

倾心技改为生产

——记铜冠冶化分公司优秀共产党员陈家欢



2005年10月,陈家欢由原铜兴公司应聘到铜冠冶化分公司设备室从事技术工作,参与球团一期项目建设。他非常珍惜难得的实践机会,每天泡在现场向专家请教,积累了丰富的实践经验。调任工程管理部技术主办后,陈家欢经常深入现场,为一线分忧,帮基层解难,以高度的责任感和满腔的工作热情,协助车间完成一个又一个技改项目,解决一个又一个技术难题。

2015年,该公司决定对球团脱硫系统进行升级改造,陈家欢承担了解吸塔的技术改造任务。该项目的实施没有现成经验可以借鉴,脱硫塔的限制及脱硫区域工艺管道和设备布置密集,使得改造项目面临的困难很大。为掌握现场条件是否满足改造的要求,陈家欢从地面至28米高的顶层分段细致测量,绘制改造区域设备现场定位图、工艺管道现场布置图、塔类设备的现场管口方位图,根据掌握的现场条件,对新建解吸塔的设计、安装及与原有脱硫系统工艺管道的对接提出合理的技术改造方案,为改造项目的顺利实施打下了坚实的基础。由于改造项目的实施安排在球团大

修期间,陈家欢针对改造项目施工现场需要动火作业但脱硫邻近区域的现场施工必须严禁动火作业的限制条件,细致地编制整个脱硫区域总体施工进度网络计划,合理安排各个施工单位进场施工时间,交叉作业的先后次序等,消除施工过程中存在的安全风险。在施工期间,陈家欢每天不分时段在现场,凭借过硬的专业知识和施工管理经验,检查施工进度,抓好施工质量,确保施工安全,圆满地完成了塔类技术改造任务。

2016年,陈家欢接受了硫酸系统焙烧炉开炉风机的技术改造任务。为了找出开炉风机的故障原因,他一方面查阅大量技术资料,另一方面与生产班组操

作、维修人员、车间技术人员共同分析,找出问题之所在,提出了切实可行的技术改造方案。为抓好设备的制造质量,他在开炉风机出厂前赶到设备制造单位,严格按照风机运行的检验标准实地检验风机的运行状况。在现场施工过程中,陈家欢注重抓好风机的安装质量,施工过程中重点解决风机高压电机土建安装基础脚螺栓断裂、风机高压电机主轴与风机主轴偏差超过安装规范标准等问题,重新设计风机进口处风门连杆的传动方式。安装完成后,开炉风机试车一次成功,投入生产运行后,一直处于良好的工作状态。

梅更生

火一样的季节 火一样的干劲

走进高温岗位

走进铜冠池州公司电解锌车间熔铸厂房,感觉电炉的轰鸣声夹杂着热浪扑面而来,顿时有种进入“桑拿房”的感觉,只见面前三条铸锭浇铸自动生产线正在平稳运行,500多摄氏度的灼热锌液经过扒皮、毛刺处理,码垛运行等步骤处理,变成了一块块平整光洁的铸锭。岗位上的工人整齐地穿着工作服,戴着严实的3M口罩,任汗水在眉间滴落,任汗水湿透衣衫,神

情专注地操作着设备,一幅热火朝天的劳动生产画卷在缓缓展开。

“今天我们班产量增加了不少,比平时多了20吨。”熔铸乙班班长陈永生向车间副书记唐新代汇报。为克服高温带来的困难,确保完成当月生产任务,该车间自我加压,自我问责,由副书记牵头组织倒班休息的班组长,加上综合管理部成员,突击组成一个生产单元,在白班两个炉次稳产的基础上,白班再增加一个炉次的产量。他们发扬高温、夺高产的劳动精神,在火一样的季节,用火一样的热情和干劲,对积压铸片进行消化处理,以聚沙成塔、积羽

沉舟的心态,克服高温干扰,坚持每天“吃一点”,积压的铸片少一些,此举有效释放了产能,保证了日产300多吨成品铸锭。

铸锭自动生产线最辛苦的工作莫过于炉内扒渣操作,操作工不仅要顶着感应炉辐射的灼热气流,拿着两米多长烫手的扒渣铲操作,而且要快速、精准地将铸片入料口渣渣清理干净,以此保证下料迅速,不耽搁生产时间。面对此项工作,甲班副班长朱爱文总是冲锋在前,从不回避。他每天利用早班开炉前,午饭后空余的时间,对炉内浮渣进行认真清理,一个过程下来,汗水像“自来水”一样浇

透他的工作服。他爱人也是该车间员工,看见了总是埋怨他对工作太认真,对此他总是笑笑说:“我年纪大些,当然要主动一些。”朴实的言语道出了他对工作的热爱。

李功启是铸浮渣处理组的组长,作为一名外协员工,在这个火热的季节,他劳动热情不减。在铸浮渣厂已开启“烧烤”的模式下,他带领组内其他员工坚持每天完成十几吨的浮渣处理任务,由于浮渣必须在厂房内摊开、犁平,进行初步人工分拣,为控制扬尘,不能开启鼓风机降温,他上班先服用好人丹,带领组员在摊开的“火焰山”上对碎渣进行甄别分拣,每天这一拣就是一吨多,有效地提高了浮渣回收率。

