

青海省矿产潜在价值达近百万亿

日前,记者从省地矿局了解到,青海省已先后发现各类矿产 134 种,其中钾盐等 11 种矿产储量位居全国第一,60 种矿产储量居全国前十,潜在价值近百亿元。

据悉,省地矿局先后探明察尔汗钾镁矿、锡铁山铅锌矿、赛什塘铜矿、茫崖石棉矿、大场金矿等超大型、大中型床 300 余处,青海盐湖钾肥、西部矿业等一

批支柱产业由此崛起。发现各类矿产 134 种,其中钾盐等 11 种矿产储量位居全国第一,60 种矿产储量居全国前十,潜在价值近百亿元。格尔木、都兰、锡铁山、花土沟、赛什塘等依托战略成果,已成为我省以资源开发为主的新兴工业城镇。

近年来,省地矿局认真践行新发展理念,围绕以“四个转变”推动落实“四个扎扎实实”重大要求,加快地质工作

转型升级步伐,加速构建绿色地质发展新方式,全面实施绿色勘查开发。形成了一批适应青海高原特点的绿色勘查技术方法,实现了页岩气、干热岩、钾盐、铜镍等清洁能源及战略性矿产勘查重大突破;取得了海东、柴达木盆地富硒土壤重大发现,打造了平安“高原硒都”;地质技术广泛服务防灾减灾、环境质量调查、土壤污染修复治理、高原生态农业、地质

公园建设等绿色发展新需求;金辉矿业、布逊盐湖被评为省级“绿色矿山”,建立起“青藏高原绿色矿业发展新模式”,典型示范引领作用明显。青海地矿不仅成为服务资源工业的先行者,而且成为践行绿色发展的开拓者,发展方式逐步由资源保障为主向资源、环境、民生并重的新时代地质工作转变,正向社会展现崭新的生机和活力。

西宁晚报

湖南打响重金属、尾矿库等企业环境污染整治“夏季攻势”

近日,全省污染防治攻坚战暨“2018 年夏季攻势”动员电视电话会召开,标志着湖南省 2018 年污染防治攻坚战“夏季攻势”正式发起。

记者在会上获悉,本轮“夏季攻势”中,湖南省将在 9 月 30 日前,着力完成畜禽(水产)规模养殖场环境污染整治等 10 类重点任务。

完成进度滞后重金属污染防治专项资金项目建设。

根据中央环保督察和国家审计指出问题整改要求,结合国务院《土壤污染防治行动计划》要求,9 月 30 日前,完成进度滞后的 164 个重金属污染防治专项资金项目建设并通过验收。

完成尾矿库及其采选、冶炼企业环境污染整治。

根据中央环保督察整改和省政府《关于开展全省尾矿库及其采选、冶炼企业环境污染和安全整治工作的通知》要求,8 月 30 日前,完成全省 132

个尾矿库及其采选、冶炼企业环境污染整治。

全面整治超期贮存危险废物。 根据中央环保督察整改要求,落实《湖南省危险废物超期贮存整改工作方案》,9 月 30 日前,12 家有技术出路的安全处理超期贮存危险废物 36.88 万吨;5 家尚未规范化贮存且暂无技术出路 56.00 万吨超期贮存危险废物全部安全入库。

建立大气污染防治联防联控机制,淘汰高排放公交车辆,完成火电机组超低排放改造。

根据国家审计指出的问题和国务院《大气污染防治行动计划》要求,建立健全长株潭及岳阳、常德、益阳等传输通道城市大气污染防治联防联控机制,制定实施《2018 年长株潭及通道城市大气污染防治特护期实施方案》和《全省特护期重点行业错峰生产专项方案》。按照国家统一部署,开展柴油货车专项整治行动,城市主干道实施柴油货车限行;9 月

30 日前,淘汰完成全省城区范围内 2582 辆高排放公共交通工具。大幅削减火电行业大气污染物排放总量,9 月 30 日前,完成 7 台 30 万千瓦及以上火电机组的超低排放改造。

