

铜产业链上市公司第一季度业绩披露

SMM5月15日讯:今年第一季度结束后,各大铜产业链上市公司均披露了这一季度的业绩情况。SMM此次统计了12家铜产业链上市公司2019年第一季度以及去年同期的业绩情况,覆盖国内铜产业链的上游和中游阶段,包括西部资源、紫金矿业、西部矿业、西藏铜业、江西铜业、云南铜业、铜陵有色、海亮股份、精艺股份、联创光电、楚江新材、梦舟股份等企业。在这些企业中,80%的公司在一季度都取得了归属净利润正增长。

紫金矿业(601899)2019年第一季度的营业收入为290.42亿元,较去年同期上涨27.03%。今年第一季度归属净利润也达到8.74亿元,同比有所回落。紫金矿业发布公告显示,净利润有所回落主因是锌板块小幅拖累业绩。

江西铜业(600362)2019年第一季度的营业收入达到488.59亿元,同比小幅回落3.46%。今年第一季度净利润为7.42亿元,较去年第一季度的

7.66亿元同样呈现小幅下滑。江西铜业曾在2018年年报中表示,公司目前的发展符合预期,但是由于非经常性损益的原因,对公司运营造成了一定影响。

海亮股份(002203)在今年第一季度实现了84.65亿元的营收,净利润同比增长达到了3亿元。海亮股份一直致力于高档铜产品、导电异型材、铝型材的研发、生产、销售和服务,在铜棒行业更是一直处于领先地位。今年海亮的海外版图也是愈加宽阔,为其在铜产业链的深耕提供了助力。

西部矿业(601168)在2019年第一季度的业绩报中显示,今年第一季度的营业收入为78.79亿元,较去年同期增长了17.3%。但是净利润出现了下滑,比重为28.4%。西部矿业涉及领域众多,主要从事铜、铅、锌、铁等基本有色金属。

云南铜业(000878)在今年第一季度的营收达到了114.12亿元,较去年同

期增长了22.82%。净利润第一季度实现了1.74亿元,完成了61%的增长。云南铜业是业界翘楚,集采选、冶炼为一体,同时还生产和销售铜精矿及其他金属矿石,在铜产业链根基深厚。

楚江新材(002171)今年第一季度实现了29.5亿元的营收,较去年同期小幅下滑1.99%。净利润出现了28.43%的下滑趋势。在2018年的年报中,楚江新材曾表示非经常性损益对公司业绩影响较大,同时也称利润的部分增长要归功于政府补贴。

联创光电(600363)今年第一季度的营收完成了9.26亿元,较去年明显增长了17.22%,但净利润出现了32.56%的下滑。联创光电的主营业务为光电子器件及应用产品、电线电缆产品的研发、生产和销售,属于铜产业链的中下游。

精艺股份(002295)在2019年第一季度的营收达到了13.6亿元,较去年同期增长了6.25%。净利润为0.1727

亿元,较2018年而言呈现稳定的态势,仅下降了0.52%。贸易产品和精密铜管是精艺股份营收的主要来源,分别占比54.3%和41.7%。

西藏矿业(000762)今年第一季度的营收为0.54亿元,较去年同期营收下滑幅度较大。净利润较2018年的负增长有所改善,重回盈利状态。

西部资源(600139)2019年第一季度的营业收入达到0.36亿元,较去年同期下降10%。2019年第一季度归属净利润仍为-0.15亿元,但较2018年0.29亿元的净利润亏损有所好转。西部资源主要业务涉及新能源汽车和矿产资源,包括新能源汽车制造业务、融资租赁业务以及矿产资源业务等。

梦舟股份(600255)今年第一季度的营收为8.04亿元,较同期下降了35.37%。净利润也出现了负增长。梦舟股份涉及铜产业链众多环节,括铜及铜合金板材、带材、线材等。

