

全球最大规模碳市场“开张”

助力双碳目标 推进绿色发展

美丽中国

核心阅读

日前,全国碳排放权交易市场正式启动上线交易,成为全球规模最大的碳市场。建设全国碳市场是利用市场机制控制和减少温室气体排放、推进绿色低碳发展的一项重大制度创新,也是推动实现碳达峰目标与碳中和愿景的重要政策工具。

在这一全国性的市场建立前,一些地方已展开试点、探索经验。同时,多地也在陆续制定具体目标、实施相关行动,积极推进碳达峰、碳中和目标实现。



7月16日上午,全国碳排放权交易市场正式启动上线交易。截至首日收盘,全国碳市场收盘价较开盘价上涨6.73%,当日累计成交量达410万吨,成交额超2亿元。

今年是全国碳市场第一个履约周期,首批纳入发电行业重点排放单位2162家,覆盖约45亿吨二氧化碳排放量。这意味着中国碳排放权交易市场一经启动,就成为全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场。

发电行业成全国碳市场首批启动的行业

16日,全国碳排放权交易市场上线交易启动仪式以视频连线形式举行,在北京设主会场,在上海、湖北设分会场。全国碳市场的碳排放权注册登记系统由湖北省牵头建设、运行和维护,交易系统由上海市牵头建设、运行和维护,数据报送系统依托全国排污许可证管理信息平台建成。

全国碳市场启动初期,纳入2013年至2019年任一年排放达到2.6万吨二氧化碳当量的2000多家发电企业(含自备电厂)。对于2019年至2020年配额实行全部免费分配,后续按照稳步推进的原则,成熟一个行业纳入一个行业。

生态环境部有关负责人表示,发电行业直接烧煤,二氧化碳排放量比较大,把发电行业作为首批启动行业,能够充分地发挥碳市场控制温室气体排放的积极作用,协同减污降碳。

全国碳市场启动上线交易当日,中石油、中石化、华能集团、大唐集团、华电集团、国电投、国家能源、申能集团、浙能集团、华润电力等企业参与了交易。

地方先行先试,为全国碳市场启动探路

生态环境部有关负责人介绍,我国的碳市场建设是从地方试点起步的,从2011年10月以来,在北京、天津、上海、重庆、湖北、广东和深圳等地开展了碳排放权交易试点工作。

作。截至今年6月,试点省市碳市场累计配额成交量4.8亿吨二氧化碳当量,成交额约114亿元,重点排放单位履约率保持较高水平,市场覆盖范围内碳排放总量和强度保持双降。

在碳排放权交易试点中,北京将发电、石化、水泥以及服务业等八大行业、800多家重点排放单位(包括企业和公共机构)纳入管理。主管部门免费发放重点排放单位的排放配额,经核查发现实际排放超过配额的,须从碳市场购买配额完成年度履约任务,反之可以出售多余配额获利。

北京探索建立了较为完善的碳交易法规和市场规则,按照碳排放总量控制目标适度从紧核发排放配额,建立了公开透明的排放报告和核查体系,并借助碳市场平台、鼓励全社会参与碳减排。碳市场运用市场机制降低了社会碳减排综合成本,为北京超额完成“十三五”碳排放强度下降20.5%的规划目标任务、有效控制碳排放总量起到了推进器的作用。截至目前,北京碳配额累计成交量超4230万吨,成交额超17.8亿元,各类碳交易产品累计成交近6900万吨,成交额突破19.8亿元。

上海开展碳交易试点工作以来,构建了制度明晰、监管有序、减排有效的碳排放权交易管理体系,形成了公开透明、平稳高效的碳排放权交易市场。当前,上海正奋力打造具有国际影响力的碳交易中心和碳金融中心。

目前,上海试点碳市场包括三大交易品种,分别为上海碳配额现货、国家核证自愿减排量(CCER)和上海碳配额远期。截至今年6月底,上海碳配额现货累计成交量4374万吨,累计成交额9.93亿元;CCER成交量占全国总成交量约41%。

2014年4月,湖北试点碳市场正式开市交易。自全国碳市场建设启动以来,湖北省承担全国碳排放权注册登记系统建设任务。

目前,系统主、副数据中心已经构成了同城主备系统架构,可以保证登记系统的不间断稳定运行。系统已具备了开立账户、注册登记、配额发放、交易结算、履约清缴等全业务流程功能。

“到今年6月30日,湖北碳市场配额现

货共成交9881万吨,累计成交额21.90亿元。”湖北碳排放权交易中心董事长曾庆祝说。

2015年,华能重庆珞璜发电有限公司纳入重庆碳排放权交易试点。当时,有职工担心完不成减排任务,但该公司以减碳为目标改进考核方式,优化管理,当年就超额完成减排任务并卖出第一笔碳配额200多吨。随后,该公司完成全厂6台机组超低排放改造,还引进新设备、新工艺,开展节能改造。“碳交易给我们带来了一定压力,但也帮我们瘦身健体。”该公司总经理包英捷表示。

