

从田间地头到云端治理 数据赋能驱动资源枯竭型城市焕新颜 “数字密码”激活枣庄城乡蝶变

日前，在薛城区张场鑫起蔬菜种植专业合作社，理事长褚夫启的指尖在手机屏幕上轻点。一张《农村产权确认电子凭证》、一张《农农e单》、一张《资产锁定凭证》次第亮起——这三张由“农农e链”平台生成的数字凭证，助他迅速获得贷款，无需奔波，亦无额外抵押担保。“沉睡的资源”化作“流动的资金”，褚夫启紧锁的眉头舒展了。

“农农e链”是我市创新推出的全国首个功能性数字化农村产权流转融资信息服务平台。枣庄，这座曾深陷资源枯竭阵痛的老工业城市，正借力数据这一新型“资源”，悄然重塑城乡肌理。从田间确权融资的涓涓细流，到水产池畔物联网精准调控的碧波荡漾，再到民生领域社会救助的温情触达，一组组“数字密码”，驱动着这座城市在转型路上振翅蝶变。

三张凭证换来真金白银

“以前我们种植大户从银行融资，得跑好几趟银行。”褚夫启的感叹道出了过往艰辛。褚夫启的感叹也道破了农户曾面临的融资困境，手续繁

琐、抵押难，让土地等资源成了“沉睡资产”。如今，“农农e链”平台以三张数字凭证为钥，开启了新局面：《农村产权确认凭证》数字化锚定资产根基，《农农e单》电子签名记载产权流转状态，《资产锁定凭证》智能合约保护债权人权益，履约还款后，自动解锁。三阶凭证环环相扣，解决农村产权的确权、赋权和活权，赋予分散多样的农村产权以标准化、可追溯的数字生命。

在枣庄银行普惠金融部总经理吴红富眼中，此链直击农村融资痛点。“‘农农e链’激活了产权价值，土地经营收益权可验证主体未来现金流，凭证锁定基础上的质押有效破解了担保难题。”吴红富说，“当土地的未来收益转化为银行眼中的可靠信用，‘无需抵押担保’的便捷融资成为现实。”

截至报道时，“农农e链”已吸引13个试点村1275户农户和村集体入链，覆盖土地288.5公顷；枣庄银行、日照银行等7家银行完成系统对接或入驻，已发放贷款9笔共850万元，另有4笔1350万元融资进入审批流程。平台建设引起省内外广泛关注，河南、

河北、江苏3个省份正跨省复制推广。三张农村产权电子凭证，正撬动千万资本流向希望的田野。

一方碧波智变“超级工厂”

峰城区古邵镇的山东锦鸿生态科技智慧渔业基地，堪称“数字渔业”的活样本。副总经理韩政楼立于控制大屏前，水域传感器网络实时回传着水质、气象及生物活动数据。“这些数据经平台分析，能精准反映环境状态，指导投饵、换水等操作。”韩政楼指着屏幕解释道，传统依赖经验的粗放养殖，在此被实时数据流与人工智能解析所取代。

锦鸿科技实施的“智慧渔业苗种繁育提升项目”，投资达5亿元。22座高标准循环水车间、2.93公顷亲本池、高效水处理区6.96兆瓦光伏电站协同运转。各环节数据互联互通，实现“一屏总览、一屏总管”，构建了一座现代化智能渔业“超级工厂”。

峰城区已携手浙江大学、山东大学、中国农业大学等科研团队，搭建数据共享平台，最新科研成果和水产企业的实时市场信息送到养殖户手中，

串起“造、育、养、加、销”的“一条鱼”智慧渔业全产业链条。

一枚二维码开启“温情速递”

在台儿庄区运河街道，李女士一家曾陷入困境，生活被阴霾笼罩。拨打“6612349”热线并扫码求助后，民政部门迅速联动医保、工会、红十字会等部门召开“一事一议”会议，低保办理、医疗减免、多部门联合救助接踵而至……

这枚小小的社会救助二维码，是台儿庄区自2022年推行“码上服务”的核心载体。它汇聚了基本生活、医疗、教育、住房等9大类41项救助政策，堪称“数字百科全书”。针对困难群体政策查询难、申请繁的痛点，台儿庄区以“跨部门协同+精准分类”破题，整合14个部门碎片化信息，打造6612349热线平台，建立“1小时响应、7天办结”的高效机制。

