

与时间赛跑

——记铜陵市青年岗位能手程宏雨



他是铜冠建安公司标兵、铜陵市青年岗位能手,他不辞辛苦长期坚守在项目建设的一线,他就是铜冠建安公司沙溪辅助设施及总图工程项目部技术负责人程宏雨。

5月中旬,由铜冠建安公司沙溪辅助设施及总图工程项目部承建的沙溪铜矿水源泵房工程取水泵及虹吸泵工程开始施工,为确保7月1日沙溪铜矿重负荷联动试车成功,程宏雨开始了一场与时间的赛跑。

沙溪铜矿水源泵房取水管线全长

让青春在奉献中闪光

——记安庆铜矿 2016 年度钳工比武第一名方海兵

他是安庆铜矿 2016 年度钳工比武第一名,是集团公司钳工比武的第四名,先后荣获安庆铜矿和集团公司表彰,他名叫方海兵,安庆铜矿工程区维修班一名钳工技师。1999 年,怀揣着学技术、钻业务、长才干梦想的方海兵,从技校毕业后就来到正全面实现达达产的安庆铜矿,先后在机运工区提升组、原球团厂维修段、工程工区维修班从事过钳工。多岗位、长时间的磨炼,方海兵十分珍惜这难得的学习机会,他认真跟在老师傅后面学、看,不懂就求教,对本职范围内的设备、机械性能都注重了解钻研。别看方海兵活不多,但干起事来,总有那股子拼劲,多次在维修工作重活、累活、脏活抢着干,让师傅在旁边盯着,错了再重新来,错上两次他的技能就会有新的长进。累是累点,但

方海兵知道年轻人力气是使不完的,再累睡一觉又会生龙活虎,趁着年轻能多学就多学,能多干就多干,生活不会亏待勤奋者。因此,每次维修方海兵都争着去干,对技术精益求精、对操作慎之又慎,确保每次维修都能安全优质高效,他因自己的勤奋工作和努力,成为工区信得过的维修能手。

工程工区各种设备多、型号工艺各不相同,一开始方海兵注重从头学起,活塞式压缩机、单螺杆空压机、轴扇风机,他坚持跟着维修骨干后面去认真观看他们的操作、仔细琢磨其中的技巧和结构,不懂就找图纸、说明书,边对照边学。很快方海兵就能对全区主要设备都能做到心中有数,对主要性能都能了解,对一般故障都能及时判断、及时处理。

过去活塞式空压机已逐步被新螺杆压风机所替换,在更换安装中为减少

筑完成,为抢抓工期,需要尽快拆除混凝土模板及支架,开始砌筑电缆沟及墙体。但抢工期不能以牺牲质量及安全为代价,他亲自带混凝土回弹仪到现场对混凝土强度进行检测。6月20日傍晚,经回弹检测数据计算,混凝土强度推定值为23.2帕斯卡,达到设计强度的77.3%,满足拆模条件,程宏雨立即通知木工第二天拆模,并组织墙体、电缆沟砌筑材料进场。

水源泵房施工期间,整个沙溪铜矿厂区也在大干。作为项目部技术负责人的程宏雨除分管水源泵房工程外,还要负责整个沙溪铜矿总图项目的技术工作,工作量之大可想而知。但他仍每天都到水源泵房施工现场进行施工、技术指导,积极与业主、监理、设计等单位沟通协调,及时解决现场存在的问题,有时加

班协调现场施工回到项目部生活区后,食堂都已关门,泡面就成了生活必需品。

在与时间赛跑的过程中,程宏雨没有落下一个时间节点。5月29日泵房基础及水池混凝土浇筑完成,6月14日框架结构柱梁板混凝土开始浇筑,6月26日墙体砌筑完成,6月27日水泵、变压器、配电柜进场安装,6月30日水泵、变压器及配电柜安装调试完成。6月30日16时25分,水源泵房正式授电,设备开始调试;16时30分,虹吸泵正常工作;16时32分,水源泵房水池达到设计水位,随即开始调试取水泵;16时40分,取水泵工作8分钟后,3000吨高位水池开始正常供水,水源泵房达到重负荷联动试车所需要的送水条件,这场与时间的赛跑以程宏雨的获胜而告终。

李海波

为了彻底解决空压机冷却水供应不足问题,他和班组一道进行多次研讨,决定采用新型管道泵替代原先两台单吸泵的循环供水方式。方海兵迅速按要求做好管道整改、水泵的选型,经过安装调试,有效保障了空压机冷却水供应,同时年可节约电费5万多元。