上海有色网

中国用铜量连续10年上升 “绿色竞争”是大势所趋

中国铜产业如同中国经济一样,是全球铜产业最具发展活力的重要组成部分。随着外部环境不确定性的增大,国内供给侧结构性改革的持续推进,铜行业也面临着转型升级等新课题。中国铜用量在过去十年间年复合增长率达7.4%,成为全球铜工业最重要的市场之一。我国用铜量连续10年上升,未来通过科学的评价、规范的管理,引导有序的“绿色竞争”是大势所趋。

绿色发展是短板

“当前对铜产品的生产、使用、回收、处理等各个环节对环境造成的影响,关注不够。”中国有色金属工业协会会长尚福山此前表示。与会专家认为,原材料和产品的竞争不能只停留在经济和技术层面,还需考虑对资源和管理的影响。通过科学的评价、规范的管理,引导有序的“绿色竞争”是大势所趋。

部分企业的外延粗放型发展模式仍在延续,这对铜产业的持续发展不利。国际铜业协会亚洲区总裁徐弘认为,由于经济结构调整、供给侧结构性改革等政策的影响,在未来一段时间内,规模对铜用量的拉动作用不会凸显,但是单位用铜量或将为铜用量增长带来新的机会。以汽车行业为例,当前大多数内燃机汽车用铜量不超过23公斤,但是混合动力轿车用铜量约为40公斤,纯电动轿车用铜量为83公斤。

另一方面,一些铜产品也将面临材料更换的压力。核电、新能源、高铁、海洋和航天等新兴行业,对铜产品不断提出新材质、新品种、高品质和绿色节能的要求,意味着铜产品的转型升级迫在眉睫。

铜产业未来可期

国际铜业协会研究数据显示,2017年中国铜用量为1340万吨,占全球总量的近50%。中国铜用量在过去十年间年复合增长率达7.4%,成为全球铜工业最重要的市场之一。

一季度全球黄金需求增长至1053.3吨 同比增长7%

近日,世界黄金协会发布最新数据显示,今年一季度,全球黄金需求增长至1053.3吨,同比增长7%。世界黄金协会最新发布的《黄金需求趋势报告》认为,本轮增长很大程度上得益于各国央行持续购金以及黄金ETF流入量增长。

今年一季度,全球各国央行共购入145.5吨黄金,比2018年同期增长68%。这也是自2013年以来央行黄金储备需求最强劲的年度开局,创下6年来最高水平。储备多元化及对安全、流动性资产的需求,成为各国央行购金的主要推动力。过去的连续4个季度,全球央行黄金购买量创下了715.7吨的历史新高。

新型铜材料可替代电子产品中的贵金属

新的铜基材料可用于替代下一代和印刷电子产品中更昂贵的贵金属,如银和金。日本的研究人员已经开发出一种技术,将铜基金属转变为可以模仿贵金属(如金和银)特性的材料,为物联网(IoT)制造下一代电子设备的成本降低铺平了道路。他们说,东北大学的研究人员和东京三井矿业冶炼有限公司的合作成功地合成了铜纳米粒子,这种铜纳米粒子可以在比以前更低的温度下凝固,同时保持纯净。

Coilcraft 0805HP系列陶瓷线圈片式电感器具有0805尺寸的极高Q因子,可提供23个欧姆电阻,范围从2.6nH到820nH,大多数值的容差为2%。

0805HP系列还提供低至15mΩ的DCR。

由东北大学先进材料多学科研究所副教授Kiyoshi Kanie领导的团队通过改变纳米粒子的结构使其更稳定,因此在低温下不易降解而实现了这一目标。他说,这一直是使用铜来制造电路的问题,这在生产成本方面比贵金属便宜得多。

具体而言,研究人员通过在室温下在空气中用含水肼溶液还原铜——次氮基三乙炔络合物的水溶液来实现其目标。然后,他们使用金属丝网掩模和在200摄氏度的氮气氛围下无压烧结工艺将所得的铜基纳米乳剂印刷到玻璃