多地积极行动,助力实现碳达峰、碳中和目标

生态环境部有关负责人表示,全国碳市场对碳达峰、碳中和的作用和意义非常重要。在发电行业碳市场健康运行的基础上,逐步将市场覆盖范围扩大到更多的高排放行业,根据需要丰富交易品种和交易方式,实现全国碳市场的平稳有效运行和健康持续发展,有效发挥市场机制在控制温室气体排放以及实现我国碳达峰、碳中和目标愿景中的重要作用。

当前,各地各部门正在明确相关目标,实施相关行动,积极推进碳达峰、碳中和工作。

近日,记者在位于浙江杭州富阳区循环经济产业园的生活垃圾焚烧发电项目上看到,国网杭州市富阳区供电公司工作人员刘鑫明正盯着大屏幕监测设备运行情况。据介绍,该项目自今年2月初正式投运以来,每天可处理生活垃圾2250吨,预计年发电2.24亿千瓦时。刘鑫明给记者算起一笔环保账:“按照年发电量换算,富阳每年可节约标准煤约5.18万吨,减排二氧化碳12.9万吨。”

去年,浙江编制碳达峰、碳中和实施意见和碳达峰总体方案,明确了“十四五”时期、达峰年的各项目标任务。目前,浙江已基本摸清全省能源、工业、建筑、交通、农业、居民生活6个领域的碳排放基数,围绕能源消费总量、碳排放总量、能耗强度、碳排放强度4个指标,进行了分年度、多情景下达峰目标测算。浙江今年计划完成1635家重点企

业(能耗5000吨标煤以上)碳账户建设,到2025年将建成30个低碳示范县(市、区)、100个“零碳”示范乡镇(街道)、1000个“零碳”示范村(社区)。

今年6月,中国能源建设集团张掖市光储氢热产业化示范项目开工。该项目全容量投产后,可减少二氧化碳排放约155万吨/年,相当于节约标准煤58.7万吨/年,也相当于全省322万亩森林的碳汇量。这是甘肃碳达峰、碳中和工作的一个缩影。近期,甘肃印发《关于培育壮大新能源产业链的意见》,紧扣到2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的目标,着力打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地,全力构建新能源产业发展新格局。

推进实施碳达峰、碳中和,山西也在开展行动:探索建立碳排放强度与总量“双控”机制;加快调整优化能源结构,推动煤炭消费尽早达峰;探索与国家充分对接统计、监测和核查规则、配额分配方法等具体措施;开展近零碳排放、气候投融资等各类试点示范;完善绿色金融服务体系,加快大同绿色金融改革创新试验区建设……

目前,湖北正在研究制定碳达峰方案,开展近零碳排放示范区建设;大力发展循环经济、低碳经济,培育壮大节能环保、清洁能源产业;推进绿色建筑、绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链建设;深化县城节水型社会达标创建;探索生态产品价值实现机制……

上海明确要在2025年前实现碳达峰,比全国目标提前5年。目前,上海正在抓紧编制碳达峰行动方案,现已将碳达峰列入“十四五”国际金融中心城市建设重要内容。上海市生态环境局局长程鹏表示,未来将重点完善绿色低碳政策和市场体系,完善能源“双控”制度,完善有利于绿色低碳发展的财税、价格、金融、土地等政策,加快推进碳排放权交易相关工作,积极发展绿色金融。

(综合本报记者田泓、寇江泽、贺勇、田豆、吴君、付文、乔栋、赛瀚洋、刘新吾报道)

上图:浙江省杭州市临安区太湖源镇上阳村重阳坞“碳中和林”。新华社记者 徐昱摄

本报北京7月21日电(记者李刚、顾春、刘晓宇)记者获悉:今年第7号台风“查帕卡”对广东风雨影响已明显减弱,广东省防汛防旱防风总指挥部办公室、广东省应急管理厅决定于21日18时30分结束防风Ⅲ级应急响应。

据气象部门预测,22日广东西部市县强降水将持续。目前部分山区土壤含水量较高,发生泥石流和山体滑坡等地质灾害风险依然较大,广东要求各地各部门持续做好后期强降雨及其引发的次生灾害防御工作,压实三防责任,加强巡查值守,及时发布预警信息,毫不松懈加强安全管控,做好人员转移安置,全力保障人民群众生命财产安全。

另据最新消息:今年第6号台风“烟花”21日11时加强为强台风,14时中心位于距离台湾省宜兰县偏东方向约560公里的洋面上,预计将以每小时10公里左右的速度向偏西方向移动,强度逐渐加强,23日傍晚前后移入东海东南部海面。

气象部门表示,目前来看,由于台风“烟花”引导气流较弱,靠近台湾后移动路径有较大的不确定性。但可以肯定,“烟花”是一个环流巨大、水汽特别丰富的台风,将向华东沿海靠近并强度增强,是否登陆取决于“烟花”东侧的热带扰动如何发展。