在工作中,方海兵善于学习,精于钻研,不仅掌握了钳工技能,而且熟练掌握了焊工、管子工等技能,在工作中能熟练地发挥作用。近年来,方海兵先后参与了空压机的改造、充填站水泵改造、澡堂空气源雨棚的加工制作、井下风机的维修、安装、西风井轴扇风机的检修、维护和保养,多项技改和合理化建议得到矿部的认可和表彰,方海兵也由一名普通的钳工成长为钳工技师,在矿山生产中积极发挥维修骨干的作用。

方海兵十分注重传帮带,经常和班组同事一道,围绕各种设备展开技术交流,相互钻研、探讨。在他的带动下,全班都十分注重对专业知识的钻研,良好的学习氛围带动了专业技能的提升,先后有四位同志被聘为技师。

陈文革

质量检验中心举行党总支委员会委员选举大会

本报讯 日前,质量检验中心在技术中心三楼会议室举行党总支委员会委员选举大会,选举产生了第一届由5人组成的党总支委员会。

质量检验中心成立于2017年1月1日,成立之初归属技术中心统一管理。质量检验中心定位为集团公司质量计量管理机构以及独立的第三方公正检验机构,主要业务为:承担被整合单位所有贸易类物资、进厂主要辅助材料、出厂有价金属材料及废旧物资的计量、检验、结算工作。

2017年5月,经集团公司党委会研究决定,成立质量检验中心党总支委员会,将其党组织关系纳入集团公司机关党委,以加强对基层党组织的领导和加强质量检验业务管理,控制经营风险。

质量检验中心现有员工179名,党员60名,占到总人数的约三分之一。如何团结好、组织好这60名党员,充分发挥其先锋模范作用,形成坚强有力的战斗堡垒,是摆在该中心面前的重要课题,对推动中心的各项工作起着至关重要的作用。

为加强党组织领导,尽快形成党总支领导核心作用,充分发挥广大党员的能动性和战斗力,在得到上级党委指示后,质量检验中心立刻精心筹备了本次选举大会,党总支采取自下而上、自上而下,上下结合,集合多数党员意见,推荐出6名党总支委员会委员初步候选人,在得到上级党委批复后,最终通过大会全体党员以无记名差额选举的方式选出5名党总支委员。

陈 潇 洪小明

雨中突击战

——冬瓜山铜矿精砂管道抢修纪实



8月12日3时许,“嘟嘟嘟……”一阵急促的电话铃声在冬瓜山铜矿调度台响起:“精矿车间低硫输精砂管道出现异常,没有流量……”挂掉电话后,当班调度员立即通知选矿车间、精矿车间和动力车间,组织人员分段冒雨对全矿精砂管道进行大排查。而后,调度值班人员接到汇报:在矿主门卫外30米左右的地方有大量精砂淤积,发现输送精砂的管道爆裂。

该矿生产的精砂由选矿车间向精

矿车间输送,管道采用的是地下输送,长度达2000余米。通过现场初步查勘分析,这条爆裂的管道是供给精矿车间的低硫矿产品,如果不能保证正常输送,势必会影响到其它主营矿产品的输出,不仅延误生产,还会造成经济损失。

险情就是命令。尽管天公不作美,雨一直下着不停,可抢修任务刻不容缓。闻讯赶来的生产部负责人立即制定抢修方案,现场调度安排人员,分步实施抢修计划。朦胧的夜色下,动力车间维修班班长张远宏和他的同事们率先赶到现场,驾驶着叉车将精砂管道上面的100余块水泥盖板一一掀开,为清理工作争取时间。

5时许,基层单位的大团山工区、选

矿车间、动力车间和外协单位的温州通业公司,接到调度指令,立即安排60余人赶赴抢修现场,拉开了一场雨中突击战的感人场景。

雨中,大团山工区、选矿车间和温州通业公司的几位班长、骨干,不顾管道内污水横溢、异味刺鼻,带头跳入沟中就一锹、一瓢地将流淌的精砂从沟中向外清理。在他们的精神感染下,现场的抢修人员纷纷交替轮番跳入沟中清理淤砂,在雨中70余米的抢修线上,参战人员形成了一道独特的风景线。经过3个多小时的清理,才将破损的管道清理出来,此时,雨一直下个不停,而抢修人员却顾不上躲避,任凭雨水湿透衣裤,想的只是如何尽快清除淤砂,维修爆裂的管道,恢

