

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2017年5月9日 星期二 农历丁酉年四月十四 第3928期



TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4245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

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善



从铜都“智”造到中国创造 金冠铜业分公司科技创新抢占发展制高点



“在今年四月初刚刚结束为期40天大修中,我们公司采用国家安全环保总局推广应用的‘生产作业风险管控系统研究与应用’项目,在安全、质量、投资、进度上均为最好一次。”曾在有色第一冶炼厂、金隆铜业公司工作,有着37年丰富冶炼经验的“大咖”人物、金冠铜业分公司科技部部长周建民告诉记者。

而被国家安全环保总局在全国推广应用的“生产作业风险管控系统研究与应用”项目,正是出自该公司在探索重大事故防治关键技术科技成果的结晶。不仅如此,该公司在今年初省科技成果验收会上亮相:去年已结题的10个项目中,有9项取得一定的效果。其中,“非平衡态高浓度二氧化硫转化技术研究”项目已在全国进行推广,并取得18万元的专利授权费;“粗铜排出口”专利不仅公司内部实施效果良好,且专利被美国肯尼科特公司应用;美国肯尼科特冶炼厂和广西防城港金川铜业已对“熔体粒化装

置”技术项目产生浓厚兴趣……

据悉,金冠铜业分公司拥有当今中国民族铜工业最先进的绿色铜冶炼技术,采用先进的闪速熔炼、闪速吹炼、永久不锈钢阴极法电解、动力波洗涤两转两吸制酸等先进工艺。

为领跑中国有色行业,抢占冶炼最前沿。该公司从建厂之初就一直致力于科技创新工作,提出“创造一流的技术,培养一流的人才,拥有一流的竞争力,形成行业一流的影响力”技术中长期规划。成立了科技创新部,负责推进总体科技工作,着力打造“技术领先,成本最低”行业一流目标。

两年来,该公司先后投入科研资金近3000万元,承担本公司乃至铜陵有色集团公司科研项目46项,仅在去年就完成结题项目18项,实施科技项目12项,完成率达78%。并拥有安徽省“115”和铜陵市“1155”两支优秀产业创新团队。在投产三年时间里,该公司大力开展前瞻性技术探索,现已取得国家授权专利50多项,其中发明专利多达19项。

金冠铜业公司早在建设之初就已投入3.1亿元配套建设了铜冶炼烟气余热利用节能改造工程和环集烟气收集系统改造及脱硫工程建设,并获

2014年首批国家节能减排财政政策综合示范奖励1000万元和500万元。与此同时,该公司大力开展省部级重大项目课题研究,其中承担的安徽省科技攻关计划项目——“闪速铜企业能效监测评估及其优化控制系统研究与应用”和协助中南大学承担环保部承担的环保公益行业专项——“铜冶炼企业污染源解析及其废物利用技术”等项目,均取得了重大突破性成果。其中,《高产能“双闪”铜冶炼工艺关键技术及产业化应用》项目还获得安徽省科技进步三等奖。

“只有让科技成果真正转化为效益,企业就会得到真金白银。”该公司技术高管闫闯说。该公司承担的集团项目“非平衡态高浓度二氧化硫转化技术研究”项目的成功应用,一举将硫酸系统二氧化硫浓度提升4到6个百分点,大大降低投资和系统能耗;“磨机衬板性能优化的应用研究”项目不仅提高球磨机衬板使用寿命和半自磨检修效率,而且节省维修成本90万元、年节电260万千瓦时“三重”效果。

科技决定企业发展,而环保决定企业生死。该公司开展的国家环保部行业公益项目——“铜冶炼过程环境污染

解析及其废物控制技术研究”和该公司内部项目——“冰铜水淬烟气净化技术攻关”,取得了良好效果,硫捕集率达99.97%,废气合格率100%,总排口合格率100%,重金属废水排放为零,无环境污染事故发生。该公司在去年安徽省企业环境信用年度评价中,被评为环保良好企业,成为铜陵市第一家“省级职业卫生基础设施建设示范企业”。

