

车间里的青春淬炼

下基层 上一线

时光荏苒,我在安庆铜矿的选矿车间已扎根两年有余。2023年7月,背着行囊,满心憧憬,我踏入这片被群山环抱的矿区——机器轰鸣昼夜不息,厂房在山野间舒展,空气中弥漫着矿石与机油交织的独特气息。作为一名刚走出校园的选矿专业学子,我既满怀雀跃,又藏着几分忐忑,书本上抽象的工艺流程、冰冷的指标参数,终于要落地在眼前运转的皮带、翻腾的浮选机,以及中控室里密密麻麻跳动的仪表盘上。

初到碎矿工段,巨大的破碎机如同钢铁巨兽,咬合间发出震耳欲聋的声响,脚下的地板随之微微震颤,连空气都仿佛在共振。师傅指着监控屏上的曲线,语气郑重地对我说:“别瞧碎矿是‘粗活’,给料粒度差一毫米,排矿口调偏0.5厘米,后面磨浮工段的‘细粮’就吃不好。”起初我以为,恪守规程,按部就班便是全部,可师傅的话点醒了我:“机器是死的,矿石的‘脾气’却是活的,干这行得学会用眼睛看、用耳朵听、用心悟。”中控室里平稳运行的参数曲线,背后藏着无数次对现场细节的敏锐捕捉与及时干预。我不再局限于屏幕前的数字,开始频繁穿梭在厂房廊道,用手掌感受矿浆流动中颗粒粒度的细微差异;驻足机器旁凝神细听,从轰鸣中分辨运转是否存在异响,一步步将中控室大屏

上的抽象数据,与厂房里的生产实际牢牢绑定。

这份理论与实践的连接感,在2023年年终大修时愈发深刻。夜晚的厂房内,检修灯光勾勒出巨大设备的轮廓,球磨机盖板连接异常牢固,五六名老师傅合力扶住撞木,喊着整齐的号子奋力撞击,每一次发力都伴随着肌肉的紧绷与汗水的滴落。油污沾满工装,汗水浸透衣领,纯粹的体力付出与默契的协作配合,为我上了一堂生动的实践课。我忽然明白,工艺指标的优劣,既离不开中控室的精准操控,更依托于这些最基础、最扎实的设备维护。当我重新坐回中控室,看着球磨机启动后逐渐平稳的运行曲线,脑海中不禁浮现出检修时,球磨机筒体内老师傅们被安全帽灯光照亮的、专注的脸庞——指尖下达的每一个操作指令,都承载着无数工友的汗水与坚守。

真正的成长,往往在攻坚克难中发生。一次选铁工段工艺改造,我们计划通过调整磁选机参数提升矿石回收率,这便成了摆在我面前的现场硬仗。那段时间,我几乎待在了现场,上班第一件事便是取样检验,对着化验结果反复对比分析,和领导、老师傅们一起开会复盘讨论分析。有位扎根矿山数十年的老师傅,凭着丰富的经验提醒我:“一些影响因素不只存在于课本里提到的,这次影响指标的应该是水的浑浊度,清理过滤设备,试试效果。”我们将老师傅的实践经验与专业理论计算相结合,一

次次调整参数、一遍遍优化流程,在无数次试错与改进中摸索方向。当最终化验结果显示,总尾合铁与铁回收率双双达标时,所有的疲惫都烟消云散,那份发自内心的喜悦与成就感,难以用言语形容。这次经历让我收获的不仅是一组优化后的参数,更掌握了一种珍贵的思维方式——敬畏实践淬炼出的宝贵经验,让经验与科学理论同频共振、双向赋能。

