





# 从"郑州价格"到"郑州方案"

-期货市场对外开放的郑州实践

本报记者 安欣欣

郑州长期以来高度关注期货 市场建设,先后出台支持郑州商品 交易所优势再造等一系列政策措 施,全力推动期货市场健康稳定发 展。开放便捷的参与通道和权威 有效的意见表达,让"郑州价格"被 全球业者认可、参考和使用。8月 19日至20日举行的2025中国(郑 州)国际期货论坛,再次吸引全球 期货和衍生品行业的目光聚焦郑 州,让"郑州价格"在世界舞台持续 绽放光彩。

#### 期货工具 服务实体经济显成效

期货工具的作用已渗透到多个领 域:在广袤的田野上,为农业稳产增收 提效撑起"防护网";在繁忙的工厂里, 助力制造企业规避风险、稳健发展;在 对外贸易中,为进出口实体争取主动, 赢得话语权……这一系列作用,鲜明 体现在郑商所的"成绩单"上——今年 1至7月,郑商所累计成交量为17.85 亿手,同比增长26.05%,占全国市场 的 34 77%

亮眼数据的背后,是品种工具持续 扩容和服务效能不断升级的有力支 撑。目前,郑商所已上市27个期货、20 个期权品种,其中全球独有品种13个, 品种数量居市场首位;期权市场实现

"两个率先"——率先覆盖全部活跃品 种,率先推出白糖系列期权,交易持仓 规模稳居境内第一,为实体企业提供了 更加精细化多元化的风险管理工具。

在丰富品种工具的同时,郑商所 聚焦助力强国建设,服务成效逐渐凸 显。在助力农业强国方面,2016年以 来,依托苹果、红枣等6个品种开展 "保险+期货"项目250个,投入保费支 持8.1亿元,覆盖全国16个省区,惠及 农户近90万户;2021年创新推出"商 储无忧"项目,已累计为全国23个省 区的99家次储备企业、495万吨尿素 提供风险管理服务,帮助降低储备成 本、稳定市场供给。

#### "郑州方案" 具有全球借鉴意义

作为中国期货市场开放进程中的 关键一环,郑商所以其独特的"郑州方 案",不仅成功将本土优势品种推上亚 洲定价基准的舞台,更在全球大宗商 品定价体系中刻下鲜明的中国印记, 为中国期货市场对外开放和提升国际 影响力探索了一条行之有效的路径。

从精对苯二甲酸(PTA)期货的 "破冰"开放,到油脂油料产业链的全 面国际化,再到合格境外投资者的深 度参与,"郑州方案"正从区域实践发 展为具有全球借鉴意义的新范式。

为何将聚酯产业链的PTA及油

脂油料作为开放的"先头部队"? 郑商 所的战略冼柽清晰而务实: 立足中国 在全球产业链中的核心地位与深厚根 基。中国是全球最大的PTA生产国 与消费国,也主导着全球植物油进口 与消费市场。这种"主场优势"为期货 价格的权威性与国际影响力奠定了坚

"郑州方案"的生命力,与实体经 济共生共融,这种双向赋能,推动期货 市场从交易场所升级为产业枢纽。据 了解,自PTA和菜油、菜粕、花生期货 上市以来,市场规模稳步扩大、期现货 市场加速融合、外部评价积极正面、产 业企业深度参与,为后来的对外开放 奠定了良好的基础。

"郑州方案"的突破性,在于探索 出适配本土市场的制度型开放路径。 据郑商所相关负责人介绍,在构建 PTA 期货对外开放的过程中,郑商所 通过优化交割规则,增加保税交割和 出口型车船板交割方式,配套增设保 税交割仓库和车船板交割服务机构, 方便境外企业在期货市场注册仓单和 接货。同时,开展形式多样的市场培 育活动,吸引和便利产业链上的境外

#### "郑州价格" 成跨境贸易基准

基于良好的现货市场基础和成熟的

产业链优势,2018年郑商所在PTA期 货上引入境外交易者,这是我国首个出 口型商品期货品种国际化。2022年, 郑商所允许合格境外机构投资者 (QFI)参与PTA期货和期权合约交 易。经过多年发展,郑商所PTA期货 价格已成为国内相关企业与外商磋商