从“智”造到创造,科技创新结出累累硕果。在去年,该公司仅用三年的时间年产能铜量达41万吨,超设计产能2.5%。铜系统加工成本每吨1551.89元,同比下降20.00%。在55项主要技术经济指标中,有41项超过预算值,32项超过设计值。其中铜总回收率达98.57%,同比增长0.31%;阴极铜优质品率99.87%,同比提高2.01%;继续保持着行业先进水平。

现如今,该公司又瞄准科技强企制高点,保持世界一流铜冶炼企业的领先地位,已编制出“十三五”科技创新发展规划,仅在今年就要完成《新型高性能精矿喷嘴的研究开发》《冰铜喷嘴优化研究与应用开展》等9项成果。到2020年将闪速炉作业率提升为98%以上,阴极铜达标率100%……

本报记者 夏富青 通讯员 封保敏

安全行车百万里

——记集团公司劳动模范阮光东

“一个人用一生时间认真做好一件事,就是大成就。而我就愿意一生做一个热爱汽车运输的人。”20多年来,阮光东不论在哪里驾驶汽车,都认真负责,累计行驶里程达百万公里,从未发生过一起设备事故和交通安全责任事故。

阮光东所在的铜冠物流公司冬瓜山车队货运班主要承担着冬瓜山铜矿至金隆、铜冠冶炼、金冠铜业等一矿三厂的原料进、出运输任务。作为班长的他,每天要带领全组人员,驾驶着17台装满货物的重型货车,来来回回,穿梭在冬瓜山铜矿、金隆铜业、铜冠冶炼、金冠铜业之间,把矿山生产的铜精矿砂运往冶炼厂,再把需要的物资运到矿山,往返穿梭,从不间断,确保了一矿三厂物资、原料、产品运输的需要。去年,阮光东个人共完成单车产值57万元,货运量3.2万吨,超出同型车辆平均率的1.21%和1.2%。

今年41岁的阮光东是一名有着20多年工作经验的老驾驶员了。1995年入伍到部队服役就从事汽车驾驶工作,在部队期间因表现突出荣立一次三等功。1998年退伍后先在井巷公司驾驶货车,后来铜冠物流公司冬瓜山车队。2013年,阮光东作为冬瓜山车队货运班年轻的驾驶员,被同事一致推举为班组长。“兵熊熊一个,将熊熊一窝。”当班长的第一天,他就告诫自己,只有全心全意依靠全组人员,工作才能做好。货运班是冬瓜山车队人员最多、任务最重的班组,他深知肩上责任的重大,丝毫不敢马虎。凡是要求别人做到的,自己必须首先做到。一年365天,每天第一个到岗,最后一个收车,就连大年三十也不例外。

因劳动强度大,正当壮年的他,颈椎、腰肌因劳损过度,经常疼痛难忍,但从未因病请过假,从未叫苦叫累。组员们都由衷的称赞他是一位好班长,更是一名优秀的驾驶员。

随着驾驶的运输车辆不断更新换代,为了掌握新技术,阮光东自费购买了关于车辆维护保养方面的书籍,通过自学和参加各种培训,他的驾驶技术和保养水平不断得到提高。他经常说:“只有平时把车辆保养好了,才能将故障消灭在萌芽状态,也才能避免和杜绝交通事故。”每次收车回来,他总是把车擦洗干净,配合修理人员对车辆进行保养。对于车辆故障原因等,他都记在本上,做到心中有数,使车辆的健康状况在他的脑子里形成一个无形的档案。他常说:“天不怕,地不怕,就怕车子坏在路途上,耽误了运输的时间又堵塞了交通。”因此,他从不“带病车”上路,车子哪怕有一丁点小毛病,也必须修好才踏实。他还曾代表铜冠市参加了安徽省汽车节能大赛,并获得优秀奖。

在生活中,他更是有个有爱心、有责任心的人。岳母患颈椎病多年,只要不舒服,他准是第一个赶到送医就诊。遇到陌生人他也依然鼎力相助,2013年寒冬腊月的一个雪天里,他正开车往金隆送货,刚行驶不久,细心的他看见路边停着一辆货车,但没有看到驾驶员,再仔细一看,车门边上靠着一个人一动也不动,他急忙将车停好下来,原来是一名个体户驾驶员因雪天路滑,下车时不慎摔倒,因骨折无法站起,手机又丢在车上,只能眼巴巴的等着别人来救他。阮光东急忙打电话,叫来救护车,陪同着到医院急诊。

