铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2017年5月13日　星期六　农历丁酉年四月十八　第3930期

国内统一刊号:CN34—0047　邮发代号:25—52　总第4247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

市领导看望慰问张敏

本报讯　不久前，张敏累倒在扶贫第一线的事迹一经报道后，其身体状况牵动着各方的心。5月11日上午，铜陵市委常委、组织部长吴劲来到市立医院，看望慰问了铜冠物流公司驻枞阳县钱铺乡黄岗村扶贫队长兼第一书记张敏，并为他送去慰问金。铜陵市副市长黄学龙，集团公司组织宣传部部长王守林等陪同慰问。

吴劲详细询问了张敏的病情及恢复情况，对其驻守扶贫一线，一心帮助村民脱困的工作精神给予高度赞扬。他指出，帮助贫困地区和贫困户致富是关系到老百姓切身利益的大事，在这场脱贫攻坚战中，广大一线的扶贫工作者坚守岗位、苦干实干，以实际行动诠释着他们一心为民的初心和根本宗旨，成为了打赢脱贫攻坚战的中坚力量。脱贫攻坚千头万绪、任务繁重，各有关部门要关心和关爱奋战在一线的扶贫工作者，有针对性地开展一些急救常识培训，让他们感受到党和政府的温暖。

5月4日晚，张敏在结束扶贫走访工作后，因突发心肌梗塞被紧急送往医院抢救，目前，其病情已基本稳定。吴劲要求市立医院要全力做好后续的治疗和康复工作，并悉心叮嘱张敏保重身体，早日康复。

萨百灵

米拉多铜矿建设进行时

——访集团公司副总工程师、中铁建铜冠投资有限公司总经理胡建东

火山、雨林、海滩，古印加帝国的文明、亚马孙的原始部落、西班牙的殖民文化，在神秘的南美洲西北部，岛海山林的旖旎风光中，厄瓜多尔宛若镶嵌在太平洋蓝色海域上的一颗明珠。2015年，因为一座现代化铜矿的开工建设，铜陵有色与这个万里之外的赤道之国紧密相连。米拉多铜矿——这座位于厄瓜多尔南部的萨莫拉省，流淌着中国血液的矿山，也从此让中国与厄瓜多尔的血脉情谊更为久远绵长。

伴随着“一带一路”倡议的全面落实，“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”精神和理念深入人心。作为厄瓜多尔国家战略项目，也是厄瓜多尔第一个大型露天固体矿物开发项目，米拉多铜矿从建设之初就受到了各界的广泛关注。在获取铜资源的同时，铜陵有色不仅致力于推动米拉多周边的电力、通讯、教育等硬件基础设施建设，繁荣地方经济，推动厄瓜多尔矿业产业的整体发展，更立足于中国文化和企业文化，在经济领域多元化交流合作的同时，寻求更深层次的文化融合。

追溯过往，铜陵有色国际化经营战略从构想到实施已历二十余载。二十余载苦心孤诣，印刻着铜陵有色人的殷切厚望，二十余载扎实推进，更凝聚着铜陵有色人的勇气智慧。如今，伴随着米拉多铜矿建设的稳步推进，铜陵有色在打造“一强五优”国际化企业集团的征程上又迈出了坚实一步，繁荣、合作、共赢，正在向深耕细作、持久发展阶段迈进的“国际化多金属企业”建设已实现新的发展跨越。

米拉多铜矿项目是铜陵有色第一个海外资源开发项目，由铜陵有色集团公司与全球最大的工程承包商中国铁建股份有限公司合资成立的中铁建铜冠投资有限公司（双方出资比例为7比3）着手开发，项目建设立足于“五大中国”理念（中国投资、中国设计、中国施工、中国制造、中国运营），其特殊性和重要性不言而喻，项目建设中前进的每一步更是牵动着每一名铜陵有色人的心。四月春意勃发之时，记者带着员工们的期待，采访了刚刚回国的集团公司副总工程师、中铁建铜冠投资有限公司总经理胡建东，听他谈扎根在“一带一路”上的米拉多铜矿。

记者：米拉多铜矿是决定铜陵有色“十三五”乃至更长时期发展的重点项目，从2015年12月21日项目开工，其基本建设情况就一直为各方所关注，那么项目目前进展情况如何？