近年来,郑商所稳步对QFI开放部 分商品期货期权,引导合格境外投资者 有序参与市场。截至目前,共有26个 期货期权品种对 OFI 开放, 近 170 名 OFI客户在郑商所开户,主要来自新加 坡、英国等12个国家和地区。

的重要基准之一。

此外,由于海外市场的菜油、菜 粕、花生等期货品种成交不活跃,过 去在国际市场上,菜油、菜粕、花生等 现货贸易多为一口价,企业难以开展 风险管理。2023年,郑商所菜籽油、 菜籽粕、花生期货及期权作为境内特 定品种引入境外交易者,"郑州价格" 逐渐被更多海外企业接纳。

截至目前,已有来自新加坡、英 国、阿联酋等全球33个国家和地区的 近800名境外客户在郑商所完成开 户。当更多的国际参与者选择参考和 使用"郑州价格"时,意味着这套立足 本土、面向全球的"郑州方案",逐步赢 得更为国际化、更广泛的产业信任,持 续为全球产业链的稳定运行贡献中国 市场的智慧和方案。

#### 共拓豫琴澳合作新空间

## "2025 澳琴会展推介会"郑州站举行

本报讯(记者李居正)8月20日,由 横琴粤澳深度合作区经济发展局与澳门 特别行政区招商投资促进局联合主办的 "2025 澳琴会展推介会"第二站在郑州举 行。本次推介会汇聚了澳琴两地近20家 企业,通过主题推介展示,向中原经济区 核心城市全面展现了澳琴独特的"一会展

两地"创新模式及会展政策环境,吸引了 郑州市及周边地区会展文旅、商贸物流、 先进制造等业界代表约100人参会,共拓 豫琴澳合作新机遇。

推介会上,澳门招商投资促进局 及合作区经济发展局的代表深入解读 了澳琴"一会展两地"创新模式的内涵

与优势。此外,推介代表还详细介绍了 合作区最新的发展成果、产业扶持政策 以及为内地企业提供的广阔合作空间。 与会嘉宾对澳琴两地联动带来的政策红 利与跨境会展便利表现出浓厚兴趣,现 场互动频繁,交流热烈。

记者从现场了解到,活动特别设置

了企业展示与对接洽谈专区,近20家 澳琴企业携澳琴会展策划、高端场地、 特色文旅及专业服务等领域资源参 会。郑州商务局及河南省会展业商会 等多家郑州本土的会展服务、文旅开 发及制造企业与澳琴企业展开精准对 接,共拓产业合作的新空间。

#### 我省印发《行动计划》

### 培育壮大新兴产业 前瞻布局未来产业

本报讯(记者 袁帅)50项关键技术突破,50家生态龙头崛起,100个场景示 范引领……河南正以一串串硬核数字目标, 掀起一场事关"未来"的产业革命。 8月21日,记者从省政府办公厅获悉,我省印发《河南省培育壮大战略性新兴产 业和前瞻布局未来产业行动计划》,为河南抢抓新一轮科技革命机遇画出了精准

#### 到2027年新兴产业增加值年均增长11%以上

新兴产业和未来产业是发展新质生产力的重要领域,此次印发的《行动计 划》,首先明确了量质并举的发展目标。

把牢战略性新兴产业这个核心变量,加快使未来产业成为发展高地。《行动 计划》指出,到2027年,全省战略性新兴产业增加值年均增长11%以上,占规模 以上工业增加值比重超过27%,未来产业体系加快构建,形成未来产业与战略 性新兴产业梯次接续发展格局。

同时,布局50个左右省级以上研发创新平台,突破50项前沿引领技术和关 键核心技术,培育50家左右具有产业生态主导力的龙头企业,打造100个典型 应用场景,建设8个左右国家级战略性新兴产业集群和国家先进制造业集群。

#### 提升新能源产能加快布局未来产业

推动战略性新兴产业融合、集群发展。《行动计划》提出,我省将坚持融合发 展、集群发展,突出延链、补链、强链,持续提升新一代信息技术、高端装备、新能 源与智能网联汽车、生物医药、新材料、低空经济等战略性新兴产业规模能级和 竞争力。其中,到2027年,力争新能源整车年产量达到150万辆。

