

全国碳市场开市两年 我们的生活发生哪些变化

权威发布

“全国碳排放权交易市场自2021年7月正式启动上线交易以来,至今已满两周年。作为我国实现“双碳”目标的重要政策工具,全国碳市场运行两年来,不断通过市场机制控制温室气体排放,推动绿色低碳技术创新。

设在湖北武汉的全国碳排放权注册登记系统,承担着碳排放权的确权登记、交易结算、分配履约等职能,为企业碳排放权交易开户、交易结算、资产管理等服务,相当于全国碳市场的“大数据中枢”。走进这个“碳市场大脑”,让我们探寻“双碳”目标下,人们工作生活的改变。

蓝天白云成常客

全国碳排放权注册登记系统公开数据显示,截至7月24日,全国碳市场碳排放配额(CEA)累计成交量约2.40亿吨,累计成交额约110.61亿元。

电力企业是碳排放大户。根据生态环境部相关测算,首批纳入全国碳市场的发电企业2000多家,碳排放量超过40亿吨。这意味着我国碳市场成为全球覆盖温室气体排放量规模最大的市场。

中国碳排放权注册登记结算有限公司副董事长朱国辉说,两年来,全国碳市场运行平稳有序,交易价格稳中有升,交易情况符合全国碳市场基本定位。经过第一个履约周期建设运行,全国碳市场运行框架基本建立,初步打通了各关键环节间的堵点、难点,在有效推动发电行业控制温室气体排放的同时,也推动了不少钢铁、有色金属、建材等重点排放行业的低碳转型。

走进武汉钢铁有限公司厂区,绿树葱郁、厂房林立、管道纵横,让人很难与印象中粉尘弥漫、烟囱林立的老钢铁工业基地对上号。

过去,这个因钢铁而建的区域,长期遭遇空气污染之困。自2014年加入湖北碳排放权交易市场以来,武钢不断推进环保和技改项目,主要污染物排放总量呈逐年下降趋势。今年2月,以武钢厂区为基础创建的文化旅游景区正式开园,成为市民郊游参观的打卡地。节假日,不少当地市民在朋友圈晒出游玩照片:蓝天白云的映衬下,风景格外“出片”。

“当排放指标像货币一样在市场交易,企业就愿意努力减排来减少购买配额支出,甚至出售多余配额获得收益。”湖北碳排放交易中心总经理何昌福说,碳市场已成为企业减排控

排的重要工具。

绿色出行成新风尚

“近年来,明显感觉新能源汽车更多了。”今年初,武汉市民胡迪把自己的燃油车换为新能源汽车,他说,新能源汽车不仅污染少,而且省钱,“以前开油车,每个月油费就要上千元,现在每个月只花100多元的电费。”

“双碳”背景下,随着一系列利好政策出台,新能源汽车行业发展按下“加速键”。

公安部最新公布的数据显示,截至6月底,全国新能源汽车保有量达1620万辆,占汽车总量的4.9%。上半年,新注册登记新能源汽车312.8万辆,同比增长41.6%,创历史新高;新能源汽车新注册登记量占汽车新注册登记量的26.6%。这意味着,每新增的4辆新车中,就有一辆新能源汽车。

随着新能源汽车的发展,我国已建成世界上数量最多、服务范围最大、品种类型最全的充电基础设施体系。数据显示,2015年至2022年,我国充电基础设施保有量从不到10万台增长至521万台,年均增长超过70万台。一线城市中心城区公共充电桩设施覆盖率超过80%,全国65%的高速公路服务区具备充电条件。

为加强充电基础设施建设,进一步释放新能源汽车消费潜力,国务院办公厅前不久印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》,加力布局新能源汽车充电基础设施,推动交通运输绿色低碳转型。

低碳理念深入人心

看不见柴烟,闻不到汽车尾气,用的是绿色电能。走进国网湖北省电力有限公司正在打造的“零碳村”湖

北省大悟县红畈村,低碳不仅让村庄更美丽,还让村民生活更美好。

总容量80千瓦的光伏板、装机容量280千瓦的光伏电站、总装机15千瓦的垂直轴风力发电机、可储存200千瓦时的新能源充电桩……这些新能源发电设备为这个1700多人的村庄提供源源不断的电力。

村民生活方式也随之改变。村民帅从勇说,以前都是烧柴做饭,村里烟雾缭绕,还存在安全隐患。“现在家家户户进行了电气化改造,用电饭煲、电磁炉做饭,更加方便快捷、安全卫生。”

