

镇赉大型“公益助农”活动 助力提升“镇赉大米”品牌影响力

本报讯（郭小宇）为让更多消费者了解镇赉县的优质大米，展示镇赉县优异的生态条件、优秀的水稻品种和先进的种植技术，进一步提升镇赉优质大米的知名度，日前，“吉米香甜线上荐，书记代言品质高”镇赉县大型“公益助农”活动在大屯镇英台农机农业专业合作社举行。

英台农机农民专业合作社目前固定资产3000万元，社员发展到108人，拖拉机、各种配套机具、无人机发展到70台(套)，建设合作社管理区设施达1万平方米，辐射带动周边3个村550余户共同发展。活动当天，省驻村第一书记协会主播在水稻收割现场进行公益直播带货，向消费者展示镇赉大米的良好繁育环境和优良品质，扩大吉林特色产品的品牌影响力，当天以每公斤3.10元的价格销售吉粳816水稻66吨。

省农科院水稻研究所副所长严永峰介绍，吉林省是我国优质粳稻的核心产区，而镇赉县是我省著名的水稻大

县，年产水稻达18亿斤，为保障粮食安全作出了巨大贡献。30多年前，镇赉县东部遍布盐碱滩，上世纪80年代，吉林省农科院水稻研究所的专家来到镇赉，提出“以稻治碱、以稻治涝、以稻致富”的目标，跟当地干部一起带领农民种植水稻。历经三代人接续努力，镇赉县水稻实现了从无到有、从低产到高产的跨越，稻农实现了脱贫致富，镇赉县也变成了吉林省西部的大粮仓。作为吉林省水田第一大县，镇赉县种植省农科院水稻研究所研发的以“吉粳816”为代表的优质水稻品种，并采用一系列先进的配套种植技术，通过当地政府的倡导和种植合作社高标准基地的示范带动作用，让镇赉县完成从高产到优质的华丽转身，成为吉林省最重要的优质稻米生产基地之一。

现场会上，吉农水稻董事长尹静与英台农机农业专业合作社理事长任治国在活动现场举行了签售仪式；水稻种植农户代表张伟介绍了自己由传统种植方式向科学种田

的转变与体会。省农科院专家马巍现场答疑解惑，向种植户传授新品种水稻种植经验并讲解合理施肥相关知识。

近年来，镇赉将生态环境优势转化为生态农业优势，将水稻确立为县域突破的优势产业，着力打造“镇赉大米”这一地标品牌，由水稻大县逐步向水稻强县迈进。镇赉大米由于采用嫩江水灌溉，江水有机质含量丰富、水温高、活性强，使得镇赉大米营养成分均衡丰富。

未来镇赉县将主动对接吉林省“一主六双”发展战略，深度融入白城市“一城三区”建设框架，以生态文明为引领，以乡村振兴为主线，以产业发展为抓手，坚持“五化”工作法，深入实施“三双一旅”产业发展战略，全力实现“一心四区”建设目标，促进经济社会高质量发展、跨越式提升、全方位振兴。预计到2025年，镇赉水田种植面积可达200万亩，水稻产量可达24亿斤，完成吉林省水稻生产第一大县向水稻强县转变。

市税务局第二税务分局 打造便民党员示范岗

本报讯（记者姜宁）为切实践行“我为纳税人缴费人办实事暨便民办税春风行动”工作要求，推动学史力行，日前，市税务局第二税务分局在契税窗口倾力打造便民党员示范岗，为纳税人缴费人提供优质服务，办好惠民实事。

市税务局第二税务分局充分发挥党员示范作用和求真务实精神，严格执行各项税收法律法规和政策，不断提高依法治税、规范行政意识，真正做到爱岗敬业、公正执法、诚信服务、廉洁奉公，切实增强责任感、使命感，推动税务工作科学化和精细化。

组织党员干部带头学习税收政策，严格执行，落实落细，不断提高工作效率。持续开展业务学习、能力培训，充分提高窗口人员整体能力素质。组织党员干部因病或行动不便无法到达现场办理业务的纳税人缴费人提供上门服务，通过创新工作方式不断满足纳税人缴费人需求。