在加快未来产业前瞻布局方面,《行动计划》提出,围绕未来制造、未来信息 未来材料、未来能源、未来空间、未来健康等重点方向,聚焦国家意志强、渗透领 域广、锁定效应强的赛道,前瞻布局人工智能、氢能与新型储能、生物制造、量子 科技、新一代信息网络、前沿新材料等未来产业。积极布局先进核能、类脑智能、 空天信息等前沿领域产业。

#### 七大行动确保蓝图实现

蓝图已经绘就,接下来就是要有具体路径来确保目标实现。《行动计划》提出 了七大重点行动,构建全方位的支撑体系。

实施创新能力提升行动。常态化开展省重大产业关键技术攻关"揭榜挂帅",组 织实施一批省级科技计划和重大专项。加强原创性技术突破和应用基础研究。建设 一批概念验证中心和中试验证平台。探索实施产业创新工程,一体推进创新基础设 施建设、关键核心技术攻关、自主创新产品研制和迭代、应用场景拓展等任务落实。

实施企业梯次培育行动。打造一批具有产业链带动和市场引领作用的生态 主导型企业。针对性培育一批高成长性企业,打造一批专精特新"小巨人"企 业。支持企业开展前沿技术布局,加大战略性新兴产业和未来产业投资力度。

实施人工智能赋能行动。深入开展"人工智能+"行动,打造人工智能产业资源 汇聚和自主生态发展平台。实施制造业数字化转型全覆盖行动。加快人工智能与 合成生物、药物和新材料研发等融合,重构研发设计范式,重塑生产制造模式。

实施场景示范引领行动。围绕新材料、生物制造、量子科技、未来能源等重点领 域,发挥重大科技专项、重大工程牵引作用,引导国有企业、科技型骨干企业、高校、科 研院所等谋划一批高价值重大场景项目,推动前沿技术创新、应用和突破。围绕人工 智能、新一代信息技术、低空经济等领域,建设并开放一批综合性和行业类融合场景。

实施产业链群提升行动。加强重点产业链建设,完善产业链图谱。加强战 略性新兴产业统筹布局,打造一批战略性新兴产业和未来产业集群。

实施载体空间提升行动。优化中原科技城、中原医学科学城建设。依托开发 区因地制宜发展一批特色化、专业化产业园区。持续推进"智慧岛"建设,构建"空 间+孵化+基金+服务+生态"全链条服务体系,吸引一批"硬科技"初创企业落地。

实施要素汇聚支撑行动。加大财政资金支持力度,建立创业投资与重大项目对接 机制。加大高层次人才引进力度,建设一批未来技术学院和卓越工程师学院。提高数 据要素开发利用水平。建立重大项目清单,滚动实施一批标志性、引领性重大项目。

郑州产业技术创新

研究院(筹)启动人才招聘

州市人民政府与长三角国家技术创新中心合作共建区域 性创新载体,已选址郑州经开区进入加速筹建阶段,并全

面启动人才招聘工作。此次发布首批岗位需求,涵盖综

部批准、由上海长三角技术创新研究院牵头、联合苏

浙皖三省相关机构共同组建的综合类国家技术创新

中心,于2021年6月3日正式揭牌成立,总部位于上

海张江高科技园区。今年4月22日,郑州市人民政府

与长三角国家技术创新中心签署战略合作框架协议,

改革示范体、创新资源强磁场、技术成果策源地、产业

升级推进器,推动长三角与中原地区科技创新产业创

新跨区域协同,共同探索教育、科技、人才一体化发展

完成办公场地选址,随着办公空间载体与人才引进、

项目对接等工作的加速推进,标志着郑州市在链接

长三角优质创新资源、融入国家创新体系上迈出关

该研究院定位为科研类事业单位,致力于打造科技

当前,郑州产业技术创新研究院已在郑州经开区

据了解,长三角国家技术创新中心是由国家科技

合管理、产学研合作、产业技术研发三大类岗位。

合作共建郑州产业技术创新研究院。

的改革路径和创新举措。

键一步。

本报讯(记者 王译博 董茜)近日,记者从郑州经开 区管委会了解到,郑州产业技术创新研究院(筹)作为郑

### 重量仅160克的医疗听诊器受市场热捧

# 探寻这款掌上超声设备的创新密码

本报记者 王译博 董茜

#### 人工智能+超声技术 为基层医疗赋能

在郑州经开区驼人科创园生产车间 里,记者看到工作人员正对一批驼人掌上 超声设备进行最终调试。这些重量仅为 160克、手机一样大小的便携式"医疗听诊 器",即将发往全国各地的医护人员手中。

