

# 欧洲最大铜生产商预计明年铜溢价保持坚挺

8月7日消息:欧洲最大铜生产商奥鲁比斯(Aurubis)首席执行官罗兰·哈里斯周一表示,继2023年强劲上涨之后,2024年铜溢价将保持坚挺。

供应受到一些限制,因为一些客户避开俄罗斯金属。奥鲁比斯公司将2023年铜溢价提高到比伦敦金属交易所(LME)期铜合约高出228美元/吨,作为对比,2022年溢价是123美元/吨。

消息人士称,一些消费者回避俄罗斯金属,部分造成了对其他来源的铜需求增加。哈里斯称,由于可再生能源和电动汽车等大趋势的持续发展,预计铜需求将保持强劲。北美的铜需求也很

强劲,正在争夺运往欧洲的供应。越来越少的客户愿意购买俄罗斯阴极铜,导致进入西欧的俄罗斯阴极铜数量大幅下降。因此新的一年中溢价有望上涨。

中国金属资讯网

# 秘鲁铜产量今年预计达到280万吨

据Mining.com网站援引路透社报道,秘鲁一名高官日前表示,预计今年该国铜产量将达到280万吨,较2022年增长15%,铜已成为这个安第斯国家最大出口商品。

作为世界第二大产铜国,秘鲁铜产量自从去年12月份以来遭到反政府抗议活动和路障的影响。维拉补充说,官员们在努力缩短项目审批时间,从两年左右降至6个月。

“我们希望年底前实现这一目标”,他说。维拉称,今明两年,秘鲁矿业投资大约为70亿美元,包括安塔米纳(Antamina)铜矿扩产项目,泰克资源公司的扎弗拉纳尔(Zafranar)项目,以及纽蒙特公司的亚纳科查硫化物(Yana-cocha Sulfuros)项目。

维拉补充说,他希望“未来几个月”能批准锂矿勘查项目。“我们已经同来自加拿大的潜在投资者进行会谈,作为一个国家我们有意对另外一种矿产实施工业化”,维拉称。他指的是锂,一种关键的可充电电池金属。

去年8月份,秘鲁政府成立一个工作组,对这种超轻金属的开发实施监管。目前,秘鲁只有一个锂矿勘查项目,位于与玻利维亚接壤的普诺大区。

加拿大的普拉托能源金属公司(Plateau Energy Metals)目前为这个名为法尔查尼(Falchani)硬岩锂矿项目的经营方,估计碳酸锂资源量为470万吨。

邻国智利、阿根廷和玻利维亚形成了所谓的“锂三角”,在广阔的盐沼上蕴藏着大型锂矿床。

全球地质矿产信息网

# 国际能源署:到2035年 太阳能光伏将推动铜需求超过200万吨

国际能源署日前发布了关于清洁能源转型期间关键矿产需求的最新报告,报告显示太阳能光伏需求的增加可能会推动全球对铜需求的大幅提升。



太阳能将推动铜需求

援引pv-tech消息:这份名为《2023年关键矿产市场评论》的报告描述了实现世界清洁能源目标将需要对铜、锂和镍等一些关键矿物的需求进行重大改变。

全球铜需求的变化可能会引起太阳能行业的特别关注,因为铜是太阳能电池板的关键成分。在许多模块上使用的铜衬底导电性高,并允许模块长时间工作,这反映在现有太阳能设备中使用铜。

代表铜行业的全球贸易机构铜联盟(Copper Alliance)援引国际能源署(IEA)的数据称,每兆瓦容量的光伏电池板使用约2500千克铜,随着全球光伏装置的增加,铜的需求只会随之增加。

可能会在未来十年看到其矿产需求得到满足,而不像其他那样依赖于锂、镍和钴等大宗商品的行业,目前预计这些商品的计划供应无法满足需求。

# 集团公司安全环保部招聘启事

集团公司安全环保部因工作需要,现面向集团公司内部招聘工作人员2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。

