欧洲清洁能源目标 刺激铜需求增长

为满足欧盟2020年可再生能源占20%的目标,欧洲各国都要大力发展风电,而建设风电项目需要大量的铜。欧洲可再生能源业的发展刺激了铜需求的增长,这对于经济低迷期传统行业较为有利。

能源顾问机构伍德·麦肯齐预计,从2013到2015年间,欧洲风电行业对铜的需求会上升15%。巴克莱资本国际分析师盖尔·贝利也表示:"可再生能源领域对铜的需求正在增长,而且这个增长会是长期的。"

作为欧洲最大经济体和能源使用国,德国的可再生能源发电在今年前半年达到679亿千瓦时,较去年同期增加19.5%。德国政府给予修建1834公里离岸风电输电线路优先权,铜在输电光缆中被广泛使用。英国、北欧和西班牙的风电同样发展迅速。

伍德·麦肯齐的分析师伊恩·里德伍德说:"北欧缺少阳光,因此风电能更好地帮助满足可再生能源目标。"

风电轮机中,铜线用于将系统与电网相连,传输电流至变电站。离岸风电需要海底电缆,这种电缆对铜的需求更多。巴克莱资本国际指出,每个陆上风电轮机需要16吨铜,而离岸风电轮机则需要31吨铜。

此外,另一个对铜需求增长的领域是混合动力车。安永会计师事务所指出,每辆混合动力车需要大概34千克铜,而传统燃料汽车需要19千克铜。研究公司Frost & Sullivan预测,到2017年,欧盟混合动力车每年的增长将超过6倍,总量将超过50万。

安永的全球资源主任戴维·鲁索(David Russell)说:"当污染控制和环境监测领域技术有了更新,对铜的需求就更多了。随着我们逐步走出经济低谷,对机动车的需求会增加,这也意味着汽车行业对铜的需求会增长。"

(来源:人民网)

申万之窗 期货保税交割运作流程及单据流转

上周我们对比了期货保税交割业务操作与现行交割业务操作,本周讲一下保税交割的运作流程和如何处理单据流转。

1、保税标准仓单如何生成?

答:货主在申请签发保税标准仓单前,应通过会员单位办理签发保税标准仓单入库申报(交割预报),申报内容包括品种、等级(牌号)、商标、数量、发货单位、货主名称、拟入保税交割仓库名称等,同时须递交进境货物备案清单等相关单证复印件。期货交易所在库容允许情况下,考虑货主意愿,在3个交易日内决定是否允许签发保税标准仓单。货主应在期货交易所规定的有效期内向已批准的入库申报中确定的保税仓库发货。未经过交易所批准或未在规定的有效期内入库的保税商品不能用于保税交割。货主应在货物到库后,委托交易所指定质量检验机构对进口商品进行质检。保税交割仓库接到交易所批准签发保税标准仓单指令后,对到货及相关凭证进行验核。验收完毕后,在标准仓单管理系统中签发保税标准仓单。

2、保税标准仓单如何流转?

答:保税标准仓单可用于交割、冲抵保证金、提货以及期货交易所规定的其他用途。保税标准仓单在期货交易所进行交割的流转程序与现有的完税标准仓单相同。

3、保税标准仓单如何注销?

答:保税标准仓单注销是指保税标准仓单合法持有人通过期货交易所标准仓单管理系统向保税仓库申请提货(出关、出境)或转为一般现货提单,并由保税仓库办理保税标准仓单退出流通手续的过程。未经过交割程序取得保税标准仓单者,其在办理出库手续时,须先注销保税标准仓单,转为一般现货提单后按海关有关进出口货物征税规定办理清关手续。经过交割取得保税标准仓单者,可持交割结算单等单证向海关办理清关手续。

4、保税标准仓单可否用于期转现交割?

答:保税标准仓单可用于期转现交割。期转现交割的保税交割结算价由期转现申请日前一交易日的交割月份合约的结算价扣除关税和进口环节增值税得出。

5、保税交割的纳税申报有何特殊规定?