"通过连接手机、平板或电脑,轻轻一 点掌上超声,就能帮助医生随时随地实现 '望闻问切',高效筛查高危病例,实现超 声影像实时传输与远程诊断。"驼人集团 医疗业务轮值总裁程文胜向记者介绍,今 后,基层医生无论是在诊室还是在患者病 床旁,只需轻点设备,高清的超声图像便 会如"直播画面"般,毫秒间传输至专家屏 幕前,实现超声影像实时传输与远程诊 断。此外,通过公司研发部门的不断攻 关,结合AI技术,即便是"学医小白"也能 轻松上手,提升诊断效率。

设备好不好,使用者最有发言权。8月 16日,湖北襄阳市一家医院,首批7台驼人 掌超上岗,为该地区"云端诊室、掌上阅片"



传统超声设备犹如龙王殿前的定海神针,重达数吨的机柜需 要专属推车移动。而现代掌上超声仅巴掌般大小,如金箍棒般收 放自如,能轻松装入白大褂口袋。

日前,由驼人集团自主研发的最新款掌上超声设备(掌超), 受到市场热捧。近日,记者来到郑州经开区驼人科创园,探访这 款"口袋神器"。

的创新模式"赋能加码"。该院超声科主任 王瑜接受采访时表示:"依托驼人掌超纤毫 毕现的高清画质和5G网络的极速响应,这 套远程诊断系统的精准度得到了坚实保 障。就像给基层医生装上了'透视眼'和 '顺风耳',特别是对甲状腺结节、乳腺肿块 这些'狡猾'的部位,诊断起来更有底气

程文胜透露,预计今年这款掌超销售额 将突破1000万元。

当年孙悟空从东海龙宫取得的定海神 针,能随心变化大小,藏于耳中。而今,当代 医者白袍口袋里那台不足手机大小的超声设 备,恰似这神话在现代医学场的奇妙映照。

#### 增强创新投入 巩固"链主"地位

新技术、新产品源于驼人集团在医疗器 械领域的持续研发投入,不断突破创新。

据了解,驼人集团是河南省高端医疗器 械及卫材产业链的链主企业,现有5个生产 基地,员工10000余人。承担和参与了20 余项国家及省部级科技计划项目,拥有自主 知识产权1500余项,科学技术成果及奖励 90余项,参与93项标准制修订,荣获国家生 物医用材料生产应用示范平台、博士后科研 工作站等110余项国家和省级荣誉。

郑州驼人科创园是驼人集团在郑州倾 力打造的集生产、研发、中试及办公功能于 一体的综合性园区,坐落于郑州经开区滨河 国际新城的明理南路与崇光路交叉口西北 角,总占地面积约59亩,总建筑面积约11万 平方米。作为河南省重点医疗项目,2026 年郑州驼人科创园将全面投入使用。园区 以"生物医药大健康产业"为核心定位,积极 响应省政府关于《河南省医疗仪器设备产业 园区布局建设方案》的号召,聚焦高端医疗 设备,包括超声影像、呼吸支持、血液透析、 射频治疗、抗衰治疗等高端医疗装备的研发 及生产制造,设置千人规模高端产业研究院 (驼人郑州研发中心)。

程文胜告诉记者,驼人集团将依托郑州 经开区高端医疗器械产业集群化发展方向, 引导产业链上下游企业和优质资源要素向 园区集聚,加快形成一流创新生态和产业生 态,致力于打造生物医药企业的成长加速器 和品牌企业的培育基地。

程文胜表示,未来在医工创新领域,驼人 集团将持续邀请联合实验室、联合工程研究 中心、临床转化中心、科研基地等创新体入 驻,打通临床创新需求、技术及产品实现、生 产制造及市场推广环节,产学研医融合,助力 医疗卫生事业发展,为患者健康保驾护航。

# 开展树木修剪行动

确保交通安全畅通

本报讯(记者 王译博 董茜)夏季雨水充沛,道路两 侧及绿化带内树木生长旺盛对交通信号灯、道路指 示牌及重要路口行车视线等造成遮挡存在安全隐 患,为确保城市交通"生命线"清晰畅通,近日,郑州 经开区综合行政执法局组织专业绿化力量,在辖区 内全面开展树木修剪专项行动。

