

服贸与碳交易的“亲密”接触

“碳达峰、碳中和”无疑是2021服贸会上最重要的关键词之一。据北京商报记者不完全统计,围绕这一主题,服贸会上至少举办了15场相关论坛和活动。

中国已经提出明确目标,在2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和。宏伟目标前,服务贸易能为“双碳”目标做些什么?在这场服贸会里,我们似乎找到了一些答案。



初探“碳交易”

9月4日,高德地图和北京市政路桥建材集团有限公司在服贸会分论坛上就“MaaS出行绿动全城”碳普惠活动产生的1.5万吨碳减排量达成交易意向,预计交易金额75万元。这是全球首次通过市场化交易,将个人绿色出行方式转化为物质和精神激励。

2020年9月,北京市推出“MaaS出行绿动全城”碳普惠激励机制,公众通过高德地图绿色出行,就能获取积分兑换礼品。截至目前,已有1442.9万人次参与绿色出行碳普惠活动,累

计产生碳减排量4.6万吨。

“城市交通里面有70%的碳排放是由小汽车带来的,出行一公里,使用小汽车出行的碳排放是轨道交通的7倍。所以社会公众从高碳向低碳出行转移,是我们实现“双碳”目标的一个重要途径。”北京交通发展研究院节能减排中心主任刘莹告诉北京商报记者。

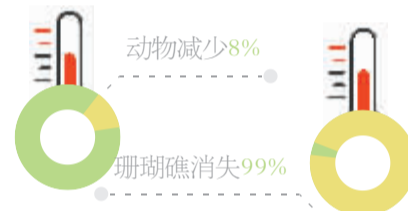
而对于交易双方来说,这都是一次有益尝试。买方北京市政路桥建材公司董事长刘振成告诉北京商报记者,作为传统产业代表,公司近年来

通过技术改进减少了18.7%的碳排放量,但跟“碳中和”尚有距离,因此将购买减排量作为实现目标的手段之一;卖方高德也在此次交易中看到未来商业模式的雏形,将进一步鼓励绿色出行,并将碳普惠推向全国。

这笔交易是全国初探碳市场的一个缩影。今年7月16日,全国碳排放权交易市场正式上线,目前已经纳入发展行业2162家重点排放单位,总共覆盖了45亿吨的二氧化碳排放量,成为全球配额覆盖规模最大的碳排放交易市场。

●控制碳排放的重要性●

△升温2摄氏度意味着



△升温5摄氏度意味着



能源先行

据赛迪报告,工业是碳排放的重要领域,约占70%。“减碳减排主要在于控制和改进人类的生产消费活动,其中最主要的是减少化石能源的消耗量。实现“双碳”目标,能源是源头,工业是重点。”国家工信部原部长、中国工业经济联合会会长李毅中在2021全球绿色经济财富论坛上表示。

“碳中和的‘牛鼻子’是使用清洁能源替代化石能源,并逐步通过电气化将终端能源消费转移至电力生产端,最终实现电力的低碳化。”北京市应对气候变化管理事务中心主任

邱大庆表示,我国能源结构是以高碳的化石能源为主,推动碳减排必须推动以化石能源为主的能源结构的转型。能源低碳化意味着从供应侧到消费侧全部都要进行系统性的转变,这一转型过程有大量的创新需求。

对此,北京市建立了较为完善的协调机制,将碳强度和总量目标分解到各区,按年度进行考核,通过碳排放交易系统,设定重点碳排放单位,控制目标,配额逐年收紧。

除了政策体系建设,国家应对气候变化战略研究和国际合作中心首任

主任李俊峰还指出,能源转型的第一个主要逻辑是从资源依赖走向技术依赖,随着技术进步,能源发展内容可以不断更新,发展的成本不断下降。全球能源转型的路径大体上是一致的,首先减少煤炭的消费量,其次是控制煤电,实现电力系统的近零排放。

“喊口号解决不了‘碳中和’的问题,因为它是一个能源系统的转型、社会经济系统的转型和生活方式的改变,需要长期的努力,必须要落实到行动上。”李俊峰对北京商报记者表示。

绿色金融蓄力

有统计显示,实现“双碳”目标至少需要138万亿元。百万亿级别的资金投入面前,仅依赖企业资本并不现实,相应的投融资机制亟须建立。

“金融本身并不直接对‘碳达峰、碳中和’介入,它是资源提供方。在某种程度上,金融资源倾向于哪里,对哪里的发展会构成非常大的影响。”建信信托研究部总经理吕致文谈道,“双碳”对整个金融体系都会带来非常大的变革,原有的资源配置体系要进行非常大的变动,才能适应这个变化。目前,长期资本与短期资本的配

比问题是非常不适应的,而“双碳”路上需要非常多的长期资本来介入。

今年以来,有近40家上市公司发布公告称,公司或其关联公司遭遇银行抽贷、断贷等情况。银保监会副主席梁涛曾公开表示,金融机构应充分考虑我国经济社会发展实际和各行业发展的阶段性和转型难度等因素,避免“谈碳色变”。

“因为金融是一种自主的选择,如果这个行业不赚钱,银行断贷也是很正常的。但是要保障能源安全的全国一盘棋,哪些应该发展、应该保障,

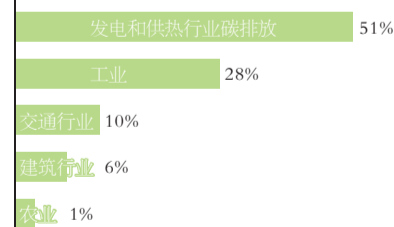
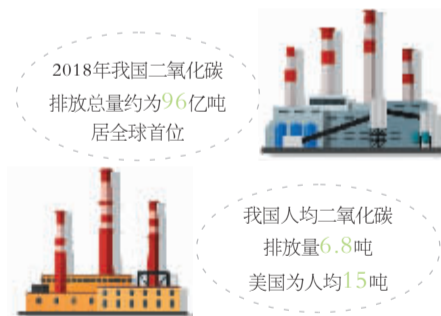
国家应该从政策性银行方面给予支持,因为在转型的过程中一定要保障能源供应安全。”李俊峰对北京商报记者表示。

据各上市银行中报显示,截至6月末,工商银行、农业银行、建设银行、中国银行等绿色信贷余额均突破万亿元。中国银保监会政策研究局一级巡视员叶燕斐在论坛上表示,未来要进一步提升绿色金融资产在整个信贷中的占比,还需要加强政策引导。

北京商报记者 陶凤 王晨婷 吕银玲

●我国碳排放情况●

(国际能源署数据)



●我国碳目标●