基板上30分钟。

随着物联网(IoT)的出现,对可支持持续通信的可穿戴,灵活且纤薄的电子设备的需求量很大。这些设备的一些组件,例如在它们之间发送和接收信号的天线,需要昂贵的金和银基金属复合材料。

迄今为止,用于制备铜纳米颗粒代替这些金属的现有技术导致杂质附着在材料上,只能在高温下除去,使得铜纳米颗粒在室温下不稳定,Kanie说。他说,这是在电子设备中创造更具成本效益的黄金和白银零件替代品的障碍之一。

“铜在制备电路时一直是一种极具



呼吁更多企业加入铜生命周期评价

2018年,江铜联合国际铜业协会、中国铜业、铜陵有色、中国黄金等单位,启动“中国阴极铜生命周期评价研究暨应用”项目。5家单位倡议,在继续深入推进节能减排及资源循环利用的同时,将生命周期评价的理念和方法逐步融入,促使整个铜产业链更加绿色发展。

铜的生命周期评价研究,包括铜的采选冶炼等生产阶段、产品流通和使用维护过程、废弃或再生的生命终端,以及整个过程潜在的环境影响的总体汇编和评价。

目前,该项目组已经开展了《绿色设计产品评价技术规范》系列标准编写工作,基于第一轮数据调研的建模和数据检查工作正加速进行,最终将形成阴

极铜生产过程最新的生命周期清单和模型,完成《绿色设计产品评价技术规范铜精矿和阴极铜》等成果。

以“绿色”作为发展底色的同时,企业如何助力有色产业发展?作为铜工业领头羊,江铜集团建立了全生态产业链,实现产品与消费需求同频共振,持续提升供给质量。以铜箔产品为例,江铜已研发多款高频高速铜箔、无胶铜箔产品及相应的技术解决方案,在国内同行中首次成功适配5G应用。

“如何用绿色制造带动高质量发展,值得全行业思索。”江西铜业党委副书记、总经理郑高清表示,“目前参与铜生命周期评价研究的单位只有5家,希望有更多企业参与进来,共推中国铜产业高质量发展。”

中国有色网

黄金净购买量为33吨,在暂停25个月之后,于去年12月再次开始买入。过去4个月,中国人民银行的月度净购买量平均为11吨。截至目前,中国黄金总储量为1885.5吨,不足外汇储量的3%。

世界黄金协会中国董事总经理王立新认为,总体来看,今年一季度中国黄金市场相对保守,但仍显示出令人鼓舞的迹象,中国央行购买了大量黄金,金饰市场也不断创新。时隔25个月,中国央行再次开始买入黄金,2019年一季度净购金量达33吨。此外,中国金饰市场不断创新发展,为黄金的长期前景增添了更多亮点,比如推出包括古法金和3D硬金在内的新品类,广受消费者欢迎,中国黄金市场的前景依然看好。

经济日报

吸引力的替代材料,”Kanie承认道,“使用铜的最重要部分是改变它,使其在低温下固化。到目前为止,这很难,因为铜很容易与之相互作用空气中的水分会降解,变成不稳定的纳米粒子。”研究人员现在已经通过改变铜材料中碳的结构来解决这个问题,以“成功克服这种不稳定性问题,”他说。

Kanie表示,该团队计划将他们开发的铜材料的使用范围扩大到传统电子制造业的使用范围,扩展到印刷电子领域,该领域使用更环保的生产工艺,减少材料浪费。“我们的方法有效地创造了基于铜纳米粒子的材料,可以用于各种类型的按需柔性可穿戴设备,这些设备可以通过印刷工艺以极低的成本轻松制造,”他说。

