

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

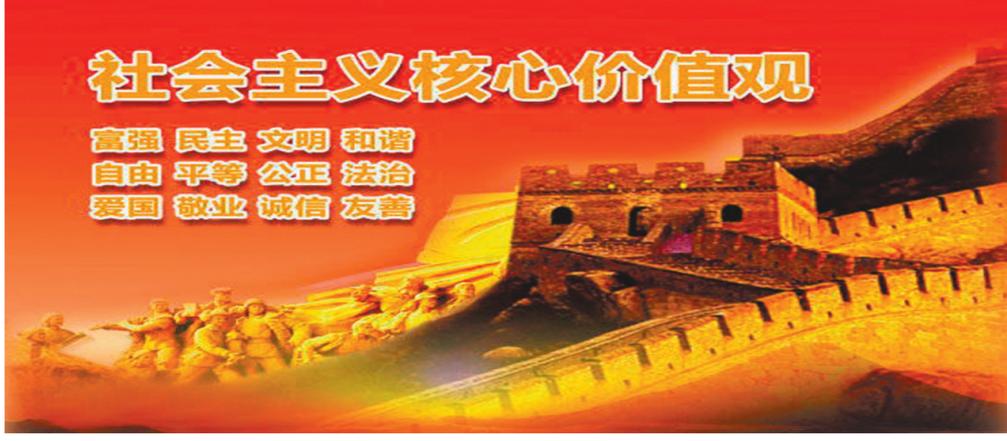
2020年1月4日 星期六 农历己亥年十二月初十 第4333期
TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4650期



铜陵有色金属集团控股有限公司主办 E-mail:tltsb@tlts.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



铜陵有色：稳中向好效益增

2019年，铜陵有色集团股份公司亮出喜人年报。

矿山自产铜、铁精砂、硫精砂、铜板带、铜箔、铜杆等产品产量均有望完成或超额完成年度生产计划，铜精矿综合能耗指标、铜冶炼综合能耗指标预计超额完成年度考核目标。销售收入、利润等指标与上年相比显著增长。

“2019年公司生产经营保持了良好态势，各项工作均取得了不同程度的新进步。”集团公司党委书记、董事长杨军在2020年工作调研会上说。

“平稳”是矿山板块的总特色

2019年，冬瓜山铜矿、安庆铜矿依然是矿山板块的中流砥柱，均完成或超额完成利润指标。冬瓜山铜矿铜料、高硫精砂、高硫铁产量同比皆有增长，采矿量、出矿量、充填量同比皆有上升。一年里回收边、难、残、小矿体资源近9万吨，出矿资源和出矿品位稳定。

安庆铜矿在井下深部含硫高、矿石性质不稳定等诸多问题的考验下，确保

了生产形势的稳定。预计全年完成处理量115.5万吨，铜精矿6718万吨，铁精砂27.5万吨，完成全年考核目标。其中，销售收入和利润指标超额完成任务。

铜冠(庐江)矿业公司全年预计生产铜量11301吨，金、银、铁等主产品产量及选矿指标均能超额完成年度生产目标；天马山矿业公司、月山矿业公司降本增效显著，经营亏损大幅降低；姚家岭项目建设稳步推进。

值得关注的是，铜陵有色最大的海外项目米拉多铜矿的投产，每年将给铜陵有色带来9.6万吨的铜量，也将进一步促进铜陵有色矿山板块的健康稳定发展。

“优化”是冶炼板块的关键词

在进口铜精矿品位下滑、环保要求越来越高等因素影响下，冶炼板块利润稍有下滑，仍然是集团公司效益的最大贡献者。

金隆铜业公司产值、利润均超额完成年初计划，其1至4号转炉寿命分别达到301、304、317和305炉次，创历史

最好水平，确保了主产品产量的稳定。今年7月份，金隆铜业公司阳极板产量和硫酸产量分别突破10.7万吨和5.1万吨，创月产历史最好水平。

金威铜业分公司两个厂区生产经营形势稳定，产量和利润指标双双完成。19项技术经济指标超过设计值，奥炉作业率、烟尘发生率、二氧化硫转化率等主要技术指标屡创新高。

张家港铜业公司、金剑铜业公司在外部环保压力大、内部生产组织协调难度高的形势下，确保了生产经营的稳定。值得一提的是，铜冠有色池州公司不仅实现扭亏，还提前超额完成了集团公司下达的产值、利润指标。

