

# 能人的“多面人生”

## ——记赤峰金剑技改项目部“十佳员工”唐曙

要的一环,承担着各类运转设备的选型与配置、安装与调试等众多职能。在该专业组组长未到岗的时间里,唐曙临时全面负责该专业组工作。他清楚地知道工程建设与日常生产管理不同,把职务作为责任,把压力转化为动力,既是他的理念又是他的工作实践。

### 他是一个埋头做事的人

进入金剑铜业技改项目部以来,唐曙很少休息,每天上班来得最早,下班走得最晚的那一个人,办公室总能看到他加班加点的身影。在他的带领下,2018年机械专业组完成设备订货招标技术标书,采购计划和协议等大量文件编制,共计完成设备订货300多台套。在每台设备采购前他都积极与其他专业、工程设计方、设备厂商进行技术交流与确认;设备和技术协议与编制时,他提出建设性意见上百条,力求每台设备配置的合理性和先进性;与项目部其他各专业组合参与区域工艺方案讨论、工艺等设备招标技术文件的审查和修改工作,保证了技术文件的准

确性;设备订购后针对设备制造组织设计单位、生产厂家及各专业组进行开工交流会,落实技术要求,明确设备制造进度、交货期、质量保证等措施。他与团队的努力有力助推了项目建设,确保了工程重要节点的完成。

在完成自身工作的同时,针对项目部新进员工多为刚刚毕业的大学生,存在着铜冶炼企业工作经验不足等问题,唐曙多次组织机械专业技术交流,强化了新进员工的专业知识。同时利用自己积累多年的工作经验,事无巨细地对新员工进行工作指导、经验传授,使新员工们大大提高了自身的专业技能和业务水平,为项目建设提供更好的人才储备。

### 他是一个敢于较真的人

唐曙是一个对待每项日常工作认真负责、在专业技术上严谨务实的人。他对每一个技术方案的“斤斤计较”,对每一份技术标书的“吹毛求疵”,都体现了他严谨的工作作风。

科学的设备配置与技术优化是高质量完成工程项目建设的重要保障。

在捅风眼机的选型时,作为转炉吹炼工艺的关键设备,捅风眼机运转正常与否直接关系到转炉的生产效率、炉期寿命及经济指标,甚至会影响到熔炼车间的正常运行,为此他提出了“全气动与双层机架”的配置方案。然而除了金隆铜业公司,国内其他铜冶炼企业均没有类似成功使用业绩,工程设计方与设备厂商也对此抱有质疑态度,但是他根据自己的技术经验与各方积极沟通,并且拿出了自己绘制的气动原理和机架结构图,最终得到设计方、供货方的一致认可。

不仅如此,唐曙还带领机械专业组认真研究设计方案,参考借鉴同行业先进企业工艺、设备配置和运行情况,对圆盘定量浇铸机的国产化、熔炼冶金起重机械驱动与控制方案、干吸浓硫酸循环泵性能参数、电解专用机组结构优化等提出多项可行性建议。这些源于工作实践的宝贵建议,不仅得到工艺专业组、设计院、设备厂商的共同认可,而且在项目建设中得以科学合理应用,将会为项目后续稳定生产打下良好的基础。

夏富青 王琪

# 铜冠(庐江)矿业公司开展庆“国庆”职工文娱活动

本报讯 为庆祝新中国成立70周年和集团公司成立70周年,营造团结和谐、健康向上的氛围,展示矿山形象和职工风采,国庆期间,铜冠(庐江)矿业公司开展庆“国庆”职工羽毛球比赛和“最美庐矿”手机摄影等活动。

该公司远离铜陵市区,工作之余,职工业余生活相对单调,该公司充分发挥矿区完备的休闲设施和活动场所优势,以健康、和谐为主旨,不定期组织广大职工进行乒乓球、羽毛球、篮球、健身锻炼等体育活动,有时邀请当地政府及相关企业运动爱好者或团队