10.完善省级及以上工业园区污水集中处理设施并稳定运行。 根据国务院《水污染防治行动计划》要求,持续推进省级以上工业集聚区水污染治理,9 月 30 日前,140 个省级及以上工业园区全部建成污水集中处理设施,并安装自动在线监测装置,保持稳定运行,达标排放。

根据会议公布的《湖南省污染防治攻坚战 2018 年工作方案》(以下简称《方案》),本轮“夏季攻势”的 10 类重点任务包括:全面整治畜禽(水产)规模养殖场环境污染问题;完成进度滞后重金属污染防治专项资金项目建设;完成县级饮用水水源地环境问题整治,全面取缔县级以上饮用水水源保护区内入河排污口和整治长江干线排污口、排灌(涝)口;完成尾矿库及其采选、冶炼企

业环境污染整治;全面整治超期贮存危险废物;完成砖瓦行业环境问题整治,实现全面达标;建立大气污染防治联防联控机制,淘汰高排放公交车辆,完成火电机组超低排放改造;完成县级以上超标排污垃圾填埋场排查整治;基本完成地级城市建成区黑臭水体整治;完善省级及以上工业园区污水集中处理设施并稳定运行。 为了实现可操作、可考核、可问责,《方案》对每一项任务都明确了省直牵头单位和相关参与单位,并将每项任务一一细化分解,列出了 1149 个详细的整治项目,每个项目均明确了主体责任单位和监督责任单位。

据悉,本轮“夏季攻势”将比照中央环保督察的做法予以调度和考核问责,省直牵头单位每月将报送上个月“夏季攻势”进展情况。省生态环境保护委员会办公室联合省政府督查室将定期组织督查并通报,对进展滞后的地区,将根据有关规定进行警示、约谈和责任追究。

湖南日报

奋战在节日里

今年 1~4 月份,中国铝业贵州分公司发素事业部 560 名在岗员工以“效益在我手中、幸福在我心中”的积极姿态,直面市场订单急剧减少、原料价格不断攀升的双重打压,内抓改造提质,外抓市场增效,外销阳极 4.82 万吨,同比提升 96%,阳极一级品率 82.25%,同比提升 1.52%,累计实现利润 1300 万元,保持连续盈利势头。图为 5 月 1 日,该事业部一线员工忙于在线检测炭块。

张伟 摄



中国铜业实现 2018 年首季开门红

利润完成超中铝集团下达考核目标时间进度 10.95%,秘鲁矿业、云铜股份、凉山矿业等骨干企业产量利润超计划进度,卢阿拉巴铜冶炼项目开工,老挝水泥公众公司上市,东南铜业 40 万吨铜冶炼项目现场结构施工全部完成,华中铜二期、赤峰云铜搬迁改造项目有序推进……沐浴着党的十九大和全国两会的春风,中国铜业 2018 年一季度交出一份亮丽答卷。

“海外中铜”加速发展

清晨 6:30,位于南美洲西部高原平均海拔 4300 米以上中铝秘鲁矿业特罗莫克铜矿矿区已开始喧嚣,球磨机马不停蹄地旋转,交接班、安全展会、专题汇报会再到员工交流会急促有序,奋斗在这里的中铝秘鲁矿业干部职工努力克服高原缺氧、气候多变和身体极限带来的种种挑战,拉开了特罗莫克新一天的帷幕。

采矿场上,一辆辆卡特彼勒 797 矿用卡车正在忙碌地运输,这种全球最大矿车之一的矿用卡车最大载重量将近 400 吨,一般人站在旁边还没有车轮的一半高,与之相配套的是单铲装量 100 吨的矿用电铲,仅仅 4 铲就可以将这个庞然大物“喂饱”,随着一车车矿石不断地运往破碎、选矿等下一级流程,这个全世界海拔最高的在产铜矿山正在不断进步,不断强大!笔者了解到,2018 年一季度,中铝秘鲁矿业保持了 2017 年的良好发展势头,产量利润双双超预算,生产铜精矿含铜 4.7 万吨,超计划 9%,利润超预算 55%,实现首季“开门红”。