中国有色网

4月铜板带箔开工率不及预期 同比继续大幅下滑

据SMM调研数据显示,4月铜板带箔企业开工率为73.16%,环比减少2.29个百分点,同比减少7.53个百分点。

4月铜板带箔企业开工率环比小幅减少,下游消费还有走弱的趋势,同比下滑幅度更加明显。少数企业认为目前消费基本稳定甚至略有增加,但大部分企业反馈自去年二季度开始铜板

带市场行情消费持续低迷。目前来看,高精铜板带表现相对较好,主要终端为电子、IC行业,黄铜板带消费较差,下游主要为电器行业。据中汽协数据显示,中国4月汽车销量同比下降14.6%,1-4月汽车销量同比下降12.1%。除消费外,部分企业因资金、经济效益等问题,也在主动缩减产量。

上海有色网

安徽省18个重要矿种资源‘家底’首次摸清

《安徽省重要矿产资源潜力预测研究与应用》项目近日喜获安徽省人民政府授予的2018年度省科学技术奖。

据介绍,《安徽省重要矿产资源潜力预测研究与应用》项目历经7年艰辛探索,以安徽省内煤、铁、铜、金、铅、锌、钨、钼等18个重要矿种为研究对象,在项目组创建的“多元复合成矿理论”指导下,首次利用“大地构造相控矿体系”分析方法,首次系统地划分了全省成矿区带,首次系统地建立了全省18个矿种预测模型和地学数据库,全面评估了18个重要矿种的资源储量。

此项研究成果得到了及时转化应用,引领安徽省矿产资源勘查实现了新突破。安徽省18个矿种共圈定了综合找矿预测区286个,经过后期勘查,先后发现矿床数十处(已达大型8处、中型5处)。同时,该项目为国家“一带一路”编图、全国重要成矿带工作部署以及编制全省矿产资源总体规划等提供了重要依据。

《安徽省重要矿产资源潜力预测研究与应用》项目由安徽省地矿局所属省地质调查院负责,安徽省勘查技术院等单位共同参与。

中国矿业报

紫金矿业再获‘中国十大慈善企业’称号

4月28日,由民政部指导的第十六届(2019)中国慈善榜在北京发布,紫金矿业继2013年获奖后,再次荣膺“中国十大慈善企业”,同时获得该荣誉的还有腾讯、碧桂园、传化集团等10家知名企业。

原国家机关工委副书记陈存根,中国社会工作联合会名誉会长徐瑞新,以及来自国家部委、全国总工会、共青团中央、各级政府部门等领导出席了活动。

“十大慈善企业”从登上中华慈善榜的774家企业中选出,评选不以捐赠数额作为唯一依据,而更为注重捐赠本身所具有的示范作用以及善举所带来的社会效益。

紫金矿业自成立以来,累计捐赠公益事业约25.5亿元,实施了“上杭县高龄老人及孤儿救济项目”“百企帮百村精准扶贫行动”“尊师重教”“春蕾助学”“金秋助学”“希望工程圆梦行动”等大量有代表性和影响力的公益项目,三次获得“中华慈善奖”。公益足迹遍布闽西革命老区、新疆阿勒泰、河北、河南、内蒙古、山西、云南、江西、贵州等省(自治区),在精准扶贫、灾难救助、教育事业、环境保护、社区建设等领域做出巨大贡献,获得了社会各界的广泛好评。

中国有色金属报

智利主要铜矿第一季度铜产量下滑

圣地亚哥日前消息,智利国家铜业委员会(Cochilco)公布的数据显示,智利大型铜矿第一季度铜产量大幅下滑,主要原因是运作问题及暴雨影响,以及大型矿场的矿石品味下降。

Cochilco称,全球最大铜公司——智利国家铜业公司1-3月铜产量同比下降17%,至371000吨,部分受北部地区矿场的气候问题以及Chuquicamata冶炼厂推迟重启影响。必和必拓旗下Escondida矿场第

