铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2018年6月19日 星期二 农历戊戌年五月初六 第4098期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4415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

集团公司组织中层以上党员干部集中观看徽商集团窝案电视警示教育片

本报讯 6月15日下午，集团公司按照省国资委党委要求和集团公司“讲忠诚、严纪律、立政德”专题警示教育实施方案安排，组织中层以上党员干部在公司党校（安工学院）教学楼201阶梯教室集中观看徽商集团窝案电视警示教育片。集团公司党委委员，集团公司、股份公司高管在前排就座观看。

在观看前，集团公司党委副书记、工会主席陈明勇提出要求。他说，为扎实开展“讲忠诚、严纪律、立政德”专题警示教育，省纪委、省国资委党委制作了徽商集团窝案电视警示教育片，要求组织收看，开展警示教育。6月6日，省国资委党委召开会议，对以鲁炜案、徽商集团窝案等案件为反面教材开展“讲忠诚、严纪律、立政德”专题警示教育进行了动员部署，集团公司党委6月8日召开会议进行了传达学习，对公司“讲忠诚、严纪律、立政德”专题警示教育进行部署，集团公司党委制定并下发了实施方案。6月20日前，动员部署，组织学习，撰写认识体会实录，开展“不忘初心忘没忘？牢记使命牢不牢？”集中研讨；6月29日前，征求意见，谈心谈话，撰写对照检查材料；7月10日前召开专题民主生活会，机关部门召开党支部专题组织生活会。7月27日前，制订整改任务书。

陈明勇强调，一是各党委、直属党总支要立即行动起来，制定方案，围绕“六聚焦六整肃”主题，密切结合本单位实际，注重从徽商集团窝案中汲取深刻教训，真正把自己摆进去，严肃认真开展好这次警示教育。二是此次专题警示教育从6月上旬开始，至8月上旬结束，大体两个月时间，分四个阶段进行。各单位要统筹安排、有序衔接，确保规定动作严格到位、创新做法突出实效。

集团公司专家委成员、各部门中层党员管理人员，市内各单位中层党员管理人员，市外各单位党政主要负责人、纪委书记参加。 **夏富青**

市长胡启生到金泰化工检查环保工作

日前，市委副书记、市长胡启生等一行到金泰化工公司检查指导环境保护工作，集团公司党委书记、董事长杨军陪同检查。胡启生深入生产现场查看，详细询问企业环保情况，他要求企业要强化环保管理和检查，并优化工艺水平，扎实做好环保工作。 **萨百灵 高 敏 摄**

眼光向外 积极作为 主动出击

金隆铜业公司硫酸产品成功抢滩国际市场

本报讯 日前，江苏省南通港，一艘满载着两万吨浓硫酸的外国巨轮鸣笛起航，缓缓驶出港口，前往万里之外的目的地——印度巴拉迪布港。而这艘万吨巨轮上装载的硫酸，则是金隆铜业公司生产的产品。此次硫酸出口，具有里程碑式的标志意义，是金隆铜业公司实施国际化战略迈出的重要一步，也是铜陵有色集团公司自生产硫酸产品以来的第一次。数十年来，铜陵有色硫酸首次走出国门，实现零的突破，掀开新的华章。

硫酸作为一种工业产品，其市场价格波动极为频繁，价格最高时接近两千元每吨，低迷时几乎白送也没人愿意接手。今年以来，由于受长江经济带环保严监管、大严控政策影响，硫酸的终端消费市场快速萎缩，价格一路走低，从年初每吨300多元跌到六月初每吨150元。萎靡不振的市场需求让诸多硫酸企业经营困难，金隆铜业公司也同样感到压力大。该公司年产硫酸120万吨，酸库储存量有限，必须保证不断出货，形成良性产销互动，才能确保铜、酸工序的正常生产和经营效益提升，但由于硫酸价格持续不断下挫，以往相对固定的拿货客户此时都不约而同采取了观望等待态度。如果这种局面持续下去，将会出现硫酸胀库，给公司的主产品生产带来极为不利的负面影响。为了开拓硫酸销售市场，金隆铜业公司不等不靠，主动出击，决定另辟蹊径，将眼光投向国外市场，在集团公司的支持帮助下，派遣商务人员远赴江浙沿海一带发达城市寻找出口商机。功夫不负有心人。经过扎实有效工作，终于通过江苏某外贸公司达成了向印度出口硫酸的供货订单。

