

俄罗斯乌多坎铜业董事会主席阿克尔别克-叶尔克扎：

铜价将稳定在更高水平

本报记者 索寒雪 北京报道

乌多坎铜业公司是俄罗斯最大的新铜矿企业,该企业所开发的乌多坎铜矿是俄罗斯最大的铜矿,也是世界上未开发的最大的铜矿之一。

与俄罗斯毗邻的中国,制造业

进口格局将变化 项目开发之初,我们就以向亚洲出口为主要方向,特别是向中国出口。

《中国经营报》:乌多坎的铜矿储量怎样?未来将销售到哪些区域?目前与中国的合作进行到哪一阶段?

阿克尔别克-叶尔克扎:我们正在开发俄罗斯最大的铜矿,并且它也是世界上最大的铜矿之一——乌多坎铜矿,其铜资源储量为2670万吨。我们即将建成一座采矿冶金联合工厂,将于2023年投入使用。总体而言,据二期工程统计,乌多坎铜矿预计每年可加工4000万吨铜矿石,可生产40万吨铜。

该项目于2008年开始启动,公司创始人、著名的商人、慈善家以及绿色冶金先驱者阿里舍尔·乌斯马诺夫(Alisher Usmanov)获得了开发乌多坎铜矿床的开采许可证。当时,这是俄罗斯除石油与天然气行业之外最昂贵的开采许可证。

我们的铜矿床位于俄罗斯远东地区,因此从项目开发之初,我们就

发达,但是铜资源短缺,诸多行业的发展都依赖于铜资源,铜是家电行业重要的原材料,并且铜广泛运用在纯电动汽车和通讯行业。铜资源对中国而言,尤为重要。

目前,中国是世界上最大的铜进口国,需求量世界第一,进口铜矿主要来自于南美国家。从2021年开

以向亚洲出口为主要方向,特别是向中国出口。中国是世界上最大的铜精矿进口国及精炼铜消费国(中国对精炼铜的需求占世界一半以上)。我们目前正在与中国多家公司进行洽谈。我们的竞争优势在于我们有利的地理位置。乌多坎铜矿位于外贝加尔地区,该地区与中国的内蒙古接壤,可以通过外贝加尔斯克/满洲里边境点的铁路进入中国境内。

《中国经营报》:目前中国的矿石进口通常采用从南美海运的方式,运输成本较高,同时受到港口和铁路运输情况复杂的影响。乌多坎矿有哪些区位优势?运输线路怎样?

阿克尔别克-叶尔克扎:俄罗斯的铜生产商由于地理位置的原因(乌拉尔地区、俄罗斯的欧洲部分),传统上将其开采的很大部分供应给了欧洲和中亚地区。

与此同时,俄罗斯向中国供应铜

始,铜价进入到上行周期,中国企业甚至遭遇过卖家坐地起价的情况。寻求稳定的且运输便利的铜资源,对中国市场而言十分重要。

俄罗斯乌多坎铜矿将是距离中国最近的世界大型铜矿,并且通过陆路运输便可以直达中国,在中俄关系不断走深走实的今日,乌多坎

的主要运输动脉是西伯利亚大铁路和贝加尔-阿穆尔铁路干线。俄罗斯和中国之间的铁路运输是通过这两个边境口岸的大铁路及通过穿越哈萨克斯坦和蒙古的过桥路线实现的。

此外,这两条铁路干线将俄罗斯的生产商与多个位于远东的海港相连接。部分铜是通过这些海港向中国供应的。

由于其优越的地理位置,乌多坎铜业公司可以通过这两条路线向中国出口铜,要么直接通过外贝加尔斯克/满洲里边境点向中国北方出口,要么通过远东的海港出口。与大多数竞争对手相比,我们可以通过距离较近的远东港口将我们的产品交付给位于中国东部的消费者。

凭借这个有利的地理位置,与世界上大多数的铜生产商和对华出口商相比,乌多坎铜业公司具有竞争优势,尤其是精铜。这样一来,乌

我们认为,目前的波动是短期的,预计中期情况会有所改变,会呈现不同的景象。

《中国经营报》:近年受新冠肺炎疫情的发展等诸多因素影响,国际铜价发生了剧烈波动,你如何看待铜价的中长期变化?

