

铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

2020年11月17日 星期二 农历庚子年十月初三 第4462期
国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4779期



铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E-mail:tllysb@tllyscn 每周二、四、六出版

三天两夜不眠不休 百余数据如约报出

——检测研究中心通过金锭银锭检测能力现场考核“战”记

有色动力杯 管理提升 增效益

通过上海黄金交易所和国家金银及制品质量监督检验中心(长春)“SGEPT2020-001金中金含量测定”能力验证;主持起草的系列行业标准获2020年度全国有色金属标委会技术标准优秀奖;参加起草的多项行业标准通过有色金属标委会重金属专家组的审定……

下半年来,检测中心捷报频传。非常之事,定是时间愈久记忆弥深,众多捷报里最令人深刻而又难忘的是“火热”七月里刻苦严谨的“检测人”,屹立不倒的“有色魂”。

彼时,全体检测人以三天两夜不眠不休的奋战顺利通过上海黄金交易所金锭银锭检测能力现场考核,成功助力金冠铜业分公司金锭、银锭、金条实现上交所上市的目标。

不打无备之仗 攻关小组严阵以待

时间倒回7月2日,检测中心接到任务,要求“7月15日至17日三天时间内一次性通过金锭银锭检测能力现场考核。”时间紧,任务重,难度大,横亘在检测人面前的是三座大山。

如何化压力为动力?检测中心随即召开任务落实会做出应变:抽调18名骨干成立实战、指导和保障三个专项小组;对物资筹措、人员调配、练习安排、数据

分析、样品保管等进行细致安排;将有关工作任务细化、分解,落实到人。

据悉,金冠铜业分公司于2019年5月投产不久后就能生产出质量合格的金锭银锭产品,但要挂牌交易,必须通过上交所认定。金冠铜业分公司的产品“阵地”已在,只等检测中心的“红旗”插上。

时间紧迫、任务艰巨。小组成员深知唯有利用好正式考核前的每一分每一秒,才能在挑战来临之时确保万无一失。为此,攻关小组按照分工,每天7时前到达单位,严格按照程序进行称样、溶解、滴定……加班加点,化身实验“守护者”,牺牲休息时间,就涉及到的检测项目开启了长达12天的“攻坚克难”之旅。

时间就是命令,三天两夜不眠不休 奋力拼搏的时间总是过得很快,7月15日如约而至,首要任务就是尽快与考核组取得联系、拿到样品。

考核组到达当天,18时,为了抢时间、赶进度,3名小组成员蹲守在宾馆门口,确保第一时间拿到样品;19时,拿到待测样品,发现考核样实际种类是通知种类的2倍,并得知末次会议要提前半天,原计划三天的时间被严重压缩;19时20分,样品到达实验室,保障组成员无暇吃晚饭,立即投入到压片、碾片、剪切、制片、制丝、成段等加工工作中。

样品加工完成是23时,距离考核结束只剩下短短36个小时。然而直至此时,这场令人摩拳擦掌、准备已久的“战役”才算真正打响。

但是新的问题又接踵而至。此次考核专家组提供的样品数量过少,最多只够平行检测1次,却要出具多个数据,这就意味着在样品前处理、溶解、分离富集、测定等多个程序中不能有任何失误,难度可想而知。

不仅如此,此次考核项目还包括难度系数超高的火试金重量法测99.5%至99.95%纯金及氯化银沉淀法测定纯银。前者对操作手法、精细度要求极高,稍有偏差就意味着检测失败;而后者在称样时要使用十分之一天平,1.0000克的样品称取量只能有0.00002克的偏差,沉淀剂加入量最大偏差也必须控制在10微升以内,无论对操作人员的耐心还是操作精准度都是极大的考验。

任务就是责任,百余数据如约报出

“知难不避难,迎难而上,难也不难。”眼前的“五关六将”没有压倒小组成员,反而激发出大家“不达目的誓不罢休”的拼搏斗志。

7月15日23时开始,一楼负责纯金检测的柳成华、杨旭忠就一刻也没停过手中的活计:“时间宝贵,杜绝浪费!”两位年龄加起来已超百岁的老工人为了争取更多时间,吃饭以最快的速度三口并两口,尽量不喝水减少上厕所的次数,睡觉就用样品检测反映的间隙稍微眯眼代替……然而,问题总是猝不及防。7月16日,杨旭忠出具的一组检测结果与考核通知的含量范围相差很大。经与考核组联系,确认是考核样发生改变,原本

