铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2016年9月10日 星期六 农历丙申年八月初十 第3830期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4147期

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

天马山矿业公司节前劲吹“廉洁清风”

本报讯 中秋、国庆两节临近,为做好节日期间党风廉政建设,日前,天马山矿业公司专题部署节前廉政教育工作,敲响廉洁过节警钟,营造文明、健康、和谐、节俭的节日氛围。

该公司领导深入基层检查党风廉政建设各项工作,专门对廉洁过节提出明确要求,落实“两个责任”,严肃执纪问责,加强宣传引导。严禁公款购买赠送月饼等节礼,严禁领导班子成员参加员工宴请活动,严禁党员干部违规收受礼金、有价证券和各类支付凭证,严禁私用公车外出旅游、探亲访友,公款安排旅游、健身和高消费娱乐活动等,自觉抵制奢侈浪费行为和不良风气的侵蚀。

近年来,该公司纪检部门大力推行廉政监督制度,定期发布廉政监督结果,保证了廉政监督工作的公开、公平、公正。设立了廉政举报信箱,公布了举报电话,开辟廉政“绿色通道”,使廉政工作处于全体员工监督之下;做到业务工作做到哪里,廉洁教育就延伸到哪里,纪检人员定期带着廉政学习的教材、光盘深入机关、基层,组织党员干部开展案例警示教育,并教育党员干部在大是大非面前敢于亮剑,在困难面前敢于迎难而上,在危急面前敢于挺身而出,在失误面前勇于承担责任,形成弘扬正气、敢于担当的党员干部队伍。

该公司党委还与各基层单位、部门签订党风廉政建设责任书、承诺书,引导党员干部严格遵守党纪政纪、法律法规,正确使用权力,自觉转作风、树新风、反“四风”。组织廉洁监督员加大明察暗访力度,加强监督检查“两节”期间廉洁自律工作,将防治“节日病”作为党员干部廉洁教育和正风肃纪的重要内容,念好节前“紧箍咒”,营造节日廉洁氛围,督促节日期间切实做到廉洁从业、干净过节、文明过节。

王松林 朱 艳

坚持创新驱动发展 经济效益显著增长

——铜冠铜箔公司围绕生产中重点难点自主创新侧记

今年以来,铜冠铜箔公司围绕生产中的重点难点,坚持将创新驱动作为企业发展的首要手段,加强自主创新,提升传统改造,强化管理创新,铜箔、换位线产品产量大幅提升,成品率等主要技术指标持续提高,经济效益显著增长,为打造国际化企业集团破好题。

加强自主创新 科研发明硕果喜人

目前研究发现,印制电路板(PCB)使用材料损耗成为高速高频下信号完整性一个最重要的因素。该公司克服现有技术的不足,研发出了一种在能保证其他性能稳定的情况下,又具有低粗糙度、高剥离强度以及高温高延伸率的铜箔,能够很好解决印制线路信号的衰减和失真的问题。为解决传统铜箔无法满足陶瓷基覆铜板的高剥离强度和高温抗氧化性能的问题,该公司又发明了一种用于陶瓷基高频覆铜板的高粗糙度电子铜箔的制造方法。

铜冠铜箔公司不仅在铜箔产品不断更新换代,造箔技术也日新月异。该公司发明了一种可精准快捷调节的生箔机用挤水或酸辊装置,不仅增加了压辊调节的速度和精度,压辊调节时间降低50%,过程中不良品降低50%,降低了生产成本;还使阴极辊辊面和压辊之间为弹性受力,可自动调整松紧度,避免了因刚性受力产生的挤压伤和出现色差、水道、酸道和粗糙度差异变大的外观异常质量问题。

今年8月份,该公司“一种电子铜箔的制造方法”、“一种用于陶瓷基高频覆铜板的高粗糙度电子铜箔的制造方法”和“一种可精准快捷调节的生箔机用挤水或酸辊装置”三项技术获得国家知识产权局授权。这三项发明专利有效地解决了国内电子铜箔行业面临的重大技术性难题,让铜冠铜箔公司不仅对国内的电子铜箔行业起到了引领和示范作用,也奠定了国产电子铜箔在国际高精度电子铜箔行业中的领先地位。

提升传统改造 降本增效成果显著

今年初,该公司在科级以上干部中开展独立撰写降本增效、增加盈利意见建议的活动,主要围绕加快推进项目达产达标、科技管理创新步伐等方面,每位中层管理人员积极献计献策。该公司将收集的意见分类整理,形成分解落实表,明确分管领导和责任人,限期组织实施,取得了良好效果:

