



日本在太平洋底发现千亿吨稀土矿

■ 本报记者 静 安

稀土与铁等混合后可以提高磁性及耐热性,是生产液晶电视和混合动力车等高科技机电产品和尖端武器必不可少的原料。在国际市场上,稀土是各国梦寐以求的重要资源。而其一高再高的价格,也着实让不少国家痛苦不已。

但就在不久前,英国媒体报道称,日本科学家宣布在太平洋海域发现富含稀土的矿床。而来自《日经新闻》的消息显示,这片矿床约含1000亿吨稀土,可采量超过陆地的1000倍。

这一消息为苦觅稀土资源无门的各国带来了希望。但有分析人士指出,日本媒体高调宣布在太平洋海底发现大量稀土资源的消息,一方面显示出日本急于在稀土问题上摆脱对中国的过度依赖,另一方面则是对中国施加压力。可惜,海底稀土资源的分布不在日本领海和专属经济区,而大多位于公海海域的海底,进行开采和使用面临着诸多限制。

愁什么 太平洋海底的稀土多了去了

《朝日新闻》报道称,蕴藏在太平洋海底淤泥中的大量稀土资源是被东京大学教授加藤泰浩领导的研究小组发现的。

据悉,加藤泰浩的研究小组对从太平洋约80个地点采集的海底地层样本进行了分析。结果显示,包括夏威夷岛在内的太平洋中部约880万平方公里海域,以及

太平洋东南部法属塔希提岛附近约240万平方公里海域,在水深3500至6000米的海底淤泥中含有高浓度稀土资源。研究人员估计,在一些稀土含量较高的海底,1平方公里面积的海底稀泥中可以提炼出稀土的量,约相当于目前全球稀土年需求量的五分之一。该研究结果推算,该海域稀土储量约为900亿吨,是目前所知陆地储量1100万吨的800倍。按照这个数字,太平洋海底方圆两公里的稀土储量就能满足日本每年的稀土需求。

这一片“新大陆”的发现,显然为一直希望摆脱对中国稀土依赖的世界各国,尤其是日本带来了希望。他们终于可以扬眉吐气地说:“怕什么,稀土,太平洋海底多了去了。”

深海开采 仅比从月球上采矿容易一点

太平洋底发现千亿吨稀土矿看似可以解决各国的燃眉之急,但实际上,对于这个大矿藏也只能望梅止渴,因为深海采集稀土目前仍面临经济适用性和环保成本的问题。

根据《联合国海洋法公约》规定,公海是“不包括在各主权国家的专属经济区、领海或内水或群岛国的群岛水域内的全部海域”。公海海底区域,包括各国大陆架以外的海底、洋底及其底土,被称为国际海底区域。国际海底区域的资源不同于领海、专属经济区、大陆架或公海的资源。公海渔业资源可由各国自由捕捞,但

国际海底及其资源是人类共同继承财产,任何国家或个人不得据为己有,任何国家也不能自由开发。所以,在公海海域大规模开采稀土需要得到国际海底管理局的同意。就算得到同意,也将会是多国共同、公开开采。

更重要的是,深海开采的经济成本很高,而且对环境可能造成不可估量的破坏。美国地质调查局全国矿业信息中心的采矿专家丹尼尔·科迪尔就说:“我真不清楚到底能有什么经济的办法才能将这些稀土开采出来。”更有专家表示,“开采这个矿床也就比从月球上采矿容易了那么一点点而已”。

“工业味精”频涨价

为什么世界各国都紧盯着稀土资源不放呢?这与它在工业生产上的重要作用密切相关。据了解,由于特殊的原子结构,稀土家族的成员非常活泼,且个个身手不凡,魔力无边。它们与其他元素结合,便可组成品类繁多、功能千变万化、用途各异的新型材料,且性能翻番提高,被称作当代的“工业味精”。

目前,中国拥有的稀土储量达到了全球储量的三分之一,美国、澳大利亚等拥有另外三分之一的储量。而稀土产业几乎完全集中在中国,全球稀土产量中,中



国占到了极高的比例。

从去年开始,由于国内需求及储备、环境保护等因素,中国对稀土出口进行限制,2010年出口量减少了9.3%。一些依赖稀土的国家工业发展受到制约,受此影响最大的就是日本。