在做好疫情防控工作同时，市税务局第二税务分局党员干部始终冲在一线，带头参加志愿服务，组成宣传工作组深入企业开展应对疫情防控期间税费优惠政策宣传，确保纳税人缴费人切实享受政策红利。他们还持续落实“非接触式”办税，兼顾疫情防控和税务工作，充分利用办税服务厅、税企交流微信群等宣传阵地开展“非接触式”办税宣传辅导，让纳税人缴费人及时掌握“非接触式”办税渠道及业务操作方法，快速适应“网上办”。

时时播撒文明种子 处处绽放文明之花 ——白城市第一中学文明校园创建工作小记

●曲峰

近年来，白城市第一中学秉承“办人民满意教育”的思想，坚持立德树人，努力践行“责立校园 任当天下”的办学理念，不断在拼搏中求发展，在发展中求创新，积极创建文明校园，全面提升教学质量，学生的综合素质得到大幅度提升，赢得了社会各界的高度赞誉，荣获“全国第二届文明校园”“吉林省文明校园”称号。

学校高度重视文明校园创建工作，将文明校园创建与文明城市创建相结合，成立了由校长任组长的白城一中文明校园创建工作领导小组，制定了文明校园创建实施方案，明确工作目标，落实具体责任。通过召

开全体教职工大会、家长会、家长开放日、新学期开学典礼等方式，利用校园网、电子显示屏、校园展板等宣传载体，向广大师生和学生家长宣传创建文明校园的意义，引导全校师生积极参与文明校园创建活动。为确保创建工作有序开展，制定完善了《白城一中文明校园创建实施方案》《文明班集体评比制度》等多项规章制度，纳入日常管理工作。

白城一中坚持把社会主义核心价值观体系教育融入校园文化建设的之中。精心设计和组织开展内容丰富、形式新颖、吸引力强的科技体验、文娱活动等校园文化活

聚焦

开张百日，全国碳市场“稳步走”更待“活水来”

●新华社记者 王默玲 陈云富 徐海波 田中全

10月23日，全国碳排放权交易市场正式启动上线交易满一百天。自今年7月16日开张以来，截至10月22日，全国碳市场累计成交额超8亿元。站在百日的新起点上，随着机制的完善与活力的点燃，我国碳市场未来发展空间值得期待。

稳！百日累计成交额超8亿元

记者从全国碳市场的交易运营和维护单位——上海环境能源交易所了解到，截至2021年10月22日，全国碳市场共运行64个交易日，碳排放配额（CEA）累计成交量1911.06万吨，累计成交金额8.63亿元。挂牌协议交易最高成交价61.07元/吨、最低成交价41.00元/吨。

回顾百日，全国碳市场呈现的几个“稳步走”态势令人欣喜。

总体运行平稳有序。自开市以来，全国碳市场每个交易日均有成交，单日最高成交量为847.44万吨，日均成交量约30万吨，挂牌协议交易和大宗协议交易均有成交。目前，全国碳市场约九成的重点排放单位已完成交易账户的开立。

价格发现功能稳步显现。全国碳市场配额价格以48元/吨开盘，目前最高成交价格61.07元/吨，最低成交价格41.00元/吨，成交均价约45元/吨。总体来看，全国碳市场尚处于起步阶段，交易价格呈现一定波动，重点排放单位碳交易意识不断提高，碳市场价格发现功能稳步显现。

服务水平稳固提升。开市以来，分别负责全国碳排放权注册登记系统和交易系统的湖北碳排放权交易中心与上海环境能源交易所，在做好注册登记、交易组织、保障市场平稳有序的同时，持续开展重点排放单位碳交易能力建设，全力推进市场规则体系完善和机构组建工作，不断提升全国碳市场服务水平。

业内人士指出，对于刚满百日的全国碳市场来说，起步阶段能做到“稳”字已是初步成功，随着未来分阶段的完善和发展，全国碳市场交易空间值得期待。

最大碳市场引领低碳转型新赛道

发电行业是首个纳入全国碳市场的行业，市场启动初期，只在发电行业2000多家重点排放单位之间开展配额现货交

易。根据生态环境部的相关测算，纳入首批碳市场覆盖的企业碳排放量超过40亿吨。这意味着，我国碳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。

