

# 铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2015年7月30日 星期四 农历乙未年六月十五 第3660期  
国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第3977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

## 桐国秀水大酒店

### 桐国水碗 美食传奇

#### 优惠多多 惊喜不断

惊喜一: 享受全单18%的返利=全单8.2折(含酒水、海鲜)  
惊喜二: 推荐客户预订宴会成功5桌以上, 赠送500元现金储值卡

◆◆◆ 订餐热线: 0562-6801777 地址: 铜都大道中段3998号 ◆◆◆

### 同时设计 同时施工 同时推进

## 仙人桥矿业公司采矿工程环保竣工全面通过验收

本报讯 7月23日,江苏省环保厅正式批复仙人桥矿业公司采矿工程环保“三同时”竣工通过验收。至此,仙人桥矿业公司采矿工程整体竣工全面通过。这标志着该公司在“打造绿色矿山”道路上迈开最重要的一步程序。

仙人桥矿业公司位于江苏省南京市江宁区。作为江苏省最大的铜矿企业,该公司从建矿开始,就秉持矿山建设与环境保护同时设计、同时施工、同时推进,全面提升生态文明、

打造绿色矿山为目标。

几年来,该公司投入大量资金,新建和扩建了一批环保工程项目;2010年引进合作企业进行尾矿制砖,实现矿山无尾排放;2012年投资300多万元进行东沟治理,解决历史遗留地质灾害治理问题;2013年投入900多万元建设充填设施,对新老采空区进行充填,既消除了矿山安全隐患,又提高资源综合利用。同时,每年拿出近100万元资金与相邻的两个社区共同创建“美丽社区”。

从2014年7月起,该公司在取得采矿工程安全许可和职业健康验收通过的情况下,下决心加快环保工程验收步伐。在资金十分紧张的情况下,该公司优先确保环境保护实施建设投入。为彻底解决生产用水外排,该公司在原有5000吨选矿循环水池的基础上,新建了一座6000吨水池,实施有效清污分离和雨污分离,同时配套了对矿井水和高位水池PH值检测仪和污水处理系统,采用生化、消毒处理,部分回水用于采选生产;在矿石提升、

运输过程中实行封闭作业,废石架头和卸矿口均铺设防尘水雾装置;对副井工业场地进行了硬化处理,浇筑混凝土面积达2000多平方米,每年开展植树活动,共植树数千株树苗,使矿区约20多亩场地进行了绿化。

该公司制定了内部环境管理制度,设置了环境管理机构,制定了地表水观测工作规程,定期对周边地表水、井水水位进行观察测量。还编制了突发环境事故应急预案,并定期实行演练。

本报记者 江君 通讯员 周钧

## 稀贵金属分公司 精金矿提铋增产创效

本报讯 7月17日,稀贵金属分公司两批各500公斤卡尔多炉精金矿投入反应釜,标志着该公司精金矿提铋工艺正式投入试生产阶段。由此带来的将是85吨氯铋的年产量和45万元的节约费用。

该公司贵金属一车间每年处理铜阳极泥5600吨,产出熔渣约3000吨。这些熔渣从最初直接销售,到选矿工艺处理,再到现在的湿法提铋,随着工艺的不断更新提升,也越发由废变宝。

卡尔多炉渣的金、银品位较高,经济价值较大,直接销售不仅降低系统回收率指标,影响企业经济效益。不仅如此,还存在因取样、化验不准等问题,给外售带来一定困难,造成了金、银等贵金属的损失。

为充分利用资源,提高资源利用率,该公司采用选矿工艺处理卡尔多炉熔渣。2014年6月卡尔多炉熔渣选矿系统建成投产。同年9月,贵金属一车间将卡尔多炉熔渣精金矿与铜阳极混合并干燥入炉处理。由于精金矿中的铋含量较高,入炉处理后,铋含量高达40%。这不仅造成吹炼时间延长,吹炼渣量上升,单炉返料增加,致命的是铋在系统中不断循环,降低了卡尔多炉处理能力,增加了能源、辅料消耗。精金矿中的铋不能得到有效回收,造成有价资源的浪费。

如何消除卡尔多炉精金矿入炉处理对卡尔多炉作业的影响,回收精金矿中的铋元素?该公司根据贵金属二车间现有系统设备配置情况,决定将精金矿提铋工艺安排在贵金属二车间湿法工序生产。对卡尔多炉熔渣精金矿进行处理后,通过湿法工艺提取其中的大部分铋,提铋后的精金矿入卡尔多炉。

从今年6月19日起,该公司就对此工艺的相关管道和液碱高、低位槽等设施进行了改造和安装。车间负责人现场亲自指挥安装,综合工段的师傅们现场有条不紊、按部就班地进行焊接安装。经过焊接安装完毕后,精金矿提铋工艺的设备设施顺利通过空载试车。