当地时间 3 月 28 日上午,由中国有色集团与云铜集团共同投资建设的卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司项目(LCS 项目)在刚果(金)科卢韦齐市厂区举行开工仪式。据了解,LCS 项目是继赞比亚 CCS 项目之后,中国铜业与中国有色集团的又一次强强联

合。项目能耗低、金属回收率高、环境污染小、能源利用率高,将大力促进刚果(金)矿业领域的发展,造福当地社会及人民,可为当地提供超过 1500 人以上的就业岗位。

3 月 2 日,中国铜业旗下中国云南国际经济技术合作公司和老挝国防部所属老挝农工发展有限公司合资成立的老挝水泥公众公司在老挝证券交易所上市。作为首个在老挝上市中老合资企业,老挝水泥公众公司生产的“金牛牌”水泥以良好的信誉、质量成为了老挝民族工业的品牌和中老合作的典范。“老挝水泥公众公司上市将为老挝国民经济的发展作出新的贡献,为社会创造就业,为老挝产品提升品质打入国际市场创造条件,也为投资老挝证券市场的国内外投资者提供了新的选择和机会。”老挝证券交易所主席万康表示。

“国内军团”蹄疾步稳

立足于安全环保质量,中国铜业一季度继续扎实抓好“领导进班组、全员查隐患”,开展好年度检修,穿透式部署“三大攻坚战”,促进安全环保态势趋稳向好,聚力实现基础管理、产品、安全环保等方面的综合高质量发展。

3 月 13 日,云铜股份西南铜业精炼分厂转炉工区,20 多米高的吊车正在缓缓吊起数吨重的转炉外层烟罩水套,该工区正在紧张地进行转炉检修。“为了加快检修进度,我们维检分厂提前准备好备品备件,合理安排人员,同时作业,加班加点保质保量完成检修任务。”维检分厂员工陆国雄告诉笔者。而当被问到在检修中的辛苦和有什么难忘的事时,笔者却被这位 93 年出生的“中央企业技术能手”一句简单的“想不起来了”就给“搪塞”了回来。

功成不必在我,正是由于 2000 余名如陆国雄一般的西南铜业干部职工的坚守与配合,比原计划提前 2 天 11 个小时的西南铜业年度检修大战,再次实

现了检修过程的“零伤害、零事故、零污染”。

3 月 25 日 20 时,与西南铜业同在一个厂区的云铜锌业,50 平米沸腾炉一次性升温点火成功,云铜锌业 2018 年度检修工作顺利完成。据了解,该公司此次检修共有内检项目 184 个、外检项目 63 个,点多面广、时间紧任务重,全体锌业人加满油、鼓足劲,按照安全、环保、质量、进度、节约、效率的总体要求顺利完成了年度检修任务。

除了冶炼企业的优异表现,中国铜业矿山与加工板块的表现依然抢眼。继 1 月 13 日尾矿及回水输送管线隧洞全线贯通后,普朗铜矿建设项目部争分夺秒,历经 70 多天紧张有序地焊接安装,尾矿输送管道完成敷设。尾矿输送管道安装完成和顺利投用,将降低输送高程近 180 米,极大地提高输送浓度,增加矿石处理量,为项目达产达标和完成年度生产任务提供坚强保障。

在昆明铜业,自去年底中标东南铜业冶炼建设项目和赤峰云铜冶炼搬迁项目电解直流铜母线子项目以来,该公司项目工作人员从抓细节入手,不断总结和研究,开展了系列技术创新工作,成功实现大规格铜母线的稳定生产,达到了国内同行的领先水平。截至目前,东南铜业项目铜母线已供货近半,产品质量和交货进度获得了设计单位、甲方等的认可,赤峰云铜项目铜母线供货计划也已落实。