张军

天马山矿业公司

开展“找顶问帮”安全专项活动

本报讯 为进一步加强顶板管理工作,消除顶板安全隐患,杜绝顶板伤亡事故发生,确保矿山安全生产,日前,天马山矿业公司在井下作业单位开展“找顶问帮”安全专项活动。作为该公司今年推进“安全管理提升年”重要举措,该公司建立完善了“找顶问帮”工作制度,进一步明确保障体系和监督体系职责,及时消除汛期作业现场顶、帮板安全隐患,杜绝冒顶塌帮事故发生。

该公司成立了以生产副总经理为组长“找顶问帮”活动领导小组,下设活动督查组。突出矿山安全工作季节性特点,加强现场安全管理工作,及时消除汛期作业现场顶、帮板安全隐患,杜绝冒顶塌帮事故发生。同时建立完善“找顶问帮”工作制度,制定了“找顶问帮”相关程序与措施,在严格执行《安全操作技术规程》过程中,以提高架棚质量、顶板勤检查为切入点,全面提高顶板管理整体水平。做到“三要三不要”,即要求井下作业前,将松动的浮石清除干净,才能进入生产作业面,不得盲目进入生产现场;要求炮后的工作面,必须按作业规程等炮烟散尽后才能进入,不得私自进入工作面;要求井下找顶时必须是有丰富经验的两人在现场,一人观察顶板,一人负责找顶,确保安全有效,退路畅通。找顶时不能同时进行其他作业工作,遇到大块岩石或岩石离层不能及时将其找下时,应采取可靠的加固措施进行加固,确保万无一失。上半年,该公司查处各类问题和隐患累计达218条,隐患整改率100%。

与此同时,建立了奖惩机制和问责机制。该公司加强对相关单位活动开展情况和工程进度进行全方位督查,重点是现场安全问题排查,落实整改措施。对责任单位区域“找顶问帮”活动管理责任人按每月100元予以考核奖励;对活动不予重视、流于形式、无成效的按月扣罚相关管理责任人200元。活动结束后,组织评选优胜单位1至2个,给予一定的奖励。

此外,该公司加强公司领导干部带班质量,重点突出生产现场巡回检查、安全隐患排查整改、劳动纪律等方面工作,达到系统畅通,运转正常,全面提高顶板管理水平,确保此次专项活动目标顺利实现。 王文

铜山矿业公司

组织电工参加年度技能理论考试

本报讯 7月27日,铜山矿业公司组织29名电工参加年度技能理论考试,成绩优异的选手将被选派参加集团公司电工人员技术比武。近年来,该公司通过开展技术比武活动,激发员工学技术、练内功、强本领、提素质的积极性,提升员工队伍的整体技术水平。

丁波



稀贵金属分公司渣选车间职工日前正在GZT1560棒条给料机前巡查。稀贵金属分公司渣选车间GZT1560棒条给料机在地下负12米处,由于频繁出现跳车故障,严重影响渣选矿系统正常生产。为此,分公司组织动力维修车间技术人员开展了技术攻关,并成功地实施了技术改造。通过技术改造不仅解决了跳车故障,保障了生产稳定,还节省了每年35万元的维修费用,并避免了停车造成的损失。 王红平 章庆 摄

分外活



“谢谢!你们真了不起!”6月16日,在冬瓜山铜矿主井的维修处,提升一区的员工竖起大拇指对大团山工区的黄海源等3名无轨维修工,不停地称赞道。

原来,2天前,提升一区的金川JCCY—2型柴油铲运机,因使用年限较长、作业频繁、部分部件自然老化等因素导致故障无法工作。得到支援待修的要求后,大团山工区派出黄

海源、付继文和詹勇忠3名无轨维修工,前往提升一区进行“义诊”。根据铲运机操作人员对铲车故障简单的叙述,以及拆卸式检查,发现铲运机发动机的一缸、二缸和三缸的气门推杆管严重渗油现象,若不及时维修,处理隐患,价值几十万元的发动机,就有可能报废。他们找到了问题症状后,事不迟疑,立即进行拆卸掉坏的备件,将发动机进一步清理、维护和更换上新备件,经过一天的紧张忙碌维修工作,发动机的渗油故障终于被排除了。尽管消除了故障隐患,可是他们仍然心事重重,上午,对铲运机进行全面“体检”过程中,却意外地发

徐志勇

叮嘱

门见山的道出了召开座谈会的目的。

“让老公吃好、休息好,让他有充沛的精力投入到矿上安全生产工作中,是我做妻子的本分……”会上,该公司资源回收区露天驾驶班副班长朱立根的妻子,机动部仓库管理员高生快人快语地说出了一个妻子对丈夫应尽的责任。

“这次座谈会,我更加能体会到‘安全’对于家庭的重要性,我就是个普普通通的家庭主妇,我家老郎在井下干了快30年了,他工作非常辛苦,我觉得啊,咱们女人不仅要管好家,不让老公在工作中为家里的事分心,关键的是在平日里,我们还要更多地叮嘱自己的老公,不论是在8小时内还是8小时以外,都要把‘安全’两字记在心里,家里的‘顶梁柱’安全了,我们的家才会幸福美满,大