工作之外,山间的岁月也藏着别样的温暖。矿山地处偏僻,起初我难免因远离城市繁华而感到寂寞,但同事们的热忱与陪伴,渐渐驱散了这份孤单。下班后,大家围坐一桌聚餐畅谈,笑声驱散整日的疲惫;周末一同前往镇上采购物资,沿途闲话矿上的老故事、趣闻轶事。我慢慢融入了这份踏实而厚重的生活节奏,也愈发懂得,这片看似单调的山野与厂房,实则是一本需要静心静气品读的厚重典籍。它教会我耐心,在每一次精准加药、每一次参数微调中,领悟对“度”的精准把握;它赋予我责任,让我深知中控室大屏上每一个闪烁的报警信号,都关乎生产安全与企业效益;它更让我心怀敬畏,敬畏这些日夜轰鸣的钢铁巨兽,更敬畏那些数十年如一日与设备为伴、用坚守赋予矿石价值的老师傅与工友们。

如今,当我再次穿梭在碎矿的轰鸣、磨浮的翻腾与过滤机的旋转之间,心中早已褪去当初的忐忑,多了份从容



图为刘益正在用浓度壶测球磨机溢流浓度。

与笃定。从一个只看得见孤立设备与冰冷数据的青涩学生,成长为能读懂选矿厂作为有机生命体运转逻辑的技术员。两年的时光,是沉淀,更是淬炼。

我深知,选矿之路漫漫,要学的知识、要积累的经验还有很多,但脚下这片坚实的土地,身边这些可敬可爱的伙伴,都让我对未来充满底气。在这里,不仅有

矿石的精选提纯,更有我青春岁月的沉淀与升华。每一份坚守与付出,都在浇灌着成长的果实。

通讯员 刘益

我的成长笔记

“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。”这句诗伴我走进金新铜业分公司动力车间,也成为我从求学的讲堂走向一线车间、从刚毕业的研究生到新技工的心情写照。

2025年8月,工厂的空气里弥漫着暑热,轰鸣的机器声一阵阵传来。当我第一次踏进动力车间现场,手里紧紧攥着一张循环水系统的工艺图,心里却有些发怵:图纸上画得那么规整,眼前却是纵横交错、弯弯曲绕的管道,管道上的阀门和仪表更是让人眼花缭乱。

“别急,先跟我走一遍。”师傅拍了拍我的肩,笑着带我走入现场。他一边走一边指着说:“这根管是生产水至应急水池管道,这里是它的旁路,这是气动蝶阀,它与应急水池液位联锁……”他娓娓道来,我边走边画,心里慢慢亮堂起来。那一刻,我第一次真切地体会到,工艺图纸只是“骨架”,现场才是“血肉”。

“师傅,这根支管的作用是什么呢?为什么我没在图纸上看到它?”我指着生产废水处理系统中一根管道不解地问道,满心疑惑。师傅笑了笑,一如往常那样朝我招手:“走,我带你走一遍。”跟着他来到现场,他仔细讲解:“这是除盐水总管上的回流支管,它的作用是调节流量,防止压力过大……”这一刻,我才意识到自己的稚嫩——图纸是二维的,而现场是立体的、流动的、

充满变量的。

师傅常叮嘱我:“工艺要学得细,不是死记硬背,而是要理解其背后的设计逻辑与意图。”我开始主动翻阅资料,看操作规程、在笔记本上画简图,理解每个工艺参数背后的物理化学原理。慢慢地,我不再只看“热闹”,开始自己动手。第一次参与循环水泵切换操作,我紧张得心跳加速,却还是一步步按规程操作,结果顺利完成。师傅笑着竖起大拇指:“干得不错。”那一刻,我第一次有了成就感。

第一次跟着师傅操作应急柴油发电机启停,站在那台庞大的设备前,我手心都是汗,生怕哪一步出错。师傅看出我的紧张,笑着说:“紧张是好事,说明你对设备有敬畏。有敬畏,才会严守规程,安全生产。”在师傅一步步指导下,我顺利完成操作,并在笔记本上详细记下每个步骤、注意事项。第二次再上手,我已经能自己复述流程,心里也踏实多了。日拱一卒,功不唐捐,每当顺利完成班组的一项工作任务,我就感受到工作落到了实处,真正在岗位上扎下了



图为梁伦套在现场进行阀门操作。

根。

回望这几个月来,我从一个只会看图纸的“新手”慢慢成长为能参与工艺调控、设备操作的新员工。更重要的是,我学会了遵循工艺、敬畏细节、注重团队协作,也在师傅们的耳濡目染下体会到了铜陵有色“踏实、专业、传帮带”的文化。