胡建东：米拉多项目是铜陵有色目前最大的单个投资项目，总投资额超过100亿元人民币，这对于铜陵有色的每一位职工而言，都是有巨大压力的。米拉多项目从很大程度上将改善企业资源自给能力，项目成败关乎企业未来投资取向和每一名员工的切身利益，对未来发展举足轻重。不仅如此，该项目也是安徽省最大的单个境外投资项目，是厄瓜多尔五大战略项目之一，地位十分重要。因此，铜陵有色、中铁建、厄瓜多尔多方都对此抱有很高期望。

在项目现场，项目班子人员、广大管理人员丝毫不敢懈怠，对于我们而言，两万五千名员工的重托是压力，更是责任。由于厄瓜多尔过去没有矿山，缺乏相应的安全、环保等标准，致使他们对项目各项可行性的判断多依照感性标准，给项目实施带来很大障碍。从2010年至2015年底，中铁建铜冠投资有限公司在项目评价、项目审批、土地征购、水权获取等环节上，做的认真，走的艰难。到目前为止，每日6万吨的采矿和选矿环境证书已经获批，项目土地获批手续基本完成，从去年开始项目已经进入正常建设阶段。

米拉多铜矿是我们在厄瓜多尔的一个矿区，包含南、北2个矿体，目前开发的是南矿体，项目建设分为采矿工程、选矿工程、尾矿工程、道路运输和港口码头，以及水电站五大部分。

采矿工程目前在建的主要有基建剥离、采矿工业场地、排土场和截洪沟四个子项，总体工程在2018年底能够形成6万吨采矿能力。基建剥离明年可具备6万吨的采矿能力；采矿工业场地在今年可结束土建工程，明年进入设备安装阶段；排土场计划建设共1亿立方米，目前1千万立方米已经建成，后续将根据排土量需要逐步完善；截洪沟建设计划今年9月可完成。

选矿工程在2016年初开工建设。其中磨矿、选矿为工程第一阶段，已在2016年初开工；矿石运输、精矿脱水浓缩为第二阶段，在2016年下半年开工，从今年三季度末到明年一季度，选矿土建工程将全部结束；从今年四季度开始选矿设备和运输设备将进入全面安装阶段，计划在2018年9月选矿设备联动试车，为2019年试生产做好准备。

尾矿库建设过程中，我们对建设方案经过多次论证，形成了建立两个尾矿库的建设方案，现已上报董事会批准。尾矿工程包含大、小两个尾矿库，小尾矿库约600万立方米，于明年底建成，按照2019年300万吨的产量计算，将产生230万方的尾矿，小尾矿库的建成将为2019年试生产创造条件，并预留一部分容积作为未来30年生产的事故池；大尾矿库在4亿立方米左右，计划2019年底建成，二者将形成有效衔接。尾矿库控制性工程在去年9月已经开工，因清污分流标准存在分歧，目前，水权获取问题仍处于交涉阶段，公司已聘请由多个技术专家组成的技术谈判小组，以世界银行环境标准为目标与厄瓜多尔水权管理部门进行沟通。

目前，矿区连接外部的国家道路已经建成。在港口建设上，我们正在向一些大型国际化海洋运输公司寻求合作，在确保铜精矿运送到铜陵有色的同时，最大限度地节约港口建设投资。

由于近几年厄瓜多尔已建成多座水电站，电力供应已由进口国发展为出口国，所以我们决定暂缓水电站建设工程，改为建设一条132公里的架空线，以连接位于厄瓜多尔第三大城市昆卡的国家电网，计划在今年11月可通电，明年1月实现正常供电，这比原定计划提前了将近一年时间。

米拉多铜矿总体建设计划安排是2018基本建成；2019年试生产，计划采矿300万吨，生产铜精矿6万吨；2020年进入全面生产阶段，计划采矿1500万吨，生产铜精矿30万吨；2021年达产，即采矿2000万吨，生产铜精矿在37万吨。北矿体建成后，每年生产铜精矿将达到75万吨，铜金属量达到18万吨，资源自给量将是现在的5倍。米拉多铜矿原矿含铜0.5%，在露天矿山中，矿石品位品质都非常优秀，且矿体规整，矿石成形完好，成分单一，这让我们团队对于项目未来的发展充满信心。