答:国家财政部和税务总局的有关文件中规定:期货保税交割的销售方,在向主管税务机关申报纳税时,应当出具当期期货保税交割的书面说明及上海期货交易所的保税交割结算单、保税标准仓单等资料。

(供稿:申银万国期货)

电缆行业:看好"以铝节铜"发展趋势

"'以铝节铜'是国际性的总趋势,但按各国的国情、科学技术的进步有所不同,走走停停甚至出现反复,总的趋向是渐进式的方向发展,前景大体上是明朗的。到底是用铜的电线电缆还是铝的电线电缆,应由终端用户的设计和使用者根据综合经济技术效果决定。"中国工程院院士、上海电缆研究所副总工程师黄崇祺日前在"促进铝应用高层论坛"上表示。

电工铝导体的应用仍为主角

我国电缆行业年用铜量超过500万吨,占国内铜消耗60%。为满足这种需求,每年要花大量外汇进口铜材,约占铜消耗量3/5。

国内铝和铝合金的应用量很少,且电压等级一般都在35千伏以下,尤其低压电缆占多,这为扩大应用留有相当大的空间。目前,电工铝合金导体的应用将会增加,这点已和电力部门取得共识。"架空导线的研究开发,其基础和核心是对新材料的创新和应用,而不是在于成品导线的设计和绞制。"黄崇祺分析认为。

实际上,国外对铝和铝合金电缆的用量已达两位百分数,应用面已涉及低、中、高各个电压等级。实芯铝电缆早已大量应用,甚至要求很高的海底实芯电缆(最大铝截面已达1600平方毫米)也在用。电工用退火和中间热处理的8000系铝合金线早已在北美洲应用,现在也在中国推广应用。具有高导电率和受控抗拉强度和伸长率的铝合金导线和汽车用铝合金线束已在日本开发成功。

电子变压器"铜改铝"将迎来春天

"将渐进式地继续推进,涉及家用电器、电子变压器,超高压和特高压直流输电干式平波电抗器中扩大应用。"黄崇祺对电子变压器行业的"铜改铝"充满了信心,在新技术、新材料、新工艺的推动下,电子变压器行业的"铜改铝"将迎来春天。

据了解,电子变压器有中频、音频、脉冲、电源、片式等多种变压器。我国电子变压器生产量占世界总产量的20%以上,其中60%用于供应国际市场,电子变压器"铜改铝"已具不可逆性。

目前,干式平波电抗器每台需用40多吨铝绕组线,以正在开始实施的溪洛渡和糯扎渡两条输电线路为例,总计需1760吨至2000吨,共44台这种干式平波电抗器。随着我国输电事业的发展,这种绕组线将展现出美好的前景。

事实上,用铝电缆代替铜电缆不仅可以降低成本,而且在安装、重量、减少能耗等方面也有显著优势。从全球规模商业的情况看,铝电缆已成为一种可显著减少固定资产投资、可代替铜电缆的方案。

(来源:中国电力报)

中国制造"腹背受敌"

(上接第1版) 面对可能近在咫尺的"假期盘",昨日不少期货公司从业者在微博上表达了自己的不满,其焦点多数集中在影响休息上。"我们找了5个客户调查,意见基本都是不支持假期盘,说明客户也不是特别热情。"某参与调查的期货公司人员表示。

海通期货总经理徐凌表示,交易所推出"假期盘",一方面能够从根本上消除长假期间的"内外落差",防止由于国际市场交易带来的风险累积;但另一方面,还应该从品种选择、期货公司成本收益等方面综合考虑。

历史经验显示,"长假效应"一直在困扰中国期货市场,2008年国庆之后几大品种接连跌停板的表现也历历在目。每逢国内长假,三大商品期货交易所采取提高保证金、扩大涨跌幅度等严厉措施来加强风控。一些投资者也反映,长假期间若遭遇外盘的大涨大跌,还是希望自己也能进行交易,从而避免巨额亏损。"不过随着境外代理业务的推出,这个需求以后也可以由外盘本身满足。"有投资者这样认为。

业内人士表示,抛开占用假期这一"感性因素"不谈,"假期盘"本身还面临诸多技术难题。一是期货公司自身的风控系统和交易系统都需要调整,在人力物力上要完成配备;二是长假期间银行休息,所以银期转账可能存在问题,一旦出现需要及时追加保证金的情况,恐怕会对风控形成考验。

(来源:上海证券报)

一面是新兴经济体的"挤",另一面是欧美经济体的"压"。即使在这样的"挤压"之下,中国制造也不会被轻易撼动。

若把高手云集的世界制造业比作一方擂台,那么谁想扬名立万,便要有些真功夫才行。尤其当你腹背受敌时,眼观六路、高接低挡,就显得格外重要。眼下,中国制造就面临这样的情势。

一面是新兴经济体的"挤"。这其中,以"东南亚制造"为代表。携劳动力价格等竞争优势,一些东南亚国家这几年没少从中国手里"撬"订单。跨国公司将生产基地向东南亚转移,也渐成风气。一个例子足以证明——大家不妨留意一下经常穿的耐克和阿迪达斯,"Made In China"是不是正变得越来越少?