来公司交流,比赛第二,友谊第一,不断丰富他们的业余文化生活,陶冶情操,使职工保持积极向上的良好心态投身工作。国庆将至,该公司为活跃节日氛围,弘扬企业形象,创新活动方式,自矿山正式投料生产以来,首次开展“最美庐矿”手机摄影活动,鼓励职工用手机随手拍下矿业公司的生产经营、职工生活中精彩瞬间,真实记录和反映矿山办矿新模式、新举措的情景及建设绿色生态矿山的成就,积极宣传先进人物和典型事迹。

吴树华

# 冬瓜山铜矿提升二区加强入井检查关

本报讯 为进一步规范入井人员劳保佩戴、安全秩序等现场管理,冬瓜山铜矿提升二区加强了入井检查制度,开启入井检查“过关”模式。

该矿采矿综合楼负一楼正52米井口是第一关。在正52米井口内安排安全维护人员作为入井的第一道关卡。负责维护的员工们责任重大,既要维护入井秩序,又要按规定对入井人员的矿灯、帽带、定位卡、自救器等安保物品逐一审核,更要对外来人员做好入井登记工作。工作心切的工友们着急下井接班,经常会粗心配不齐“装备”,安全维护班的员工个个练就了一双“火眼金睛”,对每个准备入井的人员来个全身扫描,保证入井

人员装备齐全完整,从而把好安全生产第一关。井口维护的员工们并没有因工作量的加大而降低工作质量,反而是更加严格要求自己,安全面前铁面无私,绝不因熟人而放宽规则降低门槛,绝不允许“免检”“不合格”等现象出现。

候罐大厅便是第二关。这一关借鉴的是传统中医的“望、闻、问、切”法。望,就是观察劳动防护用品的佩戴是否齐全规范;闻,即闻职工有没有饮酒,严禁酒后下井;问,对于身体状况精神状态欠佳的职工及时询问,必要时制止下井;切,对于口袋、包裹进行细致检查,确认一切无误后方准下井。

胡敦华

# 铜陵鑫铜造价公司在技能大赛中获得等次奖

本报讯 近日,安徽省首届工程造价技能大赛铜陵地区选拔赛暨铜陵市第二届工程造价技能大赛圆满落幕。鑫铜监理公司下属子公司、铜陵鑫铜造价公司获得团体三等奖,参赛的员工获得土木建筑专业个人二等奖。

此次比赛由铜陵市建筑工程管理局主办、铜陵市建设工程造价协会承办,共有近300名来自工程造价咨询企

业、建筑施工企业和高等院校的选手报名参加。比赛设置“理论知识竞答”和“实际技能操作”两项,分为土木建筑和安装两个专业,涵盖内容不仅包括现行计价依据、行业法律法规等相关知识,还包含BIM、PPP、EPC及全过程工程咨询等方面专业及软件实操技能。此次比赛,充分体现了在数字化变革新时代工程造价信息化发展的新要求。

陈潇 杨龙

# 铜冠建安公司精心部署生活垃圾分类工作

本报讯 为规范生活垃圾分类管理,提高企业生活垃圾减量化、资源化、无害化水平,日前,铜冠建安公司制定《生活垃圾分类实施方案》,对公司生活垃圾分类工作进行精心部署。

加强工作领导。该公司成立了生活垃圾分类工作领导小组,设立宣传员、督导员和联络员,负责指导设施配置、监督检查、宣传培训、垃圾集中堆放点选址等工作。积极开展宣传。利用宣传栏、工作平台及发放宣传手册等多种形式对生活垃圾分类投放、收运进行宣传引导,宣传相关政策知识,提升员工垃圾分类意识。落实分类职责。建立生活垃圾分类宣传员、专管员、督查员、保洁员“四员”管理制度,加强相关人员之间的配合与监督,形成工作合力。细化分类要求。对不同区域的垃圾分类设施设置和不同种类垃圾的投放处理要求做出详细规定,努力提升垃圾分类工作精细化程度。杨波

