3月中国铜产业运行态势分析

1、铜冶炼企业生产经营稳中向好

整体上,2023年一季度,由于新产 能投产和原料相对宽裕,国内铜冶炼企 业产能利用率较去年同期有较大提升, 精铜产量保持了较好增速。

3月份,由于部分产能继续处于暂 停状态,个别企业月底进入检修期,阴 极铜总产量有所减少。然而由于铜价 回调,消费逐渐转好以及扰动因素错后 等因素的影响,主要企业阴极铜产量整 体继续保持增长态势,产量同比、环比

另外,一季度铜精矿供需环比相对 稳定,运输影响导致供应受到一定抑 制,整体上现货加工费(TC)在一季度 趋于下滑,从2022年四季度末的86美 元/吨以上,最低至3月中旬的75美元/吨

需求回暖,铜矿收购热潮再起!

聚集在智利首都圣地亚哥,参加年度世

界铜业大会。会议将重点讨论铜业日

益增长的并购浪潮。铜是绿色能源转

型的一种重要金属,而需求正在上升,

过合并来实现增长。上个月,Canco提 议以 225 亿收购较小的竞争对手 Teck Resources Ltd (TSX:TECK

B) (NYSE:TECK),但被拒绝。此外, LundinMiningCorp(TSX:LUN)花费

盛宝银行(Saxo Bank)策略师

是铜的强大驱动力,毕竟它是绿色金属

之王。同时,生产商在未来几年将面临

一些挑战,如矿石质量下降、生产成本

吨,是目前水平的两倍多,但预计供应 仍将低于需求。这种预期也可以部分

拓集团(NYSE:BHP)以64亿收购澳大

利亚铜生产商 OzMinerals 获得股东批

准。此外,力拓集团(NYSE:RIO)在去

年12月以33亿收购了竞争对手Tur-

志瑶就中国铜管市场发展现状和未来

量先扬后抑,环比增速下滑。从产能来

看,据SMM调研,中国铜管企业设备

产能达264.49万吨,供需集中于华东、

华南地区。从铜管的终端行业发展来

看,在铜管的需求结构中,空调占据绝

市场主营铜管分类及应用领域:

内螺纹铜管:可应用于空调与制冷

水平复绕盘管:主要应用于空调与

系统的热交换器行业,符合薄壁、细径、

发展形势进行了分析和展望。

80%以上铜管用于制冷行业

新齿型新产品趋势。

对优势。

据SMM统计 中国近10

根据标普全球的研究,到2053年, 全球铜需求预计将达到每年5300万

上周,全球最大的矿业公司必和必

上升和近年来投资不足。

解释目前铜行业的并购潮。

铜业在建设新矿方面面临着越来 越大的阻力,矿业公司也意识到需要通

本周,来自世界各地的铜生产商将

3月份,月内铜精矿现货TC报价 77.4美元/吨-80.3美元/吨区间波动, 月末在80.3美元/吨附近。

2、下游生产持续向好,终端市场加

2023年一季度,铜下游加工企业 经营整体持续向好。3月份,铜加工企 业开工率普遍较好,尤其是铜杆和铜管 企业的开工率已接近九成,铜板带及铜 箔开工率虽低于预期,也在持续回 升。

从铜终端产品的整体数据来看,一 季度,因2023年电网投资规划上调、新 能源消费持续高增以及地产低位稳定, 需求增长预期将好于去年。各终端需 求在2、3月开始快速恢复。其中,受国 内旺季需求逐步启动的影响,空调企业

率;传统铜板带消费旺季连接器的需求 和电力变压电器的需求增加助力铜板 带订单增加;汽车产销因国内有效需求 尚未完全释放,消费恢复还相对滞后, 而新能源汽车产销形势喜人,产销量同

3、3月份国内外铜价同比、环比均

3月份,LME铜价整体呈现先抑后 扬的趋势,LME当月和三个月期铜均 价分别为 8834.7 美元/吨和 8845.4 美 元/吨,同比分别下跌13.7%和13.7%, 环比分别下跌 1.3% 和 1.5%。 SHFE 当 月和三个月期铜均价分别为68050元/吨 和68656元/吨,同比分别下跌6.7%和 5.8%,环比分别下跌1.2%和0.5%。一 季度,铜价运行重心环比有较大幅提 升,一季度,LME当月期铜和三个月期