拿到出口订单只是出口业务的第一步，要想把金隆公司的硫酸成功运装到外轮上，还面临着很多亟须解决的障碍。由于出口硫酸标准比国内标准高出很多，对硫酸中存在的镉、锌、铜、硒、砷等重金属含量要求特别高，同时由于外轮不能进入长江内河，只能停靠在江苏南通港，必须将硫酸进行二次转运，先由公司运到南通，再通过港口专用管道将硫酸输送到外轮上。为顺利将货物交到外商手中，该公司商务部门紧急总动员，超常规办事，高效率运转，克服危化品运输、路程长、不确定风险大等多项不利因素，质检、化验、品控、物流、运输……快速准确，一气呵成。从接到订单到产品交付，只用了短短半个月时间，堪称“金隆速度”。

本次交付的两万吨硫酸属于首批货物，根据合同，接下来还有三万吨硫酸将继续装运印度。这次硫酸出口工作的顺利完成，标志着铜陵有色和金隆公司打通了硫酸销往国际市场的渠道，直接参与国际硫酸市场的竞争，在国内硫酸严重过剩的情况下，此举既减轻了集团和金隆硫酸销售压力，同时有效降低了集团公司奥炉投产后，集团公司整体硫酸产能增加带来的硫酸库存风险。同时，为了更好地维护这条外运业务通道，确保金隆公司硫酸产品未来保持稳定的海外市场，该公司与外贸单位签订了2018年度5至12月份的硫酸出口供应长单，今后将会有更多的铜陵有色硫酸通过海运远销东南亚及世界各地。随着硫酸出口通道的打通和巩固，集团公司将会更深度地融入一带一路经济带，未来的发展空间进一步拓展，发展机遇前景可期。 **章庆桑 凯**

水里捞“金”记

把场子里四溢的洗车污水，盘“活”用“活”，变成可利用的生产用水；把天降的大雨，变成天降“硬币”，一抔一抔收拢起来；把原本每天送去施工现场的清水，用来职工生活用水，让人变清爽精神起来……铜冠商品混凝土公司从水里捞“金”，捞出“连锁节约”新模式。不以微小而不为的节约，让尝到甜头的企业员工们感受到实实在在的变化。

6月16日，端午节小长假的第一天。记者走进铜冠商品混凝土公司一片忙碌的大院内，吸引眼球的，不是节日这里员工的加班，而是冲洗运输车辆一片热闹嘻嘻声。

“进门这片场子停车的三四千平方米。拉水泥的车辆轮子带起来的灰尘、泥土，每天冲洗这一小块的场子，冲洗4次，每一次10吨水，一天至少40吨清水。”

冲洗停车场这一小块区域一天40吨清水什么概念呢？地处于大铜官山公园深处的铜冠商品混凝土公司距离海平面高出100多米。从市区引入的自来水，必须经过二次加压才到达该公司。市区均价一元钱的工业用水，在铜冠商品混凝土公司，一吨水得支付3.8元。仅仅冲洗停车场，每天“冲走”160元。

用水最多的，还在生产。按照目前产能与供求关系，每一天，生产商品混凝土的生产用水，需要300吨左右。每一天生产用水得从企业的成本里，去掉1200元。

而夹在冲洗停车场地与生产用水之间的，是每天要专门雇车运输自来水到施工现场这一拨的“浪费”：运送水泥的泵车到达施工现场卸料后，得再雇佣车辆拉上3吨清水去现场，给装水泥的泵车们一一清洗。冲洗罐车后，这些水自然流淌在现场。每日如此反复4趟。运输清水的车辆雇佣费，一天四次一次三四吨的费用，每天得“吃掉”这个企业员工600元的劳动价值。