改革创新迈出新步伐

今年全国两会期间,习近平总书记下团组期间多次提到深化改革。中铝集团党组书记、董事长葛红林在对中国铜业 2018 年的“十二字”要求中更是将“快改革”放在首位。

回溯中国铜业一季度的历程,改革是个关键词眼。按照中铝集团政策部署,中国铜业于 3 月份对云铜股份下属玉溪矿业和楚雄矿冶管理层级进行调整,历时 1 个月,管理层级调整已于 3 月末

基本完成,调整后的云铜矿山研究院狮子山矿、六苴铜矿等 7 家单位由云铜股份直接管理,涉及调整的 380 余人已平稳分流安置。

4 月 19 日,笔者走进改革后的玉溪矿业,井下生产一线热火朝天,机关管理井然有序。据了解,该公司一季度克服管理层级压缩改革带来的影响,开足马力,全速前进,斩获了铜精矿含铜产量完成年目标 30.14%、铁精矿产量完成年目标的 31.32%的好成绩。

3 月 5 日,中国铜业 2018 年第一期“创新—你我他”最佳案例分享在昆明总部如期举行。此次分享是中国铜业开展“创新—你我他”活动以来第一次以党建工作为主题。《运用 GROW 模型+量化积分创新党员管理机制》《“带”出创新“创”出效益》等一系列来自自带创新创效的基层一线优秀党建工作案例在会上得以展示,努力把虚功做实,党建工作积极融入生产经营,而在对 2017 年的党建考核结果反馈中,中国铜业党群工作部更是立足于“双百分”机制,创新地运用数据、数理模块分析的方法对考核结果进行科学分析,促进党建工作精细化、专业化,进一步提升工作质量。

“大会顺利召开,工会组织成立,我要第一时间告诉单位职工,我们有家了!”4 月 10 日,参加完中国铜业工会第一次代表大会的基层代表缪沅振兴奋地说道。“我们有家了”是缪沅振的声音,也是 127 名参会代表的声音,更是中国铜业全体 2 万余名干部职工的心声。新成立中国铜业工会历史地肩负起了在新征程中团结和带领广大职工立足岗位、建功立业、争作贡献的责任,也让中国铜业的管理体制进一步调整。

潮平两岸阔,风正一帆悬。2018 年,是贯彻落实党的十九大精神的开局之年,是改革开放 40 周年。“快改革、精管理、减时间、多盈利。”这一年,中国铜业注定不平凡。

中国有色金属报

一季度工业利润保持两位数增长

国家统计局近日发布的工业企业财务数据显示,2018 年 1—3 月份,全国规模以上工业企业利润同比增长 11.6%,继续保持两位数较快增长,利润结构有所优化,企业效益持续改善,工业经济稳中向好的格局没有改变。

企业盈利能力增强。一季度,规模以上工业企业主营业务收入利润率为 6.18%,同比提高 0.11 个百分点。在全部规模以上工业企业利润总额中,制

造业的比重为 83.9%,比 1—2 月份上升 0.3 个百分点;采矿业的比重为 8.9%,比 1—2 月份下降 0.2 个百分点。据测算,1—3 月份,工业战略性新兴产业利润增长 10.7%,保持较快增长势头。

企业成本下降,杠杆率降低。一季度,规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本费用为 92.61 元,同比下降 0.13 元。

人民日报

BMI:赞比亚铜产量将超过 100 万吨

据 MiningWeekly 报道,英国基础矿物情报研究机构(BMI Research)最新报告认为,尽管铜价回升和电力供应状况改善有望推动赞比亚铜矿产量增长,但是未来几年,越来越糟糕的制度环境却可能给该国铜矿生产带来负面影响。

BMI 报告称,未来几个月,赞比亚铜矿产量增速将加快,主要得益于铜价上升和国内电力供应状况改善。3 月 20 日,赞比亚矿业部宣布,铜矿产量目标从 2017 年的 75.5 万吨增至 100 万吨以上。预计 2018 年赞比亚铜矿产量为 81.5 万吨,较上年增长 2%。