阿克尔别克-叶尔克扎:由于担心通胀压力,全球需求增长疲软,以及新冠肺炎疫情之下全球经济复苏缓慢的风险,今年铜价一直波动强烈。3月份铜价接近11000美元/吨,7月份跌至7000美元/吨,目前交易价格为8000美元/吨,与3月份相比几乎下跌30%。我们认为,目前的波动是短期的,预计中期情况会有所改变,会呈现不同的景象。

首先,铜是世界未来的金属,有助于实现地球的零碳排放,防止全球变暖。可再生能源(风能和太阳能)、电动汽车制造等不断新兴的绿色产业正在加剧对该金属的额外需求。至2040年,仅电动乘用车的

生产每年就需要370多万吨铜。此外,铜的高导热性和导电性使其成为电信和通讯、工程基础设施等高科技行业不可或缺的金属。

世界上包括亚洲、欧洲、美洲在内的各国已经承诺2050~2060年将减少有害排放。例如,中国为自己设定了至2060年实现碳中和的宏伟目标。为了实现这个目标将需要大笔投资:仅来自国家预算的投资就估计约为16万亿美元,并且还未考虑私人资本的投入。至2060年,中国计划将太阳能和风能发电量增加6~7倍。目前,中国已经是最大的电动汽车市场,2021年售出约300万辆电动汽车。中国已经建设了超过220万个充电站。

中国的目标是至2030年,电动汽车在国内销售车辆数额中占40%。这也将加剧对铜的需求量的

增长,因此我们将中国看作最重要的市场之一。

铜价上涨的另一个因素将是供应不足。铜价越低,就越难证明矿业公司对投资开发新铜矿床的合理性,尤其是考虑到该项目的兑现周期较长。

对铜需求的持续增长,以及2024年后大型项目缺乏的情况,将导致铜资源的大规模短缺。在该背景下,铜价将会在比现在更高的水平上稳定下来。

《中国经营报》:乌多坎矿床的铜含量较低,而俄罗斯和中国都有减排的目标,如何在冶炼过程中减少碳排放?

阿克尔别克-叶尔克扎:我们以负责任的态度对待自然和资源,并以目前最优技术实施项目,确保将对生态环境的影响降至最低。鉴于乌多

贯彻绿色发展理念 业界热议绿色消费高质量发展路径

本报记者 杜丽娟 北京报道

作为五大发展理念的重要组成部分,绿色发展理念成为推动我国经济高质量发展的一个重要指标。无论是《政府工作报告》,还是国常

助力“双碳”目标

自“双碳”目标提出后,围绕培育绿色理念,促进绿色消费等议题,学界也展开一系列相关讨论,这为经济高质量发展注入了绿色新动能。

在绿色消费助力经济高质量发展专家研讨会上,商务部国际贸易经济合作研究院副院长张威表示,虽然我们提出了“双碳”目标,但从经济发展实际情况看,中国仍处于工业化进程阶段,生产生活中对能源的依赖也比较大,这决定了

完善相关配套

为更好贯彻落实“双碳”目标,国家发改委、工信部、住房和城乡建设部、商务部等部门发布《促进绿色消费实施方案》(以下简称“《实施方案》”)。

如今,随着《实施方案》的发布实施,绿色消费也进入加快推进实施的新阶段。但不可忽视的是,从中国经济发展现状看,当前我国推进绿色消费仍有大量基础性难题尚待解决。

张威认为,从金融角度说,目前政策对绿色消费的支持力度普遍比较弱,未来是否可以加大相关财税金融支持值得关注。“比如,可

会会议,中央多次强调要加快形成绿色、低碳的生产生活方式,这是兼顾当前经济稳增长和实现碳达峰碳中和目标的现实选择。

于市场而言,当中国经济进入高质量发展阶段,推动绿色消费,促

当前阶段推进绿色消费的背景和以往也会有所不同。

“基于这种现状,我们不仅要关注绿色消费本身特点,还要关注其引领绿色低碳产业发展的作用,推动供给侧改革,为经济高质量发展注入绿色新动能。”张威说。

作为实现碳达峰、碳中和目标中一场深刻的变革,绿色发展理念将始终贯穿全过程,这一预判也在业界形成共识。

中国国际电子商务中心首席

以加大绿色采购力度,发行绿色债券,建立绿色消费基金等。”