上半年,对硅藻土过滤机集液管的改造提高了电解的过滤效果;生箔机风刀改造,改善了铜箔吹干效果;对生箔喷淋系统的改造明显改善了铜表面色泽均匀性和表面粗糙度;对溶铜系统供液泵底阀的改造,节约了电耗和蒸汽消耗。合肥铜箔工场分别对通风系统、冷却塔、电解液冷却系统进行了节能改造;池州工场对蒸汽管道的保温进行了修复,并加装了疏水阀,对电解液冷却泵加装了变频器、用电源冷却回水用在通风加热上正在试用。1至8月份,合肥、池州两地共节约能源成本326.38万元,扣除调价因素共节约能源成本170.02万元。

强化管理创新 各项工作有条不紊

能耗对标管理。该公司各工场电力自动化工段每天将能源消耗量上报到能源管理员,管理员每天对能耗进行分析,对异常现象及时通知用能单位,并查找原因;制造部每月对各工场能源单耗进行分析,每季组织召开能源分析会,合肥、池州两地进行对标管理,找出差距,分析原因,及时改善。

设备分类管理。该公司对A、B类设备重新进行了划分,制定了A、B类设备明细表,对同类设备的点检和润滑标准进行了梳理,统一规范了点检表、润滑表格式和要求;对进口备品备件进行统一管理,设独立仓库,并指定专人负责。5月26日召开特种设备普查核查隐患治理工作专题会,通报了特种设备普查情况,将整改项下发到了责任部门,并责任到人,限期整改。

1至7月份,该公司主产品产量持续增长,其中电子铜箔完成产量15082吨,换位线完成产量10054吨。合肥铜箔成品率达86.69%,换位线成品率达86.78%;池州铜箔成品率达86.57%,均比去年同期较大提升。8月份,合肥铜箔工场克服夏季高温及限电的影响,合理组织生产,铜箔产量创公司历史新高。

何 亮

第十三届中国(铜陵)青铜文化博览会将在我市举行

本报讯 记者从9月9日上午召开的铜陵市新闻发布会上获悉,第十三届中国(铜陵)青铜文化博览会将于9月下旬至10月中旬在铜陵市举行。本届博览会由安徽省文化厅、安徽省旅游局、安徽省贸促会和铜陵市人民政府共同举办。市委常委、市政法委书记、市公安局局长邹河,副市长叶萍,市政府秘书长陈昌生,市委宣传部常务副部长李必胜等出席新闻发布会。

本届博览会活动主旨是,以科学发展观为统领,以“新理念、新铜陵、新跨越”为主题,按照“隆重热烈、突出主题、精简节约、注重实效”的要求,努力办成一次检阅经济社会新发展、促进对外交流合作、招商引资、聚集人气的综合性盛会,以进一步塑造铜陵中国青铜文化故里、生态山水铜都新形象。

本届博览会共有8项活动,其中,以市委市政府名义举办的5项。一是第十三届中国(铜陵)青铜文化博览会开幕式暨文艺演出。定于10月12日下午在新体育馆举行,开幕式后将举行一场50分钟左右的地方特色文艺演出。二是第三届中国(铜陵)铜基新材料产业发展论坛暨首届中国(铜陵)铜基新材料产业国际论坛。论坛将于9月21日至9月23日举行,活动由国际铜研究组、中国有色金属加工工业协会、铜陵市人民政府共同主办。三是2016中国(铜陵)青铜文化论坛。9月23日至25日举行,今年论坛的主议题是:早期铜冶金的技术与社会研究。论坛将聘请夏商周断代工程首席科学家、北京大学教授李伯谦,中国考古学研究中心主任、中国公众考古领军人物、北京大学教授徐天进担任本届论坛的学术顾问。并重点邀请社科院考古研究所所长王巍,社科院考古所原所长、学部委员刘庆柱,社科院自然科学史研究所原副所长、我国著名矿冶考古专家华觉明等参加。四是中国(铜陵)投资贸易洽谈会。10月12日至13日举行。拟邀请客商100人左右,重点邀请签约项目和重要在谈项目的客商、跨国公司、央企、国内500强和上市公司等大企业客商参加。五是方苞文学奖朱光潜艺术奖评选。9月28日召开会议颁奖。

