

“红土地”上的特别党建攻关

——铜冠建安公司第一事业部江西鑫科环保项目党建攻关工作侧记



江西省抚州市下属的金溪县是红军第四次反“围剿”主战场之一。在这片红色土地上,今年2月份,铜冠建安公司第一事业部承建了江西鑫科环保高新技术公司多金属资源回收综合利用项目建设。这也是铜冠建安公司2022年承建的最大的外省项目。如何在这一片光荣的“红土地”上建设好这一重要项目、锻炼出队伍、树立起丰碑,第一事业部党支部在这千里之外的特殊工地上,开展了特别的“党建攻关”活动。

11月4日的早晨,江西抚州的金溪县细雨霏霏、秋风冽冽。早晨6点一刻,江西鑫科环保项目建设党建攻关小组成员潘昌安、俞文峰就迎着密密的雨丝、逡巡在工地泥泞的西北角,仔

细查看昨天的工程进度、督促好今天的工程量,顺带了解的,还有钢管与脚手架的大致数量。

“这一攻关项目中,(我们)融合了党员先锋岗、团员青年先锋队两支精干的组织力量。保证好这个项目进度、质量如期推进,需要每一个人、每一天往前推进。稍一松懈,原本极端紧凑的工期就有可能(按节点要求)落下一两天。”潘昌安介绍,尤其在技术、管理措施上,这个党建攻关小组在党支部统一指导下,每天都要在收工后组织一部分职工学习建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范、模板安全技术规范,针对每一个工艺、施工点的技术方案,攻关小组还要组织论证,在各个工作的点上,便捷可行的成熟方案还要实施推广。

毗邻铜陵有色铜冠建安第一事业部、同在江西鑫科项目庞大区域施工的,

还有国内另一家央企。不同的是,后者采用了一定程度的转包方式组织施工——相较于铜冠建安公司的独立自主、合法分包方式,无论是组织力、凝聚力,抑或队伍锻炼水准、安全、质量的控制能力,都有鲜明对照——这也使铜冠建安公司这一建筑品牌在当地政府、业主方,留下了深刻良好印象。

将党建攻关的项目内容具体化、科学化、品牌化、可操作化,是这个党建攻关项目在“红土地”上树立的又一个特色:为了提高这一工程上参与者的技术水平、工作效率,更好对江西当地政府、业主方展示好铜陵有色员工精神风貌、铜冠建安管理水平,党建攻关组专门组织编制了高大模板施工专项方案的模板编制工作。这一专项方案的编制,有效提升了这个项目参与人员的方案编制水平,促进了技术人员在专项方案内容上的充实、编制格

式的完善、错漏点的及时查补,更好更高效地指导了现场施工。

值得一提的是,这一特殊意义的党建攻关活动,不仅“攻”的是宏观上的全面提升,小到成本节约、与业主方的有效沟通,都成为攻关的内容之一。

工程干到哪里,党旗飘扬到哪里,党性锻炼到哪里,党建攻关的课题延伸到哪里,这是第一事业部党支部党建攻关因地制宜、解决生产实际问题的宗旨。自今年3月28日鑫科项目开工以来,这个事业部党建攻关在切实找准“攻关点”的同时,也给铜陵有色、铜冠建安企业形象在江西这片“红土地”上的推介找准了“把手”。江西省金溪县县委、县政府主要领导多次来工地调研中,给予这一特殊党建攻关项目活动高度赞誉。同时,在这一省外工程上,这个党支部3位参与建设的同志相继递交了入党申请书。 李明良 江 君

铜冠池州公司变电所扎实开展秋季设备维护工作

本报讯 “110千伏变电所1号主变防污栅栏已整改。”“35千伏变电站电抗器室已清扫干净。”近日,铜冠池州公司变电所总降运行班结合秋季检修工作重点,组织运维人员对所辖高压室开展设备维保。

为确保工作有条不紊,总降运行班运用班前会把当天的工作任务细化、分解、责任到人。维护工作开展过程中,总降运行班重点对年限较长的高配室蓄电池进行测量,更换了变质的蓄电池;检查所有高配室开关类设备红外测温,发现异常及时更换;对无效的消防器材及时充装和更换;及时对防小动物的设施进行修理。动力保全中心电仪二班认真细致地对高配室进行全面检查,加强对硫酸循环水高配室除湿力度,尤其对空压站高配室及重负荷高配室端子箱、机构箱一次设备的维护清扫工作。同时做好维护记录和照相存档,建立清扫前和清扫好的对比图库,对存在的各种缺陷汇总上报,做到早动手、早预防、早实施。目前,总降运行班已全面完成所辖高配室现场实地维护工作,对各种缺陷全面做到闭环管理,有效排除潜在的安全隐患,确保设备安全可靠运行,为全年目标任务奠定坚实基础。 方建勇