# 矿产资源中心开展金属矿山生态修复专题知识讲座

本报讯 矿产资源中心高度重视矿(冶)场地生态修复建设工作,着力打造一支污染防治调查评价及修复治理的专业技术队伍。9月10日下午,该中心特邀中化地质矿山总局专家开展专题知识讲座,重点讲解了金属矿山生态修复基础理论及国内外矿山生态修复示范案例。

此次培训内容涉及金属矿山开采土地破坏方式、生态修复的基本方法及难点、国内外矿山生态修复示范案例、国外生态修复发展的前沿技术。该中心20余名专业技术人员参加了此次培训。

萨百灵 刘晓山

# 金隆铜业公司组织女职工健康检查

本报讯 为切实保障女职工身体健康,维护女职工的健康权益,近日,金隆铜业公司组织开展了女职工专项检查,对该公司90名女职工进行了妇科检查,检查项目根据女职工的生理特点,涵盖了妇科B超、乳腺B超、妇科专科检查、液基细胞学检查等多个项目。

多年来,该公司把妇科疾病普查和防治工作作为关心女职工身心健康的大事来抓,每年都组织女职工到医疗机构进行健康体检。通过检查,女职工对自己的健康状况有了更为详细的了解,使女性疾病得到及早发现和及时治疗,增强防范意识。徐丽

# 金隆铜业公司精炼车间降本增效意识强

本报讯 为落实降本增效工作任务,金隆铜业公司精炼车间从各个环节入手严格把控,将降本降耗细化在生产过程中,让降本增效意识进车间、下班组、到人头,形成全员、全过程、全方位降本增效格局。

提高铜水套配套使用率。铜水套是该车间三大炉冶炼炉生产消耗关键点。在该车间目前有上百件铜水套,分布在各个冶炼炉关键位置,对生产的安全和稳定起到决定性作用。各班组在水套使用、监控监管上不仅有严格的规章制度约束,而且对于它们的异常状况及时反馈,在交接班时将水

套的状况照片反馈在信息群里,班组交接必须相互监督,将水套的使用和保护工作做到真正透明化,进一步使铜水套的使用达到安全使用预期,提高使用周期。此外,各班组将降本消耗明确到岗位员工自身,对冶炼炉使用风管、烧氧管、配套使用天然气、氮气、氧气消耗量等进行定量统计,车间按照及时、适用、经济的原则,下达使用计划,对影响成本的各种消耗进行系统管理,纳入责任考核,确保各项物料有效管控。

提高废旧物料循环使用率和利用度。废旧钢钎、废旧铜模顶针、废

旧铜模、废旧阳极板以及各浇铸使用后包内冷铜都能够循环使用,且自然损耗很低。为有效利用车间各类废旧废料,车间自制了废旧回收斗,并设定在显眼位置,让各种废旧物料有了集中堆放点。车间还要求各区域生产单元在生产过程中,将形成的各种废旧废料控制在最低尺寸和范围内,提高循环使用效果和废旧品使用率,以稳定生产节奏,同时增加各种船型、方斗的数量,加大回收力度,降低废旧废料的浪费,提升岗位员工节约成本的意识。

刘胜

# 节前设备维护忙

身子拿起抹布,和班组的员工们继续清理现场卫生。

为迎接新中国成立70周年,保证下半年设备运行平稳,铜箔一二工场从9月份初,便组织人员对工场范围内的所有设备进行全面摸排。在摸底检查时,有员工反映,表面处理车间的几个绝缘螺栓腐蚀严重,若不及时处理,会造成表面处理机短路。付应亮在接到命令后,立即组织设备问题应急小

