

青春筑梦在矿山

——记冬瓜山铜矿掘进二区地质助理工程师李磊

“扎根一线才能读懂地质,脚踏实地方能不负韶华。”这是冬瓜山铜矿掘进二区地质助理工程师李磊的心声,这也是他父亲——一位毕生从事矿山地质工作的前辈对他的嘱托。2024年7月,这位辽宁工程技术大学地质工程专业研究生,怀揣着对矿山事业的热爱与父辈期许,正式入职铜陵有色冬瓜山铜矿。作为两代矿山地质人,父亲数十年的从业积淀与谆谆教诲,照亮了李磊的成长之路。一年来,他从校园理论殿堂迈向井下一线战场,在高温与挑战中破局,在实操与磨砺中精进,用脚步丈量矿山肌理,以专业践行初心使命,书写了铜陵有色地质人的成长答卷。

初入矿山,井下作业的未知感让李磊心生畏惧,夏季井下的高温,叠加迎头作业的复杂环境,让他面临着双重考验。父亲得知后,多次与他谈心,分享自己初入矿山时的适应经历,鼓励他主动突破心理舒适区,从基础工作做起积

累经验。在单位的统筹安排和同事的热心帮助下,李磊牢记父亲嘱托,主动克服心理与生理障碍,逐步熟悉井下作业环境与安全规范,慢慢褪去了校园青涩。

2025年7月,实习结束后的李磊被分配到了冬瓜山铜矿掘进二区技术组,跟随该区地质技术主办王怀立学习矿山地质工作技能,逐步掌握地质编录、矿废石辨认、岩性分析等实操能力。与校园理论学习不同,井下现场工作更注重实操性与精准度,该区正在掘进作业的冬瓜山负850米56线,负790米南西翼及54线等区域中普遍存在岩性复杂、破碎带发育多、岩性界限模糊等困难,给地质构造辨识工作带来极大挑战。每当遇到难题,他都会想起父亲“地质工作来不得半点马虎,每一块岩石、每一条破碎带都藏着生产的密码”的教导,更加严谨地对待每一项工作。

由于自身近视导致观察不清晰,李

磊在井下岩性辨识初期屡屡碰壁。师傅王怀立见状,教他通过“锤击划痕法”辅助辨认。同时,王怀立向他反复强调井下作业安全,手把手教他敲取岩石前的安全确认流程,包括排查帮顶隐患、监测气体浓度,严格执行双人作业制度,更让李磊在工作中筑牢了井下地质作业的安全防线。一年多的工作实践,让李磊接触到更多复杂地质场景,先后参与大团山、冬瓜山等区域不同中段的矿床勘察,对不同构造破碎区域的矿床特征有了直观认知。他将校园所学的地质理论与现场实操相结合,再结合父亲传授的实战经验,逐步攻克岩性辨识难点,他也深刻体会到父亲所说“矿山是地质人的最好课堂”的丰富内涵。

一年的矿山实践工作,让李磊渐渐褪去了校园的稚气,逐步成长为具备基础实操能力的矿山地质技术助理工程师。他深刻认识到,地质工作是矿山生

产的“眼睛”,每一次精准辨认、每一份翔实记录,都直接关系到生产安全与效率。

为确保井下作业面矿废石情况报告及时更新,李磊和师傅王怀立早下井晚上井,奔走于各个作业面中,第一时间掌握矿废石变化,将每周发布掌子面矿废石情况表形成制度,有效地保障了该区矿废石出矿秩序,为矿山圆满完成年度生产任务做出了自己的贡献。

道阻且长,行则将至。一年多的一线淬炼,让李磊完成了从校园地质学子到矿山地质人的蜕变,更读懂了父亲坚守矿山数十年的初心与担当。作为矿山地质人,他紧握地质锤深耕专业,攻克复杂岩性辨识、破碎带勘察等技术难点。作为新人矿青年职工与共产党员,他以实干扛起责任,在守护安全生产、助力企业高质量发展的征程中,续写新时代青年的筑梦篇章。

通讯员 吴灿



情暖新春送祝福

金马踏春来。在春节佳节即将来临之际,铜冠投资公司员工代表手拉大红对联,怀抱萌趣马年玩偶,用最温暖的笑容,向集团公司每一位奋斗者送上最美好的新春祝愿。

本报记者 王红平 通讯员 王敬涛 摄



趣味套圈迎新春

2月7日,铜冠建安公司第一事业部举办“迎新春趣味套圈”活动(如图)。该事业部员工踊跃参与,现场气氛热烈。此次活动丰富了员工业余文化生活,增强了团队凝聚力,为新年增添节日氛围的同时,更为员工们相互交流提供契机。

