



搜狐新闻客户端



消费日报微信公众平台

全球最大规模碳市场“开张”

助力双碳目标 推进绿色发展

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、中能集团、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。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,现已将碳金融列入“十四五”国际金融中心建设重要内容。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。(人民日报)

今年上半年,农民收入实现较快增长,农村内需潜力不断释放

农业农村经济稳中向好

今年上半年,我国农业农村经济呈现稳上加固、稳中向好的发展态势,夏粮产量创历史新高,农民收入实现较快增长,农村内需潜力不断释放。良好的发展形势,为夺取全年粮食和农业丰收奠定了坚实基础,为“十四五”开好局、起好步提供了有力支撑。

7月20日,农业农村部就上半年农业农村经济情况举行新闻发布会。今年上半年,我国一招不落抓好粮食生产,全力保障“菜篮子”产品有效供给,着力巩固拓展脱贫攻坚成果,农业农村经济稳中加固、稳中向好。

“总的看,上半年农业农村经济发展的好形势,为夺取全年粮食和农业丰收奠定了坚实基础,为‘十四五’开好局、起好步提供了有力支撑。”农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德在会上表示。

“米袋子”“菜篮子”供应充足

“大暑近、农事忙”,当前,各地正紧张有序地开展“三夏”农业生产。“根据最新农情调度,全年粮食丰收具有较好基础。”农业农村部种植业管理司副司长刘莉华说,目前,夏粮已经丰收到手,同比增产59.3亿斤;早稻收获近七成,也呈增产趋势;除南方双季晚稻外,秋粮面积已基本落地,预计超过12.9亿亩,总体稳中有增。

今年夏粮产量创历史新高,且亮点纷呈。会上介绍,一是面积、单产、总产实现“三增”。今年夏粮面积增加398.2万亩,扭转连续5年下滑势头;亩产367.7公斤,连续3年提高,产量2916亿斤,比上年增加59.3亿斤,均创历史新高。二是品质持续调优。优质专用小麦面积占37.3%,比上年提高1.5个百分点。三是收获损耗降低。小麦机收率超过98%,主产区机收损耗率下降1个百分点以上。

一面抓紧“米袋子”,一面保障“菜篮子”产品供应充足。今年以来,各地严格落实省负总责和“菜篮子”市长负责制,加大生产指导,强化产销对接,保障了市场稳定供应。牛羊禽肉产量同比增加5.7%,牛奶产量同比增加7.6%,水产品产量同比增加4.4%。蔬菜和水果市场供应充足,价格季节性回落。

从生产方式看,农业绿色转型持续推进。上半年,全国农产品抽检合格率稳定在97%以上,绿色、有机和地理标志农产品数量累计达到5.62万个。耕地质量建设和保护进一步加强,实施东北黑土地保护性耕作7200多万亩,超额完成年度目标200多万亩。

会上强调,7—9月是秋粮产量形成的关键时期,也是旱涝、台风等灾害频发重发的时期。刘莉

华介绍,当前,农业农村部已组织双季稻主产区抓紧调度农机具,抓好“双抢”,确保早稻颗粒归仓,晚稻种足种满。同时,联合水利部、应急管理部和气象局制定了农业防灾减灾预案,重点防范好东北地区夏伏旱、黄淮地区局部洪涝、长江中下游高温热害、台风等灾害以及重大病虫害。

多措并举稳定农民增收好形势

今年以来,农民收入实现较快增长。“坚持一手抓稳产保供、一手抓就业增收,多措并举促进农民增收。”曾衍德介绍,上半年农村居民人均可支配收入达到9248元,扣除价格因素实际增长14.1%,高于城镇居民收入增速3.4个百分点;城乡收入倍差2.61,比上年同期缩小了0.07。

农村外出务工总量和收入水平实现双增长。外出劳动力总量达到1.8亿人,同比增长2.7%,月均收入达到4290元,同比增长17.6%。同时,脱贫地区特色产业稳步发展,脱贫劳动力稳岗就业形势较好,推动脱贫人口外出务工3060多万人,脱贫人口收入增速继续高于全国农村平均水平。