《朝日新闻》报道称,由于产量占世界9成的中国限制出口,再加上投机资金的炒作,稀土价格从今年5月下旬起开始暴涨。尤其是电动汽车和风力发电机发电磁石的镨元素稀土,更是打着滚地涨价。从互联网国际交易指标看,每公斤镨的出口价格在去年夏天是200多美元,进入今年平均每月上涨了100多美元,5月下旬达到900多美元,6月末竟飙升到1900多美元。高售价使得国际市场对稀土的“追逐”更加疯狂。

特别报道

汤加2011年 海参出口限量100吨

汤加农业部日前确认,本年度,汤加(干)海参出口配额为100吨。据了解,去年,汤加的干海参出口了312吨,今年限额下降的主要原因是过度捕捞导致海参存量下降。此外,汤加农业部表示,欢迎外商来汤投资,开展包括海参养殖等在内的海洋渔业。

中国花灯走俏埃及

随着伊斯兰斋月的临近,中国制造的节日花灯由于质优价廉受到埃及民众的普遍欢迎。电动花灯,特别是印有与埃及国旗相近图案和色彩的花灯尤其受到埃及青少年的喜爱。

前6个月 越南进口化肥增长近50%

据越南《物质价格市场报》近日报道,越南统计总局的统计数据显示,6月份,越南进口化肥21万吨,金额为8500万美元。前6个月累计进口化肥173万吨,金额为6.59亿美元,同比分别增长22%和48.3%。前6个月,中国仍是越南化肥进口主要来源国,占越南化肥进口总量的33.3%。

风向标

泰国糖业 全力把握出口好时机

据泰国《世界日报》近日报道,泰国工业部次长威吞表示,如果出口缓慢,将导致蔗糖工业及砂糖出口失去最佳时机。由于目前国际砂糖价格提高,泰国业者认为,应该抓住机会创收,希望降低国内储备额并加快审批速度,以扩大出口。泰国糖业从业人员称,2011年,泰国国内消费储备为250万吨,足够满足国内市场需求,而且2011年至2012年产季即将临近,因此不必担心年底的砂糖供货问题。

伊朗将增加 对德国的农产品出口

据《伊朗新闻报》近日报道,伊朗东阿塞拜疆省负责人透露,伊朗将充分挖掘德国农产品市场的巨大潜力,增加对德农产品出口。其中,甜西红柿、芦笋等是主要出口农产品。

电力危机 导致巴基斯坦纺织业受损严重

据巴基斯坦《商业记录报》近日报道,纺织业是巴基斯坦的经济支柱,纺织品出口占该国出口比重的60%。但近来受电力危机和物价上涨的影响,该国纺织业面临巨大危机。目前,巴基斯坦每天限电时间最长达12小时,6月用电高峰缺电最高达773.9万千瓦,同时,棉纱价格也上涨较多,导致巴基斯坦纺织业中心旁遮普省2000家纺织企业中约800家关闭。

(本报综合报道)

(上接第1版)

中国在东盟发挥积极作用

记者:马尔代夫将于今年11月份主办第17届南亚区域合作联盟峰会,这一届峰会的主题是什么?中马两国的经贸合作关系对推动南亚区域合作有何影响?

艾哈迈德·拉帝夫:南亚区域合作联盟是由南亚8个国家组成的区域组织,此前,马尔代夫曾举办过两次南盟峰会。此次峰会的举办地点不在马尔代夫首都马累,而是在位于赤道以南的城市,这是南盟第一次在赤道以南举办峰会。今年,峰会的主题是“搭建沟通的桥梁”,峰

会将令南亚区域国家更紧密地联系在一起,相互交流。最近,马尔代夫交通部正要实施一些计划,如开通印度至斯里兰卡至马尔代夫的渡轮路线,以增进经贸互动和投资。孟加拉国、巴基斯坦、斯里兰卡、印度和马尔代夫经海洋相通,阿富汗、不丹和尼泊尔由陆地连接,这些国家的相互联系程度对于经济的发展有很重大的意义。

当然,我们很希望看到中国参与此次峰会,希望中国的外交部长或是高层领导届时能够出席。中国作为南亚区域合作联盟的观察员,在设备和后勤服务方面为峰会提供了许多帮助,对此,我们深表

感激。最近,南盟成员国代表将前往昆明,参加由中国国际问题研究所组织的研讨会,届时,智囊团和经济学家们将会对南亚区域合作进行深入的探讨。

乒乓球赛事促交流

记者:您能谈谈今年的外交官乒乓球赛吗?

