

# 全球增长看中国！IMF：中国将是未来五年全球最大增长引擎

据国际货币基金组织(IMF)的预期数据显示,未来5年,中国将成为全球增长的最大推动力,其增长贡献率将是美国的两倍。

在IMF上周发布了《世界经济展望》报告后,据外媒根据这份报告数据计算,IMF预计全球未来五年75%的经济增长将集中来自20个国家,超过50%的全球经济增量将来自四个国家:中国、印度、美国和印度尼西亚。

其中,中国在全球未来五年GDP增量中的份额将达到22.6%,远超其他国家;印度在全球经济增长中的份额排名第二,将达到12.9%;美国排名第三,将达到11.3%;印度尼西亚的贡献率约为3.6%,排名第四。此外紧随其后的还有德国、土耳其和日本,但各自的增长贡献率将更低。

IMF还预计,四个金砖国家(巴西、俄罗斯、印度和中国)将在未来五年经济强劲增长,对全球经济增长的贡献将

超过七国集团(G7)。到2028年,这四个金砖国家预计将为全球经济增长贡献近40%的份额。

不过,同属于金砖国家的南非预计未来五年经济增长乏力,对全球经济总量贡献份额预计为约0.5%。

总体而言,IMF预计未来五年在高利率环境下,全球经济增长将增长3%左右,这是30多年来最疲弱的前景。

今年3月,硅谷银行和Signature

银行相继倒闭,Silvergate关门,瑞士信贷也被快速并购。IMF的报告强调,最近的银行动荡和高通胀加剧了全球衰退风险。

IMF表示:“经济前景面临的风险明显偏向下行。随着全球经济经历了2020-22年的冲击和最近的金融业动荡,许多不确定性给中短期前景蒙上了阴影。对经济衰退的担忧日益突出,而对顽固高通胀的担忧依然存在。”

财联社

# 国家统计局:一季度全国工业产能利用率为74.3%

一季度,全国工业产能利用率为74.3%,比上年同期下降1.5个百分点,比上季度下降1.4个百分点。

分三大门类看,一季度,采矿业产能利用率为75.2%,比上年同期下降1.8个百分点;制造业产能利用率为74.5%,下降1.4个百分点;电力、热力、燃气及水生产和供应业产能利用率为71.9%,下降1.9个百分点。

分主要行业看,一季度,煤炭开采和洗选业产能利用率为73.8%,食品

制造业为70.7%,纺织业为75.5%,化学原料和化学制品制造业为75.5%,非金属矿物制品业为63.9%,黑色金属冶炼和压延加工业为78.1%,有色金属冶炼和压延加工业为77.8%,通用设备制造业为79.1%,专用设备制造业为77.0%,汽车制造业为72.0%,电气机械和器材制造业为75.8%,计算机、通信和其他电子设备制造业为73.7%。

国家统计局

# 智利的干旱影响了Antofagasta第一季度的铜产量

外媒4月19日消息:智利矿业公司Antofagasta周三表示,3月当季铜产量较前一季度下降,原因是智利水资源短缺。气候变化加剧了智利长达10年的干旱。

该公司在智利拥有4座铜矿,该公司表示,矿石品位下降也影响了2023年第一季度的生产业绩。Antofagasta在截至3月31日的三个月里生产了145900吨铜,比去年第四季度下降了25.4%,原因是其旗舰矿Los Pelambres的可用水量减少,以及Centinela的品位降低。

然而,总体产量较2022年第一季度攀升了5.1%,首席执行官Iván Arriagada预计今年产量将继续扩大,以每磅1.65美元的价格达到670-71万吨铜的产量和现金成本指导。

Arriagada指出,去年年底在Los Pelambres建成的一家海水淡化厂和一家浓缩厂的扩建将有助于该公司实现其目标。他还看好市场基本面,指出铜市场在整个季度都表现强劲,该公司预计这种情况将持续下去,“因结构性供需动态支持现货市场吃紧。”

