

部分钢铁产品关税5月1日起调整——

# 关税调整助力钢铁业压产

本报记者 周雷



4月19日,江西新华新材料科技股份有限公司钢绞线产品生产线上,工人忙碌于调运、包装成品。

赵春亮摄(中经视觉)

钢坯等初级产品的进口。钢铁企业要转变发展观念,减少低端产品出口,继续鼓励高附加值、高技术含量产品出口,以维护来之不易的市场份额。

据海关总署公布的数据,一季度,全国累计出口钢材1768.2万吨,同比增长23.8%;进口钢材371.8万吨,同比增长17%。钢铁行业出口量远大于进口量。

“此次出台的关税措施,符合我国钢铁工业‘以满足内需为主,不以出口为导向’的行业定位,进一步强化了国家政策导向。”中国国际工程咨询有限公司专家学术委副秘书长陈子琦表示,出口低端钢铁产品,等于变相在出口资源和能源。目前,我国铁矿石对外依存度在80%以上,国内钢厂买了高价进口铁矿石生产品低端产品,出口赚不了多少钱,反而是消耗了能源,把污染和二氧化碳排放留给自己。

硅铁、铬铁等铁合金产品属于高耗能产品,生产1吨铁合金约耗电4000千瓦时,出口此类产品加大了国内能源消耗和碳减排压力。提高出口关税,可直接增加铁合金产品出口成本。

我国即将实施的关税新举措,鼓励初级钢铁产品进口,促进再生钢铁原料进口,有利于满足国内钢材需求,减少国内能源和资源消耗,缓解环保压力。

另外,进口铁矿石价格飞涨,已对我国钢铁业正常运行构成不利影响。今年一季度,进口铁矿石2.83亿吨,同比增长8%,进口价格平均150.79美元/吨,同比上涨64.51%。有关行业分析师认为,我国将对生铁、粗钢、铬铁等产品实行零进口暂定税率,有望缓解进口铁矿石的需求增长,平抑进口铁矿石价格。

“此次关税调整有利于钢铁行业高质量发展、低碳转型。”陈子琦表示,钢铁行业是制造业31个门类中碳排放量最大行业,约占全国总排放量的15%。我国力争在2030年前“碳达峰”和2060年前“碳中和”的目标约束,是包括钢铁行业在内的碳排放主体绕不开的挑战,必须马上付诸行动。国家对部分钢铁产品进行关税调整,以实际行动向市场释放了“坚决压缩钢铁产量”的政策信号,将有力引导行业预期,推动钢铁业坚定不移走高质量、减量化发展之路。

# 做好消纳是“风光”发电前提

本报记者 王铁辰

国家能源局近日发布《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》(征求意见稿),2021年全国风电、光伏发电量占全社会用电量比重达到11%左右,后续逐年提高,到2025年达到16.5%左右。据此预测,“十四五”期间风光电量占比每年将提升1.4个百分点左右。

随着“30·60目标”、提升非化石能源在一次能源消费中占比、构建以新能源为主体的新型电力系统等新战略目标的提出,风电、光伏发电必须成为加快电力和能源清洁转型、近期增量替代、未来存量替代的主力。

“实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。”国家能源局党组书记、局长章建华表示,从能源安全的角度,能源结构和系统形态将面临巨大变革,短期内需要承受转型与变革的阵痛,但从长远来看,坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,逐步减少对化石能源依赖,才能实现我国能源本质安全。

大力发展战略性新兴产业,是保障我国能源安全的战略选择。随着能源清洁低碳转型深入推进,我国将逐步摆脱化石能源依赖。根据有关研究机构初步测算,到2060年,我国非化石能源消费占比将由

目前的16%左右提升到80%以上,非化石能源发电量占比将由目前的34%左右提高到90%以上,建成以非化石能源为主体、安全可持续的能源供应体系,实现能源领域深度脱碳和本质安全。

