TONG LING YOU SE BAC

农历己亥年七月廿二 2019年8月22日 星期四 邮发代号:25-52 国内统一刊号: CN34—0047

第4277期 总第4594期



E- mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版 铜陵有色金属集团控股有限公司主办

热呀热 忙呀忙

-金隆铜业公司精炼车间行车工日常工作扫描



8月19日上午,笔者爬了几十级台

这是一间建在"悬崖"上的小房子, 距离地面二十米,宽度不足一米,拉开 门就可以一脚跨进停靠在门外的大型 行车驾驶室。

笔者到的时候刚好8时30分。行 车四班班长陈长合上班组记录本对笔 者说:"你来得正好,我刚忙完外来人员 的安全交底培训,马上带你上行车。'

来到派班室外的平台上,整个人马 上被高温热浪包围。不到两分钟,汗水 便从身上,脸上往外渗。这里是全降铜 业公司温度最高的生产现场之一。冶 炼四大炉:闪速炉、阳极炉、转炉、竖炉 全部集中在这个领域,车间里随处可 见热浪飞蒸的红彤彤的铜水,每一个 操作工人的前胸背后工作服都被汗水

"你摸下这个栏杆,烫手!"似乎有 意让笔者多体验下这里的酷热,陈长让 笔者握住面前的栏杆。手一搭上去,果 然像握住了一根烧火棍。

"没想到这里这么热!"

"今天还不算最热,室外温度只有 三十五摄氏度,但我们的工作空间至少 五十摄氏度以上。"陈长说起这些,语气 云淡风轻,他已经习惯了高温下的工 8时50分,我们一起进入行车驾驶

驾驶室里的空调呼呼地往外吐着凉 气,跟室外相比,温度降低了很多。陈 长指着驾驶室四面的玻璃说:"为了降 噪隔热,这些都是特制的双层钢化玻 璃,但你用手摸摸,也烫人的。'

笔者站在他的侧后,顺势将脸贴在 玻璃上,皮肤马上感觉到一种难受的炙 烤。可以想到,如果没有空调,驾驶室 完全就是一个不折不扣的蒸笼。脚下, 炉火正旺;四周,热气包裹,每天就好像 开着行车在火焰山上空来回不停地穿 梭。陈长说,要是遇到空调故障就糟糕 了,浑身汗水根本干不了。因为行车空 调故障的事,这个公司总经理文燕还曾 发过一次火,说如果行车空调再出现不 能制冷的情况,就叫车间领导亲自扛冰 块送到驾驶室去降温。这个事例,足以 说明行车工的高温艰苦了。

除了热,还有忙,

自打进入行车的那一刻起,陈长的 手、脚、眼、脑就没有停止过。手要不停 地摆弄操纵杆;脚要随时踩、松刹车;脑 子则始终处于高度紧张状态,要根据现 场突发状况,及时调整行车运行;眼睛 就更重要了。在三层楼的高空,要准确 地将主钩、副钩挂上宽度只有10厘米 的包耳,眼睛的重要性可想而知。

"三号炉进料,三号炉进料。"陈长 刚吊运完了一包铜渣,报话机里就传来 了三号转炉炉长要求往炉内加注冰铜 的声音。

"收到。四分钟后到达!"回复完毕

后,陈长开动行车,向几十米外的闪速 炉区域运行,那里,刚从闪速炉内放出 的一包冰铜已被伸缩轨道运至待运区。

停车、落钩、起吊、运行……作为有 着二十年行车经验的老将,陈长的起吊 技术纯熟自如,一系列职业动作如行云 流水,三十吨一包的铜水,被他如老鹰 抓小鸡般地提起,包子在空中不晃不 洒,稳稳地向三号转炉炉口而去。

冰铜加注任务完成后,一号转炉要 求挂渣,陈长赶紧将行车驶向一号炉。 还没到一号炉,报话机里又传来了二号 转炉炉长的声音:"二号炉返白铍,二号

"你每个班都这么忙吗?"