王树强 刘福云

铜冠地产在营造良好 内部环境中创造骄人业绩

本报讯 多年来,铜冠地产探索党建工作科学化、标准化和长效化建设,不断取得卓越成绩,促进了生产经营取得卓越绩效。

铜冠地产党委始终将党建工作放在优先谋划的位置来抓,在搞好生产经营同时,始终坚持民主集中制作为促进民主决策、科学决策的重要依据,不断加强领导班子建设,严格遵循“四个意识”,充分发挥班组成员的积极性和创造性,不搞一言堂,坚持群策群力,做到上下同欲同心同向同行,追求班子领导合力和效率的最大化,营造健康的政治文化和政治生态,为公司营造良好的内部环境树立标杆。

铜冠地产在追求卓越绩效管理模式的实践中,始终围绕重大问题决策来改进工作绩效和提高管理水平。多年来,凡是涉及重大事项决策、重要人事任免、重大项目安排和大额度资金运作事项必须由领导班子集体作出决定,做大集体决策,依法决策、科学决策、规范决策,进一步防范决策风险,促进领导干部廉洁从业和推进党风廉政建设反腐败斗争的深入开展。

多年来,铜冠地产一直坚持以人为本的管理理念,不断调动全体员工积极性和创造性,增强员工主人翁责任感和集体荣誉感。坚持人才强企战略,为各类专业技术和管理人才提供发展平台,创造施展才华条件,实行管理骨干多岗位锻炼和培训锻造,在绩效考核中向核心人才队伍和一线专业技术人员倾斜。领导班子坚持到基层调查研究,坚持群众路线,尊重基层员工的创造性,倾听一线员工的好建议,提高机关服务基层质量,同时实施温暖工程,向困难家庭、特困员工和困难党员帮扶送温暖,为员工生日送祝福,努力建设工会之家,营造企业大家庭氛围,为企业持续健康发展奠定了群众基础。

铜冠地产通过长期坚持营造良好的内部环境,不断取得骄人业绩。几年来,在取得显著的经济效益的同时,获得安徽省卓越绩效奖、国家4A级标准化良好行为企业、全国消费者信赖质量放心房地产企业、全国实施用户满意工程先进单位、中国房地产诚信企业、百姓信赖房地产企业、安徽省文明单位、安徽省诚信标兵单位、铜陵市文明单位、铜陵市优秀房地产开发企业、铜陵市先进基层党组织、铜陵市首屆铜冠卓越绩效奖等荣誉称号,成为铜陵市房地产开发行业龙头、安徽知名的大型新型房地产品业开发企业,成为铜陵开发资质等级最高、开发面积最大、竣工楼盘最多的房地产开发企业。朱春红



5月5日,铜山矿业公司员工正在进行岗前安全宣誓。据了解,该公司针对职工安全思想教育的现状,结合当前安全生产形势,不断探索创新安全教育模式,以岗前安全宣誓为手段,进一步提升全员安全意识,形成安全习惯,实现安全意识入脑入心,从思想源头上杜绝“三违”,真正实现由“要我安全”到“我要安全”的转变。张霞 摄

金隆铜业公司设备管理有方 大修间隔时间超过一年半 AB类设备故障率同期减少66.9%

本报讯 5月3日,金隆铜业公司大修项目全面启动。至此,距离该公司上一次大修已经过去一年零八个月。无论是大修的间隔之长,还是大修前设备的良好运行状况,对该公司而言,都实现了历史性突破。

“减少大修频次,也是减少成本。”该公司安环基础部部长何好平解释,正常大修时,闪速炉需要保温,虽不生产,但油汽成本仍在。加上其他各子项目,一次大修会产生很多费用。因此做好设备维护,减少大修次数,对减少运营成本,确保企业效益有着重要意义。

大修间隔时间的延长,与该公司全员维修意识的提升密不可分。一直以来,该公司着力加强TPM预防保全工作,采用专业管理和操作管理相结合的维护方式,促使全员参与设备管理。操作人员过去一心只管操作不