“向好”是铜加工板块的大亮点

实现整体盈利后，2019年，铜加工板块在自我优化中迎来了更为丰硕的成果。铜板带、铜箔、铜杆产量有望完成或超额完成年度生产计划。

铜冠铜箔公司成本管理成效显著，水、汽的用量大幅降低，三个厂区成品

率均在去年基础上有所提升，销售收入超额完成。更重要的是，铜箔公司在市场开拓中取得新战绩，为企业今后的稳健发展奠定了坚实基础。

金威铜业公司、铜冠铜材公司在自我革新的同时，聚焦产品质量和产业结构，不断加大市场开拓力度，生产经营取得了历史性突破，扭转了多年亏损的局面。

铜冠电工公司与铜冠铜材公司整合后，紧扣扭亏脱困的主题，精准把脉老企业问题根源，确定了“提升管理、开源节流、稳步增效”的工作思路，成功甩掉亏损帽子，交上了一份优异“成绩单”。

总体来看，集团公司生产经营形势稳中向好。铜冠扩建、铜冠建安、铜冠地产、动力厂、铜冠智能科技公司、金源期货、财务公司、鑫铜监理均实现盈利。金泰化工延续了2018年的良好发展势头，超计划完成全年任务。工程技术分公司打贏扭亏翻身仗，中铜铜都、铜冠投资、技术中心均超额完成利润指标。

陈潇

元旦里的“四季”交响曲

2020年新年第一天，记者走进全国最大单体铜冶炼厂——金冠铜业分公司采访，被这里的“四季”交响曲所震撼，感受到现代化冶炼厂的巨大变化。

满“厂”春色关不住

占地面积2000多亩金冠铜业分公司的厂区，满眼都是春的颜色，处处是绿意盎然。诺大的厂区除了生产建筑，就是郁郁葱葱的树木和茂密的草坪，很难想象这是世界上一次性建成的规模最大的铜冶炼厂。“22%的绿化率将厂区变成了‘景区’，我们绿色工厂的目标就是除了工业厂房和硬化场地外，其余的地方都要植绿。”这个公司宣传干事吴家富说。

以前，这个公司“双闪”圆盘浇铸机厂房前是块空地，通过美化亮化，现在成了亭台楼阁、小桥流水、鱼戏莲叶间新景观。“这是坚持不懈抓环保的结果。公司按照‘清污分流、雨污分流、一水多用’原则，全厂设置了生产废水、雨水、生活污水、清净下水等多条管路，水循环利用率达97%以上，铜冶炼硫的总捕集率高达99.98%。”这个公司负责人说。

一年四季只穿夏装

“在闪速熔炼炉这个岗位上，一年四季只过夏天，不过春秋冬天。炉内正常温度高达1300多摄氏度，炉前温度也有六七十摄氏度吧。”熔炼炉前组长汪国宇告诉记者，他们小组有10名炉前工，整天围绕着渣口、铜口作业，每个小班要完成冰铜800吨。

记者看到，炉前的岗位工人还是穿着夏天的工作服，外面仅套着一个防护服。铜杆插入上干摄氏度高温炉里，瞬间铜花飞溅，工人们古铜色的额头上沁出点点汗珠。“我们每人轮流干1个小时，连续干身体吃不消。”一位炉前工告诉记者。