"是啊!"陈长一边开动行车,一边 肯定地回答。"有时候上班时在派班室 泡了一杯茶,一上午都没时间喝一口。 事太多,忙得根本停不下来。

10时许,各大炉都在正常生产,总 算空出了一点时间。趁着这个当口,陈 长出了行车驾驶室,转身爬上行车顶 部,他要对设备进行点检。行车顶部比 其它地方更热,行车所有的运行设备都 集中在这里,机器开动时散发出大量热 量,人一到顶部,热气翻滚着扑面而 来。陈长不管这些,他戴上帆布手套, 用手直接在升降钢丝绳上上下左右仔 细滑摸。不一会儿,原来雪白洁净的手 套上就沾满了黑色的油污。见我有点 迷惑,他解释说:"这是在检查钢丝绳的 安全状况。如果在滑摸的时候有卡手 现象,就说明钢丝绳发生了小股断裂, 必须立即停车检修,否则容易发生安全

检查完钢丝绳后,陈长又围着十 几米宽的行车转了一圈,看了下刹车 和电缆线,并到总控机房察看了空调 系统运行情况。尽管只有短短几分 钟时间,但笔者和他早已浑身是汗, 脸上豆大的汗珠不停地流淌。这样 的设备点检,陈长说每天不记得有多 少次,反正只要有空闲时间,就见缝 插针上去看一下,千重要万重要,安 全最重要。

刚回到驾驶室坐定,四号转炉要求 放渣。陈长抹了一把还未干透的汗水, 启动操纵杆,吊运了一个空包子放到了 四号炉的炉口。随着转炉的缓缓倾斜, 汹涌的铜渣从炉膛内喷泻而下。"你看, 炉渣的温度是1279摄氏度。"陈长指着 炉边的一个测温显示屏,告知笔者炉渣 的实时温度。在这么高温度的上方工

一直忙到11时30分,他的同班工 友去餐厅吃饭了,陈长都没有再离开过 驾驶室座位。在笔者离开行车时,陈长 想"借光"到派班室喝口水。不巧的是, 前脚刚跨出行车,身上的报话机就传来 了派班指令:"一号炉需要检修下炉口, 请马上将炉口的包子移走……"无奈, 他只得又重新回到了驾驶座位上。

下午的时候,我微信问他中午什么 时候吃饭的。他回复了一条短信:"12 时多。作为班长,肯定要让同事先去吃 饭的,这是必须的。"

章 庆 李敬忠

智慧比力气更重要

记集团公司优秀班组长黄纪斌



结合等国义经济的

戴着眼镜的黄纪斌,高高瘦瘦、清 清爽爽、斯斯文文的。不走近了解,很 难把他与设备大户金威铜业公司维修 班长联系起来。平常,维修班组31名 技术工人集中在一个大通间的休息室 里休息。每一个设备维修的最终意见, 都是在这,由黄纪斌和他的同事商定。

墙上,巨大的展牌上清晰标注着职 责范围。"钳工一组组长崔华清组 员 ……维修范围:熔铸分厂的合金无 芯炉、有芯炉;钳工三组组长殷胜强组 员……"维修范围:板带分厂……;一直 到钳工六组。每一组需要负责维修的 范围具体到每一台机组或大型设备。 有事来了,完全可以对照自觉去执行。

黄纪斌作为集团公司优秀班组长 的管理水平,从进门第一眼就给人深刻

工、电焊工、起重工等工种。人人出手 能"战"、战之能胜。也因此这个班组成 为金威铜业公司不可或缺的重要"细 胞"。重要到什么程度?这样一组数字 可以看出一二:

仅仅是去年一年,这个班维修工作 时加班累计1268天次(工时计)、共清 理"Y"型过滤器 1200 多次,清洗换热 器19台,更换、改造气管1000多米,修 复各类油缸30多个,修复各类辊道30 多根;制作熔铸用扒渣耙、捞渣勺等器 具850多个,一个班,全年修旧利费节 约260万元。全年共查出各类问题 500多次,安排大大小小预检修1000 多次,自主安排计划性检修310多次, 涉及机组30多台套。

值得一提的是,因为"干得多",黄 纪斌带领的这个班组还积极总结维修 经验,目前已逐步汇编成20多项维修 项目"作业指导书",图文并茂,生动形 象,供全体维修人员参考借鉴。

曾旭刚是这个班组的副班长,操着 -口难懂的湖南常德口音的他介绍: "去年11月份一天,新黄铜炉组的感应 体水温突然升高,电源送不上电。这啥 子后果你晓得么,一个炉子的铜水就要