同时,以县区、部门主办的3项活动,分别是枞阳非物质文化遗产图片展、皖南国际文化旅游示范区(铜陵)旅游产品推介会、健康安徽环江淮万人骑行大赛暨铜陵市第一节环西湖自行车赛。

本报记者 王红平

金威铜业公司工序成品率考核让产品质量上台阶

各项成品率指标实现历史最高水平

本报讯 自7月6日以来,金威铜业公司产品成品率再次得到有效改善,七八两个月,产品加工成品率达68.04%,较去年同期61.26%增加7.78%。其中,黄铜加工成品率55.53%;紫铜加工成品率达到66.17%,同比提高3.14 %;合金为39.89%,与去年同期相比提高0.91个百分点;退货率1.33%,与去年同期4.64%相比降低了3.31%。

“每道工序都有成品率考核的要求,出问题沿着工序步骤找出问题所在,进而找出解决办法,实现成品率控制,这是公司实施考核办法的初衷。”这个公司质量技术部张辉用形象的比方这样介绍:如果有10卷铜材进入工序,每卷10吨,加工下来9卷达到9吨,另一卷只剩8.4吨,质量技术部门的工作人员就要沿着工序去查询损失的0.6吨在哪里,如何损失的?如果100卷、1000卷乃至更多,控制出来的量,所累积的效益就很可观了。

从7月6日开始,这个公司每个生产分厂对经过的料卷铸锭都进行称重记录;每天每个分厂都要对工序的成品实施汇总分析,分析的结果保送到公司质量技术部。对于相关工序小于考核值的异常成品率,分厂还要安排专人跟班,查找原因,提出解决的措施。对于长期达不到成品考核率考核值的工序,公司技术部门则要通过专题研究来解决。“更多的是强调责任心,与人的主观能动性。”张辉说,成品考核率最大的潜在功效在于可以增效。对于紧扣质量提升,挖出效益的帮助是潜在的,也是巨大的。

过去,这个公司的铣面机成品率不是太理想。8月1到31日30天时间里,这个公司着力在这个环节上下功夫“琢磨”。如何在保证质量的前提下,通过一次铣面、二次铣面后,减少铣削量,增加有效量,通过细化后的“铣削成品考核参数”,每个小时、每个时段跟踪考核调试。截至9月初,这道工序的质量要求逐步达到考核值,所有产品的退货率完全可以控制在2%以内。

本报记者 江 君 通讯员 黄军平

寻找井边的记忆 不能忘却的地方

井边——枞阳县钱铺乡三公山脚下的一村落。而对上个世纪50年代末到80年代初的铜陵来说,则是一个“遥远”的“领地”,那里有铜陵的企业——井边铜矿,那里有铜陵的英雄——“开发矿业的硬骨头”张维宽,那里有铜陵火热的矿山生活,那里有感天动地的榜样力量。

井边铜矿是上个世纪1957年开始建设的,1958年就建成了规模日采选250吨的生产能力,开采了21年,到1979年底闭坑与位于狮子山的青山矿合并成立了第二井巷公司,后又并入狮子山铜矿。

36年过去了,井边铜矿也早已成为历史。井边第一代的矿工们也已安度晚年,井边的第二代现今绝大部分都在冬瓜山铜矿。在他们的记忆里,留下更多的是年少时,印在他们脑海里井边的溪水声,还有奔跑在山间与溪流竞赛的欢乐。

当历史的记忆再次被打开时,我们不得不找寻能留住记忆的画面。在井边村的山谷里,你依然能看到上个世纪五十年代井边矿的建筑。从矿山的办公平房到矿招待所,从矿武装部的枪支弹药库到矿工俱乐部,都近乎完整的保留着。从这些建筑的身影里,你能感觉到当年铜陵建筑风格的印记。

59年前铜陵有色人来到井边,为的是开发矿业,异地打拼。59年后铜陵有色人再来井边,为的是精准扶贫。

铜陵有色67年的岁月历程,铜陵有色人的精神依旧豪迈在征途上,从创业的艰难到创新的腾跃,再到创造的前程,铜陵有色人一路走来,正在以高效利用资源,贡献社会进步的企业使命,向着百年有色挺进。