金隆铜业公司熔炼课强化主工艺管理

本报讯 金隆铜业公司熔炼课根据当前生产实际,强化主工艺管理,确保各工艺作业周期的连续和生产稳定。

该课在生产安排上注重技术岗位操作标准化和精细化,摒弃完全经验化、主观化,要求闪速炉主工艺炉前和仪表监测人员加强岗位交流协作,炉前主操工在生产控制上时刻关注炉内冰铜面和总液面变化,仪表主操工加强与下游工艺转炉工序联系,根据转炉炉期和吃料情况安排冰铜排放,并做到转炉行车到位和铜包吊用吊出的默契配合,避免烟气外逸。同时将炉内冰铜和炉渣的排放时间作为两个岗位间的配合重点,避免因放铜不稳定影响熔炼的系统生产和进度。控制稳定好冰铜品位等主要工艺参数,严格按照熔炼课规定的标准进行调整,炉前操作人员及时监测冰铜面和总液面,控制好熔体温度,及时解决上下流程间出现的问题。此外,该课还将放铜包数、冰铜量等关键指标作为主要考核指标纳入每班组劳动竞赛进行评比,要求炉前操作人员在每班的巡检中及时观察炉内情况,并做好记录反馈,发现异常及时协调处理,确保整体系统生产稳定高效,为完成全年生产目标奋力拼搏。 孙 乐

安全环保 意识先行



加油站是一个高危行业,安全环保不仅关系单位的生存和发展,更和我们每个家庭息息相关。

安全环保需要我们落实在行动中,从点滴小事做起,更需要我们在日常工作中时刻想着安全,念着安全,防患于未然。我们每天到岗后的第一件事就是将站内各危险区域检查一遍,看看有无跑冒滴漏现象,发现问题及时整改,再检查消防器材有无破损,是否安全有效,各种开关、线路、照明是否正常等,只要每个环节都做好安全措施,就可以将安全牢牢掌握在自己的手中。每周一班前例会上我们都会组织员工进行安全宣誓和安全学习,每年公司都会组织员工进行安全消防培训及演习,使每位员工都熟练掌握消防器材的使用。不定期邀请派出所民警来站进行反恐知识培训并进行演练,掌握反恐器材的使用方法。因工作性质,加油站内来往车辆及人员较多。司乘人员在站内闲逛、拨打手机、抽烟等情况时有发生,作为工作人员的我们会第一时间上前劝阻和制止。加油站区域内不得使用pos机,有的客户不理解地说:“别的加油站都可以在车内扫码付款,就你们不行,非要故意刁难,下次不来了。”这时我们会耐心地解释在车内付款的危险性,可能会引发交通事故,顾客在了解情况后都表示以后都会在规定区域扫码支付。

我们每天要在单位工作很长时间,因此我们也努力为自己创造良好的工作环境。良好的工作环境能给我们带来更好的心情,美好的心情能让我们创造更多的劳动价值,才能为我们创造更好劳动报酬。

安全于心,环保于行,让我们携手并肩共同迎接灿烂的辉煌。 叶 勤



金威铜业分公司员工目前正在整理板带卷。该分公司今年进一步加大5S精益管理力度,重点将板带分厂全厂实行5S管理网格化,不留死角,督促并配合设备维修人员整治“跑冒滴漏”,认真做好“每日一清”工作,创造干净整洁、目视化效果强的生产环境,把分厂的现场环境打造成公司亮点。

铜山铜矿分公司超前给设备“送温暖”

本报讯 随着冬季临近,天气日渐转冷,铜山铜矿分公司积极采取多种措施,给设备“送温暖”,确保设备在寒冬安全运行,保障矿山安全环保和持续稳定生产。

该分公司作为建成投产60多年的老矿山,共有A类和B类大型设备数十台。保障设备在冬季安全运行,是矿山安全环保和持续稳定生产的基础,同时也为明年的生产创造良好条件。为确保矿山提升、供电、选矿、供风等六大系统设备在寒冷天气安全高效运行,该分公司设备主管部门机动部积极采取有效措施,开展设备防寒防冻工作。首

先是开展冬季设备安全大检查,对全公司大型设备进行一次全面检查,及时处理各类故障,消除设备安全隐患,确保设备完好率。其次是加强冬季设备管理,根据设备工作性质和工作场所对各类设备进行分类管理,对总降压变电所110千伏主变压器等室外工作的关键设备巡视检查等工作做出严格规定,具体到每台设备、每个小班、每个环节,以保障冬季矿山室外大型设备安全。再次是全面排查压风机、卷扬机等大型设备自身的各项温度监测设施、报警装置等是否完好,发现上述设施故障立即恢复,保障设备在