当前农资价格上涨推高生产成本,农业增收空间受到挤压,农民收入增长面临较大压力。如何稳定农民增收的好形势?会上介绍,主要通过四个途径——

稳定提升经营性收入。曾衍德表示,目前,这块占农民收入的比重是1/3左右,必须下功夫巩固。除了落实好稻谷、小麦最低收购价以及玉米大豆生产者补贴、稻谷补贴等惠农政策外,一方面,要做好节本增效,引导农民应用节水节药等技术,发展以农机作业为主的专业化、社会化服务,降低生产成本;另一方面,要促进提质增效,推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产,增加绿色优质农产品供给,让优质农产品卖上好价钱。

努力增加务工收入。总体看,今年农民工的就业形势较好,返乡留乡农民工基本实现就地就近就业,多数参与农产品加工、农村电商领域,有的从事休闲农业和乡村旅游,还有一部分开展自主创业。下一步,农业农村部将会同有关部门继续加强农民工技能培训,提高农民工外出务工收入水平,也让返乡农民工在家门口稳定就业增收。

拓展转移性收入。针对今年以来主要粮食作物农资等价格上涨情况,今年中央财政拿出200亿元左右,补贴实际种粮农民;并扩大粮食作物完全成本保险和种植收入保险试点,扩大对地方优势特色农产品保险以奖代补试点覆盖范围,增强农民抵御风险能力。

释放改革红利。据介绍,我国主要通过深化

农村土地制度改革、产权制度改革,发展壮大新型农村集体经济,盘活农村闲置资产资源,推动“资源变资产、资金变股金、农民变股东”。目前,这些措施正在稳步推进,已完成53万个村集体经营性资产股份合作制改革。

农业投资规模扩大

农村内需潜力不断释放,对经济发展拉动作用不断增强。会上介绍,上半年农业投资规模扩大,第一产业固定资产投资6564亿元,同比增长21.3%,分别快于第二、三产业5个和10.6个百分点。农村消费稳定回升,乡村消费品零售额27807亿元,同比增长21.4%。

供求两旺,乡村产业稳步发展。以农业农村资源为依托,通过延伸产业链条,拓展农业多种功能,持续推进乡村产业发展。

上半年,全国创建了50个国家现代农业产业园、50个优势特色产业集群、298个农业产业强镇。各地加大投入,加快推进产业集聚发展,因地制宜发展“一乡一特”“一村一品”。全国农副食品加工业增加值同比增长10.7%,农业产业化国家重点龙头企业采购经理指数(PMI)均值为55.3%,比制造业高4.2个百分点。乡村休闲旅游基本恢复到2019年同期水平,农产品网络零售保持两位数增长。

如何持续扩大农业农村有效投资?曾衍德表示,农业农村具有海量资源和广阔市场,是投资的“蓝海”。发展农业农村经济,需要建立稳定的财政投入机制。同时,也需要引入社会资本,吸引更多的信贷资金进入农村。

——巩固扩大财政投入。重点围绕实施“十四五”农业农村发展规划,聚焦高标准农田、农产品仓储保鲜冷链物流设施、乡村建设等领域,启动一批重大工程。同时,落实提高土地出让收益用于农业农村比例政策要求。今年要争取比上年提高3—5个百分点。

——加大信贷资金支持。重点落实好农村中小金融机构当年新增可贷资金主要用于当地农业农村发展的要求,引导资金流入农业农村。同时,农业农村部还将与各大金融机构开展战略合作,在乡村建设、农业产业链打造等方面精准对接、加大投入。

——引导社会资本投入。重点鼓励大型企业集团到粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区,建立优质原料生产基地,布局加工产能,促进农业转型升级。规范有序推动政府和社会资本合作的经营模式,因地制宜探索区域整体开发模式,实现社会资本与农户的互惠共赢。(人民日报)

在脱贫攻坚、乡村振兴的道路上,涌现出一批新时代农林人。2021年4月24日,“第四届新时代农林企业家大会暨乡村产业高质量发展论坛”在北京召开,绿建生态环境集团董事长王建设获得了2020年度“脱贫攻坚杰出贡献人物”、“乡村振兴杰出贡献人物”称号。记者对他进行了专访。

王建设是中国园林绿化行业里家喻户晓的企业家,他创立的绿建生态环境集团有限公司是一家具有全球领先技术的综合生态环境管理公司,获得了国家级的多个奖项,有“中国十大景观设计机构”、“中国地标建筑卓越景观设计机构十强”、“中国风景园林优秀设计机构”等。除此之外,他还是河南远近闻名的慈善家,一直以来积极响应国家号召,以服务社会为己任,采取社会公益、产业扶贫等多项措施积极推动当地脱贫攻坚工作。

