

下基层 上一线

新春特别策划

# 2026 我的新期待

## 投身科技创新 推动产业发展

技术中心 马魏魏

作为博士毕业生,我带着所学的专业理论与知识投身技术中心,希望能将科研知识转化到生产实际中,深耕化工工艺研究、新产品开发与冶炼化工资源综合利用领域。

入职以来,我始终以“推动科技创新与产业创新深度融合”为目标,推动科技成果落地转化,让科技供给精准对接产业需求。过去一年,我主持申报6项集团公司科技项目,组建科创团队攻坚技术难题。其中,“香精级二丙二醇连续生产技术研究”顺利完成实验,有望破解行业长期存在的结晶凝固、催化剂循环难题;“铽酸铵深度除杂研究”取得重大突破,以K、Ti杂质元素含量较高4N铽酸铵为原料,成功制备出纯度99.9996%的产品,关键杂质含量均小于0.5ppm,圆满完成预期目标。

2026新岁启幕,我满怀期待,期盼着我牵头的两项核心项目顺利实现成果转化,为集团公司绿色化工新材料发展、战略金属镍产业升级注入科技动能。同时,我深知,科研之路无捷径,新的一年,我将继续以勤耕不辍的坚守、求实创新的态度深耕科研一线,以青春之智攻坚、以奋斗之姿笃行,让更多科研成果从实验室走向生产线,用技术突破为集团公司高质量发展贡献科研力量。

2026新岁启幕,我满怀期待,期盼着我牵头的两项核心项目顺利实现成果转化,为集团公司绿色化工新材料发展、战略金属镍产业升级注入科技动能。同时,我深知,科研之路无捷径,新的一年,我将继续以勤耕不辍的坚守、求实创新的态度深耕科研一线,以青春之智攻坚、以奋斗之姿笃行,让更多科研成果从实验室走向生产线,用技术突破为集团公司高质量发展贡献科研力量。



▲ 图为马魏魏正在使用双温区管式炉进行碲铜中间合金制备实验。

▼ 图为王宇馨在现场测量奥炉炉体温度。



## 炉火淬炼成长路 青春续写新篇章

金冠铜业分公司 王宇馨

回望2025年,作为金冠铜业分公司的一名新人职大学生,我满怀憧憬与热情踏入奥炉熔炼车间,从最初的陌生与忐忑,到如今逐步掌握操作技能,每一步成长都凝聚着汗水与坚持。书本知识在日复一日的实践中变得真实可感,每一次参数记录、每一次熔体观察、每一次严谨操作,都筑就了专业技能提升的坚实台阶。

站在2026年的新起点,我更加明确前进方向。新的一年,我将以“精操作、懂原理、会判断”为目标持续精进;一要培养系统性思维,借助奥炉厂区初步设计图全面了解火法

炼铜全流程,进一步认识各类关键设备的功能定位;二要系统掌握奥炉、电炉、锅炉、收尘等工序的工艺流程,深入理解参数背后的工艺原理;三要提升数据分析能力,能够通过趋势曲线判断各工序系统运行状态;四要学习各工序设备故障初步判断与处理,掌握关键操作要领。

炉火不熄,奋斗不止。2026年,我将继续扎根生产一线,以扎实的操作技能和严谨的工作态度,在每一次精准操作中践行责任担当,让青春在千度炉火中持续闪光,为企业高质量发展贡献青春力量。

## 守地质初心 筑矿业梦想

矿产资源中心 王彪

2025年于我是意义非凡的一年。这一年,我走出校园,入职铜陵有色矿产资源中心。从理论研究,迈向地质一线,身份的转变曾让我满心忐忑却又满怀憧憬。十余年苦读积累的专业知识,终于有了扎根实践的土壤。

作为一名地质工程师,我扎根姚家岭井下踏勘、现场编录一线,与同事们的并肩作战让我快速褪去青涩,完成从“学术思维”到“工程思维”的蜕变;我聚焦集团公司国内外各矿山地地质资料与数据综合分析,系统梳理矿体控制因素,构建找矿勘查模型,明晰矿山探矿方向与勘查思路,并在一次