“随着‘十四五’期间，全国其他高耗能行业如石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等逐步纳入全国碳交易市场，意味着中国这个全球规模最大的碳市场将变得更大。”光大期货研究员柳沛涛。

作为实现“双碳”目标的重要抓手，“已然最大，还能更大”的中国碳市场正为全球低碳转型注入新的活力。上海财经大学上海国际金融中心研究院荣誉院长赵晓菊说，我国市场经济主体多，全国碳市场的运行，能有效促进这些市场主体增强节能减排意识、加快低碳转型，这无疑为全球合作应对气候变化增添新的活力和信心。

行至百日，尽管目前全国碳市场的交易规模尚不算大，但其倡导的低碳理念已然激“活”了市场，不少传统的高耗能企业已经在积极布局绿色转型的赛道。

今年9月，一艘原产自安哥拉的3万吨原油，行程9300余海里抵达舟山港。上海环境能源交易所为这艘油颁发了我国首张碳中和石油认证书。中国石化、中远海运、中国东航通过

根据国家和全省新冠病毒疫苗接种工作统一部署，我省近日已经启动重点人群新冠病毒疫苗加强免疫接种工作。针对群众关心的问题，省疾控中心免疫规划所所长程涛接受记者采访，并进行了解答。

问：为什么要进行新冠病毒疫苗加强免疫接种？

答：接种者接种新冠病毒疫苗以后，随着时间的延长，存在部分人员对新冠病毒的免疫力下降、保护效果削弱的情况，容易增加感染病毒的几率，接种加强针后，可以使这种削弱出现“强势反弹”，从而产生更高的保护性抗体。开展加强免疫接种，对于保护易感人群、有效遏制疫情传播具有重要的意义。

问：新冠病毒疫苗加强针的安全性、有效性如何？

答：相关研究结果显示：按照原定免疫程序接种完成灭活疫苗或腺病毒载体疫苗6个月后，用原疫苗进行加强免疫，均未出现严重不良反应。同时，用原疫苗进行加强免疫后，受试者的中和抗体水平快速大幅提升，加强免疫6个月后，虽抗体水平也有下降，但依然高于两剂或一剂接种后的峰值，这提示着疫苗保护效果在增加。另外，中科院生物物理所的研究表明，灭活疫苗第三剂接种后，不仅抗体水平大幅度提升，抗体谱也更广了，对抗各种变异株的能力增强了。

问：哪些人可以接种加强针？

答：目标人群为18岁及以上完成两剂次灭活疫苗或一剂次腺病毒载体疫苗满6个月的人群。重点为机场、海关、边检、交通、医疗卫生等新冠肺炎感染高风险人群和保障社会基本运行的关键岗位人员，以及因公、因私出国工作学习等高风险人群，口岸、边境、重大活动等疫情防控需要和60岁及以上等重症高风险人群。同时，对其他符合条件且有接种需要的人群提供加强免疫接种服务。

问：加强针能不能混打？

答：疫苗的选择上，建议使用原接种企业生产的疫苗，假如说同一个企业没法满足供应的时候，我们也要选择相同技术路线的疫苗来进行接种。对使用同一灭活疫苗完成两剂次接种的人群，原则上使用原灭活疫苗进行1剂次加强免疫；使用不同灭活疫苗完成两剂次接种的人群，原则上优先使用第二剂，相同企业生产的疫苗进行加强免疫，如遇第二剂相同企业疫苗无法继续供应等情况，可使用第一剂同企业疫苗进行1剂次加强免疫；使用腺病毒载体疫苗的接种人群，仍使用腺病毒载体疫苗进行加强免疫。

问：接种新冠病毒疫苗加强针要注意哪些问题？

答：接种加强针在程序上和之前接种第一剂次和第二剂次基本一样，在怎样选择针剂厂家这个问题上，医护人员会根据之前的接种记录按规定进行相应选择。接种完加强针后，还要在现场留观30分钟，接种完之后要避免剧烈运动，防止一些意外情况的发生。