与红畈村一样,越来越多的农村注重挖潜绿色电能。特别是随着碳交易市场的建设,丰富的林业资源成为“聚宝盆”。2015年以来,湖北成功开发中国核证自愿减排(CCER)林业碳汇项目8个,共计94.36万亩,预计年均减排量76.8万吨,以50元/吨计算,价值3840万元。

在城市,低碳成为人们的生活新风尚。

在今年诸多城市举办的马拉松赛事中,“零碳跑”深得广大跑友喜爱。新能源汽车助力赛事交通,跑友使用可循环物料包,赛事物料来自环保材料……今年的武汉马拉松在“零碳跑”方面精心策划,推出多个绿色低碳项目,引导公众积极参与,在武汉市江夏区种下“汉马林”,还通过注销量来自企业捐赠的中国核证自愿减排量,推动实现“碳中和汉马”。

今年6月,武汉上线一款名为“武碳江湖”的小程序。市民每一次绿色出行,都能通过小程序转变成减排量,纳入个人碳账户。减排量还可用于礼品兑换或参与碳市场交易。“身边很多朋友、同事都在使用这款小程序,低碳已成为大家的一种生活态度。”市民邵小宇说。

(徐海波 田中全)

住房和城乡建设部： 要继续巩固房地产市场 企稳回升态势

住房和城乡建设部部长倪虹在近日召开的企业座谈会上说,要继续巩固房地产市场企稳回升态势,大力支持刚性和改善性住房需求,进一步落实好降低购买首套住房首付比例和贷款利率、改善性住房换购税费减免、个人住房贷款“认房不用认贷”等政策措施;继续做好保交楼工作,加快项目建设交付,切实保障人民群众的合法权益。

住房和城乡建设部表示,稳住建筑业和房地产业两根支柱,对推动经济回升向好具有重要作用。要以工业化、数字化、绿色化为方向,大力推动建筑业持续健康发展,充分发挥建筑业“促投资、稳增长、保就业”的积极作用。(王优玲 潘洁)

教育部： 实施国家优秀 中小学教师培养计划

据教育部消息,教育部近日印发关于实施国家优秀中小学教师培养计划的意见,夯实拔尖创新人才培养基础。

教育部教师工作司负责人介绍,目前,我国开设师范类专业的院校超过700所,数量众多,但高水平院校特别是高水平综合大学、理工类大学占比不高;师范生培养体量不小,但学科结构和培养层次有待优化。

针对这一现状,意见提出,从2023年起,国家支持“双一流”建设高校为代表的高水平高校选拔专业成绩优秀且乐教适教的学生作为国家优秀中小学教师培养计划研究生,在强化化学科专业课程学习的同时,系统学习教师教育模块课程(含参加教育实践),为中小学输送一批教育情怀深厚、专业素养卓越、教学基本功扎实的优秀教师。

意见明确,首批试点支持北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学等30所“双一流”建设高校承担培养任务,每年每校通过推免遴选不少于30名优秀理工科应届本科毕业生攻读理学、工学门类研究生或教育硕士,同时面向在读理学、工学门类的研究生进行二次遴选。(杨湛非)

六部门： 从严从紧控制 现代煤化工产能规模

国家发展改革委等六部门7月27日对外发布《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》(以下简称《通知》),明确从严从紧控制现代煤化工产能规模 and 新增煤炭消费量。

《通知》提出,进一步强化煤炭主体能源地位,推动现代煤化工产业(不含煤制油、煤制气等煤制燃料)高端化、多元化、低碳化发展。《现代煤化工产业创新发展布局方案》明确的每个示范区“十三五”期间2000万吨新增煤炭转化总量不再延续。确需新建的现代煤化工项目,应确保煤炭供应稳定,优先完成国家明确的发电供热用煤保供任务,不得通过减少保供煤用于现代煤化工项目建设。

《通知》明确,进一步加强规划引导,优化产业布局,新建煤制烯烃、煤制对二甲苯(PX)、煤制甲醇、煤制乙二醇、煤制可降解材料等项目重点向煤水资源相对丰富、环境容量较好地区集中,促进产业集聚化、园区化发展。(陈炜伟 严赋憬)

江西全南： 盛夏时节双抢忙

7月27日,在江西省赣州市全南县龙源坝镇雅溪村,村民驾驶农机在田间收割早稻。

目前,江西省赣州市全南县各地农民加紧抢收早稻、抢插晚稻,确保早稻颗粒归仓、晚稻及时播种。李凡钦 摄