在电解车间，电解槽上蒸汽氤氲。“槽上现在温度大约有30摄氏度，夏天温度将更高。不是夏天胜似夏天呀！”电解车间作业长梁瑞介绍。

每时每刻像在秋收

“我们每小时要吃掉380吨铜精矿，每天生产电铜1500多吨。我们每时每刻像在秋收。”在这个公司中控室，信息调度员高峻笑着说。

在“双闪”厂区，记者看到，“生产指挥中心实时分析生产数据，工业机器人切片打包……这个公司着力打造‘智慧工厂’，向智能化、绿色化迈进，走高质量发展之路。”

“今天白班电解槽有39名员工坚守生产一线，我们正全力组织生产，今天要生产高纯阴极铜1300吨，一共7920吨，我们今天工作时间要达10小时，估计要干到晚上八九点钟才能下班。”梁瑞说。据悉，2019年，这个公司提前12天完成全年生产任务，现正加快推进“奥炉”二期扩建，并通过挖潜提质增效后，“新新冠”年产电铜要达到65万吨目标。

冬天再冷也要坚守

“尽管今年冬天不是太冷，但在室外作业的滋味也不太好受。”在“双闪”厂区硫酸生产区域，正在巡检工作的梅民强告诉记者。

记者见到，厚厚工作服将梅民强上半身包裹得严严实实，防护口罩将他半边脸盖住，一手拿着手持机，一路走一路注视着沿途设备。“我负责巡视制酸车间的转化、干吸设备，主要对风机、锅炉、酸泵、管道等关键点进行巡查。”梅民强说，巡视一圈下来短则一个小时，长则二三个小时。每个小班要巡检二次，同时还要根据调度指令，进行重点检查。平均每天有5个小时在巡检的路上，算下来有10千米的路程吧。

由于这个公司“双闪”厂区硫酸车间自投产以来把安全工作当作头等大事来抓，连续多年实现高效生产无事故。“我们巡检工无论是刮风下雨还是严寒酷暑，巡检工作从不间断。尽管现在是冬天了，夜里寒风刺骨，但为了企业安全生产，我们再冷再苦再累都要坚持着。”梅民强说。

夏富青 吴家富

冬瓜山铜矿新年生产实现“开门红”

本报讯 新年第一天，冬瓜山铜矿广大职工坚守岗位，用辛勤的劳动迎接2020年的到来。这一天，矿山仅两个小班就完成铜量87.16吨，回收率达到了88.01%，实现了新年首日“开门红”。

刚刚过去的一年，这个矿圆满完成了全年32000吨铜量的生产任务。元旦前夕，这个矿利用两天时间进行停产检修，为保证后续生产持续稳定提供有力的设备保障。新年第一天早班矿山全线生产，全矿广大职工以饱满的热情奋战在各岗位上，主力生产单位采矿一区2019年首次取得了出矿量突破300万吨的佳绩后，在新年第一天安全生产工作依然不放松，各项生产有序进行，当天安排了两个采场大爆破，采场内3台深孔凿岩台车和1台中孔凿岩台车全部启动生产，同时安排了8个出矿点马不停蹄地铲矿下溜井，当天出矿量高达8000吨，凿岩进尺深孔442米，中孔45米。掘进一区井下负790米、负825米等多个中段掘进现场，红红火火的大干热情一浪高过一浪。元旦

汤菁



岁末年初、辞旧迎新。金冠铜业分公司在元旦期间组织职工开展集体跳绳和拔河比赛等文体活动，以丰富广大员工精神文化生活，增添节日喜庆。据悉，这个公司工会两节期间还组织职工开展有奖征集春联、猜谜语等“庆元旦、迎新春”系列文体活动。

汪秀志 吴家富

新年第一仗

新年的第一个早班，铜冠冶炼分公司球团车间当班值班长吴以官早已“全副武装”，开始十年如一日雷打不动的班中“巡视”。

零时15分，吴以官来到造球岗位，在4号造球盘进料皮带上随手抓起一把原料，捏了捏，“水分不大，应该在10%左右。”心里念叨着，看着落入造球盘里的原料，在水的粘合作用下，随着造球盘的高速转动，慢慢长成一粒粒小球一个挨着一个的在造球盘中欢快奔跑。