『加强针』
新冠疫苗可产生更强抗体保护

省疾控中心相关负责人答记者问

垃圾分类科普小知识

常见垃圾分类误区

误区一：大棒骨属于厨余垃圾 正解：大棒骨属于其他垃圾 大棒骨虽然是饮食之后产生的垃圾，但它因为“难腐蚀”被列为其他垃圾。然而，玉米核、坚果核、果核、鸡骨等则是厨余垃圾。	他垃圾。另外，烟头、旧衣物，也属于其他垃圾。
误区二：厕纸、卫生纸可回收 正解：厕纸、卫生纸属于不可回收垃圾 厕纸、卫生纸遇水即溶，不算可回收的纸张。类似的还有烟盒等。	误区五：热水瓶胆和废旧灯管一样，属于有害垃圾 正解：热水瓶胆属于其他垃圾 热水瓶胆本身是玻璃的，有一层很薄的水银，应该划为其他垃圾。另外，像修正液之类的，毒性不强，也可以归为其他垃圾。一般，有危害性、传染性、易燃易爆的才划为有害垃圾。生活中可被划为有害垃圾的东西不多，像头发上擦的摩丝，里面有压力容器，易燃易爆，或者用剩的香水，里面酒精成分多、易挥发，这一类可以作为有害垃圾处理。
误区三：尘土和钱枝落叶属于其他垃圾 正解：残枝落叶属于厨余垃圾 垃圾分类中，尘土属于其他垃圾，但残枝落叶属于厨余垃圾，包括家里开败的花等。	误区六：旧衣服是可回收物 正解：旧衣服是其他垃圾 由于科学技术的限制，目前暂时还没有办法大量回收旧衣服加工制成新的物品，如果以后废旧纺织品分离与综合技术成熟了，旧衣服就可归为可回收物。
误区四：速冻饺子和豆腐包装盒都是厨房产生的垃圾，是厨余垃圾 正解：一次性餐具、包装袋均属于其他垃圾 一次性餐具、食品包装都属于其	

推进垃圾分类

实施节能减排策略及购买国家核证自愿减排量（CCER）来抵消石油全生命周期的碳排放。国内石油业、航运业和航空业的这次合作，实现了覆盖海陆空全领域的石油碳中和，具有示范效应。

不止于此，湖北能源集团下属的鄂州发电有限公司表示正加大依靠技术手段降低能耗、减少碳排放；上海石化目前正积极推进碳纤维在储氢领域的技术研发，推动“新材料”与“新能源”携手并进；不少工业生产企业将是否重视可持续发展作为选择上游供应商时的重要参考标准……像是一股强劲的新风，碳市场带来的低碳理念正迅速向产业链上下游传导。

百日尚早 未来更待“活水来”

作为刚刚起步不久的交易市场，全国碳市场的发展仍然面临着艰巨的建设和完善任务。“稳”字之后，“活”字将成为全国碳市场最重要的课题。

“目前的确定价仍然无法为节能减排技术的研发和投资提供足够的激励，未来存在较大的上升空间。”湖北经济学院低碳经济学院常务副院长孙永平表示，可从4方面推动增加碳市场的流动性和碳定价的权威性，包括增加拍卖量，活跃一级市场；扩大行业覆盖范围，增加交易主体；引入机构和个人投资者，增加市场流动性；引入碳期货、期权等衍生品交易，提高企业履约组合的灵活性。

据了解，为提高交易规模和活跃度，上海环交所接下来将推出相应措施，包括推动更多企业入市，提高交易频率，稳步推进产品创新，形成多层次产品市场等。

上海环境能源交易所董事长赖晓明此前也表示，目前全国碳市场增加交易主体、扩大交易范围的各项举措都在推进中。其中，有色冶炼、水泥、钢铁等行业都有望在明年底纳入全国碳市场。同时，机构投资者入市也在加快推进中。

（新华社上海10月23日电）