SHFE当月期铜和三个月期铜均价环 比分别上涨5.1%和6.8%。

4、精铜进口大幅减少

铜陵有色板

2023年一季度,铜产品进口总量 下降,主要因精铜进口大幅减少,但铜 精矿和废铜进口稳定增长。据估算,一 季度精铜进口量为79.7万吨,环比减少 21.1%、同比减少12.1%;进口铜精矿 665.6万吨,环比和同比分别增加4.3% 和4.7%;进口废铜46.9万吨,环比和同 比分别增加 13.3%和 10.9%。出口方 面,精铜出口量8.5万吨,环比和同比分 別大幅增加196.2%和29.5%。

综合而言,2023年3月份中国铜产 业景气指数较上月略有上升。初步预 计,中国铜产业景气指数仍将位于"正

中国有色金属工业协会

需求回暖铜矿收购热潮再起!



quoise Hill,并获得了对蒙古一个大 型铜矿的直接控制。上周, Hud-BayMineralsInc 也表示将支付4.39亿收 购竞争对手CopperMountainMining。

在兼并和收购之外,这些矿业巨头

的招聘困难也越来越明显,尤其是在美国。 世界上最大的铜生产国——智利

的矿业部长 MarcelaHernando 预计, 由于智利国有矿业公司 Codelco 以及 必和必拓、英美、自由港-麦克莫伦、加

拿大公司和泰克公司的运营,该国的铜 产量将在未来几年内增长。

世界第二大铜生产国,邻国秘鲁,

中国铜管市场发展现状

在SMM主办的2023SMM(第十 制冷行业的热交换器及管路系统连接。 铜水管:铜水管是供水、供气、供暖 八届)国际铜业峰会-高性能铜基合金 材料发展论坛上,SMM 高级分析师耿 管道系统的优质选择,广泛应用于建

筑、冷热排水、直饮水、燃气、医疗、食 品、化工等领域。 合金管:由黄铜所拉成的无缝

管,质软、性能强。黄铜无缝管可用于 热交换器和冷凝器、低温管路、海底运 铜管主要应用于制冷行业,铜管产

品中约有80%用于空调与冰箱、冰柜等 设备的蒸发器、冷凝器、连接管、配管、 管件等家用电器领域。空调行业的产 销量亦对铜管市场需求产生最为直接

产业分布

据SMM调研,中国铜管企业设备 产能达264.49万吨,供需集中于华东、 华南地区,主要分布省份有江苏、山东、

主要消费地区亦集中于华东、华 南、西南等地

中国铜管行业集中度高

国铜管行业集中度高,海亮与金 龙两大集团产能合计接近全国产能 50%。进入2023年,常州润来科技凭 借30万吨产能,位居全国铜管行业第

铜管行业产能过剩、内部竞争激烈 已是公认话题,但随着制造技术与设备 的提高以及国民生活质量的提高,铜管 行业未来仍具备一定发展趋势。

中国近10年铜管产量先扬后抑 环比增速下滑

自2013年始,中国铜管产量同比 增速整体呈现下滑趋势。2020年受疫

铜管最大出口国为泰国 近几年进口量维持在3万吨左右, 没有明显的变化,国内对进口铜管的需 求较为稳定,主要是一些铜水管,高精

度铜管,进口铜管铅含量更低,精纯度

情影响同比增速落人负值区间,2021

年在终端出口订单拉动及基数效应下,

同比增速转正。然2022年因房地产市

场不景气,国内疫情持续时间较长,同

比增速再次下滑。

2017到2021年净出口整体呈上 升趋势,2020因海外供需错配,国外工 厂停产,中国铜管出口量大幅增长。 2022年海外需求不足,出口量较2021

上海有色网

中国铜业:改革推动高质量发展

近年来,中国铜业把国企改革三年 行动作为内涵式高质量发展的重要抓 手,创新"1331"工作机制,坚持高目标 引领、高站位推进、高效率落地。 2020—2022年,该公司取得了经营业 绩"三连增"、成本费用"三连降"、亏损 治理"三连降"的优异成绩,书写了改革