正常温度值运行。对裸露在室外的设备供水管道、油气管道等采取捆扎草绳等方式进行防寒处理。第四是提高设备点检频次,部分设备尤其是室外设备由周检改为日检、班检,重要设备安排专人每班进行巡视检查,并做好温度监测记录,发现异常及时处理。最后,对于部分大型设备的易损备件超前上报计划,进行合理储备,确保设备故障及时处理。此外,严格设备考核,将冬季设备管理纳入全年设备管理考核,规定设备启停时间,从而增强操作人员的责任感,做到按章操作,确保设备正常运行。 潘敬虎

备故障的根源所在,及时更换变速箱内的传动齿轮上的六只滚珠轴承,并一次性试车成功。

变速箱修复成功,并不意味着这次抢修工作的圆满结束。由于这台ST-7柴油铲车服务年限已久,加之长期在井下潮湿高温环境下作业,许多塑料和橡胶部件已经开始老化,为了更好地使这台ST-7柴油铲车达到一个安全平稳的工作状态,该区维修人员将设备的发动机缓冲底脚和水箱的固定底扣都进行了二次加固,从根本上消除了设备的安全隐患,真正让设备在服务多年后重新焕发“第二春”。而这次抢修,不但填补了该区在进口铲车设备维修经验上的空白,更是利用自主加工和自主安装的方式为矿山节约维修成本六万余元。 吴 灿

生产,该项工作工期紧、任务重,吴键以自己业务熟悉、操作流程清楚,家庭负担少为由说服了相关项目负责人,主动承担起培训的生产任务。他带领抽调团队,紧赶工期,加班加点连轴转,保质保量地完成了专用产品原料的供应。

今年10月12日,改变感应器线圈匝数,提高熔炉融化能力,吴键的工作重心随之转移。为使平炉步入正轨,吴键几乎全天待在生产线上,改造后的平炉生产线首月便达达产率提供了技术保障。同时,在平炉生产线某装置突发问题出现的时候,吴键在仔细查找原因,分析测试相关数据的基础上,经过多轮改进,使该设备得以正常运行,并提高了工作效率,减少物料的浪费,激发了员工工作积极性与创造性,增强了员工主人翁意识,为后期持续推进设备改进,服务生产创造了良好的氛围。 华 伟

铜冠池州公司调大宣传工作最响音

本报讯 11月2日,铜冠池州公司召开宣传工作会议,总结工作成效,布置2023年宣传任务,要求把公司生产经营等工作成效声音调到更大、氛围造到更浓,“三大行动”掀起多维宣传热潮。

“宣传的阵地,我们不去占领,别人就会去占领。”会议以此为主基调,宣传该工作人员自下“任务书”,写下具体指标,用更高标准牵引宣传工作上台阶。“没有调研,没有感受,怎么能写出感人稿件?”该公司党委书记询问宣传人员。紧急启动一线调研行动,让党徽在一线熠熠生辉。负责宣传工作的党群综合部全员出动,参加每周生产调度会、经营例会、安全环保例会,定期参与各班组的班前会,从例会中掌握公司生产经营、安全环保动态,在一线的互动中感受大发展的火热。努力打造一副“铁脚板”,把握时代脉搏,紧跟公司发展热点,倾听员工声音,让笔触描绘出

更多色彩,汇聚成公司的好声音。

启动新人培育行动,搜集筛选该公司写作人员信息,网罗有写作能力的年轻人,以兼职方式扩容宣传团队,着力打造涵盖文稿、照片、视频、编辑多维宣传团队。“你可以不成功,但你不能不成长。”面对集团公司激烈竞争的宣传态势,该公司党委致力于从单一的纸媒向立体宣传发力,向年轻人发出“邀请函”,从宣传工作角度培养新人,赋予新人责任,促进宣传队伍的培养。

启动学习总结、培训分享行动,学习在实践中润物无声。以轮训方式每周四开展授课活动,分享《求是》《安徽日报》《铜陵有色报》等稿件内容,汲取高层级稿件营养,掌握宣传动态,契合媒体需要。当前,开展了首次授课,计划向纵深处扩展,向其它部门延伸,把宣传写作要点传播得更远。

张 军

金隆铜业公司电解党支部打造党建特色品牌

本报讯 金隆铜业公司电解党支部发挥党建工作独特优势,立足铜冶炼企业电解生产特点,打造“精智电解,精益求精”特色品牌,引导广大党员职工紧紧围绕安全生产、技术创新、质量管理等重点工作的,构建“党建引领、安全发展、创新驱动、质量提升”的工作格局,推动电解课生产实现高质量稳健发展。