艾哈迈德·拉帝夫:(笑)很高兴谈论这个话题。2008年,马尔代夫驻华使馆发起了第一届驻华外交官乒乓球赛,此后,比赛每年都举办,由于之前已经成功举办过3次比赛,所以赛前的筹备工作按照例行程序进展得很顺利。比赛于6月25

日在北京体育馆举行,去年邀请了中国乒乓球名将邓亚萍来开球,此次邀请了另一位著名乒乓球运动员齐宝香,有来自60多家驻华使馆的120多名外交官报名参加本次比赛,中国外交部也派出新闻发言人洪磊、礼宾司宋跃进等几位外交官参加友谊赛。活动将持续一天,由多场比赛组成,包括小组赛和个人赛,使大家能够更好地参与进来。此次球赛将设立抽奖环节,有两名幸运选手可分别获得两张从北京飞往马累的机票。由于这项活动取得的反响还不错,我们正在考虑成立一个外交官乒乓球俱乐部,通过举行友谊赛更好地交流。

进口提醒

奥地利欲开拓中国等 新兴国家出口市场

本报讯 近日,奥地利经济部部长米特莱纳与联邦商会主席莱特以“出口商时代”为主题,共同发布了奥地利经济“国际化攻势”的新定位。

米特莱纳表示,奥地利经济实现快速增长主要得益于强劲的出口势头。该国经济部将在未来两年投入3500万欧元,从以下两方面促进出口:一是要实现出口产品多样化,除传统出口产品外,加强高科技、绿色创新和服务产品出口;环境技术产业和可再生能源是促进的重点产业。二是要不断开拓出口市场,以降低对欧盟国家外贸依存度,更多地从中国、印度、巴西及黑海地区等新兴经济体发展中获利。

(尚 武)

伊朗力争向中国出口 手工织毯5亿美元



本报讯 据伊朗媒体近日报道,伊历1389年(2010年3月至2011年3月),伊朗手工织毯出口总额达到5.6亿美元,其间,向中国出口的手工织毯额同比增长了12倍。

伊朗国家地毯中心负责人表示,与中国巨大的市场需求相比,目前,伊朗出口中国的手工织毯还远远不够,“五五”(2010年至2015年)发展计划期间,伊朗将争取使手工织毯向中国的出口金额达到5亿美元。

(马战军编译)

供求信息

拉脱维亚风力发电项目 寻求投资合作伙伴

公司名称:Novadu mezsaimnieciba
项目名称:Bazili
项目位置:拉脱维亚首都里加50公里以外的叶尔加瓦市 Lielplatona 地区
项目规划占地:160公顷
总装机容量:预计为100MW,每年可发电72583.8MWh
项目总投资:3500万欧元
联系人:Dainis Adzereiko
电话:00371-29498857
电子邮箱:dadainis@navigator.lv
(信息来源:中国驻拉脱维亚使馆经商参处)

贝宁公司求购印刷油墨

公司名称:Société de Transformation des Aciers
求购物品:专门在铁皮瓦上印刷图标的红、蓝、黑等印刷油墨
联系人:Aly 先生
电话:00229-97975167
00229-97950331
传真:00229-21337971
电子邮箱:transacier@serv.eit.bj
(信息来源:中国驻贝宁使馆经商参处)
(以上信息仅供参考)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利申请权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站www.jcbcpm.com,或致电010-57110083索取详细资料。

智能输液加热器

(201110009871.6)

本发明设有显示模块、恒温发热件及智能控制电路。该发明可减轻患者在输液时的痛苦,增加严重患者的存活几率,并有智能收费系统,无需专人管理。

(申请人:徐刚会

电话:18806812392)