复生产。参加抢修的大团山工区谢师傅顾不上雨水夹杂着汗水顺着面颊流下,污渍沾全身,真诚地说道:“这一锹、这一舀都是全矿职工的劳动果实,我们不能浪费,保住这些成果也算得上是我们的一份贡献吧。”

12时许,70余米的管道淤砂被全部清除,动力车间维修人员立即投入破裂管道的更换工作。这时,天空的雨越来越大,沟中的积水迅速上涨,使得原本被挖出的管道被水又淹没了。“打好突击战,就是我们的分内工作。”动力车间维修班班长张远宏对工友们说到。他带头冲到沟中,带领抢修人员对管道一次次地调整,一次次地紧固螺丝……16时许,新管道顺利安装到位,并通过了试水耐压实验一次成功。

这场雨中突击战,历经了10个多小时,它彰显了冬瓜山铜矿广大员工不畏困难,敢打硬仗,众志成城的信心和决心……

杨李军

金冠铜业分公司锁定关键环节 强化安全环保管理工作

本报讯 日前,金冠铜业分公司针对持续高温酷暑天气等因素,结合风险管控系统的运行效果,从思想、环保措施等处入手,着重在关键环节下工夫,努力保障企业绿色健康发展。

该公司继续广泛深入开展“安全环保,意识先行”活动,并建立健全两级考核机制,对各类违章进行严厉查处,确保安全环保监管始终处于高压态势。到目前为止共查处各类违章30多起,处理“三违”27人次。该公司积极推进“两位一体”建设,坚持“班前两分钟”学习制度,继续在强化员工安全环保意识上下功夫,提高全员安全环保意识。同时对生产现场安全管理存在的问题进一步进行梳理,不断改进和提高管控水平,筑牢安全防控基础。

以“全面落实企业安全生产主体责任”为指导,该公司深入开展隐患排查治理工作,不断完善隐患发现、报

告、治理、反馈的管理常态化工作机制,着力提升设备健康水平和安全防范能力,持续夯实安全基础管理;严抓季节性安全隐患,实现安全生产管理可控、能控、在控,优化应急预案流程,加强应急演练工作;在高温、恶劣天气到来前,增加设备巡视和设备维护次数,提高设备可靠性。通过日常安全监督、微信群、专项联合检查、安全隐患随手拍等形式加大现场违章检查频次和力度,发现问题当面督促进行落实并进行通报督促整改。

针对连续高温天气,该公司合理安排岗位人员作业时间,大力开展“战高温、送清凉”活动,深入现场为坚守在一线的干部职工送去防暑降温慰问品,发放盐汽水、人丹等避暑降温物品,组织机关党员为一线岗位送绿豆汤等解暑饮品,并备足夏季常用药品,切实保障一线干部职工的安全和健康,全力保障高温天气安全生产工作。

陈 潇 封保敏

铜冠铜箔公司举办专业急救救护培训

本报讯 8月14日,铜冠铜箔公司邀请池州市第一人民医院的急救科专家,为三十多名一线员工举办了一场专业的急救救护培训,增强了一线员工对突发事件和意外伤害的应急意识,帮助大家学习了解急救救护的基本知识,提高自救互救能力。

培训课上,专家为大家生动讲解了救护的基本知识,包括心肺复苏的

操作方法,各种事故造成的出血、伤害、骨折等的包扎、止血、固定方法等。

此次培训中,三十多名员工聚精会神地听讲,主动认真地进行操作演练,并积极与医护人员互动交流,营造了浓厚的学习氛围。学习结束后,员工们纷纷感言:以这种方式学习医学急救知识,受益匪浅,并倡议医院能为企业多开展这样的医学知识讲座。

何 亮



8月11日上午,赤峰金剑铜业公司举行“安全环保,意识先行”文艺汇演活动,来自各车间部门的职工精心准备了12个主题节目。演出从不同视角,以职工喜闻乐见的表演形式,诠释着安全生产的重要性和“生命大于天”的发展理念。

萨百灵 王 健 摄



日前,由铜冠机械公司生产的两台80平方米陶瓷过滤器销往吉林省某矿业公司。图为两台整装待发的陶瓷过滤器。

王征社 摄



冬瓜山铜矿充填区维修班组自己动手设计加工的“顶板引水槽”(如图),不仅快速解决了东西狮子山老区顶板裂隙渗水难题,还有效降低了生产费用,又让维修人员在制作加工过程中,提高了岗位技能,称得上是“一举三得”。

汪为琳 丁六五 摄