CRU贱金属主管Simon Morris在一份电子邮件声明中表示,铜显然仍将是实现能源转型的基石元素之一,因为它在风能和太阳能发电、电动汽车和

电网中发挥着关键作用。

他表示,该组织最新的铜市场预测显示,到2032年,铜生产商将需要投产650万吨尚未承诺的项目。

莫里斯说:“除非我们看到二次金属供应大幅增长,否则到2029年,这将需要至少1050亿美元的投资。”他指出,如此大规模的投资,给铜业带来了一个独特的转型历史时刻。

“接下来的项目执行必须专注于使价值链的所有组成部分脱碳;就促进增长的监管框架达成政治、社会和行业共识;同时促进私营企业和公共企业之间的更大合作。”

莫里斯发表上述言论之际,智利矿业部长埃爾南多(Marcela Hernando)本周在首都圣地亚哥举行的一次铜矿会议上表示,就智利的矿业投资而言,可持续性“不是一种选择,而是一个条件”。

Antofagasta的Centinela和Zaldívar矿山、智利国有Codelco的旗舰业务El Teniente,以及必和必拓的Escondida和Spence矿山,已经获得了Copper Mark的可持续性认证。

环境认证是根据联合国可持续发展目标于2019年创建的一项自愿全球计划,每个站点必须满足32项可持续性标准才能获得国际认证。

长江有色金属网

# 紫金矿业成为全球铜矿企业成长最快的公司



生活提供低碳矿物原料”固化为公司使命,纳入到公司章程,加大对全球绿色发展紧缺的铜(能源传输)、锂(能源存储)等产业布局,推动公司绿色转型。

数据显示,紫金矿业铜产量2020年为45万吨,年复合增长率39.8%,几乎实现翻番式增长,迈入全球一流铜矿企业行列,也成为公司近年来利润爆发式增长的“催化剂”。与此同时,紫金矿

业其余与经济安全与稳定紧密相关的矿产、矿产锌等主营产品产量全线增长。其中,贡献矿产金约56吨,增长19%,产量相当于国内总量的19%,进入全球第9;贡献矿产锌(铅)约44万吨,增长2%,进入全球第4。

此外,从2022年起,紫金矿业积极培育以“锂”为代表的“新”战略亮点和“战略增长极”,在短短一年内,快速并

购全球最优质的锂盐湖之一阿根廷3Q盐湖锂矿、国内最大的待开发盐湖锂矿西藏拉果错锂盐湖以及国内第三的湖南道县湘源锂矿等,形成“两湖一矿”格局,碳酸锂当量资源量超过1000万吨,跻身全球第9、国内第3,预计到2025年,将实现12万吨碳酸锂产能,力争进入全球前十。

中国矿业报社

# 矿山智能化建设再提速:政策持续发力 产业资本涌入

煤矿智能化建设,最高奖励可支持3000万元,在原有政策基础上进一步加大支持力度。

“政府在不断引导产业进行信息化升级,除了引导专项资金外,在去年年底煤矿企业安全生产提取费用也从30元提高至50元每吨,这些都是智能化推动的信号。”山东某大型煤炭生产企业负责人向记者讲道,“矿产企业智能化改造的目的是‘减人增安’,从近年来应用场景普及、技术的完善,智能化已经成为煤矿企业的生产要素。”

“目前我们公司的主流客户还集中在煤矿企业,主要是煤矿相对非煤矿体量更大,机械化程度更高,从目前客户需求来看,煤矿企业智能化投入与其产能相关。”前述山西公司人士讲到。

“公司基于5G的矿山自动化技术应用已经较为成熟,能够实现低延时,保证远程操作的准确性、安全性,大大降低了生产成本和工作效率。”山东黄金集团相关负责人表示:“公司参与相关政府部门制定了多项行业标准,推进智慧矿山建设,除了政府政策引导的指向性,更多的是行业自发性技改。”