行胜于言,实干为先。我知道自己

离“独当一面”还有距离,但我已经在路上。“逆水行舟,一篙不可放缓;滴水穿石,一滴不可懈怠。”我坚持每天多走一步、多问一句、多记一笔,把理论知识和现场经验一点点糅合成真正的技能。希望有一天,当有新人站在我身后时,我也能像师傅一样,拍拍他的肩说:“别急,先跟我走一遍。”

通讯员 梁伦套

井下明灯



图为王道顺在电脑前处理安全资料。

自踏入铜陵有色铜冠矿建公司的那一刻起,我便知道,自己站在了从理论走向实践的崭新起点。几个月的岗位实践,不仅是一场职业的初体验,更是一次心灵的淬炼与技能的扎根。而这一切,都离不开我的引路人——安铜项目部安全总监朱璟师父。

初遇师父,是在一堂车间级安全培训课上。他没有照本宣科,而是用最朴素的言语,道出了安全工作的真谛:“溜井在哪?安全,不是冷冰冰地执行制度,而是要

懂人心、守底线。原则问题绝不能退让,但方式一定要有温度。”他打了个比方:“要把工人师傅当朋友,俯下身来,用他们听得懂的话,一遍遍说、耐心教。尊重,才能换来真正的认同。”那一刻,我忽然明白,安全规章的背后,是对每一个生命的负责与关怀。

真正的课堂,其实在井下。第一次跟随师父乘车进入斜坡道,我满眼都是新奇。我不断指着各处问:“溜井在哪儿?”“顶板渗水有没有危险?”“采区是

怎么划分的?”师父没有丝毫不耐烦,一一耐心解答,还主动教我:“在井下要是迷路了,就顺着风水管走,它们会带你找到出口。”这些朴实无华的“生存法则”,是任何教材都无法给予的实战智慧。

他偶尔也会“考”我。经过一片支护区时,他指着结构问:“认识这是什么吗?”我仔细回想备考注册安全工程师时啃下的规程,不太确定地回答:“是房柱?用来支撑顶板的。”他露出赞许的笑容:“也叫矿柱,说得对。”那一刻,我知道,曾经熬的夜、读的书,都没有白费。

师父教我最多的,是如何用“安全三要素”的眼光去审视现场。工人正在溜井支护,他立即上前:“安全带系好,卡扣检查一遍,安全帽任何时候不能摘。”见到锚网支护作业,他不忘叮嘱:“打锚杆必须戴耳塞和防尘口罩,远离破损区域,小心落石。”就连我一次无心的“好奇”——想凑到放矿漏斗正前方

看个究竟,都被他严厉制止:“再好奇也不能站那儿!挡板万一受压破裂,矿石喷出来会要命的!”这句话像一根钉子,深深扎进我心里。从此我明白,安全,没有“大概”和“也许”。

他还教我“做事留痕”的重要性。“发现水管开裂、漏水,拍下来发群里,跟踪到整改完成。每一个隐患,都必须闭环。”这种“较真”,是他教会我的职业态度。

渐渐地,我也开始学着识别隐患:工人图省事不系安全带,是侥幸心理在作祟;锚杆出现裂痕、通风叶片磨损、电缆被压,每一个细节都可能引发事故;而制度空转、培训缺失、监管不到位,更是隐藏深处的系统性风险。我越来越清晰地意识到,安全不是某一个人的事,它是整个链条的环环相扣,是所有人的共识与共责。

回首这几个月,我从一个只会背规章的学生,成长为能初步看懂现场、感知风险的安全员。这一切,离不开朱璟师父毫无保留地传授,离不开铜冠矿建“师徒接力”的深厚传统。在这里,“安全第一”不是挂在墙上的标语,而是每个人脚下的行动;“实干担当”也不是一句口号,而是写进日常的坚持。

前路还长,但我已不再迷茫。我会始终以师父为榜样,俯下身,沉下心,把理论学透,把细节抓实,将“安全”二字真正写进矿山的每一米深处、每一步脚下。初心如磐,使命在肩,愿以我之青春,守护矿山之安宁。

