

近500个电商村齐发力

今年全市农产品网售突破12亿元

□记者 王永剑 文/图

本报讯 一根网线、一部手机，连接城乡，对接消费者。记者12月10日从市商务局获悉，我市借助扶持农村电商发展政策的东风，取得了不俗的成绩。截至目前，我市已创建电商村近500个，农产品网络零售额突破12亿元。

淮阳区返乡创业人员王杰在葛店乡回龙集村成立了淮阳区盖伦种植合作社，实行“基地+农户”模式，通过直播带货，拓展销售渠道，提高了农产品附加值。如今，王杰的“猴头”系列产品加工厂已经建了两个厂区，直接带动200多人就业，形成了种植、加工、销售全产业链。

从外地返乡创业人员张根果在西华县西华营镇李桥村，通过网络销售村民自制的积木玩具、护目镜以及干豆角、黄豆、芝麻叶等，带动60人就业。积木玩具最远销到美国，干芝麻叶单月最高销售80万桶。

近年来，我市充分发挥资源优势、农产品优势，大力发展电商产业，加快发展直播电商，让更多农副产品走向全国市场。

市商务局电商科工作人员告诉记者，今年全市农产品网络零售额增量明显，据大数据监测显示，截至目前，全市农产品网络零售额超过12亿元。

据悉，目前我市的农村电商发展框架已完成初步构建，形成围绕县城周围、沿县内多条主要道路分布的电商村发展格局。返乡经济也带动我市农村电商的快速发展，截至目前，我市已创建电商村近500个。淮阳区、沈丘县、太康县电商村创建工作走在全市前列。

市商务局副局长曹桂芝介绍，他们将加强农村电商发展要素培育和电商村发展提升工作，持续开展人才培养、资源对接、线上促消费等活动。依托市、县两级电商协会，市商务局将组织电商负责人学习先进地区经验，抢滩占先电商发展新风口，保持我市电商行业迅猛发展势头。②18



郸城县汲冢镇的多肉网上销售火爆。

6分29秒！记者穿越沙颍河供暖管道

实地感受水下7米管网施工环境



记者猫着身子钻进直径只有1.4米的供暖主管网。

□记者 张猛 李龙周 孙靖 轩洋 文/图

本报讯 在河底水下7米深处、直径1米多的管道内呆上几分钟是什么感受？12月8日上午，记者一行用时6分29秒，穿越我市集中供暖周口大道过沙颍河水下7米深处的管道，实地感受水下管网施工环境。

集中供暖管网过周口大道沙颍河顶管工程是我市集中供暖工程的关键节点之一，是打通沙颍河两岸热力输送“大动脉”的重要枢纽之一。该项目位于周口大道桥西侧，南北贯穿沙颍河，总施工长度248米，采用成熟的泥水平衡顶管技术，在地下15.5米、河底水下7米深处，用液压机将直径为2米的外套管以每小时3米的速度推进。

“小心！小心！脚踩稳钢筋台阶再往下走！”当日上午，记者在施工人员的带领下小心翼翼地从小口径井筒进入管道口。在管道入口处，施工人员告诉记者，该工程外套管采用的是厚度为6公分、直径2米的钢管，目前外

套管已贯穿河底，正在进行供暖主管网推进工作。

10时许，记者一行猫着身子钻进直径只有1.4米的供暖主管网，从入口处望去，漆黑的管道深处有一个亮点，那里便是河北岸的管道出口处。借助补光灯，记者小步向前走了十几米，管道内的温度略比外面高了一些，而且格外寂静，静得能听到呼吸声。“我现在又紧张又兴奋又害怕，想赶快走出去，在这里有一种幽闭恐惧的感觉。”同行记者李龙周说。

再往前走三四分钟，记者一行走到还未推进内管的外套管中，2米高的套管让人的心情豁然开朗。我们直起腰，长出了一口气。在这里，记者能清楚地看到内管外壁焊接有多个滑轮，内管正是借助这些滑轮从南岸以每天约25米的速度向北岸推进。

“你看，出口很近了。”随着光线逐渐变亮，我们加快步伐，最终用时6分29秒顺利穿过河底供暖管道。

记者了解到，目前该工程内管已推进四分之三，预计半月内贯穿沙颍河南北两岸。届时，沙颍河两岸集中供暖主管网将实现对接。②18

七一路跨沙颍河大桥建设又有新进展

□记者 杜营营 文/图

本报讯 12月8日，记者在周口市七一路跨沙颍河大桥施工现场看到，该桥梁主体结构施工已完成，正在进行桥面系及附属工程施工。

“我们将在保证工程质量的前提下加快施工进度，争取在2024年1月1日前通行，在2024年5月1日前完成大桥收尾工作，正式通车。”七一路跨沙颍河大桥项目总工程师赵先生说。

七一路跨沙颍河大桥是七一路东延工程的重要组成部分，全长985米，桥宽45米，主桥采用悬索桥组合结构，是周口主跨桥跨径最大的桥梁。②18



七一路跨沙颍河大桥施工现场。

济郑高铁正式通车

市民前往济南青岛更便捷

□记者 沈铎

本报讯 12月8日，济南至郑州高速铁路正式通车，济南西站到郑州东站最快用时1小时43分钟，山东半岛城市群与中原城市群时空距离进一步拉近。

市民如前往济南、青岛等地，可先从我市乘坐高铁经郑州航空港站、郑州东站换乘后，再前往济南、青岛。②18