周 晨

我报一作品获安徽省新闻奖三等奖

本报讯 日前,2015年度安徽新闻奖评选结果揭晓,本报记者陈潇采写的人物通讯《她像一个女战士冲在最前方——记铜冠建安防水防腐公司优秀共产党员江爱香》获得三等奖。

安徽新闻奖是由安徽省新闻工作协会主办的全省优秀新闻作品年度最高奖,每年评选一次,旨在鼓励广大新闻工作者牢记新闻舆论工作职责使命,努力提高新闻报道水平,多出精品佳作。此次共评选出特别奖四件,一等奖72件,二等奖127件,三等奖170件。

本报记者

市立医院完成我省首例直接前方微创入路3D打印全髋关节置换术

本报讯 9月4日上午,市立医院骨科在我省首次完成直接前方微创入路(DAA)3D打印全髋关节置换术,手术历时近1小时。患者为72岁男性,患髋关节骨关节炎疼痛多年,跛行。手术后当天下午(麻醉清醒后6小时)在医生的监护下下地行走,创造了3D打印全髋置换术后最早下地行走的先例。

人工关节置换术是用人工关节假体取代病损关节的一种成熟有效的手术治疗方法,在我国发展已超过50余年。髋关节的伤病保守治疗无效的只能用人工关节替代,现代的人工关节置换手术能充分保证恢复髋关节功能,而传统的手术方法创伤较大、术后康复慢,若干年后常会出现假体松动等并发症需要第二次翻修手术。

3D打印的钛全髋关节假体,其臼的表面有打印出的类似骨小梁结构,与臼窝的压配把持力达到最佳状态,保证了压配后臼与骨组织有一个较强的初始稳定性,远期骨的长入保证了臼的松动极少发生,加之微创直接前路手术,没有损伤关节周围的关节稳定结构,患者有了早期康复,快速康复的条件,手术当天就能下地行走。另外,对不同的患者通过计算机对数据的处理及设计,打印出个性化的关节假体,用于有骨缺损等复杂的病人,使手术更个性化、精确化。

前侧入路微创术式完成3D打印全髋关节置换手术(DAA),大大减少了患者术后卧床的并发症,为手术后的快速康复提供了良好的保证。

何 军

安工学院齐心协力扎实推进迎新准备工作

本报讯 连日来,为迎接2016级新生的到来,让新生得到优质、便捷、周到的服务,安工学院各部门齐心协力,精心准备,周密安排,扎实做好迎新准备工作,确保9月10日至11日迎新工作的顺利进行。

该学院各单位重视今年的迎新工作,以“规范程序、方便学生、热情服务”为工作原则,精心安排,相互配合来确保迎新和入学教育工作的顺利进行。

报到期间,该学院将在长途汽车站、火车东站和铜都旅游汽车站设立由专人负责的新生接站点,每天8时至1时8安排专门车辆接送新生报到。该学院团委也提前组织开展了迎新志愿者培训工作,组织学生会提前在学院正、东大门设立咨询台,宣传、解答迎新有关问题,并有志愿者充当对新生与家长的引路员。

该学院今年新生报到将继续采取先报到注册,入住后再缴费的模式。教务处安排了专人负责新生中关于转专业的咨询和现场转专业的办理工作,确保新生顺利快捷解决转专业等问题;学生处精心组织、周密安排,事先印制了资助体系、贷款政策、绿色通道、奖助学金等宣传材料寄发新生,并为特困生开辟了“绿色通道”,设立绿色通道服务站;财务处提前策划学费收缴工作,报到期间将设立收费点进行现场收费,完成新生银行卡的制作和发放工作,尽可能简化学生交费手续;武保部将安排落实校园秩序维护、车辆管理、交通协调等安全保卫工作,并加强迎新期间校园安全保卫力度,确保安全工作整体形势良好。

据了解,该学院利用暑期学生放假的有利契机完成了校园亮化工程、绿化工程、文化墙和大学生活动中心的改造工作;全面完成了校内环境卫生的清理,公寓办做好了宿舍维修工作和新生宿舍卫生、公寓楼内卫生的清扫,报到期间将现场发放新生生活用品。

傅大伟 徐婧婧

9月5日,位于天山大道与翠湖四路交叉口的铜陵市老年人学习活动中心已经建成(如图),预计本月中旬即可交付使用。据悉,该中心占地面积1.6万多平方米,建筑面积1.0476平方米,共计12层(其中地下2层,地上10层)。中心内设有羽毛球场4个、门球场4个、网球场1个,各种教学室10多个以及多功能厅、乒乓球室、棋牌室等,是我市老年人休闲学习活动的理想场所。

殷修武 摄