卡尔多炉熔渣精金矿浸出处理后,入炉精金矿减少50吨,减少了熔渣处理费用,也相应的增加了阳极泥的处理量,并实现年产出氯铋85吨,每年可为企业增效96.72万元。

朱莉 许萍



冬瓜山铜矿运输区根据高温季节对设备运行影响较大的实际情况,严格执行检修作业标准,组织职工平时在检修时间对运行设备进行全面“健康体检”的基础上,利用生产间隙采取对设备关键运转部位,以及容易造成“金属疲劳”的部件打“预防针”的重点处理方式,确保夏季高温设备高效运行。

图为该区技术人员正在负875米机车库修理库对入库的20吨机车进行检查维修。

左勇 摄

## 涵盖9个方面 制定28条措施 有色置业公司全力挖潜增效降成本

本报讯 今年以来,有色置业公司面对房地产市场低迷的严峻形势,眼睛向内,苦练内功,从工程建设管理、项目前期管理等9个方面着手,制定28条应对措施,竭尽全力挖潜降耗、提质增效。

从缩减非生产性支出开始,该公司严格控制办公耗材、文印传真、设备维修费。采购办公用品、设备时,在集团公司指定的合格供应商范围内进行二次竞价采购,最大限度地降低日常办公耗材费用;严格控制空调机的使用,尽一切可能节约办公水电费,杜绝长明灯、长流水现象;少开会、开短会、开简会,严格控制会议费;对公务用车加强管理和保养,优

化行车路线,降低车辆维修费用和油料消耗;合理安排工作,杜绝不合理加班,减少加班工资支出。

严格控制工程成本。项目前期,该公司通过确保办证及时,强化设计管理工作,优化建筑设计方案,减少设计费用支出,从源头降低建筑工程成本。在工程管理过程中,广泛开展合理化建议和QC小组技术攻关等活动,通过技术创新,积极采用新材料、新技术、新工艺,降低成本;加强现场管理,降低现场签证率;加强施工进度管理,确保按期交房,杜绝违约交房成本。

努力减少辅业亏损。该公司通过科学安排、合理分工,减少辅业用工费用。加强小区公共水电管理,节约物

管理水电费用支出,商业广场适时关门停业,节约水电费及劳务费用支出。对房屋租赁市场进行充分调研,针对不同地段、不同用途的房产进行合理定价,提高资产租赁收入。同时,加强苗木和饲料询价工作,完善合格供应商制度,采购时应在合格供应商范围进行二次竞价采购,降低养殖、绿化生产成本。

降低销售成本,努力提高销售利润。该公司加强市场调研和市场营销,针对各楼盘特点,合理定价,实现销售利益最大化。并优化推广方式,实施精细化销售,节约宣传费用。同时,超前谋划房产证等相关证件的办理,杜绝违约赔偿事件的现象发生。

陈潇 汪鑫刚

## 这样具体而细致的规定好

□殷修武

### 群言

不随地吐痰,咳嗽打喷嚏时用手遮挡;公共场所不抠鼻子,公共场所不穿拖鞋和睡衣;带儿童外出时不随地便溺,遛狗要牵绳,及时清理宠物粪便;接听尊长者电话时对方挂挂。

有人说“这是小题大做”,笔者认为这样的小题大做就应该大做,小题大做得好!因为题虽小,义很大。哪一条都可以说是生活琐事,但不少人又做得如何?比如“乘坐扶手电梯靠右站”,我们可以看到,在超市的扶手电梯上,靠右站的人有几个;“有序排队不插队”,我们扪心自问合格

吗?当久等的公交车来了之后,我们看到更多的情形是一拥而上。

我们不难看到,各地出现了各种各样的“条规”,仔细观看一下,有不少是空洞无物,有些只是空喊口号,使老百姓不知从何做起。如今,全国各地都在开展“三严三实”教育活动,落实“三严三实”,就需要像宿迁市那样“具体而细致”的内容,使老百姓做起来有个具体的“行为准则”,那么,社会的文明程度必然会提升一个新的高度。

不要说这是小题大做,真正能一板一眼地从自己做起,还真是不简单!

## 陈明勇率队赴太湖县开展精准扶贫慰问调研活动

本报讯 7月27日一早,集团公司党委副书记陈明勇率队赴太湖县开展精准扶贫慰问调研活动。

在实地调研中,陈明勇一行首先来到集团公司重点投入扶贫项目——江河村铜冠农业示范园进行实地调研。经过前期的投入与努力,占地60亩的铜冠农业示范园已见雏形,园中的大棚完成安装后,按照前期的规划现已种上了石斛。进入大棚内,看着规模化种植的石斛,陈明勇关心地询问石斛的生长周期、成活率、长势、管理、销路等具体情况。

在实地调研中,陈明勇一行首先来到集团公司重点投入扶贫项目——江河村铜冠农业示范园进行实地调研。经过前期的投入与努力,占地60亩的铜冠农业示范园已见雏形,园中的大棚完成安装后,按照前期的规划现已种上了石斛。进入大棚内,看着规模化种植的石斛,陈明勇关心地询问石斛的生长周期、成活率、长势、管理、销路等具体情况。