（下转第二版）

米拉多铜矿项目选矿粗矿堆工程控制性节点砼浇筑完成。

龚华东开展职工群众接访活动

5月11日上午，集团公司党委副书记、总经理龚华东，集团公司党委委员、股份公司副总经理丁士启在集团公司信访办开展了职工接访活动。集团公司人力资源部、战略发展部、企业管理部、武装保卫部、法律事务部、信访办等部门负责人参加了接访活动。接访期间，龚华东先后接待了天马山矿业公司、稀贵金属分公司和铜冠物流公司3名职工，认真倾听了他们的诉求，并与他们进行了充分沟通。龚华东要求相关部门按照政策规定，协商解决方案，积极合理合法为职工解决问题。

本报记者　王红平　摄

铜冠矿建公司三次荣获全国优秀施工企业称号

本报讯　日前，在福建厦门召开的中国施工管理协会第32次年会上，铜冠矿建公司被中国施工管理协会授予“2016年度全国优秀施工企业”称号，并作为中国有色金属建设行业代表上台领奖。这是该公司自2011年来第三次获此殊荣，进一步提升了该企业的知名度和美誉度。

2014年以来，该公司坚持实施“走出去”战略，大力开拓国内外两个市场，精心培育七大项目基地，做强做大井巷施工和采矿两大主业，培育和发展5大关联业务，实施稳健经营，实现了稳步发展，累计完成施工产值30多亿元、新签合同总额40多亿元，先后承接了赞比亚、刚果（金）、津巴布韦、土耳其、蒙古国、厄瓜多尔等国家工程项目。按照省国资委加快国企改制的相关要求和对该公司整体改制方案的批复精神，完成公司股份制改制，成为安徽省首家实施混合所有制改革的企业。

该公司先后开展各类科技开发项目60多项，累计投入科技研发费用约1.2亿元，形成了一大批具有自主知识产权的科技成果。申请专利12项，授权专利11项，其中发明专利1项，实用新型专利10项。荣获国家优质工程银奖1项、部级优质工程奖2项，部级科技进步二等奖1项。2014年，该公司被认定为国家高新技术企业。

该公司坚持以“抓质量水平提升，促发展方式转变”为主题，认真贯彻质量标准体系，加强项目质量跟踪，改进和完善控制手段，大力推进QC小组技术攻关活动，不断提升质量管理水平和技术服务水平，工程质量管理水平不断提高，市场美誉度不断提升。三年来，公司承建的工程质量合格率为100%，分项工程优良率在86%以上，先后荣获1项国家优质工程、1项部级优质工程和铜陵市工程质量管理先进单位。

在安全管理上，严格落实安全责任制，按规定开展安全培训和三级安全教育，提高全员安全意识和技能。并严格执行了职工年度健康体检制度、国外员工轮换制度、各项福利制度、带薪年休假制度、职工定期疗养制度。为丰富职工文化生活，坚持做到项目与职工文化体育设施同步建设，先后在项目工地建立职工书屋、职工活动室，活跃了工地文化。该公司也连续4年获得“国家级守合同重信用单位”、连续8年获得“安徽省A级纳税人信用单位”称号。

曾红林

铜冠物流公司扎实推进党组织标准化建设

本报讯　日前，铜冠物流公司党委坚持高标准、严要求，在党组织中全面启动了标准化建设工作，并力争做到一年达标、二年巩固、三年提升。

该公司党委在推进党组织标准化建设中，围绕党组织“有组织、有机构、有人员、有制度、有阵地、有资金”的“六有”标准和“组织体系设置、班子队伍建设、党员教育管理、党内组织生活、工作载体建设、活动场所建设、工作运行机制、基本工作保障”的“八个方面标准化”的要求，着重从动员部署、摸底排查、创争达标、考核验收、巩固提升五个阶段扎实推进。并做到把基层党组织标准化建设与公司改革发展结合起来，与推进“两学一做”教育常态化制度化结合起来，与基层党组织日常工作结合起来，与整顿软弱涣散基层党组织工作结合起来。对在标准化建设中符合要求和标准的各基层单位中选树两至三个基础好、工作实、成效显、影响大的基层党组织标准化建设示范点，组织开展交流观摩，以发挥典型引路作用。并在此基础上建立健全长效机制，不断丰富标准化建设工作内涵，完善标准化建设体制机制，全面提升公司基层党组织建设的制度化规范化和科学化水平，增强企业党组织的创造力凝聚力战斗力。