组召开设备会。为不影响生产,他们决定先对腐蚀部位进行统计标识,然后利用处理机换卷和洗槽间隙,统一安排更换处理。

更换完毕后,维修工段将与表面处理工段联合编写设备维护细则,指导员工严格按照细则操作,加强设备点检、巡检工作,延缓绝缘螺栓腐蚀的周期时间。

吴云霞

# 张智慧的“智慧效益”

没有特别之处,大学毕业专业成绩总分仅排在全班第五位,他说自己:“最受益的是刚进厂就赶上热电项目建设期,亲身参与了2台锅炉以及其它辅机设备调试安装全过程。”他与一同分来的执事员跟着外聘专家师傅学,每天来回跑、上下爬、仔细看、认真记,晚上挑灯夜战,温故知新做功课,别人休息了,他却拿着记录本对照几十个阀门设备反复研究,直到找出举一反三三规律。坚持半年时间他就能单人操作,独当一面,成为首批30多名学员里不可或缺的中坚力量,被该厂评为优秀团员和先进个人。

2014年建成投产的热电项目是铜陵有色集团公司唯一一家供电供汽能源动力单位,今年要实现蒸汽销售100万吨,发电1.34亿千瓦时。像喜爱自己所学专业一样,张智慧用深爱岗位的执著韧劲,努力通过提高工作技能,拼尽全力完成热能任务。“干一行,爱一行,精一行”的信念印在了他脑子里。他把锅炉比喻成热电车间的“心脏”,时刻关注安全生产运

行状况。从锅炉副值到担任锅炉班长,他不仅熟练掌握各种设备启动运行规程和操作步骤,而且对锅炉区域油管、气管、水管了如指掌,闭上眼睛,整个管网布局像一张“电子地图”在他心中运用自如。负责安装调试的外聘专家对这位“精明能干、智慧过人”的年轻人连连点赞。

张智慧给自己立下的志向是创造“智慧效益”。他把精力投入节能降耗和安全技术改造创新上。针对2台引风机运行耗电大,低负荷时运用单引风机安全问题,他认真研究案例,放弃节假日休息和业余时间,进行大量调查,由他负责组织实施的《单引风机运行》QC课题获得该厂二等奖,通过成果实际运用节约成本30多万元。

向安全生产要效益,是张智慧一直努力兑现的目标承诺。在担任车间运行值长期间,除了负责协调车间全盘生产正常运行,安全是他头顶“天字号”大事。每次当班,他都保持3个多小时的设备安全巡查巡检,雷打不动。车间党

支部书记池尧说起今年两件事,让他记忆犹新,回想起来紧张的心手冒汗。一次是7月26日的晚上,一家企业用户因供电故障造成蒸汽负荷骤降,他立即指挥将汽机打开外网排气控制背压,安排锅炉快速减负荷,密切关注燃烧情况,防止锅炉熄火,同时联系其他用户加大蒸汽用量并保持稳定,在减负荷过程中汽机、锅炉、电气运行参数保持正常范围,最终使锅炉带最低负荷稳定运行,避免经济损失20多万元。一次是8月12日凌晨,供水单位因设备故障造成停供,张智慧一边安排汽机、化水运行人员检查工业水池和除盐水箱水位,防止出现锅炉断水停炉,一边联系用汽单位降低蒸汽用量,安排锅炉降负荷,要求专业运行人员加强对机组设备运行参数监控,保证系统安全稳定运行,避免经济损失26万元。

在有色动力厂三季度劳动竞赛委员会会议上,10多名劳模竞赛成员紧盯张智慧的材料,给他算起了“效益账”,累计安全技术攻关和安全生产应急处置,产生直接或间接经济效益约80多万元,并一致推荐他为2019年度有色集团公司“岗位之星”。

罗鹏



金冠铜业分公司武装保卫部护卫代表队经过半个月的强化训练,日前在经开区重点单位安保实战技能比武中,经过五轮的激烈竞争,最终获得了第三名的好成绩。刘勇摄



9月18日,铜山铜矿分公司组织对矿山重要部位的消防器材进行专项检查。国庆将至,该公司在全公司范围内开展“防风险保平安迎大庆”节前消防安全及民爆管理专项检查,强化企业内部安全防范,加大安全管理和责任落实,以和谐稳定的安全环境喜迎国庆佳节的到来。张震 张福宝 摄