



以优异成绩向中华人民共和国成立60周年献礼

南水北调干渠2号线合岔成功

本报讯 (通讯员 郭玉忠) 南水北调工程中中线干渠段由三水源通往我企业分区的1号输水管道于4月顺利合岔后,日前,2号输水管道又在黄河水源地南水北调中线管理局的紧密协作、精心组织下顺利合岔。这标志着穿越南水北调中线干渠的我企业两条输水管道今后将正式投入使用。

受南水北调工程中中线干渠段修建跨渠大桥的影响,由黄河水源地南水北调中线管理局组织,在确保安全的前提下,对2号输水管道进行了改造。改造过程中,企业技术人员多次召开专题会议,并亲临现场指导工作。

黄河水源地南水北调中线管理局的主要负责人,成立了“保质量、保安全、保工期”工作组,派出专人

从施工方案设计到施工组织等全过程参与,并针对设计中的不合理之处,及时提出修改意见,力争做到方案最优、施工组织最合理,投入生产最安全。

输水管道总长近十公里,输水方式为高差自重自流方式。沿途地形起伏较大,致使管道不在一个平面,这样在管道内就会有空气淤积的现象产生。如果管道内存在淤积气体排不出去,随着生产水量的增加,空气将会在输水管道内产生共震,造成输水管道爆裂,进而威胁到企业生产和居民生活用水安全。

看到此次输水管道合岔方案,设计单位并未在敷设方式中设计安装排气阀,车间及时提出了修改意见,在输水干渠两端各加装1台排气阀,投入少量的资金消除了一个重大的生产运行隐患。车间还对

跨越水渠处管道防腐问题、输水管道敷设防震动问题提出了6条合理化建议,为合岔顺利进行打下了基础。

同时,该车间还根据分公司生产和我企业生活用水的实际情况,为确保一条输水管道施工期间另一条输水管道的安全运行,制订了详细的合岔工作应急预案,并派专人对正在运行的另一条输水管道沿线进行每天二十四小时不间断巡查。

经过有关部门的大力协作,目前两条输水管道分别顺利合岔成功并投入运行,为分公司安全稳定生产和我企业居民生活用水提供了有力保障。

●●● 聚焦一线

河南分公司专用线连锁系统升级改造全面完成

本报讯 (通讯员 欧阳建设 何保柱) 日前,河南分公司铁路专用线工业车站、原料车站、沙固车站成功实施了微机连锁、机车安全控制装置软件升级改造。这次改造,提高了工业车站作业效率,强化了与国铁接轨区段的安全措施。

运输部将新选进矿厂铁路线路纳入连锁集中控制,摆脱了一段时间以来由人工摇动道岔、人工确认进路的作业方式,减少了人为失误,为安全行车提供了可靠保证。正线铁路在实施跨站丹江路落坡后,取消了上行接车延续进路,减少了由于上行接车对下行咽喉的制约,提高了车站通过能力。原料车站软件升级后,取消了水泥厂水7线路,满足了长城区水泥厂实施原料配料系统改造的要求。

微机连锁软件的成功升级,标志着河南分公司铁路运输系统迈入新的阶段,通过自主创新、内挖潜力,以最小的投入破解发展过程中的难题,消除生产瓶颈和安全隐患,达到系统配置最佳、安全可靠,为分公司打赢控亏增盈攻坚战创造了有利条件。

水泥厂节前部署安全工作

本报讯 (通讯员 张峰) 9月16日,水泥厂召开了节前安全消防工作会议,传达了长城区节前安全消防工作会议会议精神,通报了水泥厂近两个月的安全工作情况,并对国庆节期间安全工作进行了重点部署。

当日,为消除设备系统运行隐患,确保设备系统稳定运行,水泥厂开展了设备运行隐患排查。由该厂装备动力部组织的电气、机械专业技术人员检查组,分别对厂属设备的漏风、漏气、超温现象和电机线路接地、线头裸露现象以及设备点巡检记录等设备管理情况进行了彻底检查。

本次检查共查出不合格之处39项,有效地保证了国庆节期间设备的安全稳定运行。



进入9月以来,氧化铝一厂八车间进一步加强冷却破管,截至目前,共卸破管计19617吨。图为岗位员工正在对设备进行维护。王丽娜 摄影报道

●●● 图说铝都

锅炉烟气脱硫项目带料试运行



日前,热电厂6至9号锅炉烟气脱硫项目顺利实现带料试运行,烟气脱硫效率达到了95%以上,初步实现了设计目标。该项目采用先进的湿法脱硫工艺,总投资1亿元以上,项目达标运行后,烟气二氧化硫浓度可降到200毫克/立方米以下,每年可减少二氧化硫排放量8000吨以上。

为确保该项目投运后的稳定运行,9月18日,热电厂组织脱硫系统管理人员和操作人员开展了脱硫技术知识讲座。讲座由6至9号锅炉脱硫系统设计单位南昌设计院专家主讲,主要对项目制浆系统构造、原理、操作注意事项等相关知识进行了详细讲解。此次讲座,对于提高脱硫系统员工操作技能水平,保证6至9号锅炉脱硫系统达产达标有着积极的作用。

图为项目试车顺利结束后,该厂员工深入现场熟悉装备,查缺堵漏时的情景。肖明 康宏波 摄影报道

●●● 三言两语

坡道制胜

◎ 宿曙光

周末与朋友一起外出骑行,人力脚踏,有艰辛有欢笑更有默契。几十公里的路程虽不算远,可同行者中就有快慢强弱之别,有脚力足、耐力好的,也有身子虚、脚下软的。远远几次活动下来,其车路相同,体格相仿,路况一样,但在骑行中,人与人之间却拉开差距,有的差距还相当大。由此我联想到一个现象,关键的技巧应该在坡道的通过准备上。

路如人生,人生如路!同样是爬坡,看不出明显的骑速差异,可同样是上下坡,每个人的用心观察、行走方式,加速时段却各不相同。在上坡时要能及时调整,因势发力,咬牙坚持,下坡转上坡前更要提前加速,环环紧扣,决不放弃,这才是成功制胜的关键所在。能够恰当运用坡度的上下达到势能转动能,动能化势能,在努力行进和不经意中体会自然与超越,自是略高一筹,别有意味。

此刻我们面前的经济危机与行业困境,也是下坡与上坡的过程。同样需要坚定的意志与信念,同时在通过准备的动能转化中更有所预见,提前加速,逆向而动,顺势而为,由此才能在新一轮行业竞争与企业角力中,始终领先一步,行前一程,始终处于优势,立于不败。



氧化铝二厂选矿磨浮区域自查设备故障

本报讯 (通讯员 白勇) 为迎接国庆中秋双节,氧化铝二厂选矿磨浮区域自9月初开始,在区域范围内组织了节前安全、消防和工艺设备大检查。检查以轮班自查和区域每周定期抽查、抽查相结合的方式,部分已经上报厂部协调解决。磨浮区域在区域员工的共同努力下,将以焕然一新的面貌庆祝新中国成立60周年。

品质亚星 荣耀人生 | 中原首座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!

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、居住全能体验式观景小豪宅

A3号楼中心东南观景三房 特惠团购仅10套

江南热线: 68005333 68005666

置业坐标: 郑州市上街区许昌路与御街路交会处东100米, 开发商: 河南亚星置业集团有限公司