推动企业发展新篇章的"中铜实践"。 工作真抓实干"一盘棋"

在推进改革三年行动工作过程中, 中国铜业创新"1331"工作机制,形成了 密切配合、通力合作,"一盘棋"抓工作 的局面。

中国铜业创新"1331"工作机制的 "1",即定好"作战图""施工图"做实做 细推进方案和任务清单。"3",即压实分 管领导、牵头单位、实体企业三级责任, 加强压力传导,既抓时间节点,也抓改 革成效,切实解决一些长期制约公司发 展的"老大难"问题。"3",即完善月度例 会、宣传培训、动态督办3个机制。将 中国铜业改革台账中的218个分项目 标全部纳人督办系统进行每月跟踪落 实,同时,将国务院国资委考核中铝集 团的12项重点工作每月进行督查,并 将改革成效与经营业绩考核、领导班子 考核评价挂钩,以"真督实察"倒逼"真 抓实干"。"1",即创办并编发《中铜改革 动态》12期,宣传国家政策、通报工作进 展、推广先进经验、讲好中铜改革故事, 8个改革案例被国务院国资委改革局等 省部级载体刊用。

截至2022年末,中国铜业国企改 革三年行动任务清单6类71项措施, 218个分项目标,完成率100%;国务院 国资委考核的11项重点任务完成率

把准公司治理"方向盘"

中国铜业根据国资委及中铝集团 工作要求,修订完善该公司章程,进一 步加强董事会建设,落实外部董事占多 数治理要求,充分借鉴内外部同类型先 进企业经验,形成党委把方向、管大局、 保落实;董事会定战略、做决策、防风 险;经理层谋经营、抓落实、强管理的高 效治理主体运作模式。

中国铜业先后3次修订完善"三重 一大"事项决策权责清单和相关议事规 则,明确"三重一大"事项权责划分要 求,落实董事会向经理层授权的管理制 度。完成全级次企业党建进章程;39 户企业在董事会应建尽建、董事会向 经理层授权、外部董事占多数方面实 现了100%;"三重一大"决策运行管理 实现流程化、表单化、信息化。不断完 善现代企业制度体系和管理体系,持 续推进制度优化,修订完善制度163

牵好三项制度"牛鼻子"

中国铜业以完善市场化经营机制 为突破口,紧扣"干部能上能下,员工能 进能出,收入能增能减",推广经理层成 员任期制和契约化管理,推进市场化用 工,健全激励约束机制,着力构建充满 活力的市场化经营机制。

立下"军令状",做实契约化管理。 完成经理层成员任期制和契约化管理 改革53户,经理层成员按照"一人一 表"原则签订"一议两书"267人,实现 100%市场化选聘,实现干部能上能下。

推倒"铁交椅",做活市场化用工。 遵循"公开、公正、竞争、择优"原则,不 断完善市场化用工制度,强化优胜劣汰 机制,实现员工能进能出。3年累计实 现管理人员退出111人,员工市场化退

打破"大锅饭",做深差异化薪酬。 聚焦企业功能定位和特点,一企一策实 行差异化工资总额挂钩管理机制,做实 精准考核激励;健全完善科技工作配套 激励制度,建立工资总额"激励池",用 于"5类18项"激励工资,激发科技创新 动力活力。

激活科技创新"动力源"

中国铜业紧紧围绕打造原创技术 策源地,以技术创新、协同创新、模式创 新相结合为抓手,以"揭榜挂帅"、薪酬

激励等机制为保障,形成了"企业协同、 部门协作、全员参与"的工作局面。

聚焦"卡脖子"科技难题,加大产学 研合作,推进重点产业、重大科技项目 攻关和科技成果转化。组建中铜研究 院,推进"国重"重组,建成多个科技成 果孵化平台,形成了"1+1+4+N"科技 创新体系。