为使党组织标准化建设工作扎实推进，该公司党委还成立了专门工作领导小组。通过压实责任、细化措施、培训宣传、注重结合和经费保障五个方面来推进党组织标准化建设工作争创达标。

王树强

安全座谈会上话安全

“你每天下班平安回家是我与孩子最大的希望!一定要记住，你的安全是我们最大的幸福……”5月10日上午，张家港联合铜业公司召开员工家属安全教育座谈会。座谈会上员工及家属纷纷畅所欲言，共话安全生产对家庭的重要性。

张家港铜业公司的骨干员工“双职工”家庭达到106个，占职工总数的近六分之一，安全意识教育从亲情入手就显得尤为重要。此次亲情安全教育座谈会，邀请了具有代表性的一线及特殊岗位的“双职工”参加员工家属安全教育座谈，把亲情、家庭的力量融入到公司安全教育之中，用亲情独特的“润物无声”作用，激发和感召员工的安全责任，致力于构建企业、职工、家庭三位一体的安全文化体系。

安全教育座谈会上，该公司分管安全环保的副总经理成彬通过列举近年来冶金系统一件件触目惊心、教训沉痛典型事故案例，强调了提高安全意识的重要性，一下子打开了大家的话匣子。职工家属争先恐后、各抒己见，纷纷表达了对另一半的希望和要求，表示基层一线员工工作艰辛、责任重大，一定要全力支持亲人们的工作。今后要勤叮咛多嘱咐，宁愿自己苦点累点，也要保证他们以最佳的状态，全身心地投入到工作中去，保障亲人安全施工、安全作业。

座谈会上，该公司参加座谈的一线职工也深受感动，认识到自己担负着企业和家庭的双重责任，表示要坚决杜绝日常工作中的习惯性违章，不断提高安全生产意识，做到“安全生产，警钟长鸣”，时刻把亲人的叮嘱记在心头，努力实现全年安全生产“零违章”“零事故”。

该公司还征求了职工家属对工作的意见和建议，真诚邀请职工家属参加到安全共保活动中来，通过“爱心关照、爱心嘱咐、爱心承诺”，把亲情的影响力融入到安全生产工作中，在职工安全作业和岗位操作上筑起第二道防线。

杨学文

从LME“考生”到“考官”

铜冠铜材公司获LME注册铜测试工厂资格

本报讯　日前，铜冠铜材公司正式取得了由伦敦金属期货交易所颁发的注册铜测试工厂资格证书，完成了从LME“考生”到LME“考官”华丽变身，具备了为LME对其他工厂进行注册铜测试资格。

该公司于今年二月份申报LME注册铜测试工厂，并通过了LME验厂时的苛刻评选，获得了高度评价，在众多的参选测试工厂中脱颖而出。

自投产以来，该公司始终把质量管控和品质提升作为重点工作，按照国家级实验室标准配备了光谱仪、氧分析仪等先进检测设备。在生产中，该公司坚持强化“三关”管理，重新修订了《质量奖惩办法》《客户投诉处理流程》等文件，加强在制品质量的管控力度，并注重提升员工操作水平和工艺技术掌控能力，实现了“质”与“量”的同步提升。

陈潇　汪健翮

冬瓜山铜矿青工徐斌获第二届“铜陵青年五四奖章”

本报讯　日前，冬瓜山铜矿采矿工区出矿班副班长、铲运机操作工徐斌获得第二届“铜陵青年五四奖章”，该奖项是共青团系统授予青年的最高荣誉。

团市委、市青联在2017年“五四”青年节前开展第二届“铜陵青年五四奖章”评选命名活动，经过社会各界广泛推报、初步筛选、征求意见、微信展示和评审会投票，最终产生了第二届“铜陵青年五四奖章”11名，“铜陵青年五四奖章集体”4个。

作为军人出身的徐斌，凭着坚毅的品质和好学的精神，逐步成长为一名出色的铲运机操作能手，取得了较好的业绩。担任出矿班副班长以来，他不仅能顺利完成出矿任务，更能组织好井下出矿工作的安全生产，曾获安徽省最美青工，矿“十大功臣”、百优职工等奖项。今年“五四”期间，他获得第二届“铜陵青年五四奖章”殊荣。

李志勇　周文强