另一面是欧美经济体的"压"。这里面,以美国的"重振制造业"为代表。在扩生产、增出口、促就业等目标之下,高端制造业"回流"美国愈发普遍起来。坦率地讲,在先进制造业领域,欧美等发达经济体确有优势,一时半刻,我们赶不上。

尺有短,寸有长。笔者以为,即使在这样的"挤压"之下,中国制造也不会被轻易撼动。言其如此,理由有三:

其一,中国有市场。中国作为一个发展中大国,其蕴藏的动力和活力一定会在工业化、城市化进程中持续释放。要知道,中国的城镇化率才刚刚突破50%,内需空间还大得很呢。

其二,中国有基础。看工业基础,中国目前拥有39个工业大类、191个中类、525个小类,是世界上唯一一个拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家。举世无双的工业体系,已经并且还将继续带来独一无二的规模经济。这一点,精明的跨国公司心里非常清楚。

看基础设施,中国的优势更明显。实际上,良好的基础设施,正是跨国公司到中国发展的重要原因之一。早几年,一位长期关注能源工业的专家就曾说过,别的不说,就单是这电网的完备和稳定,中国就能比其他地区吸引到更多的跨国公司。

其三,中国有环境。改革开放以来积累的政策环境,是中国的一大"法宝"。并且,在世界经济低迷、欧债危机蔓延、美国复苏乏力、日本陷入泥淖的大背景下,中国拥有的良好政策环境,会显得更加珍贵。"制度变迁推动经济增长"的"中国版本",还会刷新更多精彩。

不过,话又说回来,我们不能也不该躺在这些优势上"睡大觉"。尽管目前外资并未从中国大规模外移,但我们也要未雨绸缪,充分重视可能出现的变化。

说到底,产业梯度转移规律不会以人的意志为转移。改革开放以来的第一个30年,中国吸引了众多跨国公司;在第二个30年里,要素、成本的变化可能会加速而至。低端制造业环节,我们不妨顺时应势,主动转出;而对那些高端的,则应迎头赶上,积极"请进来",通过合作提升自身水平。打个比方说,待到中国工厂能生产奔驰S级、宝马7系、奥迪A8等目前的进口高端车型时,中国制造可能才算是迈上了一个新台阶。

(来源:人民日报)

简 讯

欧洲光伏双反或取消

8月30日,国务院总理温家宝与德国总理默克尔共同主持中德政府磋商,并签署一系列经贸协议。在磋商中,温家宝表示,中国与德国同意通过协商解决光伏产业的有关问题,避免反倾销,进而加强合作。他同时表示,这是解决贸易争端的一个重要途径,是第二轮中德政府间磋商的一个重要成果,对世界也会起到示范作用。

(来源:21世纪经济)

世界最大530kA原铝生产线在新疆建成

世界最大的电解铝系列8月11日,在新疆其亚铝电有限公司建成投产。该公司位于新疆昌吉回族自治州吉木萨尔县准东经济技术开发区五彩湾工业园,其首条生产线安装320台530kA综合节能环保型预焙阳极铝电解槽,单系列设计年产能45万吨,是目前世界上电解槽容量最大、单个系列产能最大的原铝生产线。

(来源:中国有色金属报)

格尔木发现一大型铜镍钴矿

青海省地质矿产勘查开发局第五地质勘查院经过两年的勘查,在格尔木夏日哈木地区发现了一处大型铜镍钴矿,初步估算资源量镍30万吨以上、钴1.5万吨,已达大型以上矿床规模,通过进一步工作,资源量有望超过50万吨以上,达超大型规模,有望成为国内有影响的镍矿。

(来源:青海日报)

江苏国铝高科15万吨高精度铝板带箔投产

江苏国铝高科项目一期工程近日在洪泽县建成投产。该项目总投资30亿元,一期投资16.2亿元,年产15万吨高精度铝板带箔项目,可实现年销售额50亿元、税收6.5亿元。 (来源:中国有色网)

日本两大铝压延品生产商宣布明年将合并

日本最大的两家铝压延品生产商古河斯凯以及住友轻金属工业公司29日宣布,将于明年10月1日合并。古河斯凯将作为存续公司。截至2012年3月的财年中,古河斯凯营业额1939.72亿日元,净利润35.4亿日元;住友轻金属营业额2589.26亿日元,净利润82.98亿日元。

(来源:全景网)

《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍
编辑:许寅雯、虞敏瑶
电话:021-56030072
传真:021-56666685
地址:上海市花园路84号C楼3层
邮编:200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:ymr@csnta.org