聚焦重点产业发展关键核心技术 需求,夯实创新基础,加大科技机制改 革,加快创新体系重构,提升了要素优 化配置能力,科技创新动能持续增强。

聚焦全员创新创效,广泛开展"科 技创新"劳动竞赛和技能提升、职工创 新平台建设、基层自主创新创效活动 等,持续提升科技创新价值创造力。

聚焦人才支撑,始终坚持党管人才 原则,压实一把手抓人才工作责任,不 断完善科技人才发展机制,不断创造科 技人才干事创业平台,营造科技人才成 长发展的良好氛围。

躺平不可取,躺赢不可能,惟撑篙 不已方能逆水行舟,惟奋斗不止方能冲 出重围。未来,中国铜业将以习近平新时 代中国特色社会主义思想为指导,牢牢把 握改革的突破口和关键抓手,以国企改革 三年行动的"中铜实践"为基础,为推动新 一轮国企全面深化改革提供"中铜模式"。

中国有色金属报

全球性铜短缺或持续数年

据西班牙《国家报》网站目前报道。 向低碳经济的转型推动了对作为线缆 材料的铜的需求,遗憾的是,铜业的发 展没有跟上这一转型的速度,因此目前 存在全球性的铜短缺。这在很大程度 上是由拉美供应放缓和全球需求增加 所致。分析师们预计,这种短缺可能将

安永(两班牙)公司的企业财务咨 询领域合伙人胡安·曼努埃尔·马丁内 斯预计,未来几年内,这种金属的价格 将保持在每吨8500美元以上,甚至有 可能超过每吨10000美元。受到美元 贬值以及关于全球最大铜消费国中国 的需求将被重新激活的预测影响,铜价 在1月份达到了七个月来的最高水平 (每吨9550美元)。

铜价也受到了供应限制的影响 世界第二大铜供应国秘鲁自去年12月 以来一直受到抗议浪潮的困扰。

秘鲁国家矿业、石油和能源协会估计 骚乱影响了该国铜业生产的大约30%。尽 管铜矿仍然在运营,但发生罢工的风险正在 增大,道路被阻断威胁着这种金属的运输。

动荡也出现在其他拉美国家,包括 世界最大铜生产国智利。由于对环境 问题的审查趋严以及政府推动提高税 上新宪法的起草,导致必和必拓公司。 安托法加斯塔公司和麦克莫兰自由港 公司等企业推迟了大金额的投资。所 有这些问题导致国有的智利国家铜业 公司去年的铜产量比预期低了约 参考消息网

3月中国铜板带进口小幅减少 出口环比大幅增长21.12%

海关总署数据显示,2023年3月 铜板带进口量约为0.64万吨,环比减 7.93%,主要原因是日本、韩国和中国 台湾进口量减少所致,较2月分别减少 512吨、317吨、121吨。同比进口量减 31.30%。1-3月铜板带进口总量约为 1.91万吨,同比减27.73%;3月中国铜

西班牙出口量增加所致,较2月分别增 加322吨、310吨和247吨。出口量同 比增幅13.80%。1-3月铜板带出口累 计量约为249万吨。同比增加560%。

智利最大铜矿将斥资20亿美元,将矿山寿命延长至2036年

的首席执行官维克多·戈比茨表示,公 司将斥资20亿美元将矿山寿命延长至 2036年,远高于此前计划的16亿美

安塔米纳由嘉能可、必和必拓、泰 克资源以及日本三菱共同拥有。

戈比茨说,由于额外成本提高,导 致项目开支高于预期。

秘鲁是世界第二大铜生产国。去

戈比茨说,目前正在等待环境影响

的研究,估计会在年中之前获得批准

他表示不排除要求将该矿寿命延长至 安塔米纳的矿山位于秘鲁安第斯

山脉中部,也生产银和锌。

长江有色金属网

智利 Codelco 亟需提高铜产量满足市场需求

正陷入困境,而与此同时,随着人们逐 渐摆脱对化石燃料的依赖,铜这种布线 金属的需求预计将加速增长。

占全球铜开采量四分之一的智利, 日前公布了六年来最低的单月产量。 几个小时后,国有巨头Codelco表示, 在经历了数十年的投资不足后,该公司 正努力开发老化矿藏的新领域,其 2022年的产量困境今年只会变得更

长期干旱造成的用水限制,以及在 应对矿石质量恶化时出现的一系列运 营挫折和项目延误,都阻碍了矿业的发 这对看涨铜的人来说是个好消息 但也加剧了人们对即将到来的铜短缺 的担忧,因为铜是能源转型中的关键材 料,从电动汽车到风力涡轮机,铜的用 途无所不有。