驱动赞比亚铜矿产量增长的主要动力为铜价上涨。过去 12 个月中,铜价已经上涨了 21%,铜是继镍之后表现最好的贱金属。

经研究发现,2018 年价格要比 2017 年增幅小一些。需求稳步增长将使得供应更加紧张。

相应地,BMI 将 2018 年铜价从此前预测的 6300 美元/吨增至 7000 美元/吨。

与此同时,赞比亚水坝蓄水量增加,未来几个月,赞比亚电力短缺状况有望得到缓解,矿业企业长期受电困扰的情况有望得到改善。

赞比亚长期以来都依靠水电。另外,BMI 认为,监管制度日益糟糕和黑人经济权益政策使得赞比亚铜矿生产有下行风险。

3 月份,赞比亚财政部宣布,将对当地矿业公司过去 6 年来的财务报告进行审计,以估算在此期间这些公司逃税情况。

截止目前,第一量子公司(Quantum)经过审计补缴税款 79 亿美元,给公司经营带来了大的风险。

如果矿业公司受到上述政策的影响,BMI 将下调对民主刚果矿业生产预期。

中国有色网

质量检验中心招聘启事

股份公司质量检验中心因工作需要,经批准,现面向集团公司内部招聘质量管理、设备管理人员各 1 名。具体招聘岗位与条件如下:

一、招聘岗位与条件

集团公司已签订劳动合同的正式职工,具有良好的职业道德水平和工作作风,思想品德优良。

岗 位	人 数	条 件
质量管理	1	1、年龄:1985 年 1 月 1 日以后出生; 2、学历:全日制普通大学本科及以上; 3、职称:初级及以上职位; 4、具有 3 年以上管理工作经历; 5、具有文字功底较强、协调能力,熟练使用计算机各类办公软件。
设备管理	1	1、年龄:1978 年 1 月 1 日以后出生; 2、学历:全日制普通大学本科及以上; 3、职称:初级及以上职位; 4、具有在设备管理岗位 3 年以上工作经历; 5、现从事设备管理者优先; 6、具有良好的沟通协调、语言表达及计算机操作能力。
合计	2	

二、录用方式

经笔试、面试,择优考察、体检合格后,予以试用。试用期三个月,试用期满合格后正式录用。

三、报名方式及时间

应聘者须持所在单位组织人事部门同意应聘证明、本人身份证、学历学位证书、技术职称证书、个人 1 寸照片等相关材料原件及复印件件到集团公司人力资源部(有色机关大院西侧楼一楼 128 室)报名。

联系电话:0562—5860078

报名时间:2018 年 5 月 7 日至 2018 年 5 月 17 日(工作日)。

集团公司人力资源部
2018 年 5 月 4 日

铜冠信息科技有限责任公司招聘启事

铜冠信息科技有限责任公司因工作需要,经批准,现面向集团公司内部招聘工作人员 6 名。

一、招聘岗位与条件

集团公司已签订劳动合同的正式职工,具有良好的思想品德和职业道德,爱岗敬业,有团队精神,身体健康。

岗 位	人 数	性 别	条 件
计算机	4	男	1、全日制普通大学本科及以上学历; 2、年龄:1983 年 1 月 1 日以后出生; 3、计算机及相关专业。
自动化	2	男	1、全日制普通大学本科及以上学历; 2、年龄:1983 年 1 月 1 日以后出生; 3、自动化专业。
合计	6		

二、录用方式

经笔试、面试,择优考察、体检合格后,予以试用,试用期三个月,试用期满合格后正式录用。

三、报名方式及时间

应聘者须持所在单位组织人事部门同意应聘证明、本人身份证、学历证书等相关材料原件及复印件件到集团公司人力资源部(有色机关大院西侧楼一楼 128 室)报名,报名时交 1 寸近期照片 1 张。

联系电话:0562—5860078

报名时间:2018 年 5 月 7 日至 2018 年 5 月 17 日(工作日)。

集团公司人力资源部
2018 年 5 月 4 日