通讯员 王道顺

2024年7月,我走出校园,成为安徽九华新材料公司的一名新员工。和所有刚踏入社会的年轻人一样,我带着书本知识和对未来的想象,却还不懂得一把“钥匙”是如何炼成的。

我叫程阳,这一年多,从生产车间走到销售岗位,从学习操作到对接流程,从跟随别人到独立担当。每一个阶段都像一次打磨,每一次任务都像一次校准。直到有一天我发现,自己手中握着的,已不只是一份工作,而是一把能打开业务之门,也能锁住风险之门的钥匙。这把钥匙,不是在瞬间成型,而是在日常工作中的锤炼;不是被赋予的,而是自己锻打出来的。

实习阶段,面对密集的厂房、错综的管道与繁忙的现场,我曾一度感到焦虑。校园与实验室里积累的知识,并不是直接可用的。生产管理部的李金龙师傅及时提醒我:“进入企业,要保持学习心态,设立阶段性目标,勤于思考、善于总结。”在随后各工序的轮岗中,我认真聆听师傅们讲解,记录关键点,努力将理论融入实际操作,逐步熟悉生产流程与技术细节。正值酷暑,我跟着李师傅顶着烈日在厂房里穿梭,看着他通透的工作服,我意识到报表上的数据背后是细致入微的态度和日复一日的付出。

2024年9月份,我调至商务部,从事主产品销售工作。这对于有着化学专业背景的我而言,是一项全新挑战。公司领导在座谈会鼓励我们:“要主动学习、积极拓展,不被专业所局限。”我沉下心来,一切从零开始。

初期,对生疏的业务流程和同事间频繁使用的专业术语,常让我感觉如同局外人。同事程智伟主动伸出援手:“有不明白的随时问我!”在他娴熟的业务指导与专业帮助下,我逐渐入门。从学习ERP及财务共享系统操作,到掌握数据分析与报表制作,再到理解各类合同与合约条款,沟通与谈判能力也在实践中逐步提升。

真正的考验接踵而至。公司正在推进上市筹备工作,各项业务须按IPO要求进行规范整改,销售业务尤为关键。原有销售发货流程存在合规隐患,整改任务落到了我的肩上。白天我与储运部门协调流程、审核单据,晚上整理核对票据资料;针对系统中出现的各种异常,积极协同相关部门推动解决。最终,我们顺利完成销售穿行测试,实现发货流程的严谨化与秩序化,将风险控制可在管范围内。

这段经历让我意识到,成长不是被动锤炼,而是主动将自己锻造成一把钥匙。既要能打开业务的门锁,也要能旋紧风险的阀门。

如今,我已在九华新材度过一年多的时光。从初入职场的心态,到逐渐成长为可独立担当的业务人员,我的心态也悄然变化:我所承担的不仅是一份工作,更是一份责任。随着公司经营规模扩大与数字化转型,任务日益繁重。我所在的商务部门时常强调:“业务结算务必仔细,风控工作容不得丝毫差错。”这让我时常自省:是否有时为追求效率而忽视了潜在风险?销售业务中一个小数点都可能引发重大失误,作为一线业务人员,我们是风险防控的第一把锁,而严谨,就是那把关键的钥匙。

这一年多,是与公司共同成长的一年。我见证了九华新材的稳步发展,公司也见证了我从青涩走向成熟的历程。目前,我已加入公司IPO专班,参与推进企业上市的各项准备工作。我深知,上市之路充满挑战,存在财务审计和合规审查、政策法规变化、市场波动风险等多重考验。未来,我将以更严谨的态度、更敏锐的洞察力,应对前路的各种风险与挑战。

作为公司发展浪潮中的一滴水,我坚信,每一份努力都在推动企业整体向前。我由衷感谢公司提供的平台与成长路径,内心斗志如炉火般燃烧。未来仍长,我要继续以专业为刃,以责任为齿,在时间的锁芯中,转动属于自己的价值。

通讯员 程阳



图为程阳(右)与同事交流工作。