次钻探验证中见证了理论与实践的生动结合。这一年的沉淀让我深知,书本上的模型唯有融入矿山实景,才能焕发真正的生命力,实干才是实现自我价值的最优路径。

新岁启封,满心期许皆藏于行。我将继续以青春热忱扎根地质一线,锤炼专业本领,发扬精益求精、探幽寻微的科研精神,不放过任何一丝矿化线索,厘清每一处资源禀赋,为集团公司增储扩产贡献力量,用脚踏实地的奋斗业绩,回报集团公司的培养与信任。祝愿铜陵有色业绩再上新台阶,各位同事的“钱袋子”再鼓一点,所有人都阖家安康幸福!



▲ 图为王彪(左)与地质技术人员观察姚家岭矿岩芯构造特征。

▼ 图为李吾环正在做工业化试验。



## 在千锤百炼中淬炼真金

金隆铜业公司 李吾环

我是金隆铜业公司稀贵课技术员李吾环。2025年,我立足于稀贵课技术岗位,深入参与公司重点研发项目。在团队成员的协同攻关下,我们完成了金、银、钨等金属回收工艺的优化,为提升公司整体竞争力提供了有力支撑。在日常生产中,我与团队积极分析并解决各类工艺难题,在工艺的持续改进中积累了宝贵的实践经验。在团队建设中,我同时承担“徒”与“师”的双重角色:一方面虚心向资深前辈学习实践经验,另一方面主动与年轻技术人员交流科研方法和技术心得,切实履行好“传帮带”的责任。

基于团队前期的系统性工艺分析,目前我们已准确定位碲的分散关键点,并开展小试试验。2026年,我们将重点推动卡炉副产物中碲回收工艺的工业化应用落地。同时,计划开展铂工艺路线优化与铼的富集回收等专项课题。

展望2026年,我将继续扎根生产一线,紧密围绕金隆铜业公司发展战略,在工艺技术创新、团队人才培养、知识产权布局等方面持续发力,不断优化现有工艺,探索行业前沿技术,加强技术传承,为企业的可持续与高质量发展贡献力量。

## 以实干赴新约

铜冠铜箔公司 杨帆

2024年7月,硕士研究生毕业后我入职铜冠铜箔公司,至今已有一年半的时间,现在我担任池州铜箔十四五工场生箔工段长一职。从生箔操作到工艺调控,我始终扎根一线,褪去稚气、走进实践,在实实在在的生产磨砺中,既深化了理论认知,也读懂了坚守与担当。每一步都是成长,也让我更加坚信:实干才能兴业。

新年将至,我满怀期待,更知重任在肩。2026年,我将立足岗位,在深耕工艺优化、聚焦产品精细化提升的同时,着力推动改进成

果落地。我会带领工段员工,通过技能分享与实战案例分析,营造互帮互助、钻研技能的良好氛围,形成比学赶超的团队合力。日常工作中,我会坚持“问题在现场解决,经验在一线总结”,以身作则带领好团队,与同事们共同破解生产难题,在提升生产连续稳定性和产品一次合格率上力求新突破。

新岁启新程。我将始终谦逊进取,脚踏实地,以匠心守初心,以实干赴新约,在平凡的岗位上书写不平凡的成长答卷。



► 图为童心正在机房检查地震监测系统运行情况。

◀ 图为杨帆正使用分切机在线监测系统观看铜箔表面外观情况。



## 将代码写进矿山深处

冬瓜山铜矿 童心

我是童心,2024年7月入职冬瓜山铜矿信息中心,作为计算机科学与技术专业研究生,入职以来在矿山信息化建设的实践中锤炼本领,积累经验。2025年我主要参与负800米无人矿卡铲运协同项目,全程跟进厂家技术对接、井下设备调试等关键工作,全力保障项目平稳落地运行;同时,扎实做好矿区网络管理、人员定位及OA系统等日常运维工作,练就了专业知识与矿山生产实际深度融合,练就了扎实的项目实施能力和现场问题处置能力。