“今天料子不错，比较干，成球速度快。”当班造球工张征志来到吴以官身边说道。“生球强度怎么样？”吴以官问道，“还好。”说着张征志抓起造球盘边的铁锹，在下球口接了半锹生球撒在地上，做起了实验。“强度不错，原料出现波动时要注意观察调整。”吴以官一边交待一边同张征志一起，用钉耙将造球盘中的大球一个一个捞出……

跟着生球输送带一路巡查，零时50分，吴值班长来到链篦机岗位。在查看生球布料情况时，机头位置闪着一道手电光。“老刘，怎么样？”“一切正常。”正在巡检的岗位工刘玉忠答道。“老刘啊，天气冷了，缩手缩脚的，爬高下梯注意抓扶手啊。”吴值班长，你干事你还不放心吗？”“行，你干事你放心，但安全一定要放在心上。”……寒风中，两人边聊边对岗位设备挨个进行巡查。

1时26分，正在查看回转窑液马达和大齿圈运转情况的吴以官，看到主机班长陈健带着窑头岗位工准备处理窑内结块，连忙跑上前去搭把手。一块块红彤彤的烧结块从窑口被扒出，热浪逼人。“接班扒了几趟了？”“两次，大修刚换的窑砖，窑内结块还好，都是窑皮。”吴以官和陈健边扒边聊。二十分钟后，结块清理干净，大家额头都挂满了汗珠。正在关闭窑门的吴以官被寒风一激，禁不住抖了抖，打了一个寒颤。

2时30分，从成品皮带、风机、脱硫等岗位巡查一圈回到中控室的吴以官，喝完一大杯热茶，屁股还没焐热，当班中控员杨盛就在“诉苦”：“吴值班长，造球波动太大，产量上不去呀”……

“杨盛，产量算出了吗？”7时30分，忙了一夜的吴值班长询问生产情况。“刚算好，我们早班共投料1451吨，成品球产量在1262吨，开门红啊！”杨盛喜滋滋地答道。

胡永斌



2020年元旦，金威铜业分公司板带分厂轧机机组员工正在加班生产。刚刚过去的一年，金威铜业分公司努力克服诸多不利因素，顺利完成全年目标任务，产销量均近52000吨，一举实现扭亏为盈，员工士气空前高涨，工作积极性大幅提升。值此新年元旦，员工们放弃休假，坚守岗位岗位，满怀热情地投入到新年的生产中。

王红平 黄军平 摄

咱们矿工的新年愿望

2020年元旦，新年第一天，铜冠(庐江)矿人有哪些新年愿望，笔者走进各生产单位，倾听一下员工的心声，让他们说出自己的新年愿望。

“人人都是安全员，希望新的一年，全矿员工都做起身边工友们的义务安全员，让每个安全隐患消失在萌芽状态。”安环部员工、二季度岗位之星董剑如是说道。在董剑看来，矿业公司新模式的环境下，井下作业的各施工队外来人员多来自四面八方，且流动性大，文化程度参差不齐，安全意识薄弱不均，只有从安全培训入手，从源头上提高员工安全素养，人人做起安全员，时刻安全意识在心中，提醒工友，让每个小的安全隐患消失在初发阶段。

“家庭愿望就是家人平安快乐，两个孩子可以让我多抱抱。”说到家庭，

董剑不好意思的抓抓头。“自从我来到庐江矿业上班，与两个孩子见面少，孩子都不让我抱了。”

据了解，建矿初期，安全员紧缺，董剑舍小家，保大家，每周只休息一天，出勤率达到120%。

“新年新任务，我的新年愿望就是在正常完成生产任务的同时，逐步将现场的防尘降噪工作做到最好，管理制度和考核制度更加精细，让更多干事的人可以多收入。”这是矿厂党支部书记方宏宇的第一个新年愿望。