通讯员 陈卫娟 摄



聚力迎新春

近日,动力厂组织开展了以“奋进五十载,聚力启新程”为主题的职工迎新春趣味运动会(如图)。活动集结了该厂6支参赛队伍,现场气氛热烈、精彩纷呈,有效增强了团队凝聚力与向心力。

本报记者 王慧玉 通讯员 盛仙景 摄



真挚祝福贺新春

春节前夕,铜冠铜箔公司员工代表借新春团拜之机为全体员工送上新春祝福(如图)。他们手举喜庆标牌,笑语盈盈,以诚挚话语祝愿该公司蓬勃发展,未来携手共进共创甜蜜生活。

通讯员 莫助国 摄



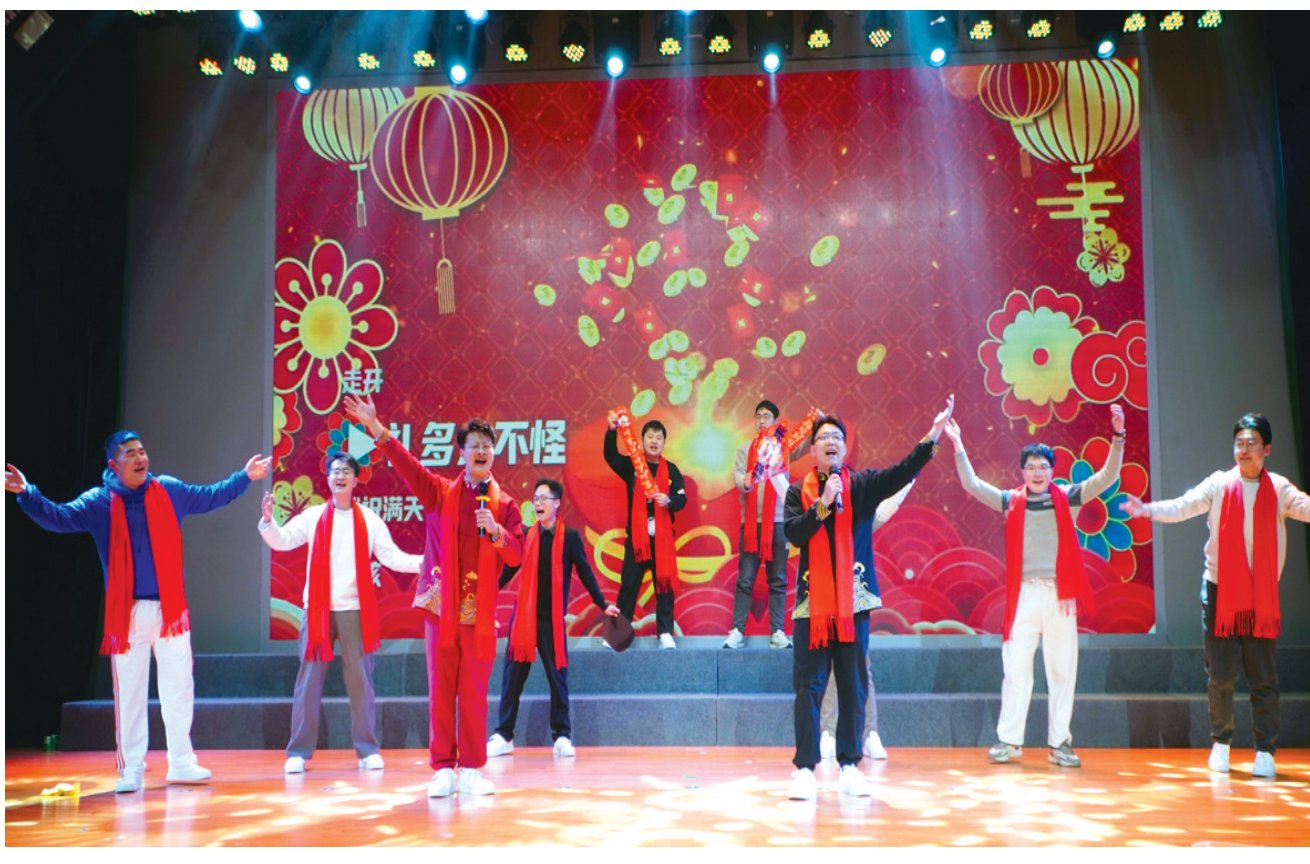
手写春联贺新春

近日,铜冠房地产公司金安物业在见龙花园服务中心开展“迎新春、送祝福、暖万家”主题活动,邀请书法协会老师现场手写春联(如图),与业主共迎马年新春,传递新春暖意。

通讯员 陈飞玲 摄

图片新闻

喜迎新春



1月29日,天马山矿业公司举办迎新春联欢活动,该公司全体上下员工欢聚一堂,共迎佳节。活动包含歌舞表演(如图)、趣味游戏及抽奖环节,气氛热烈温馨,充分展现了企业团结向上的精神风貌与浓厚的“家文化”,进一步增强了团队凝聚力与员工归属感。