浙江省气象台预计,22日沿海海面还将有8—9级大风。目前,浙江已经启动水旱灾害防御(防台)Ⅳ级应急响应,全面做好防范准备,细致做实台风防御各项工作。宁波市白溪水库电站、长诏水库等开始预先泄洪。此外,福建省防指已于20日12时启动防台风Ⅳ级应急响应,请沿海各地防指和有关部门密切关注台风发展趋势,做好防范应对工作。

浙闽启动应急响应防御台风“烟花”

广东结束防风Ⅲ级应急响应

我国草原生态状况持续向好 草原综合植被盖度达56.1%

本报北京7月21日电(顾仲阳、尤家桢)在国家草原保护修复工程项目的带动下,2020年,全国完成种草改良面积4245万亩,全国草原综合植被盖度达到56.1%,比2011年提高了5.1个百分点;全国重点天然草原平均牲畜超载率下降到10.1%,比2011年下降17.9个百分点;全国鲜草产量达到11.13亿吨,草原生态状况持续向好,生产能力稳步提升。

下一步,国家林草局和地方各级林草部门将按照节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,以完善草原保护修复制度、推进草原治理体系和治理能力现代化为主线,加强草原保护管理,推进草原生态修复,促进草原合理利用,改善草原生态状况。

保护水生生物 云南放流50万尾土著鱼

本报昆明7月21日电(记者叶传增)近日,长江云南省龙开口段鱼类增殖放流活动在大理白族自治州举办,活动投放短须裂腹鱼18万尾、细鳞裂腹鱼20万尾、鲈鲤5万尾、岩原鲤5万尾、长薄鳅2万尾。

本次放流的长江上游珍稀土著鱼苗种中,短须裂腹鱼于2005年在全世界范围内首次突破人工繁殖技术,岩原鲤于2011年在全中国首次人工繁殖,细鳞裂腹鱼和鲈鲤于2013年实现云南首次人工繁殖,长薄鳅于2015年实现云南首次人工繁殖。岩原鲤、细鳞裂腹鱼、长薄鳅等鱼类的野生种群被《国家重点保护野生动物名录》列为二级保护动物。

为扎实推进水生生物保护地建设,云南建立了16个水生动植物自然保护区、21个水产种质资源保护区。“十三五”时期,云南共筹资金1.8亿元,投放各类鱼苗近2.5亿尾,其中土著鱼达到750万尾。

本版责编:程晨 张文豪 何宇澈

当代世界 主管单位 中共中央对外联络部 CSSCI来源期刊 2021年第7期(总第476期)要目 加强政党合作 共谋人民幸福 / 习近平 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 引领前行方向 共创美好未来 ——深入学习贯彻习近平总书记在中国共产党与世界政党领导人峰会上的重要讲话精神 / 宋涛 大历史观视野中的百年党史 / 黄一兵 党的对外工作理论与实践 为民谋福 和衷共济 未来可期 ——中国共产党与世界政党领导人峰会综述 / 本刊编辑部 中国共产党与世界政党领导人峰会外国政党领导人发言摘编 / 本刊编辑部 共谋全球人民福祉 彰显百年大党担当 ——国际社会看中国共产党与世界政党领导人峰会 / 中共中央对外联络部信息传播局 中国共产党与世界政党领导人峰会共同倡议 政党政治和理论思潮 中国共产党的百年历史与马克思主义中国化的伟大历程 / 郝立新

中共党史研究 中共中央党史和文献研究院主管、主办 权威性、学术性、理论性、知识性 开展党史学习教育的必备期刊,欢迎订阅 2021年第3期(总第267期)要目 中国共产党百年与百年大变局 ..... 曲青山 百炼成钢的中国共产党 ——关于百年党的建设史的几个问题 ..... 欧阳淞 中国共产党百年历史经验研究 ..... 吴德刚 中国共产党统一财经的缘起与初步实施 ..... 闫茂旭 一九四五年至一九四六年中共中央与东北抗联关系再考察 ..... 郝江东 一九二六年中共对五卅周年纪念的实践及其政治意涵 ..... 张仰亮 计划经济时代影响中共经济决策的主要因素 ..... 萧冬连 新中国成立初期进出口私商的管理制度变革 ——基于上海口岸的历史考察 ..... 严宇鸣 新世纪以来中共创建史研究综述 ..... 张会芳 “中华民族是一个”理论与顾颉刚民族思想的学术转向 ..... 奕平清 中共党史视野下的党内法规研究 ..... 赵淑梅 徐天承 美国中情局涉华宣传情报档案评介 ..... 赵继珂 出版发行:《中共党史研究》编辑部(双月刊,双月5日出版) 联系电话:(010)83089342(编辑部) (010)83089402(发行部) 通讯地址:北京市西城区前毛家湾1号 邮政编码:100017 邮发代号:国内82-864 国外C937BM 每册定价:15.00元 全年90.00元(免邮费) 电子信箱:zszzs@vip.sina.com