台儿庄区通过二维码海报、入户宣传、线上矩阵推广，群众扫码即可知政策、打电话便能诉求。平台运行至今，累计办结群众诉求1034件，满意度持续提升。社会救助模式由此实现了从“人找政策”到

“政策找人”的温情转变。

一座“城市大脑”洞见未来

枣庄市大数据中心内，巨型屏幕闪烁着城市运行的脉搏。这座“城市大脑”依托四大技术中台——数据中台、能力中台、视频中台与物联中台，整合政务数据、视频监控、物联感知及业务系统信息，构建起高效协同的数字化治理基座。

“夯实数字基础、打通数据链条、深化场景应用。”枣庄市大数据局副局长王辉阐述着“城市大脑”的进阶之路，“目标就是‘一屏观全市，一屏管全市’。”近年来，枣庄在数字化领域动作频频：全国首笔成品油数据资产质押贷款在此落地；数字化治理案例入选国家创新名录；政务服务领域部署大模型应用，聚焦“高效办成一件事”。

以数据为笔，以创新为墨，枣庄正将数字基因深植于工业筋骨与乡村脉络。从产权入链激活“沉睡资源”的“最初一公里”，到二维码串联民生服务的“最后一米”，这座资源枯竭型城市正以数据为弦，在鲁南大地奏响城乡蝶变的数字化交响乐章。

(记者 冯克宁 张文莉 王萍)

微山湖红荷湿地再现并蒂莲

据了解，并蒂莲在荷花中出现的概率不足十万分之一

晚报讯（记者 王龙飞 通讯员 曹昌宇）眼下正值滕州微山湖红荷湿地景区赏荷季，近日，景区一株并蒂莲悄然绽放，吸引众多游客前来观赏。

据了解，并蒂莲被誉为荷花中的“双胞胎”，一茎双花、花蒂相连，在荷花中出现的概率不足十万分之一，堪称荷花界的珍品。自古代起，人们便将其视为吉祥、喜庆的征兆，它更因象征爱情和美，成为文人墨客笔下寄托情思的意象。如今，“好运莲莲”的美誉也让它承载着人们对美好生活的期许。此次并蒂莲绽放，粉白花瓣交相辉映，在绿叶衬托下摇曳生姿，宛如一幅灵动的水墨画卷，引得游客纷纷拍照留念，赞叹大自然的鬼斧神工。

值得关注的是，微山湖

红荷湿地与珍稀莲花颇有渊源。2010年，三蒂莲、并蒂莲同时在此出现，2016年和2023年也分别发现并蒂莲。专家指出，景区多年来致力于生态保护，通过科学管理

维持良好的湿地生态，加之当地适宜的气候环境，为珍稀莲花生长提供了绝佳条件，这才使得并蒂莲、三蒂莲得以在此屡次绽放，成为夏日里独特的风景线。



记者 王龙飞 通讯员 曹昌宇 摄

滕州站将新开通一组动车组(动卧)列车

晚报讯（记者 姚付林）近日，记者从有关部门获悉，随着交通出行需求的日益增长，铁路部门不断优化列车运行网络，为民众带来更便捷的出行体验，7月1日零时起，滕州站新增一列动车组停靠，这一变化将极大丰富当地旅客的出行选择，为区域交通发展注入新活力。

此次新增的D204次列车由小商品之都义乌始发，一路向北驶向泉城济南，串联起多个经济繁荣、旅游资源丰富的城市。其线路途经杭州、上海、苏州、无锡、南京等长三角核心城市，也覆盖了济宁、菏泽、聊城等省内重要节点城市。对于滕州的旅客而言，D204次列车将于23:04准时抵达滕州站，并停留2分钟。

据悉，D204次列车是继C669、C670两列短途动车组之后，滕州站开通的第三组动车组列车。与前两列短途动车不同的是，D204次列车属于动卧列车，也就是动车组卧铺列车。其车票设置了二等座、一等卧、二等卧三种类型，极大满足了不同旅客对于舒适度和性价比的多元需求。这不仅是滕州站首次迎来动卧列车停靠，更意味着当地旅客在长途出行时，能够告别以往单一的坐席模式，享受到更加舒适、惬意的睡眠式旅行体验。

特别值得关注的是，D204次列车在加强滕州与上海方向交通联系上发挥着关键作用。此前，从上海返回滕州的旅客在车次选择上相对有限，而D204次列车的开通，为这部分旅客提供了新的出行方案，无论是商务人士往返两地处理工作事务，还是游客结束上海之旅返程，都能拥有更灵活的时间安排和更优质的出行体验。

枣知道