近些年产业资本也不断加强合作,在智慧矿山领域进行深耕。云鼎科技就与华为牵手合作,以能源产业数字化和数字产业化发展为突破口,实现智能矿山数字化运营提供完整解决方案和闭环服务。

云鼎科技在日前表示,公司与华为携手已经完成了山能集团本地人工智能训练中心的建设,解决了山能集团人工智能建设缺乏顶层设计、开发门槛高、难以规模化复制的问题。

近期,三一国际与淮北矿业联合开发的智矿的智慧矿山数字孪生系统也走马上线,实现“智能感知、智能分派、智能处置、智能考评、智能改进”,可以为矿企带来效率提升和成本控制,赋能智慧矿山高效发展。

非煤矿山企业也在加速智能化改造

如今矿井开发过程中,一方面出现“人工荒”,另一方面安全生产也是悬在矿产企业身边的不安因素。所以,不止于煤炭企业,非煤矿山企业也在加速智能化的改造。

“国内智慧矿山的建设渐次深化,尤其在风险防控上,政策上是以急用先

行,突出重点为基本原则,力争在2026年前,完成国内在册煤矿和非煤矿山重大灾害防护项目建设。”前述山东煤炭公司人士表示。

“公司近年的策略就是加大智能矿山的建设,实现机械化换人、自动化减人、智能化无人的目标,最大限度减少井下作业人员,提高生产安全保障。目前公司累计投入已经超过19亿元。”山东黄金集团透露,公司旗下的三山岛金矿、焦家金矿等企业已经应用5G+技术,实现了电瓶车无人驾驶、采场铲运机遥控驾驶、井下破碎站地表遥控操作。

据了解,公司所属矿山无轨机械化采掘总量占比同比提高25%,矿山铲装运输机械化率100%;主要固定设施自动化率达95%以上;累计减少井下作业人员3046人,节省各类成本4.6亿元。

山东招远一家涉及黄金开采业务的上市公司高管也表示,正在不断推进矿山的5G化建设,“我们在矿山地表、井下作业区铺设5G基站,进行工业多网融合,完成5G覆盖的矿井已经基本实现井下无人作业。”

新浪网

# 尽管产量增加,秘鲁铜出口仍同比下降20%

将数以万吨计的铜精矿从安第斯山脉运到海港出口。

五矿资源上月表示,旗下拉斯班巴斯铜矿在矿区储存了85000吨铜,估计要到今年最后一个季度才能全部运走。秘鲁外贸和旅游部公布的统计

数据显示,拉斯班巴斯铜矿受到社会动荡的冲击最大。该公司今年头两个月的铜出口量比2022年同期减少55%。

秘鲁前三大铜矿商的出口量也出现两位数的跌幅。其中由必和必拓,嘉

能以及泰克资源共同持股的安塔米纳铜矿的出口量下降了11%;自由港麦克莫兰的Cerro Verde铜矿出口量同比下降24%,而墨西哥集团的南方铜业公司的铜出口量下降23%。

长江有色金属网

# 嘉元科技2022年销售铜箔4.9万吨

元年产1.5万吨高性能铜箔项目建设进度,江西嘉元年产2万吨电解铜箔项目已于2022年12月底开始试产,宁德嘉元年产1.5万吨项目已于2023年2月开始试产。山东嘉元在对原有5000吨产能技改的基础上,扩建5000吨产能,总产能达到1万吨。与宁德时代合资设立广东嘉元时代新能源材料有限公司,投资建设年产10万吨高性能电解铜箔建设项目,自2022年6月份动工以来进展顺利,预计2023年下半年首期将开始试产。

在客户方面,2022年,嘉元科技积极开发新客户。通过上门推广、招投标、专家客户圈层推介等途径开发新客户,2022年内公司新增客户60家,截至2022年末合作客户达到138家。同