岗位	人数	条件
安全管理(技术)	1	1.年龄:1988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.专业:采矿、地质、机电、安全等相关专业; 4.职称:助理工程师及以上专业技术职称; 5.经历:在集团公司具有3年及以上工作经验,现在管理岗位或专业技术岗位工作。同等条件下,具有安全管理及相关工作经验者优先; 6.知识与技能:掌握矿山相关专业基础知识,熟悉矿山生产技术和安全管理,熟悉安全相关法律法规和管理知识;能熟练操作计算机; 7.综合素质及能力:爱岗敬业,能高质量完成上级主管交办的工作;有较强的综合分析能力,能及时准确判断事故隐患,提出具体处理方案和技术措施;具备良好的语言文字表达能力和团结协作、组织、协调、沟通、综合管理能力。
环保管理(技术)	1	1.年龄:1988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.专业:环保、化工、冶炼、采矿、选矿、机械等相关专业; 4.职称:助理工程师及以上专业技术职称; 5.经历:在集团公司具有3年及以上工作经验,现在管理岗位或专业技术岗位工作。同等条件下,具有环保管理及相关工作经验者优先; 6.知识与技能:掌握环保、矿山、冶金、铜加工等专业知识,熟悉矿山、冶金、铜加工生产技术和环保管理,熟悉环保相关法律法规和管理知识;能熟练操作计算机; 7.综合素质及能力:爱岗敬业,能高质量完成上级主管交办的工作;有较强的综合分析能力,能及时准确判断事故隐患,提出具体处理方案和技术措施;具备良好的语言文字表达能力和团结协作、组织、协调、沟通、综合管理能力。
合计	2	

二、录用方式  
采取笔试、面试相结合的方式,按照综合成绩择优考察、体检,合格后进行公示,公示期满无异议后,予以试用。试用期三个月,期满合格后正式录用。  
三、报名方法及时间  
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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

# 在美国的激励措施下,报废的电动汽车电池变成了黄金

外媒日前消息,美国《通货膨胀削减法案》(Inflation Reduction Act)中一项很少公开的条款,促使企业争相在北美回收电动汽车电池,使该地区处于一场削弱中国在该领域主导地位的全球竞赛的前沿。

IRA包括一项条款,自动将在美国回收的电动汽车电池材料认定为美国制造,以获得补贴,无论其来源如何。这一点很重要,因为它使使用美国回收电池材料的汽车制造商有资格获得电动汽车生产奖励。

路透社采访了十几位行业官员和专家,他们表示,这正在开启美国的工厂建设热潮,鼓励汽车制造商研究更多的可回收电池,最终可能会使发展中国家的买家更难购买旧的二手电动汽车。

根据研究公司EMR的数据,全球市场预计将从2022年的110亿美元增长到2028年的180亿美元,中国几乎处理了所有的电动汽车电池回收。随着越来越多的电动汽车被引入市场并逐渐淡出人们的生活,这一业务将会增长。

# 铜冠能源科技有限公司招聘启事

铜冠能源科技有限公司因工作需要,现面向集团公司内部招聘工作人员2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。

岗位	人数	条件
综合部主任(副科级)	1	1.年龄:1977年1月1日以后出生; 2.学历:大学本科及以上; 3.职称:中级及以上专业技术资格; 4.经历:在集团公司具有3年及以上工作经验,具有3年及以上副科工作经验; 5.能力:具有较强的综合文字能力、沟通协调能力和从事人力资源、企业管理、行政事务等工作经历者优先。
光伏运维	1	1.年龄:1972年1月1日以后出生; 2.学历:大学本科及以上; 3.职称:助理及以上专业技术资格; 4.经历:在集团公司具有3年及以上基层工作经验; 5.能力:具有较强的组织、沟通协调综合能力;具有从事高低压配电系统技术运维、项目管理等工作经历者优先。
合计	2	

二、录用方式  
采取笔试、面试相结合的方式,按照综合成绩择优考察、体检,合格后进行公示,公示期满无异议后,予以试用。试用期三个月,期满合格后正式录用。  
三、报名方法及时间  
应聘者须持所在单位同意应聘证明、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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