冻结的,20多吨铜液,就这一下,直接 的损失就是几百万;还有还有,后期呢, 你要重整里面的耐火材料、清理几天、 烧坏的感应器价值几百万,你算算喽 搞了一个多小时始终搞不到原因,急坏 啰。"曾旭刚一手指着门外的黄纪斌: "他!找他来的。他使劲让高温水外 排,进冷水。反向进水你懂啰? 他反向 进水使堵塞管道的脏物质得以冲洗掉. 利用三通阀打开堵头,锁定故障点、再 稳定故障点。慢慢的,故障反应就小 了。要不是他这么搞,水温的蒸汽会导 致管道爆掉。"两只手向上高举形容场

钳工六组的组长倪海彬曾在凤凰 山矿业公司做过很多年钳工,历经了大 小设备维修无数场次。当说起这个维 修班组与班组长黄纪斌的时候,仍然肃 然起敬

"你见过抢修一口气30多个小时 的吧?去年四五月份的时候。一个气 垫炉油缸漏油。正常的做法是把漏油 的油缸拿出来(取走),就这么拿一下, 也要15天时间。那地儿狭小,班长(黄 纪斌)自己做了个工具都使不上劲。厂 子里领导讨论来讨论去,最后的意见倾 向于停产15天、整体吊装出来再取。"

得到方案消息的黄纪斌在现场闷声 琢磨了整整几个小时后,提出了一个令 人惊叹的方案。"拆除油缸不是要拆活 塞、活塞缸这些东西吗?"倪海彬说,"黄 纪斌的方案是不动活塞,只拆除缸筒, 整个机组别碰它。从头一天清晨四五 时开始,按黄纪斌的法子去干,到第二 天11时30分,30来个小时里,几个人 轮番趴在极度狭小的空间把油缸取 出。"那30个小时的工作情景,在场每 个人在次日中午取出油缸前,站着的、 靠着的、蹲着的,无一不瞌睡连连

战时奋力抢修,闲时,黄纪斌不断 动脑筋,实行人员分组、相关设备维修 分片管理的模式,对人员定期采取微 调、轮岗、夜间值班等方式,让大家逐步 接触、直至熟悉全部设备,从而达到全 员培训的目的。一个有生机的战斗群 体,在金威铜业公司正在发挥更强作

江 君 黄军平

检测中心金隆检测室 业务转型工作顺利完成

本报讯 在过去的两个多月里, 检测中心金隆检测室的主检测样品 中生产控制类样品数量逐步减少,贸 易类样品数量日渐增多,检测业务正 逐渐变化着……

检测资源整合行动的一部分,这次的 主要任务是完成对检测业务类型的 转换——"将控制类业务完整地送出 去,贸易类业务完美地接过来"。

不打无准备之仗。转型工作开 始前,金隆检测室预先谋划、制订方 案,分两个阶段做好技术人员储备。 第一阶段,根据检测业务需要,指定 人员分批次到中心检测室和金冠检 测室接受专项培训,学习粗铜、进口 铜精矿、硫酸、液碱等相关产品的检 测技术,并就已开展项目中的阳极 泥、粗硒、碲化铜、金锭、银锭等样品 展开技术交流。进入第二阶段,金隆 检测室依据检测项目及员工检测方 向对人员进行分组,在各组中选拔出 综合能力强、业务水平高的技术带头 人,在各组间以"一对多"的形式开展 "导师带徒",通过有针对性地学习和 比对练习,帮助检测人员快速适应新 样品的检测工作。

走好业务转型之路并不简单,自 6月起业务转型迈入过渡期后更是如 此。在此期间,检测人员在完成现有 样品检测工作的同时,还需兼顾新样 品检测技术的学习。

工作时间有限,人员数量有限, 临时加急样品不断,检测任务量在不 断增加……多重压力面前,金隆检测 人员义务加班加点,全力保证检测质 量进度。即便如此,金隆检测人员仍 秉承着"质量就是检测人的生命线" 的信念,称样、溶样、滴定、定容、分 取、上机检测、数据报出,每一个操作 步骤都严格遵循操作标准。当月,金 隆检测室报出检测数据8134个,抽检 结果均不超差。7月,金隆检测室检 测业务转型工作顺利完成。

促进企业发展是硬道理。金隆 检测室负责人介绍说,业务的转型不 仅是对检测人员的重大挑战,更是企 业发展走出的关键一步。转型工作 的顺利完成,标志着检测中心在检测 业务优化工作上迈出的一大步,也进 一步巩固了集团公司检测资源整合 的成果。 萨百灵 潘 颖



