产。检修工通过换柱塞,换隔膜,多方查找原因,始终解决不了问题,在高压状态下,设备不能修,生产不能停,大家一筹莫展。这时在旁观观察多时的王李彪提出可能是补排油阀内的小漏阀有问题。在他的建议下,大家发现这个很少出现问题的漏阀确实由于密封面磨擦造成壳体漏油。小漏阀换好以后,漏油点不漏油了,设备恢复了正常运行。

同年10月,大泵I室缸套与泵体连接面再次出现漏油状况,可能出现的原因被一一排除,车间决定先观察运行,第二天再换柱塞。零点时,王李彪知道这一情况后,一眼就看出问题。他一会儿观察漏油现象,一会儿跑回岗位向师傅询问一些问题,然后再观察泵体,再跑回岗位思考。通过多次的观察、思考、询问,他琢磨出很可能是连接面的螺母与螺栓没有紧固好。富有责任心的他找出这个原因后,立即和班组长人员联系,将螺母与螺栓紧固牢靠。此后,再也没有因为这个原因出现漏油现象。这“小点子”一下就节省了1台价值6200元的柱塞。王李彪在三年间工作的11年间,总是以强烈的责任心去对待工作的每一天,他正是凭着这种责任心和思维的钻劲儿获得了“十佳青工”、“岗位技术标兵”和2008年公司级劳模等光荣称号,2008年他还取得了郑州市第五届“郑煤集团”职工技能运动会氧化铝制取工技能竞赛第一名的好成绩。

资讯组合

▲7月20日,国内知名氧化铝行业专家李斌斌受邀来到研究所同技术人员进行了交流。(管 晋)

▲7月17日,水电厂黄河水源车间清理了防洪沟。(高建华)

▲7月16日,研究所召开了2009年上半年总结工作会议。(徐海红)

▲近日,热电厂检修车间全面检修了4号、7号、8号锅炉。(侯文强)

品质亚星 荣耀人生 | 中原首席50万m²江南风情度假文化社区

热烈祝贺江南小镇被誉为上街第一热销楼盘!

实景照片

首付2万元起 月供400元

入住公园里51m²观景小豪宅

51m²、53m²、58m²观景小豪宅 / 中原最具性价比品质大盘 / 投资、居住全体验式观景小豪宅

A3号楼中心东南观景三房 特惠团购仅10套

江南热线: 68005333 68005666

置业坐落: 郑州市上街区许昌路与御凤路交会处东100米 开发商: 河南亚星置业有限公司