本报记者 王慧玉 通讯员 叶玉芳 摄

金冠铜业分公司深入开展反诈宣传

本报讯 新春佳节临近,为切实守护员工财产安全,提升全员识诈、防诈、拒诈能力,金冠铜业分公司组织开展反诈宣传活动,将反诈“防护盾”送到基层车间班组。

该分公司武装保卫科工作人员深入班组、项目工地、食堂、生产准备中心等人员密集场所,与员工面对面交流,细致拆解年关高发诈骗套路。针对不同员工群体特点,重点讲解虚假网络投资理财、婚恋交友“杀猪盘”等易高发诈骗类型,结合真实案例深度剖析诈骗分子的作案手段与话术陷阱,警示员工在网络交易、资金往来中时刻保持警惕。

同时,向职工群众传授防范技巧,反复强调“不听、不信、不转账”的核心防骗原则,提醒大家妥善保管收款付款二维码、身份证、银行卡等重要信息,发现可疑平台或诈骗线索第一时间向公安机关举报。同时,工作人员手把手指

导新进员工下载安装国家反诈中心APP,详细讲解来电预警、风险查询等核心功能,筑牢技术反诈第一道屏障。

此次反诈宣传进一线活动,累计走访基层单位21家,发放宣传资料1000余份,组织1700余名员工完成《防范电信网络诈骗知识测试卷》,解答员工咨询50余人次,实现反诈知识精准送达、防骗意识入脑入心。职工群众纷纷表示,此次宣传及时又实用,不仅摸清了年关高发诈骗的套路伎俩,更掌握了可操作的防范方法,今后将时刻绷紧反诈之弦,守好自己的“钱袋子”。

下一步,该分公司将持续聚焦年关反诈工作重点,把反诈宣传与基层治理、普法服务深度融合,常态化推进反诈宣传走基层、进一线,不断延伸平安建设服务触角,织密织牢全员反诈防护网,为全体员工度过一个平安祥和的新春佳节保驾护航。

通讯员 徐庆宝

铲运机换上了“新衣”

“拿着滚筒要匀速走,边角缝隙一定要刷到位,不能留死角!”近日,几名戴着防护口罩的职工正站在脚手架上,小心翼翼地给铲运机涂刷防腐面漆。毛刷翻飞间,一道道鲜亮的防护涂层逐渐覆盖设备表面,铲运机正缓缓“换上新衣”。这是发生在铜冠(庐江)矿业公司采矿工区井下作业现场的一幕。日前,该公司13台铲运机正陆续接受全面“体检”与防护处理。

为切实提升设备本质安全水平,延长铲运机使用寿命,有效破解腐蚀难题,该公司采矿工区制定了详尽的施工方,明确“清洗—除锈—补漆—防护”(庐江)矿业公司采矿工区井下作业现场的一幕。日前,该公司13台铲运机正陆续接受全面“体检”与防护处理。

作业现场,该公司出矿班组的职工们分工明确,配合默契,只见一位

职工先用高压水管对铲运机表面的油污、淤泥进行彻底冲洗,让设备“露出”原本面貌;随后,几名职工开始手持砂纸、铲刀等工具,对金属表面的锈迹、旧漆进行细致打磨,打磨完毕后,再用毛刷、滚筒交替作业,均匀涂刷防锈底漆与防腐面漆,确保涂层附着牢固、覆盖全面。

该矿出矿班副班长唐德燕介绍:“新涂层不仅能有效隔绝水汽、防止锈蚀,延长设备使用寿命,还能通过醒目的色彩标识增强安全警示作用。”

历时3天,10台电动铲运机、3台柴油铲运机全部完成防腐养护处理。如今,这些铲运机驾驶室、车身、铲斗等设施都披上了鲜亮的防护涂层,不仅抗腐蚀能力显著提升,外观也焕然一新,正以最佳状态重新投入到出矿作业中。