苦练的检测方法派不上用场,检测人员只能根据实际情况临时应变。

一楼在使出浑身解数争分夺秒的同时,二楼209房间负责纯银测定的程浩宇和204房间的胡瑞芬等人也面临着同样的压力。胡瑞芬作为骨干,要负责金锭和银锭中所有杂质项目的测定,是手上检测方法项目和项目最多、任务量最重的小组成员。而程浩宇要使用高精度的天平,仅称量这一个步骤就要花费2个多小时。更为不乐观的是,当7月16日第一批样品终于测定结束,结果显示数据精密处在危险边缘。时间及任务两重重压之下,程浩宇努力克服紧张情绪,积极冷静查找原因,最终发现问题出在称样时细微的静电影响,来不及高兴,便立即着手重新检测。

7月17日,经过三天两夜的奋战,204实验室率先传来了第一个好消息,11只样品全部完成,90余个检测数据如约报出;此时,209实验室也正在进行最后的验证,确认精密数据能够满足要求。而另一边,一楼的两位“老工人”在调整检测方法后各个过程顺利进行,负责的待测6只样品检测也接近了尾声。

7月17日11时,随着最后一组数据的出具,此次能力考核24只样品111个检测项目检测报告悉数如约报出,并经过专家组评审全部合格通过。至此,这次比拼本领、技艺和应变力的难忘大考终于顺利结束,这场考验信心、耐心和抗压力的“检测之战”终于顺利落下帷幕。

陈梦秋 吴勇

动力厂党委“四个到位”推进党的十九届五中全会精神入脑入心

本报讯 为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神,连日来,有色动力厂党委从精心部署、深入学习、开展研讨、加强宣传上,全力抓好两级班子、全体党员和广大职工学习教育活动,用“四个到位”推进党的十九届五中全会精神入脑入心。

开展研讨到位,创新形式方法

该厂党委理论学习中心组,在自学党的十九届五中全会《建议》全文的基础上,结合习近平总书记关于《说明》和专家解读亮点,组织集中研讨,每名成员从准确把握二〇三五年远景目标和“十四五”时期我国发展的指导方针、主要任务,新机遇、新挑战上,统一思想,提高站位,并深入联系点单位加强宣讲,形成全厂上下干事创业新风尚。基层党支部创新形式,充分利用11月份主题党日,集中党员骨干进行专题讨论,组织观看电视专题直播,并就职工关心的推进共同富裕、人民生活品质提高等热点话题,开展有问有答座谈发言,描绘美好未来蓝图,促进全会精神入脑入心。

全面宣传到位,营造浓厚氛围

该厂通过每周调委会、党员大会、职工例会、班组学习会等多种形式,全面加强党的十九届五中全会精神宣讲。两级班子主要负责人认真领会全会精神实质,提炼全会精神主要内容,在多种形式会议上,带头宣讲全会精神,带头强化建功立业意识,带头增强解决实际问题能力。通过开展正面宣传引导,不断把学习引向深入,并使之转化为夺取各项胜利的动力。该厂还充分利用企业内部网站、宣传栏、宣传橱窗等多种阵地,扩大沿江泵房、水站、车间、班组,全会精神宣传覆盖面,做到上下结合,点面结合,掀起学习热潮,营造学习党的十九届五中全会精神的浓厚氛围。 罗鹏

深入学习到位,确保取得实效

紧扣“讲清全会精神,激发奋进力量”主题,该厂开展面向基层、面向职工大宣讲活动。一方面通过专题学习宣讲培训会,党员活动日和“三会一课”等载体,深入学习领会全会精神实质。并坚持每周职工大会和班组政治学习会议等制度,持续加大学习教育力度。另一方面采取集中学习与个人自学相结合的方法,做到学以致用。机关以部门、科室为单位开展学习教育,确保宣传贯彻活动扎实有效,纵深推进。此外,该厂还通过运用“学习强国”平台,组织学习党的十九届五中全会精神重