国家发改委能源研究所研究员时景丽表示,在全面平价和低价时代,2019年启动实施的可再生能源电力消纳保障机制是落实上述目标的关键机制,而未来风光项目开发建设要改变既往国家能源管理部门确定和下达各省份年度建设规模和指标的方式,转为以分地区、分年度消纳责任权重,引导地方政府组织项目建设和跨省区电力交易,确定达到本省份完成非水最低消纳责任权重所必须的年度新增装机并网规模,以及新增风电机组和光伏发电备案规模,引导风光持续健康发展。

时景丽认为,2020年前核准且在有效期内的风电机项目,以及2019至2020年光伏平价、竞价项目等存量项目是2021年新增风光并网装机主力。后续发展要提前推进项目储备,实现接续发展。从目前部分省份发展看,预计2021年风电核准、光伏发电备案的装机规模将大幅度增加,一些省份已经公布或正在组织未来2至3年的项目清单,2021年各地备案项目规模或将超过1亿千瓦。

按照我国在气候雄心峰会上的宣示,到2030

年,风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。新能源电力具有间歇性、波动性,新能源的大规模接入给电力系统稳定和能源安全带来了新挑战。

“12亿千瓦以上的新能源并网对电力系统调峰能力提出了较高的要求,系统消纳能力是新能源发展的必要条件。”章建华说,要全面实施火电机组灵活性改造,因地制宜发展天然气调峰电站,加快抽水蓄能电站建设和新型储能研发应用,增强系统灵活性调节能力,提高新能源消纳和存储能力。

需求侧响应是提高电力系统灵活性的另一个重要途径。章建华指出,要重点加快完善电价机制,引导用户优化用电模式,释放居民、商业和一般工业负荷的用电弹性。同时,面向终端用能新模式新业态,探索开展电动汽车灵活充电及V2G、大数据中心智能调度等虚拟电厂示范。

章建华还表示,新型电力系统要以新的电力技术为有力支撑,要着力促进人工智能、大数据、物联网、先进信息通信等与电力系统深度融合,加快柔性直流输电、新能源主动支撑、大规模储能电站、新型电力系统仿真和调度运行等技术的研发、示范和推广应用,形成与我国能源低碳转型发展相适应的新型电力系统关键技术体系。

为维护银行体系流动合理充裕,中国人民银行29日以利率招标方式开展了100亿元逆回购操作,期限7天,利率2.2%,与此前保持一致。鉴于当日有100亿元逆回购到期,央行实现零投放零回笼。

据统计,今年以来,央行已连续超过80个工作日不间断开展逆回购操作。3月开始,央行持续开展100亿元小额逆回购操作,利率始终保持2.2%不变。

如何理解央行这波公开市场操作?临近“五一”,当前市场流动性情况又如何?对此,光大银行金融市场部分析师周茂华认为,从近段时间央行公开市场操作来看,体现了货币政策稳字当头、灵活适度的特点,以确保市场流动性合理充裕。近段时间央行连续“等量平价”续做到期公开市场工具,主要是近段时间国内流动性合理充裕、资金面平稳,国内公开市场工具到期量较小,央行通过多种公开市场工具灵活应对短期干扰因素,市场对资金面和央行政策预期保持稳定。

“今年以来,由于地方专项债额度下达时间较晚等原因,地方债的发行进度比前两年慢一些,后续发行速度可能加快。同时4月份税款入库的规模也比较大,这两方面因素都会减少银行体系流动性。但由于一季度末财政支出较多,可在一定程度上吸收其影响。”央行货币政策司司长孙国峰近日在一季度金融统计数据新闻发布会上表示,人民银行将按照稳健货币政策灵活精准、合理适度的要求,密切关注4月份财政收支和市场流动性供求变化,综合运用公开市场操作等多种货币政策工具,对流动性进行精准调节,保持银行体系流动性合理充裕,为政府债券发行提供适宜的流动性环境。