此外,针对绿色消费界定不清的问题,由于国家没有明确标准,公众也存在模糊认识,这不仅不利于消费者的选择,也无法实现与国际标准接轨。

对于这些问题,与会专家认为,绿色消费在实际推进过程中,要不断优化绿色消费激励约束政策,完善相关法律法规。

依绍华表示,作为流通主管部门,未来要指导绿色流通体系的快速发展,尤其是要营造良好的营商

进绿色发展,已不简单是应对当前经济下行压力的阶段性举措,更是实现“双碳”目标的重要路径。

“从居民绿色消费理念的形 成,到绿色消费行为的施行,目前各行各业都在大力推进绿色化生

分析师李正波在论坛上说,绿色消费的核心是要形成简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式,因此,绿色消费应该是把消费观念引导放在消费决策的首位,从而实现绿色消费和绿色生活方式的动态平衡。

相关数据显示,2021年中国绿色食品行业销售额达到5219亿元,2020年我国二手闲置物品交易市场规模超过了1万亿元,年增速接近20%,这表明公众绿色消费的意

环境,保障绿色产品的质量。“相关部门要发布绿色企业示范和鼓励制度,制定绿色运营考核办法,推动企业践行绿色运营行为,同时要 加强绿色消费理念的宣传,提高对消费者的教育引导,尤其是提升对绿色产品的识别能力。”依绍华说。

上述《实施方案》指出,下一步将建立健全绿色消费制度保障体系,加快健全法律制度,优化完善标准认证体系,探索建立统计监测评价体系,推动建立绿色消费信息平台,同时要推广更多市场化激励措施,强化对违法违规等行为处罚约束。

铜矿的开发将对中国铜矿进口格局产生哪些影响?《中国经营报》记者专访了俄罗斯乌多坎铜业公司董事 会主席阿克尔别克-叶尔克扎。



俄罗斯乌多坎铜业董事会主席阿克尔别克-叶尔克扎。 本报资料室/图

多坎铜业公司的目标是努力成为一个可靠的供应商,能够长期快速地提供高质量铜产品。

《中国经营报》:铁路运输的运力有限,未来在运输路径上有什么改进?

阿克尔别克-叶尔克扎:我们的铜矿床靠近贝加尔-阿穆尔干线,其运输能力目前是有限的,而越来越多的俄罗斯原料产品被出口到中国。因此,俄罗斯政府规划实施一项计划,至2030年,逐步扩大贝加尔-阿穆尔干线的运输能力。该计划将缩短货运时间,并有助于避免铁路拥堵。

坎矿床的铜含量较低,公司选择更具成本效益的技术方案——湿法冶金。与火法冶金相比,湿法冶金的排放量更低。乌多坎矿床位于俄罗斯远东地区的外贝加尔地区。我们利用该地区可用的电力能源开始进行开发。用于减少scope2(能源间接排放)的电力脱碳将通过与可再生和低碳发电资源的自由双边协议机制进行规划。外贝加尔边疆区,正在实施多个太阳能发电厂建设项目,在邻近地区,也有大量的水力发电资源。

至2035年,我们的目标是将铜生产的碳强度降低75%。没错,这会提高我们公司的生产成本,但我们相信,越来越多的消费者不仅关心价格,而且还关心我们产品的环保性。乌多坎铜业公司希望为俄罗斯和中国共同设定的至2060年实现净零排放的目标作出贡献。

企业自身评估

互联网企业具有用户数量大、业务生态多元复杂的显著特点,海量数据在互联网企业生成、汇聚、融合、应用,在释放数据价值的同时,也带来巨大的数据安全问题。

事实上,无论是出海还是专注国内业务,在全球化背景下,企业都面临着严峻的隐私及数据合规压力。以中国为例,2022年上半年全国因违反个人信息保护相关规定被监管部门通报批评、处罚的案例高达741例,处罚金额超过80.69亿元。