安庆铜矿石门湖码头升级改造工程项目正式获批

本报讯 11月11日,集团公司总经理办公会上,安庆铜矿石门湖码头升级改造工程项目,正式获批。

据了解,根据2019年2月《安庆市江豚自然保护区生态环境保护和修复工作方案》的“一泊一策”专项整治工作及安庆市人民政府城市建设的有关要求,去年8月底,这个矿任店码头水域部分进行了拆除。任店码头停止使用后,目前,这个矿产品运输采用租用码头及汽车运输方式,因安庆地区散货码头较少,导致铜、铁产品交付工作受到一定程度的制约,码头装卸中成本大幅上升,为促进矿山可持续发展,提高产品市场竞争力,符合安全环保的要求,启动石门湖码头升级改造迫在眉睫。

这个矿石门湖老码头建于1988年,位于安庆市怀宁县境内,石门湖航道南岸,距离该矿区仅8千米,距离长江人口约13.6千米,原设计为两个墩式泊位,毛石结构。由于老码头建设时间较长,且泊位等级较低,拟对老码头进行升级改造,由原设计为2个300吨级泊位,改建升级为2个1000吨级泊位,设计年吞吐量200万吨,在解决该矿自有矿产运输60万吨需要后,还有140万吨的运量可以满足周边外部市场的需求。

此工程项目产业政策属性为《产业结构调整指导目录(2019年本)》中国家发改委鼓励类项目——“老港区技术改造工程”,并被列入到安庆铜矿“2020年重点工程”项目。项目立项前,该矿将按照各级管理部门的要求,逐一编制论证报告,进行环评、安评、环评、洪评等工作,有计划地对老码头设施进行拆除,对码头平台、引桥、水下挖方、港区道路、仓库地坪、生产辅助建筑等进行全面升级改造。项目建成后,将是安庆市石门湖港区第一座节能、环保、绿色、亮丽的现代化新型码头,具有示范引领作用。

程海滨



金隆铜业公司电解车间管理人员正在生产现场给新近进入公司的大学生讲解安全和工艺知识(如图)。该公司每年都会招聘高校毕业生,对这些刚刚完成学生和职工身份转换的新职工,公司把对他们的安全教育放在第一位,在完成所有的理论安全测试后,还必须进行现场安全交底,在生产现场为他们上好“安全第一课”,强化安全意识,确保工作平安。

章庆 陈世晖 摄

铜冠(庐江)矿业公司全力决胜达产收官年

本报讯 进入四季度以来,铜冠(庐江)矿业公司紧紧围绕安全达产经营目标,用心用力推进安全环保、项目建设、管理提升等各项工作落地落实,奋力完成各项既定目标任务。

安全环保工作是稳定生产的前提。这个公司以查促改,全面筑牢安全环保防线。开展安全生产综合大检查,各类安全专项检查和内部自查,强化日常监管和督查督办,对查处问题隐患实行零容忍,挂网整改、动态跟踪;结合“安环先锋队”定期创建,每周在安全生产调度会上定期通报各支部隐患排查整治情况,安全整治取得实质效果;探索安全管理新举措,推进安全生产风险管控系统建设,实施井下

车辆尾气净化装置改造,设立“禁止录用人员黑名单”、建成投用安全文化长廊,全力护航年终。

为确保项目运行落地落实,这个公司保产保重,基于产能提升、系统稳顺,加大对重点项目进度监管力度。负650米以上中段开拓、综合智能仓库、尾砂综合利用、双深锥联动运行是这个公司今年的“重头戏”。明确项目建设节点,树立项目管理思维,挂图作战,按月、周分解项目建设目标,目前已形成多中段多盘区有序回采、双深锥联动运行、综合智能仓库建成正在推进物资搬运。此外,尾砂综合利用项目正利用晴好天气正常施工中,预计年底建成每年30万吨的尾矿粗砂