完成全年目标任务。

统通道畅通,实现安全、高效、均衡、 平稳生产。

No. 铜冠矿建公司米拉多项目部管理人员日前正在检查尾矿管线回水泵房供电系统运行。由铜冠矿建公司米拉多项目部

承建的米拉多铜矿尾矿输送排放及回水管线工程,施工项目包括尾矿输送及排放管线、尾矿库回水加压泵站、尾矿回水管 线、酸性水输送系统等子项。工程于2018年10月开始施工,经过项目部全力施工作业,目前基本完工,尾矿输送排放管线 已投入使用,回水加压泵站水泵带负荷试车成功。为确保向业主顺利移交,移交前,项目部认真加强了项目设施设备的检

铜冠(庐江)矿业公司 力争高效高质完成全年目标任务

本报讯 下半年以来,铜冠(庐江) 矿业公司全力抓好生产组织协调和内 部管理,强化成本管控,确保高效高质

采、掘、凿、充填,围绕这些矿山生 产基本工作,这个公司将重点放在抓 好生产系统衔接磨合管理中,努力 维持矿山生产的三级矿量平衡。同 时,严格按照规程,狠抓现场过程管 理,盯牢重点环节和重要设备,定期 安排巡检,降低故障发生率,坚持对 各生产系统保养巡查,使各生产系

重点保障生产设备完好率,排除影 响生产的安全风险和不利因素,维持

生产正常。对提升、地表井下供配电、 供水、矿仓、装载、破碎等系统持续的 维护与保养,落实巡检制度,保障各系 统正常运行。

对于生产中出现的各类问题,由 保证系统稳定运行选矿车间及时进行 解决。对矸石项目全力推进,力争早 日实现与主生产系统间的无缝对接。 充填系统试水试验产生的问题,这个 公司积极落实整改,合理安排岗位人 员。同时,储备相应材料物资,确保充 填系统按时按质投入使用。

以提质增效为中心,持续推进精 细化管理、5S管理等现代管理,完善标 准体系, 夯实管理基础, 推行生产作业 标准化模式,增强成本控制力。细化 部门职责,明晰预算额度,成本费用实 行归口管理,强化过程控制和考核,有

效提升成本管理水平和管控意识。 这个公司坚持勤俭办企原则,加 强物资内控管理,科学制定物资采购 计划,规范材料物资报领审批流程,定 期盘点,合理调剂库存,降低资金占 用比率。严格按照集团公司招待费 和职务消费等相关规定执行,严控各 种非生产性费用支出。这个公司还 充分发挥职工的智慧,开展劳动竞 赛、合理化建议、修旧利废、OC小组、 小改小革等内部挖潜、节支降耗活 动,完善奖励制度,提高职工建言献 策的积极性。

陈 潇 汪海滨

2018年度铜陵市政府新闻奖评选揭晓

本报两件新闻作品分获一二等奖

本报讯 日前,2018年度铜陵市 政府新闻奖评选揭晓,由本报选送,夏 富青采写的《产品迈向中高端,产业发 展高质量——铜陵有色铜加工板块 成为新的盈利增长点》获一等奖, 陈潇采写的《填补国内空白,打破 国外技术垄断,金威铜业分公司成 功生产出1250毫米铜板带》获二等

铜陵市政府新闻奖每年评选一次, 旨在进一步提高我市各级宣传部门和 新闻战线坚持"三贴近"、深入"走转改" 的活动成果,采写了一大批优秀的新闻 作品,全面宣传、生动报道、积极推介我 市喜人发展成就、各类先进典型和创新 经验做法。

申报的新闻作品,由铜陵市委宣传 部和新闻工作者协会联合组织评审。 本次政府新闻获奖作品共有27件,其 中特别奖1件、一等奖6件、二等奖8 件、三等奖12件。

本报记者



8月19日,工程技术分公司金隆项目部稀贵区域机械班在金隆铜业公司综合 回收课污水工段进行罗茨风机检修。今年以来,这个公司积极调动全员工作积极 性,不断提升维修服务质量,竭力为业主单位提供安全高效的精细维修服务,确保 业主单位生产设备的安全稳定运行。 方 盼 王 璐 摄