该党支部着力加强特色品牌建设,发挥党支部思想政治工作优势,做好宣传发动工作,实施全员培训管理思路,营造党员带头、全员参与、积极践行的良好氛围,员工素质持续增强,形成党支部品牌管理特色。以党员安环先锋队、党员示范岗、党员活动日等为抓手,引导党支部党员和员工立足岗位做贡献,着力解决消除安环隐患

问题和5S盲区,增强全员安全责任意识,推动安环5S管理工作再上新台阶。发挥党建引领作用,助推科技创新创效,大力推进党建项目攻关和科研技改活动,提升电解自动化、智能化水平,落实“连续、稳定、优质、低耗”的电解生产组织原则,以质量管理为中心,通过精细化、标准化、规范化操作,控制生产工艺关键点,优化工艺技术指标,稳定和提提高电铜质量。

一年来,该党支部党建品牌工作取得累累硕果,电解铜生产任务、阴极铜一次达标率、综合电单耗等主要经济技术指标持续优化,创造历史最好水平。多项科研技改项目获得国家实用新型专利,该党支部被金隆铜业公司党委授予“先进党支部”荣誉。 陶 洪

铜冠铜箔公司提前部署防寒防冻安全保障工作

本报讯 “防寒防冻工作从这个月开始,作为交接班必须交接的内容,也将纳入绩效考核。”日前,在铜冠铜箔公司水处理的早交班会上,工段长张松强调。

进入10月份以来,铜冠铜箔公司提前谋划,周密部署,多措并举做好防寒防冻准备工作,为冬季设备安全稳定运行打下坚实基础。

室外管路防寒防冻和室外电气设备安全维护是铜冠铜箔公司冬季安全的中中之重。从10月上旬开始,该公司组织人员对所有的室外管路排查,并对排污管道、硫酸管道进行重点督办。

“室外管道要用保温棉包起来,然后用胶带缠绕固定。部分管道保温设施老化损坏,防寒保温效果大大减弱,要重新做好保温设施,才能杜绝因管道被冻

破裂造成的环保问题。”该公司铜箔三四工场负责人方向东跟笔者说。

针对室外电气设备,该公司加大巡查力度,对室外配电箱、泵的防覆冰、防雨防潮等工作保证做到时时掌握;对风机入口滤网、各配电室空调外箱滤网等进行检查,发现脏污堵塞等影响冷却效果的,立即维护清理。该公司细化责任区,保证每块区域责任到人,同时要求各区域负责人认真总结以往防寒防冻经验,做好冬季管道和设备防寒防冻应急预案。

下一步,铜冠铜箔公司将组织现场安全员加大对一线职工的冬季安全环保知识宣讲,提高广大职工的安全环保意识,确保公司在整个冬季管道和设备安全。 王 斌 张 松 章 晋

铜冠(庐江)矿业公司采矿工区完成对井下溜矿系统技改工作

本报讯 目前,铜冠(庐江)矿业公司采矿工区完成了11座高溜井各个中段下矿漏斗系统技改项目,进一步强化了高溜井下矿安全稳定性。

该工区现有溜井高度自负410米至负800米中段,各个中段设有放矿漏斗控制,承担着井下各个中段所有矿石的下矿工作,安全稳定性直接影响着生产效率。过去漏斗放矿时,矿石通过隔筛落入溜井中,由于矿石粒度不均匀,直径小的落下去,直径大的相互作用蓬在隔筛上面,严重影响下矿速度,同时每次放矿后需要对隔筛进行清理,不仅费时费力,作业风险也高。为了改变这种现状,该工区组织

专业技术团队对溜矿系统进行技改,他们将隔筛向外一定间距,在隔筛和下矿漏斗间留出下矿溜槽,同时为避免下矿时速度过快在溜槽和隔筛之间浇筑了挡墙,为有效保护挡墙,在其两侧又加了耐磨铁板。通过周密的设计、调整、实验以及使用后,能做到漏斗放矿时不再有矿石扑到隔筛上面,使得上下中段可以安全、高效的出矿,将井下高溜井的优势充分发挥出来。同时通过此次技改,进一步提高了溜井系统使用寿命,降低了该设施磨损程度,提高了工作效率,改善了工作环境,降低了安全风险。

王振乾

持续打造绿色矿山



近日,铜冠(庐江)矿业公司员工正在井下负705米中段北风井处制作挡风墙。近年来,该公司积极努力达到作业现场无粉尘、少扬尘、铲装、运卸“零污染”的目标,采取不同的管理措施,从源头控制粉尘。通过制作挡风墙,对挡风墙开口大小合理控制进风量和行走方向,让作业现场的灰尘跟着风流散尽,有效降低现场扬尘。 刘 祥 武 宇 摄