IRA包括一项条款,自动将在美国回收的电动汽车电池材料认定为美国制造,以获得补贴,无论其来源如何。这一点很重要,因为它使使用美国回收电池材料的汽车制造商有资格获得电动汽车生产奖励。

路透社采访了十几位行业官员和专家,他们表示,这正在开启美国的工厂建设热潮,鼓励汽车制造商研究更多的可回收电池,最终可能会使发展中国家的买家更难购买旧的二手电动汽车。

根据研究公司EMR的数据,全球市场预计将从2022年的110亿美元增长到2028年的180亿美元,中国几乎处理了所有的电动汽车电池回收。随着越来越多的电动汽车被引入市场并逐渐淡出人们的生活,这一业务将会增长。

宝马可持续发展主管托马斯·贝克尔告诉路透社,这些电池中的矿物物质主要是锂、钴和镍,每辆车的平均价值在1000欧元(1123美元)到2000欧元之间。

二、录用方式  
采取笔试、面试相结合的方式,按照综合成绩择优考察、体检,合格后进行公示,公示期满无异议后,予以试用。试用期三个月,期满合格后正式录用。  
三、报名方法及时间  
应聘者须持所在单位同意应聘证明、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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

加拿大电池回收公司Li-Cycle的副总裁路易·迪亚兹(Louie Diaz)说,随着汽车制造商提高电动汽车的产量,这些材料可能在几年内供应短缺,但“可以无限次回收,不会失去价值”。该公司获得了美国政府3.75亿美元的贷款,计划今年晚些时候在纽约开设一家工厂。迪亚兹说,这笔资金帮助推动了工厂的投资决策。

Ascend Elements首席执行官Mike O'Kronley表示:“(IRA)所做的是改变电池材料的需求方程式。”该公司已经在佐治亚州开设了一家回收工厂,并根据基础设施法获得了近5亿美元的能源部拨款,计划于2023年底在肯塔基州开设一家工厂。“我们需要保留这些有价值的材料……这样我们才能把它们重新投入到电动汽车中。”

Altilium Metals首席技术官克里斯蒂安·马斯顿(Christian Marston)表示,建立“闭环供应链”的竞赛正在进行,回收的矿物将被投入当地生产的新电池中。Altilium Metals正在保加利亚建设一家工厂,并计划于2026年在英国开设一家工厂。

“每个人都希望控制自己的供应链,没有人希望依赖中国,”他表示。然而,中国仍处于领先地位,上个月宣布了更严格的标准,并加大了对回收商的研究支持。去年美国通过《通货膨胀抑制法案》后,中国官员将该法案描述为“反全球化”,并指责美国“单边

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

宝马可持续发展主管托马斯·贝克尔告诉路透社,这些电池中的矿物物质主要是锂、钴和镍,每辆车的平均价值在1000欧元(1123美元)到2000欧元之间。

Altilium Metals首席技术官克里斯蒂安·马斯顿(Christian Marston)表示,建立“闭环供应链”的竞赛正在进行,回收的矿物将被投入当地生产的新电池中。Altilium Metals正在保加利亚建设一家工厂,并计划于2026年在英国开设一家工厂。

“每个人都希望控制自己的供应链,没有人希望依赖中国,”他表示。然而,中国仍处于领先地位,上个月宣布了更严格的标准,并加大了对回收商的研究支持。去年美国通过《通货膨胀抑制法案》后,中国官员将该法案描述为“反全球化”,并指责美国“单边

在英格蘭南部普尔的一家工厂里,汽车拆解公司查尔斯特伦特有限公司(Charles Trent Ltd)已经建了两条生产线,工人们在这里拆解失事或旧车,回收所有东西。它为电动汽车电池建造了特殊的容器,这些电池用于研究或用于化石燃料汽车的改装,部分原因是没有地方回收它们。

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

在从黑色的大块中榨取最优价格的竞赛已经开始。

“谁能以最低的成本获得最高的收

失去了什么

从黑色的大块中榨取最优价格的竞赛已经开始。

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日

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、0562-5860026。  
报名时间:2023年8月8日至2023年8月16日(工作日)。  
集团公司人力资源部  
2023年8月7日