世界范围内,关于数据隐私和安全的处罚也层出不穷。来自欧盟的消息显示,自欧盟颁布《一般数据保护条例》后,其实施的近3年时间里,欧盟国家被处罚案例共计1195起,处罚金额超过16亿欧元。

基于此,兰瑜表示,当前企业应该对自身的数据安全管理情况进行全面风险评估,并对评估发现的问题进行及时整改,而对那些从未进行过数据合规建设、评估和整改的企业,则需尽快建立符合法律要求的数据保护和数据合规体系,及时完成相关申报工作。

根据《办法》规定,数据处理器向境外提供数据,符合规定情形的,应当通过所在地省级网信部门向国家网信部门申报数据出境安全评估。同时,数据处理器者在申报数据出境安全评估前,应当开展数据出境风险自评估。

记者了解到,目前数据出境安全评估工作主要需要境外接

数据出境安全评估制度落地 企业适用场景“过安检”

本报记者 杜丽娟 北京报道

全球化背景下,中国的数据出境也呈现常态化趋势,在《个人信息保护法》实施后,数据出境安全的评估制度也正式落地。

根据《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规制定的《数据出境安全评估办法》(以下简称“《办法》”),在今年9月1日正式施行。

和此前的法律法规相比,《办法》系统地提出了我国数

三种适用场景

“我感觉当前比较棘手的问题是,对于部分已经开展的数据出境行为,如果不符合《办法》规定的范围,可能要面临整改,这对公司来说并非易事。”

从风险评估角度看,我国数据出境安全评估的目的,是在防范数据出境安全风险的基础上,保障数据依法有序地自由流动。

这是上述《办法》出台的一个重要背景。2021年10月29日,国家网信办公布《数据出境安全评估办法(征求意见稿)》,面向社会征求意见。此后,网信办对“征求意见稿”进行了修改和完善。

今年7月7日,网信办公布了《数据出境安全评估办法》,并明确自9月1日起施行,对大多数企业来说,与之相关的一个重要内容是其设定的三个适用场景。

从《办法》具体内容看,企业的 数据出境活动需申报出境评估的三个场景,分别是:数据处理器向境外提供重要数据;关键信息基础设施运营者和处理100万人以上个人信息的数据处理器向境外提供个人信息;以及自上年1月1日起累计向境外提供10万人个人信息或者1万人敏感个人信息的数据处理器向境外提供个人信息的场景。

据悉,目前已有部分互联

据出境“安检”的具体要求,这为我国搭建数据出境安全管理制度提供了法律保障。

按照《办法》要求,申请数据出境安全评估的企业,需要在2022年9月1日起的6个月内通过评估,并完成相关准备和评估工作。“然而,由于目前我国企业数据出境场景涉及多业务、多系统和跨部门合作,并具有高度复杂性,这对有相关业务的企业来说,未来或将面临整改压力。”安永华北区科技咨询主管合伙人兰瑜在接受《中国经营报》记者专访时表示。

网企业接到了相关信息通知。

“我们的主要业务是服务国内客户,但因为部分业务涉及互联网大厂的外包客单,这其中可能会涉及网络安全和数据出境等,因此未来这部分业务可能会受影响,但目前还没有明确的调整通知。”一位互联网企业网络安全部门的人士表示。

针对上述三种场景,该人士表示,据他们了解的情况,如果企业不满足场景要求,其实可以通过签订数据跨境协议的方式作为数据出境的凭证。“我感觉当前比较棘手的问题是,对于部分已经开展的数据出境行为,如果不符合《办法》规定的范围,可能要面临整改,这对公司来说并非易事。”该人士说。

按照《办法》,不符合规定的行为,应当自本办法施行之日起6个月内完成整改。

兰瑜介绍,当前我国数据出境申报工作,主要依赖于企业主动申报,但企业自身的数据安全管理现状,普遍存有较多的风险和问题,要在短期内完成合规建设和问题整改,可能会存在诸多困难。