新时代的农林人——记乡村振兴杰出贡献人物、绿建生态集团董事长王建设

领奖时,王建设说:“感谢大家对我的肯定,今天取得的成绩不光是我个人努力的结果,也离不开公司全体员工和国家的支持。未来我会继续努力,为国家脱贫攻坚、乡村振兴作贡献。”

开创产业扶贫、乡村振兴新格局

王建设凭借敏锐的洞察力和较强的实践能力,带领绿建集团走上了一条“产业+公司+农户”模式的扶贫道路。近几年,绿建集团严格按照“聚力产业发展,助推脱贫攻坚”的工作思路,将群众利益与产业发展紧密融合,与园区内贫困户形成互惠共利的关系,加快了当地群众脱贫致富步伐。

在王建设的部署和督促下,公司积极帮助贫困老乡拓宽就业渠道,为他们提供了尽可能多的就业岗位。首先,扶贫扶智。公司开展技术下基层,定期面向广大贫困无业人口,免费提供关于园林绿化相关劳动力技能培训,帮助他们掌握技术,实现再就业;其次,鼓励有土地资源又不愿意外出的贫困户经营苗圃或果园,公司免费提供技术支持并负责苗木成品销售,让广大贫困户获得了实实在在的增收增长;第三,优先吸纳家庭贫困的大学生就业,参与绿建承接的园林绿化工程建设,实现“帮助一个、脱贫一家”的目标。

“我就是在王总举办的送技术下基层免费技能培训课中获得了一技之长,得到了在绿建工程建设工作的机会。现在工资收入比以前种地多多了,一家人日子过的比以前好多了,我的好多兄弟也跟我一样,真的很感谢王总!”,一位成功脱贫的在职工工说道。

在王建设的帮助下,很多贫困户改变了原本贫弱苦寒的生活,当地经济面貌也得到了改善。

在当地人眼中,王建设是帮助他们过上好日子

的“大恩人”。我们能够看到王建设在带动村民发展当地特色产业的同时,也激发了农户在乡村脱贫致富、乡村振兴工作中的积极性和创造性。这一产业扶贫模式也得到了省、市、县各级政府的充分肯定和大力支持,许多领导和企业家都纷纷以绿建集团为例积极向中西部地区农林产品资源丰富的乡村里宣传、推广了这一产业扶贫的模式。

凝聚慈善力量、助力脱贫攻坚

为了进一步推进国家脱贫攻坚工作,王建设一直积极参与抗震救灾、捐资抗疫等公益事业,扩大扶贫范围。

王建设一直鼓励贫困户通过积极参与公共事务获取收入和产生生活物资,倡导劳有所得、脱贫

致富的生活态度。在他的组织下,绿建集团向中华思源工程扶贫基金会捐助了近3万元,为贫困地区创办脱贫致富的“阳光银行”——光伏发电项目,该项目全部建成后,使当地人民从中受惠,帮助他们脱贫致富。

“光伏扶贫政策真的惠民利民,家家户户的‘蓝板’成了‘金罐’。”受益于王建设扶持的光伏项目,当地村民家家户户的屋顶光伏板熠熠生辉,这些光伏板除了提供电力外,还能给村民带来额外收入。当地村委员会主任说:“自从建了光伏发电站,村里修路架桥、配套设施的资金保障更足了。”

这些年,王建设带领绿建集团向红十字会、扶贫基金会等慈善机构进行了多次捐助,加入贫困地区的防震救灾等行动。除了资金援助,王建设还组织开展了一系列防灾减灾宣教活动,推进灾后民房恢复重建,帮助贫困地区人民做好防灾减灾救灾的工作,切实防止因灾致贫返贫,有效助力贫困户全面脱贫。

2020年新冠疫情爆发后,王建设第一时间挺身而出,参加了许多医疗相关的捐款捐物活动。同时,他还带领公司高管为一线防疫人员送上了生活、防疫物资,组织、号召清华经管EMBA河南校友会捐款购买医疗防护物资,缓解了当地医疗物资紧缺的情况,对广大企业界积极参与抗击疫情履行社会责任起到了示范作用。

王建设曾多次在公开场合号召社会各界人士参与到社会公益事业中来。“聚沙成塔,希望大家一起为国家扶贫事业出力,也给下一代树立好榜样。”王建设用心诠释着一名扶贫长跑者的使命。(本报记者 陆俊 □王彦军)