行动前,郑州经开区综合行政执法局对辖区车流 人流密集的主次干道、学校周边、商超市场、公交站 台附近,以及光线不足路段进行全面排查,精准锁定 需修剪树木及区域,建立详细台账,为后续工作筑牢 基础。

绿化养护队伍根据每棵树的生长特性和遮挡情况, "一树一策",在确保安全的前提下,重点对下垂枝、过 密枝、交叉枝、枯死枝等进行修剪。对靠近信号灯和路 灯的枝条,采取疏剪或短截方式处理,既消除遮挡,又 保留树木健康骨架和整体美观。

此外,为减少对交通的影响,作业现场规范设置反光 锥桶、警示牌等标志,并安排专人疏导交通,提醒过往车 辆和行人避让。

科学修剪后,原本枝叶密得连阳光都透不下来,现在 被梳成了利落的"短发",交通信号灯、指示牌、路灯清晰 可见。同时,树木形态更显通透、疏朗、优美,实现了功能 保障与观赏价值的统一。

## 举办象棋赛 共筑邻里情

本报讯(记者王译博董茜通讯员曹彦利)近日,郑州经开区前程 办事处锦绣社区活动中心内楚河汉界分明,棋子落盘声此起彼伏一 第三届"邻里杯"象棋争霸赛在此热闹开赛,居民们齐聚一堂,以棋会 友,共谱邻里温情。

据了解,赛事特设成人组与少儿组,兼顾不同年龄层需求。赛场 内,成人选手沉着布局,或托腮沉思,或果断落子,棋盘上兵来卒往间 尽显博弈智慧;少儿组的小棋手虽稚气未脱,却也神情专注,一招一式 有模有样,引得旁观邻里不时点头称赞。观赛区里,居民们或轻声支 招,或屏息观战,欢声笑语与棋局紧张感交织,汇成热闹的社区交响 曲。

经过多轮激烈对弈,各组别优胜者逐一诞生。社区工作人员为获 奖选手颁发了荣誉证书与实用奖品,未获奖的参与者也收到了纪念小 礼品。"不仅过了棋瘾,还认识了不少邻居,这比赛比赢棋更有意义!" 成人组选手李大爷笑着说。

此次赛事不仅为象棋爱好者搭建了交流平台,更以棋为桥拉近了 邻里距离。锦绣社区负责人表示,将持续举办此类活动,让"邻里杯" 成为凝聚社区向心力的品牌,让温暖情谊在棋盘内外不断延续。

# 比拼实战技能 锻造过硬队伍

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 岳聪)为全面提升社区 工作者(网格员)的职业素养与 综合服务能力,夯实基层治理 人才队伍建设,近日,郑州经开 区潮河办事处组织开展社区工 作者(网格员)职业能力竞赛。 此次竞赛以"以赛促学、以学促 干"为核心,通过实战化比拼, 锤炼队伍本领,为辖区居民享 受更优质高效的服务筑牢人才 根基。

竞赛现场气氛紧张而热烈, 来自9个城市社区的20名参赛 选手齐聚赛场,开启同台竞技的 激烈角逐。为确保赛事的专业

性与公平性,办事处班子成员亲 自担任评委,从多个维度对选手 表现进行客观评分。

比赛流程严格规范,选手们 现场通过抽签确定参赛顺序, 同时随机抽取2道必答题完成 首轮考核。随后,竞赛进入最 具挑战性的情景模拟环节。面 对"小区充电桩安装纠纷""独 居老人紧急求助"等贴近实际 的考题,选手们沉着应对,将日 常工作经验与专业知识相结 合,展现出较强的解决问题能 力和应变技巧,赢得评委们的

情景模拟结束后,全体参赛

认可。

选手参加知识测试。测试内容 涵盖民法典中涉及社区治理的 条款、物业管理条例、网格化服 务管理规范等政策法规及业务 知识,100分的满分设置与30 分钟的限时要求,全面检验了 选手们对社区工作专业知识的 掌握深度。考场上,选手们专 注审题、认真作答,展现出基层 工作者良好的学习态度与职业

潮河办事处相关负责人表 示,将持续深化社区工作者队伍 建设,以更扎实的工作作风、更专 业的服务效能,为辖区居民打造 和谐宜居的幸福家园。