对于市场颇为关注的利率走势,孙国峰强调,判断短期利率走势首先要看

# 节后市场资金面仍将「波澜不惊」

本报记者 姚进

政策利率是否发生变化,主要是央行公开市场7天逆回购操作利率,以及中期借贷便利利率是否变化,而不应过度关注公开市场操作数量和银行体系流动性。公开市场操作数量会根据财政、现金等多种临时性因素以及市场需求情况灵活调整,其变化并不完全反映市场利率走势,也不代表央行政策利率变化趋势。其次,在观察市场利率时重点关注DR007的加权平均利率水平以及其在一段时间之内的平均值,而不是个别机构的成交利率,或者受短期因素扰动的时点利率。

数据显示,近期DR007维持在2.0%附近窄幅波动,反映市场资金面平稳,流动性保持适度宽松格局。此外,根据4月28日数据,Shibor(上海银行间同业拆放利率)整体呈下行趋势。其中,隔夜Shibor下行3.4个基点报1.78%;7天Shibor下行4.5个基点报2.18%。

“临近五一,鉴于公开市场到期工具不大、缴税因素淡出、市场预期稳定和央行呵护等因素,资金面有望继续保持平稳。但需要关注,今年五一长假出游升温和市场对5月债券发行预期上升可能成为接下来的资金扰动因素。”周茂华说,预计央行

货币政策继续保持稳定的基调,灵活运用多种政策工具、预调微调,确保资金面平稳、市场利率运行在合理区间,让市场资金不紧也不溢出。

孙国峰表示,今年以来,人民银行进一步提高货币政策操作的精准性和有效性,及时熨平春节前后现金投放、财政税收、季末等多种短期波动因素,引导货币市场短期利率围绕公开市场7天逆回购操作利率在合理区间运行,切实维护了市场流动性稳定。今后,人民银行将继续灵活开展操作,保持流动性合理充裕。对于一些短期因素的影响,市场不必过度关注。



日前,河北省迁安市城南龙山茂密的松柏树林中白鹭在飞舞嬉戏。近年来,迁安市积极推进生态绿城建设,实施了滦河、三里河、西沙河等生态治理工程,良好的生态环境使其成为白鹭“安家”的好地方。

蔡常颖摄(中经视觉)

## 深圳市招银前海金融资产交易中心有限公司

### 债权转让信息公告

特别提示:挂牌公告期满,若只征集到一个符合条件的意向受让方,由交易中心组织交易双方比较挂牌保留价与意向受让方报价,若意向受让方报价高于或等于挂牌保留价,则以意向受让方报价协议成交;若意向受让方报价低于挂牌保留价,则不成交,挂牌结束。挂牌公告期满,若征集到两个及以上符合条件的意向受让方,选择网络竞价(一次报价)方式。

业务咨询电话:13823673061卢女士;18682068887祝先生;13509608533林先生

项目编号:ZYQH21040021

项目名称:厦门九天房地产开发有限公司等3户不良资产包转让底价:本项目设有保留价,保留价不公开,意向受让方报名时须自行申报意向收购价格。

保证金:人民币4000万元

项目简介:中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司委托我中心公开挂牌转让“厦门九天房地产开发有限公司等3户不良资产包”。标的所在地为福建省厦门市,截至处置基准日2020年11月30日,厦门九天房地产开发有限公司等3户不良资产包债权合计人民币124,262.33万元,其中本金合计人民币103,989.84万元,利息合计人民币20,272.49万元。

(注:以上债权金额仅供参考,转让方不对其承担任何法律责任。债权的本金、利息、总额等具体债权金额最终以借款合同、生效裁判文书或其他法律文件确定的为准。)

以上全部信息详情请登录深圳市招银前海金融资产交易中心有限公司相关信息披露网站www.cmbfae.com,地址:深圳市福田区深南大道2016号招商银行深圳分行大厦33楼。

# 借助科技力量实现“碳中和”

本报记者 余惠敏

自我国提出争取在2030年前实现“碳达峰”、2060年前实现“碳中和”的目标以来,“碳中和”很快成为热议话题。在“碳中和”科技创新路径选择“香山科学会议、中英工程技术绿色低碳发展论坛上,不少科技界人士对碳中和的科技路线进行了深入探讨。