“厂子要建章立制，我身体也要快速适应。自从去年五月份我来到庐江矿业，在矿厂人员缺编的情况下，我们管理人员带头连班作业，我的体重一下子少了十几斤。希望今年，我可以适应环境，将丢失的体重补回来。”

方书记笑呵呵地说。

据悉，矿厂在人员不足，机器磨合期间全员加班加点全年完成处理量36万余吨，平均日处理量达到2000余吨，保质保量的完成了全年生产任务。

“今年的新年愿望是，在做好矿业公司‘双达’工作的同时，让员工获得更多的归属感和幸福感。”动力运转中心党支部书记高明妮娓娓道出了他的新年愿望。

他说：“矿业公司人员编制复杂，有本部员工，还有多家单位的劳务工。如何让这些员工获得归属感，领导班子也是多方面入手，不但劳保用品、生活用品、食堂就餐、过节福利发放均统一对待。更是评先评优上采取按用工类别分别推荐，指标互不占用的新规定。”

黄从斌

维修工的新年第一天

新年的第一天，工程技术分公司金冠项目部的各工种维修工们早早来到驻点维保单位——金冠铜业分公司。7时40分，金冠铜业分公司的更衣室内，7位维修工人开始了一天工作事宜的短暂交流。

一切如常，班前会后，各班维修工们劳保穿戴整齐，携带维保工具赶往各自作业点。

8时20分，记者在金冠铜业分公司的厂区项目部3个作业班组的维保生产点，见到这样的不同场景：

金冠奥炉厂房里，仅有5人的金冠铜业分公司项目部电仪班高殿君的作业组，正在分路作业，一路在电炉电极液压站室里检修照明线路和灯具，一路在检查更换厂房里部分已发黄的LED投光灯滤镜。严格遵守安全作业规程，四方安全确认，停电挂牌后，一人站在梯子上作业，一人扶梯子监护。照明线路、灯

具检修虽然事不大，但操作起来丝毫不轻松，仅仅是换一块投光灯滤镜就要拆卸14个小螺丝，有些螺丝已经腐蚀，拆卸更是费时耗力；作业时，人站在梯子上抬头仰脖举手臂，时间稍长脖颈、手臂就酸痛，还有灰尘，时时注意安全。一个小时后，他们顺利完成电炉电极液压站照明检修，更换安装双管LED日光灯两套，LED灯管4根，并更换投光灯滤镜14块，带着满身灰尘返回休息室。

修整后的5人作业组随即又兵分两路，一路继续检查更换奥炉厂房部分已发黄的投光灯滤镜，检查投光灯10盏，更换滤镜20块。另一路2人则前往奥炉水淬循环水区域，停电挂牌，拉好安全隔离警戒绳。寒风中，沿着几乎直立的铁扶梯攀爬上离地面近20米高的室外10吨抓斗行车上进行行车维保作业，他们逐台打开提升电动机、抓斗电动机、大小车电动机定子、

转子接线盒，检查紧线清灰；清理电器柜、电阻箱灰尘并紧固端子线，加润滑油滑限位机构和滑线滑轮。

10时13分，金冠铜业分公司水淬池冷却塔边，汪根秀带着金冠项目部综合班2个作业组的11名师傅，在这里紧张忙碌着：水淬池冷却塔里40根冷却水管道严重堵塞，新年首日，他们的任务是把这些管道拆卸，搬出冷却塔，清理疏通后再重新搬进安装。记者侧着头，这些管道每根都有三四米长，如岩石般坚硬的积垢结晶塞满了管道，管道外面也包裹着厚厚一层积垢结晶。一只手掂量一下，每根都有一二百斤重的沉淀了结晶的管子轻轻晃动一下。11名员工拆的拆，抬的抬，将这40根一二百斤重的管道一一拆卸，安全搬运出冷却塔，开发区当下的气温只有3摄氏度，紧张繁重的体力劳动使得这11个人额头无一例外沁出了细密的汗珠。江君 嵇家保