家贫思良策。今年春天，铜冠商品混凝土公司在酝酿多时之后，决定将偌大厂区里最低洼处，利用自身力量，自己动手，建设起一个蓄水大池。4月份开始，历时一个多月，在如今的场地里，一个蓄水容积900多立方米的蓄水深池开始“大显神威”。

陶金江，这位铜冠商混公司建立之初就在该公司工作的老员工，对此举措最为激动。“用水，在这里真是一笔大费用。现在好多了好多了。”——陶金江嘴里的“好多了”，指的是现在冲洗场子舍得用水了，过去，冲洗停车场，“真的不舍得冲。不冲又不行。环保呀。就算不为了环保，也不能让场子里灰尘飞扬吧。每天40多吨水冲这么大的场子，那是冲钱呀。”最要紧的，陶金江告诉记者，现在冲洗场子，用沉淀池的水，冲完了场子，又流回沉淀池，流回的，70%的污水重新变为清水，还能再利用上。换句话算笔账，原本一天160元“洗地面”，现在不花钱了。

不花钱，水从哪里来？“每下一次雨，中等的雨吧，下四五个小时，能回收到200多吨。大雨，能把900多吨的大池子下满。”6月9日，铜陵地区中雨下了5个多小时。陶金江一如当天的兴奋说，这个池子收集了300多吨的水。乘以3.8元，“这就是老天下了1000元给我们啦！”

下雨，就是下“钱”。这在铜冠商品混凝土公司，如今成为干旱后大家最为兴奋的一桩事。5月份，铜冠商品混凝土公司因势利导，停用了12年来一直雇佣车辆往施工现场送水洗罐车的做法：罐车回本部基地用沉淀池清水清洗。同理，洗完罐车的水也得到回流，再利用。天不假我的旱日子咋办呢？“省不了的话，洗场子、洗罐车、生产，都只有动用自来水了。起码，水里捞来的这个钱，给（企业运营）垫了底。我们赚了！”一直负责冲洗的马明来师傅，得意地乐了又乐。 **本报记者 江 君 通讯员 花玲玲**

端午假日期间，铜冠投资金神耐磨材料公司职工正在车间装车发货。铜冠投资金神耐磨材料公司在产品销售中，在狠抓产品质量的同时，注重做好销售服务，确保订单及时交货。端午放假期间，客户山西太钢订购的一批锻球需要发货，该公司组织人员加班开展发货作业，满足了客户及时需求。 **王红平 施家龙 摄**

安庆铜矿井下清仓做得实

本报讯 日前，经过连续两个月的奋战，安庆铜矿井下水仓清理工作全部结束，共清理泥沙近7000立方米。这次清理及时保证了在洪汛到来时井下巷道及排水的安全，为深部生产提供了保障。

安庆铜矿提前布置，针对井下不同巷道的特点，制定了清仓方案，组成了专门清仓队伍，对井下负900米、负640米等四个中段的8个水仓展开清理工作。同时，将每个中段的路沟及斜坡道实施责任包干，由各生产作业单位负责清理路面、路沟等杂物和淤泥，确保路面平整、路沟畅通。并对斜坡道、主副井实施防洪加高等措施，防止暴雨天气雨水倒灌井下。

由于生产作业中，一些杂物及生产区域沿途的泥沙等顺着路沟流入水仓，给清理工作造成很大工作量，加上水仓相对封闭，清理时异常艰难。为了保证水仓能够按照要求做到彻底清理干净，参与清理的员工们每天连续轮班作业，将清理出的淤泥和杂物通过专门的清淤管道及采取打包装运等方式，全部清运干净。

为了提高清仓进度，还使用了国内较为先进的扬程高度超过一千米的排泥泵，清仓时速度加快。在对负900米中段水仓清理过程中，该泵出现压力不稳定，技术攻关小组展开技术攻关，最终解决了压力不稳定状况，改造后的排泥泵达到了连续运行时间超过十六个小时的良好状态。 **杨勤华**