通讯员 祖斌 胡婷婷

一位新时代科技工作者的担当

——记铜冠投资金神公司技术总监汪军

在铜陵这座因铜得名、以铜而兴的城市里,有这样一位人物:他既是国企技术总监,又是高校兼职教师;既是政协委员,又是健身达人。他叫汪军,是一位在多重角色间自如切换的科技创新领军者。在他的协力下,他任职的铜冠投资金神公司从一家名不见经传的小作坊,短短十余年间成长为拥有两个分厂、一个厄瓜多尔海外子公司的耐磨材料领域跨国龙头企业。

以技术突破驱动企业跨越

2022年,国内首条智能化锻造生产线在铜冠投资金神公司成功投产,成为行业智能化转型的重要里程碑。这条自动完成多个生产流程的生产线,大幅减少了人力依赖。其背后,是汪军无数个日夜的技术攻坚。

“疫情期间,为了验证关键参数,汪总带领我们技术团队封闭在厂里连续做了两个月实验。”该公司副经理、时任智能化负责人王栋栋回忆起那段特殊时期说道。正是这种坚守,使得该公司突破了多个技术瓶颈,将原本需要数十人操作的生产线缩减到只需几人监控,而产品质量的一致性和稳定性却得到显著提升。

2024年底,在汪军的督导下,年产一万吨高强度耐磨新材料(合金衬板)项目顺利建成,合金衬板相对于传统耐磨球产品,具有技术附加值高、盈利能力强等特点。2025年,该项目实现试生产,标志着该公司成功进入了耐磨材料的“高精尖”领域,有效提高了该公司的产品多元化盈利水平和抗风险能力。这些突破背后,是汪军深耕耐磨材料领域三十余年的技术积淀——作为合肥工业大学、铜陵学院多所高校的兼职教师,汪军先后在《云南冶金》《热处理技术与装备》等知名学术期刊发表研究成果,同时他拥有十多项发明专利、四十多项实用新型专利,这些共同构成了该公司的核心竞争力。

在他的技术路线图指引下,该公司完成了从传统制造向智能化、高端化制造的转型。每一次技术突破都紧密结合了公司的发展战略。这种技术驱动发展的模式,让该公司在激烈的市场竞争中脱颖而出,成为中国耐磨材料行业“做大做强”并“走出去”的成功典范。

从企业专家到社会智囊的多元担当

2021年,汪军又多了一个新身份——铜陵市政协委员。作为民革党员,

他积极履行参政议政职能,将自己的专业知识和企业经验转化为推动城市发展的智慧。基于多年项目申请经验,他提交了《关于改善新建项目与技改项目评审方式的建议》,呼吁采取网上一站式评审,选择更专业化的评审专家,以激发中小企业创新热情。他还关注民生问题,针对医院陪护乱象提出专业建议。

尤为可贵的是,汪军立足铜陵“铜基”产业根本,以全局性、前瞻性的眼光为城市发展把脉开方。他多次在政协议政场合深入剖析铜陵市产业与产品结构特征,力主推动产业链价值攀升。他提出,铜陵不能止步于原材料和初级工业品,必须大力引导铜产业链向下游高附加值领域延伸,推动产业实现从“工业品”到“消费品”的关键转型;“重点可考虑白家电、智能家居、开关插座、厨卫金属制品等方向”。这些建议凝聚了汪军对铜陵产业发展的深入思考,体现了一位技术专家对城市发展的责任担当。

健康引领,塑造充满活力的企业文化

每周清晨,在铜陵的西湖、天井湖畔,总能看到一群奔跑的身影。领跑者正是汪军。

“现代人营养好了,但由于久坐、作

息不规律等,实际上体质在很多方面都出现下降。”汪军敏锐地观察到这一现象,并积极呼吁在全市建立起全民健身的良好氛围。他不仅呼吁,更带头表率,每周带领该公司员工们跑操,在该公司内部形成了热爱锻炼的良好风尚。这种健康的生活方式逐渐成为该公司企业文化的一部分,提高了员工的身心素质和工作效率。

汪军本人曾多次参加半程马拉松比赛、登山爬高等运动项目,用实际行动诠释“健康工作、快乐生活”的理念。在他看来,健康的体魄是从事科研和技术创新的基础,也是应对高强度工作的保障。通过健身活动,汪军无形中增强了团队凝聚力。员工们在晨跑中交流思想,在锻炼中增进了解,这种非正式的沟通渠道往往能激发出更多创新火花。健康、积极、向上的企业文化,成为该公司持续创新的软实力支撑。

从技术先锋到产业领航者,从企业专家到社会智囊,汪军三十余年的坚守与创新,诠释了一位新时代科技工作者的多重担当。在铜陵这片热土上,汪军和他的团队正继续书写着属于这个时代的创新故事。

通讯员 姚睿昊