问设备,如今通过听、摸、看等感官方式对设备进行检查并记录、分析,对于手头能处理的设备问题及时处理,不能处理的第一时间上报专业点检人员,小问题没有机会造成大的隐患。

“专业保全人员和操作人员的工作内容和标准不一。”何好平介绍,双方的互相配合,减少了突发故障,降低了维修成本。计划检修率提高到70%,高出预期5%。

今年开始,该公司与维修单位商定,实行两种承包相结合的维修方式。即在圆盘浇铸机、行车、闪速炉等重点设备实行专业承包,对电解、硫酸、熔炼等重点系统实行区域承包。“这样的好处在于,维修人员更有积极性,维修工作更有针对性。”何好平说道。

以前设备或者系统出现故障,维修单位通常都是派遣值班或者当时在班人员到现场,因对设备不熟悉,对故障情况不了解,难以及时处理问题。采用两种承包相结合的维修方式后,由专人负责特定的设备和区域,维护人员积极性得以提高,主动参加该公司的联合点检。因他们对设备了解,处理故障速度快,对生产的影响也降到了最低。

固定一个维保单位的方式,杜绝了扯皮推诿的现象,降低了设备故障率。今年一季度,该公司AB类设备故障次数较上年同期减少了66.9%,设备计划检修率较上年同期提高了28.05%。健全的设备维护机制,使得该公司设备大修间隔时间从一年延长为一年半,再到约两年。间隔时间的顺利延长,为该公司的生产的延续性和高效性提供了有力保障。

“此次大修计划5月22日结束,我们力争提前按四保要求完成任务。”何好平表示,还要争取把下一次大修排到两年之后,降低企业的成本。陈潇 王承乐

集团公司帮扶枞阳县钱铺乡获市政府良好评价

本报讯 日前,集团公司对口帮扶枞阳县钱铺乡贫困工作在市政府考核评价中获“好”等次,冬瓜山铜矿、铜冠物流公司等其他6个帮扶单位获“较好”等次;彭云开获得派驻扶贫工作队长考核评价优秀等次。

2016年4月,集团公司按照“城乡结对、单位包村、干部包户”的要求,定点帮扶钱铺乡南岭村等7个贫困村。一年来,集团公司出资100多

万元支持乡村产业发展,安排铜冠助学金资助71名贫困学生,购置电脑、打印机改善办公条件,帮助钱铺乡进行井边尾矿库分洪整治设计。在干部包户方面,共结对帮扶302户贫困户,个人帮扶资金15万余元;对非包户范围内的贫困户,实施“冬日暖阳”送温暖行动,春节前每户送慰问金200元。在2016年省第三方脱贫攻坚评估中,集团公司7个帮扶村获得“好”评价。钱庆华

集团公司组建扶贫工作队进驻扶贫村

本报讯 5月1日,集团公司扶贫工作队进驻太湖县北中镇江河村实施扶贫对接。

按照省委省政府关于扶贫工作统一部署,强化扶贫攻坚力度,巩固已经取得的成绩,更好地推进太湖县北中镇江河村精准扶贫工作,在原派驻扶贫工作队的基础上,集团公司组建了“扶贫工作队”,由承接集团公司扶贫工作的安庆铜矿具体负责,该矿党委副书记、纪委书记彭长月担任太湖县

北中镇江河村党支部书记、扶贫工作队队长,刘斌和曹长贵为成员。

据了解,自2014年实施对太湖县北中镇江河村脱贫帮扶工作以来,已有43户计146人实现了脱贫,并使集体经济有了一定发展。扶贫工作队驻村后,将结合当地实际情况,在进一步落实好尚未脱贫户的脱贫工作基础上,壮大集体经济,力争使江河村呈现新的脱贫致富面貌。

杨勤华



为认真落实安全生产整治及防汛防汛工作,查找各类安全隐患及问题,保障矿山安全环保职业健康形势持续稳定,确保矿山安全度汛,凤凰山矿业公司于日前开展了一次安全生产整治大检查暨防汛防汛检查工作(如图)。段青 摄