日前,该公司首席执行官安德烈• 苏加雷特在圣地亚哥对记者说:"从生 产、成本和盈余产生的角度来看,今年 是复杂的一年,这对我们提出了挑战, 我们必须找到改善未来业绩的方法。"

要解决这个问题并不容易, Codelco 预计,继2022年产量暴跌之 最大的铜公司预计,到2023年,其全资 铜矿的产量将在135万至142万吨之

机构发布的数据显示,2月份全国产量 较1月份下降了12%,这是自2017年 初以来最弱的单月数据。

对于全球铜市场而言,智利产量下 降表明,在中国需求在疫情限制放松后 回升之际,供应将进一步收紧。伦敦金 属交易所(lme)的库存接近18年来的

不过, 苏加勒特认为目前市场相当 平衡,预计价格将在每磅3.50美元至 4.40美元之间,而目前仅略高于4美

这家智利国有生产商去年经历了 岩崩、设备故障和大坝冻结等事故,产 量下降11%,至145万吨。

苏加雷特表示,Codelco正在同时 开发几个大型项目,以期在2020年前 恢复产量。这是一项艰巨的任务,因为 该行业正在努力应对疫情暴露出的物 流挑战,而俄罗斯入侵乌克兰又加剧了 长江有色金属网 这一挑战。

金利集团金锌公司承建科技部 重大专项铅基多金属项目全面达产

由河南金利金铅集团有限公司全 资子公司河南金利金锌有限公司承建 的科技部重大专项铅基多金属固废协 同强化冶炼产业化示范及锌资源综合 利用项目,经过参建团队15个月的辛 苦付出,于2022年12月份全面进入试 生产阶段。经过3个月系统调试,目 前,该项目铅、锌系统每天可产出合格 成品450吨以上,锌锭和铅锭均达到国 标标准,设备作业率达到99%,整个系 统实现全面达产,一举打破了传统冶炼 企业两三年的试产调试周期。

该项目的达产,意味着科技部重大 专项中复杂铅基多金属固废协同冶炼 技术与设备大型化集成化的试验成 功。金利集团将自主研发设计的锌渣 和含铅危废综合处置工艺技术成功转 化,利用金利集团投资的矿山以及河南 省内重有色冶炼产出的危废作为原料, 通过火法和湿法相结合的生产方式,产 出铅锭和锌锭,并综合回收稀贵金属, 产出硫酸等副产品,提高了金属综合回 收率及产品附加值,有效地解决了传统 冶炼过程中能耗、环境、资源利用等难 题,实现了锌渣和含铅危废的资源化、 可利用化,填补了国内该领域的技术空 白。该项目在全国属于首创,为推动我 国有色金属行业转型升级、绿色发展提

供了新的方向和参考。

据了解,"铅锌联产、系统互补、吃 干榨净"是该项目的工艺特点。焙烧系 统采用152㎡焙烧炉,是国内外最大的 焙烧炉,系统通过持续优化改进,烘炉 后一次性成功开炉并投料,最大处理能 力已达到55吨/小时;湿法系统采用高 温高酸浸出+黄钾铁矾工艺,可最大限 度提取有价金属;锌电解通过优化工艺 流程、调整工艺参数、强化人员培训,系 统实现一次性顺利开车;合金车间 4000kW 工频感应炉为亚洲最大炉 型,一次顺利开炉。 该项目铅系统采用短流程26m²侧

顶吹还原炉、35㎡烟化炉,均是目前国 内最大炉型,采用清洁能源天然气;铅 熔炼还原炉处理铁矶渣、铅银渣,不仅 替代了铅冶炼系统辅料铁矿石的加入, 并且实现了黄钾铁矶渣的再处理;对弃 渣中的铅、银、金、锌等金属进行回收, 极大地提高了金属回收率,开创了铅锌 联产互补的新工艺;还原炉熔融铅液直 接进入除铜电解工序,减少了粗铅铸 块、转运、再熔化流程。

下一步,金利集团金锌公司将重点 实施精细化管理,积极推动成本及能耗 下行,提升核心技术竞争力,着力攻关 稀贵小金属综合回收利用,努力打造新 的经济增长点,推动有色金属行业转型 绿色发展。 中国有色网