铜山铜矿分公司季度“创新之星”、工程区维修班副班长钱叶宏，是百米井下革新“土专家”。T-150大孔凿岩机原装输油管路由于作业时震动容易破损，经常造成停产，既影响操作工工程进度，又加大维修工日常维修量。钱叶宏仔细观察、细心琢磨，试用橡胶软管替代薄铁皮管，结果大幅降低了维修频率。**图为钱叶宏在负433米中段采场观察凿岩机运行状况。** **方成达 吴健 摄**

紧绷环保意识弦染绿高质量发展底色

——金冠铜业分公司倾力打造世界一流绿色冶炼企业

“我们现在在生产，但环保烟囱几乎是看不到烟气。”6月7日上午，金冠铜业分公司安环部部长倪军跟记者说道。

不同于传统烟囱林立、烟气缭绕的冶炼厂形象，记者随倪军走进金冠铜业厂区，目之所及整洁有序，没有一点儿烟气和灰尘。除了生产建筑，厂区内几乎被绿色覆盖。在阳光的照耀下，色彩鲜艳的夹竹桃、并排而立的香樟、错落有致的绿植……让人犹如置身于美丽的画卷中。

“一直以来，我们从严从重抓环保，员工环保意识不断提升，厂区环境也越来越好。”面对眼前绿意，倪军回忆起了2017年硫酸车间环保烟囱烟气外逸一事。

去年10月26日上午，硫酸车间环保烟囱烟气外逸，车间副主任于13时49分获悉问题后，立即作出修正操作，14时30分，烟气恢复正常。

在此过程中，铜陵市环保局以及分公司检测到的数据全都达标，但金冠铜业依然将此事定性为环保问题进行处理。事情始末调查清楚后，从车间主任、副主任到班组长以及当班责任人，每个人都不同程度地被扣发了安环绩效，直接责任人则调离了岗位。

“当时心里很不愉快，既然数据没有超标，为何要这样重罚呢？”硫酸车间主任汪满清说，去年还很不理解，经过接受学习和教育后，渐渐意识到，事情虽未造成严重后果，但给企业带来不良的影响，该罚。

“我们希望通过狠抓这样小的事情，提高员工远离环保红线的意识，从而避免和杜绝大的环保事故。”倪军说道。自建厂伊始，金冠铜业就始终秉持绿色环保的冶炼理念，环保投资高达67840万元，占项目总投资的17.49%。其中，有800多万元用来实施绿化美化厂区。如今，金冠铜业厂区内栽种有香樟、石楠、银杏、桂花、夹竹桃等各类树木百余种，绿化面积达8万多平方米，全厂空地绿化率达80%以上。

作为铜冶炼升级项目，“高效、清洁、环保”六字，被金冠铜业贯穿于生产之中。从原料进厂到电解铜出厂，全部通过密闭的皮带廊运输，过程中没有逸散和流失，减少了原料损耗，也避免了对大气的污染。闪速熔炼炉、闪速吹炼炉主烟气，通过处理后用来制造副产品浓硫酸，制酸后尾气经尾气脱硫系统处理后排放。目前，该公司铜冶炼硫的总捕集率达99.97%以上。二氧化硫和颗粒物在线监测数值分别长期保持在100和10毫克每立方米以下，两者皆远低于国家标准值400毫克每立方米和50毫克每立方米。

对于废水，金冠铜业采用“清污分流、雨污分流、一水多用”原则，在全厂设置生产废水管路、雨水管路、生活污水管路、循环冷却废水管路，实行废水分类收集、分质处理。并在厂区西北角设置了容量近万吨的事故废水收集池，即使发生突发性的生产故障，其事故废水皆可收入其中，泵至废水处理站处理，不会污染外部环境。

“我们的设备和工艺已经是世界先进，在排水、排气和冶炼渣的处理上取得了很好的效果，但我们依然不断加大环保管控力度，通过持续的开展考核、班组学习，以及在排班前安环宣誓、上班前安环答题等措施，持续强化员工环保意识。”金冠铜业经理赵荣升表示，下一步，该公司还将加大环保投入，优化改善设备和工艺，摸索更多更好的方法，努力实现绿色冶炼、高质量发展的目标。 **陈 潇 方成达**