一季度铜产量同比下降14.8%,至274800吨。该矿是全球最大的铜矿。

英美资源与嘉能可的合资矿企业——位于智利北部的Collabasi铜矿第一季度铜产量同比下滑5.4%,至130200吨。

Codelco与其他大型铜生产商在1月份被迫暂停运转,由于智利北部遭遇异常暴雨以及电力问题,导致道路运输切断以及桥梁倒塌。

生意社

ABB推出面向钢铁及有色金属行业的新型数字化解决方案套装,优化数据分析

近日,ABB推出面向钢铁及有色金属行业的新型数字化解决方案套装,新的ABB AbilityTM钢铁及有色金属行业数据分析平台将数据集成、监控、分析和优化整合于一个平台,实现以数据驱动的高效决策。

ABB AbilityTM数据分析平台是为钢铁及有色金属行业客户打造的全新数字化解决方案,旨在帮助用户将贯穿价值链的所有数据可视化,从而使客户针对生产计划和全厂运营做出实时决策。

据介绍,ABB AbilityTM数据分析平台可以对钢铁工厂中各种子系统和设备的数据进行收集、分析和可视化,不仅可以利用大量的复杂数据,还可将运营技术(OT)和信息技术(IT)集成在同一平台上。因其良好的可扩展性、安全性和兼容性,它可以与任何ABB或第三方的系统和设备连接。通过破除信息孤岛,加强信息公开,ABB AbilityTM数据分析平台帮助客户在打造全面数字化工厂方面实现重要进展。

客户在功能强大的高清图表板上可实时获取整合的运营信息。无论是通过工厂内网还是云连接,这一集中化的平台解决方案可以通过连续监控生产数据、停机时间、热度及原料变化等因素实现更好的计划和过程控制。通过分析一定时间内各种设备提供的大量复杂数据,从而提高质量,发现瓶颈,优化全厂的电力、副产气体和生产资源的分配。此外,在运用机器学习等新技术或者优化特定的工艺流程(如冷轧和长材轧机)时,依然可以使用该解决方案。

“由于全球范围内竞争加剧,钢铁及有色金属厂商始终面临着寻找先进的方式提升运营效率降低成本的压力。需要使用更有效的工具监控运营,识别和诊断当前的问题,并在导致瓶颈、计划外停机或电力、能源和资产等资源浪费发生之前预测

新问题。”ABB钢铁及有色金属业务全球数字化产品经理Tarun Mathur说道:“ABB AbilityTM钢铁及有色金属行业数据分析平台可基于组织中的访问级别制定关键绩效指标,实现客户方的相关人员在恰当的时间获得准确的信息,从而更好地诊断产品、系统和流程问题,做出由数据驱动的决策,达成其前所未有的优化。”

ABB是专注于数字化行业的技术领导企业,而ABB Ability是从设备到边缘计算到云的跨行业、一体化的数字化能力,通过设备、系统、解决方案、服务和平台与客户携手了解更多信息,开展更丰富、更优质的业务。ABB AbilityTM数据分析平台是为钢铁及有色金属行业客户提供的几种数字化解决方案之一,这些解决方案利用ABB Ability通用技术平台的强大功能,体现出ABB深厚的行业积累和专业知识。该平台可使用OPC和Modbus的各种自动化系统和设备实时收集数据,是一个可扩展的分析引擎界面,具备可实现建模、诊断和预测功能的R、MATLAB等分析工具。

ABB(ABBN: SIX Swiss Ex)是全球技术领导企业,为数字化行业提供全面的产品、服务与解决方案。基于超过130年的创新历史,ABB成为以客户为中心的数字化行业领军者,拥有全球领先的四大业务——电气、工业自动化、运动控制、机器人及离散自动化,以及通用的ABB Ability数字化平台。ABB领先的电网业务将于2020年转让给日立集团。ABB集团业务遍布全球100多个国家和地区,雇员达14.7万。ABB在中国拥有研发、制造、销售和客户服务等全方位的业务活动,40家本地企业,1.8万名员工遍布于142个城市,线上和线下渠道覆盖全国300多个城市。

中国有色网