利用生产线。

扎实开展“管理提升年”活动,推进管理水平稳步提升。以“每周一问”为抓手,系统梳理企业管理漏洞;内网开辟管理提升专栏,固化管理提升活动成果,定期通报活动开展情况及时进行总结,全面推进管理创新、提升管理水平。1至10月份,累计收集管理提升专项方案85项,有效方案75项,已完成整改方案36项,涉及制度修订、流程优化、现场管理等多个方面。

截至10月底,这个公司已处理矿石282万吨,生产铜料1.15万吨,均完成年度计划任务85%。

邢应甜

金冠铜业分公司受邀参加新成果展示交流活动

本报讯 日前,金冠铜业分公司自主创新成果“新型顶吹炉喷枪及控制系统”作品受邀参加在合肥举办的长三角三省一市职工创新成果展示交流活动。以“智慧能源,绿色发展”为主题的展示交流活动,突出展示长三角广大职工在节能降耗、改善生态环境等方面的创新成果,以及旨在进一步深化长三角地区职工劳动和技能竞赛方面的合作交流。

金冠铜业分公司应邀参展的自主创新成果“新型顶吹炉喷枪及控制系统”,是该公司在实践创新中将顶吹炉喷枪使用寿命延长至31天,达同类冶炼炉喷枪使用寿命的5倍长,系打破并超越了国外技术垄断的成功案例。

吴家富 年仔强



铜冠电工公司漆包线分厂员工正在调试铝漆包机生产线。铜冠电工公司根据铝漆包线市场需求,今年继续开展了部分闲置铜漆包机转铝漆包线生产的改造,截至到目前已完成15台铝漆包线的安装调试,业已投入生产的达到了10台,具备了3000吨的铝漆包线生产产能。

王红平 岳莹 摄

天马山矿业公司吹响决战四季度集结号

本报讯 进入四季度以来,天马山矿业公司瞄准时间节点,以“保生存、反三违、除隐患、大干100天”活动为契机,全力打响四季度安全生产攻坚战,确保实现年度方针目标。

坚持党建引领,突出“合”字。这个公司党委以“党员积分制”管理、党建工作“领航”计划、“党员安环先锋队”和“党建品牌”创建等活动为抓手,不断强化党员干部职工思想教育,充分发挥党支部的战斗堡垒和党员的先锋模范作用,以点带面形成推动各项工作落实,

凝聚企业改革创新强大合力。

加强宣传教育,突出“全”字。这个公司利用生产例会、派班会、党员活动日以及安全宣誓等形式,对全体职工开展形势任务教育,强化职工安全意识,通过宣传栏、内网、党建QQ等“互联网+”平台,确保员工思想、安全教育全覆盖,把牢中心工作和党建保障两大抓手,带动全体职工全力投身于四季度工作中。

紧盯安全管理,突出“严”字。严格落实安全生产管理责任制,牢固树立

“重操作、重保养”理论,有效开展5S管理、“用修合一”等工作。通过安全大检查,加大作业现场隐患排查整治和现场“三违”行为查处力度,突出安全管理重点,严把安全生产关键步骤,全面加强安全监控和隐患排查治理。

瞄准生产组织,突出“提”字。加快重点工程建设,在保证安全的前提下,严格按照时间节点完成各项任务。不断优化技术经济指标,不断观察浮选气泡大小、颜色以及刮浆浓度等变化情况,及时进行药剂调整,提高选金、选硫

回收率。组织协调好检修项目的实施,加强现场管理,确保设备的可开动率,提高设备作业率,全面提升四季度。

严格成本管控,突出“降”字。精细化成本控制,强化能源节约,加大材料费、可控费用管理和修旧利废力度,在降成本、提效率、清障碍、创效益上加大创新力度,通过“小改小革、小制作、小发明”等方式,解决制约生产瓶颈问题,薄弱环节,有效提高工作效率。同时,抓好开停车时间控制,避开高峰用电,降低电单耗。对生产用水,做到人走阀关,杜绝跑冒滴漏,最大限度地减少浪费,降低生产成本,实现安全生产效益最大化。

朱艳



11月15日,铜冠商品混凝土公司党支部利用休息时间组织党员和入党积极分子,前往红色教育基地“渡江第一船”纪念馆,开展党史学习教育,重温入党誓词,坚定发展信心。图为该公司党员重温誓词情景。

江君 花玲玲 摄