地球是一个整体,要实现“碳中和”目标,国际合作必不可少。科技部部长王志刚说,实现脱碳减排、推动绿色发展,已成为各国应对全球气候变化的共同行动。“碳达峰、碳中和将引发以去碳化为标志的科技革命,催生基础研究领域的一系列新理论新方法新手段,推动孕育一系列重大颠覆性技术创新,为国际科技界和全球科学家提供广阔的合作创新空间。”

“中英两国在能源、脱碳研究与创新方面的合作历史悠久且富有成效,希望能够建立一种与当今中英两国政府碳中和、净零排放长远目标相匹配的工程技术合作伙伴关系。”

英国皇家工程院院长吉姆·麦克唐纳爵士表

示,未来英方将与中国一道,对包括氢能、电网技术等在内的新兴技术领域,开展一系列后续合作,开发新的知识共享机制,促进系统思维为两国的脱碳目标服务。

“工程科技在脱碳领域发挥着不可替代的作用。中国工程院将与英方在脱碳领域积极交流。”中国工程院院长李晓红表示,希望以中英脱碳合作为契机,促进各国工程界携手应对气候挑战。

要实现碳达峰、碳中和目标,科技界专家还�认为,要发挥好创新作为第一动力的重要支撑作用。

“根据巴黎协定,全球要在2065年至2070年左右实现碳中和。”中国科学院院士、中国科学院过程工程研究所所长张锁江表示,碳中和目标将倒逼我国的能源及产业技术革命。

“我们要力争实现公平、公正的能源转型,让能源安全保障与低碳转型并行不悖。”

中国工程院院士、国家气候变化专家委员会

名誉主任杜祥琬表示,碳达峰、碳中和双目标将带动一系列技术进步,还将带来新投资、新产业、新交通、新建筑、新能源和新的发展方式。

“过去10年,我国光伏上网电价下降了69%,陆上风力上网电价下降了43%,接近‘平价上网’水平,大规模可再生能源发电具备了经济性基础。”中国科学院电工研究所研究员王一波表示,“双碳”目标下,风电和光伏是实现能源减碳的主要技术,在工业减碳和生态碳汇方面也将发挥重要作用。

实现碳中和目标,不仅能源和交通领域

潜力巨大,房屋同样可以实现零碳运行。

“300亿平方米的居住建筑和50亿平方米的办公建筑实现‘光储直柔’,就可消纳未来70%的光电,促进电力系统零碳化。”中国工程院院士、清华大学教授江亿介绍,建筑领域要发展“光储直柔”配电系统:“光”就是在建筑表面安装光伏设备,实现光电发电;“储”是在建筑中采用分布式蓄电,通过智能充

电与新能源汽车连接;“直”是建筑内部直流水电;“柔”是通过上述措施实现建筑柔性用电。

“科技创新是支撑我国达成碳中和目标的基础和关键。”中国工程院院士、国家能源低碳催化与工程研发中心主任刘中民认为,实现碳中和,不仅要突破各领域众多关键技术,更要破除各能源种类及各能源相关行业之间的壁垒,跨领域突破多能融合互补及支撑能源相关重点行业工业流程再造的关键瓶颈及核心技术。

实现碳中和目标,需突破哪些技术瓶颈?

能源领域,绿色低碳发展要突破储能、智能电网等关键技术,支撑构建清洁低碳安全高效的能源体系。工业领域,要发展原料、燃料替代和工艺革新,推动钢铁、水泥等高碳产业生产流程零碳再造。交通领域,要加快发展新能源汽车技术,形成公路绿色低碳运输方式。建筑领域,要发展“光储直柔”配电系统相关技术,助力实现用能电气化。要发展碳汇和碳捕集利用与封存等排放控制技术,着眼长远,还应发展非二氧化碳温室气体减排技术。要加强产业技术集成耦合创新,注重颠覆性技术创新。

王志刚透露,中国科技部正在加快制定科技支撑碳达峰、碳中和行动方案,技术路线图,全面推进研发攻关、平台建设、成果示范和国际科技合作。