家伙说是不是这个道理啊……”集团公司2016安全“贤内助”、该公司工程区职工邹贵铜的爱人吴金玲的一番话引起了在场的其他职工家属的一致赞同。

“确实是这样,安全不仅直接影响着企业的效益,矿山的稳定,更关系到每个职工家庭生活的幸福。作为家属一定要发挥好亲情保安作用,多吹‘枕边风’,多说叮嘱语,只有亲人的叮嘱才能让职工更加明白‘安全’对公司、对个人和家庭的重要性,才能有效增强职工保安全的主动性。”该公司安全环保部部长党建东在仔细听倾听家属们心声后,鼓励家属们多利用亲情的感召力,叮嘱职工时刻牢记安全生产。

座谈会在职工家属们你一言我一语中持续了一个多小时,大家纷纷表示:一定当好“贤内助”,吹好安全枕边风,为自己、为家人、为企业贡献一份力量。 张霞

战高温 保安全

本报讯 连日来,气温一直居高不下,技术中心为全员发放了防暑津贴及防暑降温药品、食品,在食堂为员工备下绿豆汤等防暑饮品,以“暖意”行动为员工送去“凉意”。

在保障员工人身安全的同时,技术中心各部门及基层单位也纷纷采取措施,全力做好高温天气应对工作。

随着用电负荷不断增加,供电设备工作温度也随之逐渐升高。为保证用电安全,铜冠能源公司电气检测中心组织相关人员对技术中心主要供电区域的消防器材、供电设备进行了

安全专项检查,消除存在的供电隐患,并对供电设备的温度红外成像展开了检测,保证了设备的良好运行环境和工作环境。

“高温下保质保量完成检测任务”是检测中心金冠检测室定下的目标。为此,该检测室一方面加大对用电设备的检查力度和频次,一旦发现隐患,及时进行应急处理;另一方面,对员工进行防暑知识宣传,提升员工的自我防护意识,同时,合理安排作业时间,缩短员工一次性连续高温作业时间。

萨百灵 张 蓓

铜山矿业公司以“对标挖潜、提质增效”开展劳动竞赛

本报讯 自5月起,铜山矿业公司紧紧围绕生产经营这个中心,以劳动竞赛为载体,一手抓牢安全生产,一手抓好设备管理,开展以“对标挖潜、提质增效”为主题的劳动竞赛活动。

今年,铜山矿业公司受资源影响,生产经营也正处于极其困难的的关键时期,该公司变压力为动力,咬住年初制订的方针政策不放松,积极研究对策,制订详细可行的劳动竞赛措施方案。在竞赛中该公司着重抓好井下采掘、露天剥离速度,突出生产衔接,开展全员参与、全员覆盖“增产增效出矿”、“提升高产产”、“提高选矿经济技术指标赛”、“单项重点工程赛”、“露天铲运矿赛”等多种形式的劳动竞赛活动,确保完成生产计划,同时加强对产品质量和选矿技术经济指标跟踪检查和监督,实行量化细化考核,突出挖潜降耗,强化成本控制,加大日平均出矿量和选矿处理量,提高选矿回收率和铜精矿品位等,减少生产环节空消耗,突出对生产成本的控制,提高生产效率,抓好职工的群体智慧,加大挖潜降耗实施力度,以及资源综合回收、节能降耗、设备维修与保养力度,

丁波

天马山矿业公司安全环保党支部开展“党日”活动

本报讯 日前,天马山矿业公司安全环保党支部开展“党日”活动,该党支部全体党员面对党旗,重温入党誓词,深切感受党员的责任和义务。随后,全体党员集中学习了廖俊波同志

的先进事迹,并结合工作实际展开专题讨论。党员们纷纷表示:要以廖俊波同志为标杆,自觉增强“四个意识”,履职尽责、廉洁奉公、扎实工作、担当作为,做新时期合格党员。 朱艳 胡家友



日前,天马山矿业公司党委书记王保华以“不忘初心,做一名合格共产党员”为主题,为该公司党员副科级以上管理人员、“一先两优”表彰人员、2017年新发展的预备党员及转正党员上了一堂生动的党课,引导和激励广大党员立足岗位做贡献,以实际行动迎接党的十九大胜利召开。 夏富青 朱艳 摄



近段时间以来,高温天气持续不下,为了确保铁路运输生产正常进行,铜冠物流金铁分公司备足人丹、十滴水、盐汽水等防暑药品、饮品,提醒作业人员注意休息。图为该分公司行政负责人一行带着西瓜、矿泉水等防暑降温物品,奔赴余家村铁路站场下行方向施工现场,慰问一线工人。 邹卫东 摄



日前,铜冠铜箔公司向高温酷暑期间坚守在工作岗位的广大员工以及铜陵项目的外来施工队伍发放饮料,给他们送去一份“清凉”。图为铜冠铜箔公司领导向负责铜陵项目土建的建安公司施工队伍发放饮料。 夏富青 何亮 摄