2026年,我将继续深耕岗位、提质增效,工作重心继续聚焦无人矿卡铲

运协同项目的优化升级与规范管理,全力推动技术的完善与深度落地。针对矿卡无自主学习功能、41线网络掉线等问题,联合厂家运用迭代算法,优化网络支撑体系努力解决。同时规划37线新作业区域线路,优化矿卡行驶路线,让项目运行更高效、更稳定。我会持续深化信息化基础运维工作,严控机房及井下通信网络运行状态,提升各系统稳定性,主动参与生产执行系统等新项目建设,坚持多下井、多实践,在实践中提升统筹解决问题的能力,不断总结项目经验,探索流程优化,用实际行动为矿山更高质量发展贡献自己的青年力量。

## 扎根一线,在海外矿山书写青春答卷

中铁建铜冠投资公司 戴旭凡

我叫戴旭凡,是米拉多铜矿选矿厂的一名青年员工。很庆幸当初义无反顾地选择了这里——这片远在万里之外的矿山热土,也是集团公司推进高质量发展的重要舞台,更是青年成长成才的广阔天地。

刚入职时,我空有一纸文凭,面对海外矿山复杂的生产环境和紧张的保障条件,既忐忑又期待。三年的历练,让我从最初的小白菜成长为大家信任的“小能手”。从更换一个小开关到排除服务器故障、保障系统稳定运行,每一次动手实践,每一次问题处置,都让我学到了服务生产的真本领,也收获了踏实的成就感。

过去一年,我和同事们既是并肩冲锋的“号角”,也是彼此成长的“镜

头”。在海外矿山,生产任务重、设备压力大、技术保障链条长,我们青年职工在巡检值守、抢修攻关中默默奉献。看着大家忙碌而坚毅的身影,我更加坚定了扎根基层、锤炼本领的决心。

新的一年,我已为人父。每次视频连线看到妻子期待的目光,既欣喜又愧疚。身份的转变让我更加懂得责任,也让我明白:每一次专心巡检、每一次认真核对安全,都是对家人最好的承诺。

展望2026年,我的目标愈发清晰:继续扎根技术一线,精益求精提升专业能力,保障系统平稳运行,在稳产提效中贡献青春力量。期待与更多伙伴同行,在海外矿山书写无愧于时代的青春答卷。



◀ 图为戴旭凡(左)代表中铁建铜冠投资公司走访慰问厄瓜多尔当地居民。



► 图为汪凌松对熔炼二号烧嘴阀组进行点检并进行天然气泄漏检测。

## 以实干之力筑成长之路

金新铜业分公司 汪凌松

2025年7月,我怀揣着专业知识与对冶金行业的热爱,入职金新铜业分公司熔炼车间,成为一名一线冶金从业者。初入车间,面对错综复杂的设备管线、环环相扣的生产流程和严苛细致的操作规范,我深知校园里习得的理论知识唯有落地生根,才能真正发挥价值。我从最基础的认识设备、熟悉流程起步,在师傅的指导下,一步步掌握多项实操技能,最终能够独立完成闪速炉各系统的日常点检工作。在这个过程中,我将在校所学的冶金原理、火法冶金专业知识与车间核心工艺深度融合,把研究生阶段的专业研究转化为解决现场实际问题的能力,真正实现了理论与实践的同频共振,也让我深刻明白:专业赋能的价值,终究要在实操中得以体现;职场成长从来没有捷径,唯有脚踏实地。

2025年职场初体验,让我在收获技能与经验的同时,也清醒认识到自身的不足。对各工艺系统参数的深层关联、工艺优化的核心逻辑掌握仍不够透彻,在全局统筹和应急决策方面也缺乏足够经验。作为一名青年党员和职场新人,2026年我将继续保持空杯心态,深耕一线、勤学善思,把车间的实操历练转化为成长的养分,把发现的问题转化为进步的方向。我会持续深化专业学习,锤炼实操能力,主动以管理者视角思考问题,提升系统分析和统筹能力,以实干诠释初心,以专业提升能力,在冶金一线岗位上,以青春之力践行责任,以点滴积累铸就成长,努力成为一名懂技术、善实操、有担当的冶金从业者,用自己的专业能力为企业的高质量发展贡献青春力量。