时,嘉元科技与主要客户宁德时代签订《高端锂电铜箔采购合作意向备忘录》,预计2023年全年将向公司采购4.5微米及5微米高端锂电铜箔达2万吨。通过开发新产品,提高产品质量等方式,争取更大市场份额。公司锂电铜箔市场份额位居国内前列,其中代表国内外最先进的4.5μm极薄高端锂电铜箔获得市场较高份额。

在技术研发方面,2022年,嘉元科技加大研发力度,增加新产品的研发,研发投入总额为2.29亿元,较上年同期增长56.19%。同时,公司紧跟铜箔行业发展趋势,密切关注行业动态,研发复合铜箔研发小组,升级铜箔生产设备,招聘复合铜箔技术人员,新建PET复合铜箔试验车间并购置PET复合铜

箔中试设备,积极开展PET、PP、PI等复合铜箔研发、验证工作。

在资本方面,2022年,嘉元科技完成了向17位特定对象发行股票70257493股,募集资金净额33.78亿元,全部用于募投项目高性能锂电铜箔募投资金投资项目、江西嘉元科技有限公司年产2万吨电解铜箔项目,以及补充流动资金。募投项目建设完毕后,公司将新增年产4.6万吨高性能锂电铜箔生产线以及年产2万吨的高端电解铜箔生产线,可以有效丰富公司的产品结构。

嘉元科技表示,未来将继续坚持做好主营业务,做大做强铜箔产业,力争2023年实现电解铜箔产能达到10万吨,并加强在PCB高端铜箔领域布局,丰富和优化产品结构。

我的电池网

# 蒙古哈马戈泰铜金矿预可研钻探加速推进

日前,紫金矿业旗下蒙古国哈马戈泰铜金矿公告,将加快3万米加密及探边金钻孔钻探计划实施,以提升露采资源至符合JORC分类规范控制资源级别并延伸走向长度,获得数据将用于完成预可研需要的选冶和地质技术模型及首次储量估算。

项目计划于今年第四季度更新资源数据。此次钻探结束后,哈马戈泰铜金矿还将实施深部勘探靶区钻探。哈马戈泰高级勘探项目为世界级待开发金矿床,为全球为数不多可在5年内开发的大规模、长寿命、低成本铜矿之一。根据合作方Xanadu Mines Ltd(仙乐都矿业)披露,估算矿石量约11亿吨,含铜约293万吨、金约242吨,其中含有100万吨高品质资源区,主矿体沿走向及深部呈开放状态,

增储潜力大。根据项目NI 43-101初步经济评估报告,矿山计划采用露采+地采及浮选工艺,预估净现值6.3亿美元,投资回报率20%,投资回收期4年。

紫金矿业为哈马戈泰铜金矿第一大股东,公司2022年通过三个阶段实施协议收购,并于今年3月10日完成交割,收购总成本约3亿元人民币,公司通过新加坡全资子公司金平矿业持有仙乐都矿业19.42%的股权和辉腾金属50%的股权,进而持有矿山约45.7%权益,并将在项目预可研(PFS)交付或交割后18个月(两者孰早)后主导项目开发运营。

紫金矿业正加快项目预可研编制,除勘探外,项目选冶、地质技术、露天开采和基建研究已同步启动。

长江有色金属网

日前,嘉元科技披露2022年年度报告。2022年,公司实现营收46.41亿元,同比增长65.50%,归属于上市公司股东的净利润5.21亿元,实现铜箔产量52859.90吨,实现铜箔销量49054.12吨。

据悉,嘉元科技主要从事锂离子电池用4.5~12μm各类高性能电解铜箔及PCB用电解铜箔的研究、生产和销售,产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印制线路板行业,全球净增量在新能源汽车动力电池、储能电池及3C数码类产品等领域。

年报显示,2022年,嘉元科技奋力加快基地建设,截至2022年末实现铜箔产能达5万吨以上。重点推动白渡嘉元科技园年产3.1万吨高性能铜箔项目基础设施建设、设备调试等工作,截至目前已全面投产;全力加快江西嘉元年产3.5万吨电解铜箔项目、宁德嘉