离开农业示范园,陈明勇径直来到结对帮扶的贫困户吴洽灿家中慰问。陈明勇仔细询问了吴洽灿家中的情况。63岁的吴洽灿妻子因意外受伤,住院进行了手术,而家中的收入主要靠他的儿子在外务工。找到了吴洽灿家贫困的原因后,陈明勇吩

咐随行人员及时与吴洽灿的儿子取得联系,共同探讨如何尽早帮助他脱贫致富,并将慰问金交到了吴洽灿的手上。在得知吴洽灿的妻子卧病在床不方便行走后,陈明勇又来到吴洽灿妻子的卧室,关切地询问病因以及后续的治疗问题。临走前,陈明勇不忘勉励吴洽灿,勤奋劳动一定可以让你家尽早脱贫!

陈明勇一行就扶贫问题与太湖县政府相关部门人员开展了座谈。对于集团在江河村开展的精准扶贫以及结对帮扶工作,双方都充满信心,认为扶贫已初见成效,要在巩固现有成果的基础上,继续增强集体经济的发展后劲。陈明勇强调,扶贫要多站在农民的角度,用农民易于接受的方式影响改变他们,要在观念上扶贫,改变农民的思维模式,以抓好农业示范园作为突破口,让其真正起到示范带动作用。

本报记者 傅大伟

## 铜冠冶化分公司大干三季度确保全年任务

本报讯 近年来,铜冠冶化分公司围绕年度生产经营目标,加强生产组织管理,精心操作,生产保持稳定可控,目前主要产品硫酸、球团,以及发电量同比增加,总体完成了预算利润指标。但由于九月份该公司将进行设备大修,对完成全年任务产生影响,日前,该公司开展大干三季度,为全面完成今年的方针目标夯实基础。

为在大干中取得实质性效果,该公司从人、设备要素抓起,精心操作稳生产,根据原料供应及品质特点,及时调整配料方案,均衡生产,满足效益最大化生产要求;优化生产工艺指标,提高系统运行效率,控制生产成本。

改进设备点巡检及维护保养方式方法,提高预知性维修和统筹计划工作力度,通过增加季度计划性检修的比重,提高系统的开动率。同时提升硫酸系统、球团系统的运行质量,重点解决硫酸铜风爆管、一期焙烧炉衬材掉落、电收尘漏风和球团三大主机故障等问题,确保系统生产稳定,确保硫酸系统设备开动率大

于94%,球团系统设备开动率大于90%,从而实现降耗增效目标。

各车间按月进行生产成本分析,按季进行经济活动分析,强化班组成本考核。通过工艺节能研究和实施,以降低吨酸、吨球加工成本为重点,推进能源管理、化验分析、全面预算管理等系统ERP信息化项目工作,提高经济效益。健全完善风险防范机制,立足内部资源的综合利用,克服原料品质波动、供应和产品销售等现状不利因素影响,实现效益化生产。

强化安全“红线”意识,全面排查治理生产经营活动中工艺系统、基础设施、技术装备、作业环境、消防设施、劳动纪律、防控手段等方面存在的隐患,做到排查不留死角、整治不留后患,对于排查中发现的安全隐患,能当场整改的必须当场整改,不能当场整改的,要采取严密监控措施,限期整改,对不能保证安全生产或达不到安全、环保生产条件的,必须停产整顿,重点加强脱硫尾气排放及污水排污环保指标的监测,确保不出现问题。

王松林 朱长华

## 铜冠电工公司实施防暑安全措施到位

本报讯 “结合专业性检查与季节性检查,切实做好安全生产工作和高温天气防暑降温,以及高温和汛期危险化学品安全生产工作形势的稳定。”

该公司要求各单位在做好防暑降温工作中,合理安排班次,加强电器设备的通风和电气线路进行全面检查、维护保养。做好危险源点的监控管理工作,对新增危险源点进行标识指定专人点检管理。各单位进一步加强对职工安全知识教育,并要求员工认真穿戴好劳动保护用品,严禁穿拖鞋、凉鞋和长发女工不戴工作帽进入作业场所,如发现给予处罚。

随着高温季节的来临,该公司班子成员严格执行轮流带班,实行24小时值班制度,及时掌握安全生产动态信息,确保信息渠道畅通。切实落实好带班过程中的安全生产责任,做好安全防范措施。真正做到思想认识到位、工作落实到位、责任措施到位、问题解决到位。

朱莉 岳莹



日前,安庆铜矿选矿车间巡查人员正在对深山中的尾矿管线进行细致巡检。据了解,进入雨后,该矿加强了尾矿管线的巡查,防止发生腐蚀渗漏和溢流,确保沿线安全环保。

杨勤华 摄