

传统零售企业转型 产业园区集群集聚 加大电商人才培育

网络零售额连续6个月全省增速第一

□ 本报记者 姜斌
本报通讯员 李伟伟 刘成宝

网络零售额88.2亿元、同比增长49.6%、高于全省增速30.9%……这组数据诠释了滨州电子商务今年上半年高质量发展的崭新成果。其中，滨州市网络零售额增速更是连续6个月位列全省第一。

完备政策支持，加强电商发展顶层设计。“买它！买它！这款产品是咱们直播间最火的，买到就是赚到……”“为乡村振兴助力，直播间的小伙伴们赶紧下单”……近年来，滨州市福人楼、中百大厦等大型百货企业逐渐试水、转型线上直播，福人楼自3月开始开展了10多场同城线上直播，直播销售额超300万元；中裕食品有限公司自主培养优秀网络主播，打造了抖音“中裕食品”直播间……

电子商务作为一项新发展形式下的流通技术，对传统销售行业带来冲击的同时，也为其转型升级提供了契机和平台。近年来，滨州市商务局深入研究滨州本地电商发展的现状和趋势，进一步加强顶层设计，不断完善相关政策落地，统筹推进、整体布局，大力推动本地企业、商超发展新零售业态，拓宽产品销售渠道。

雄厚的产业基础，培植了电商发展沃土。经过多年发展，滨州形成了高端铝、高端化工、高效生态纺织、粮食加工和畜牧水产等五大千亿级产业集群，成为滨州经济的“四梁八柱”。这些优势产业为滨州电商发展提供了肥沃的土壤。

京东(滨州)数字经济产业园、滨州数字经济产业园、滨州跨境电商产业园等一大批产业园区各具特色、集群集聚；惠民原耕、干乘优品、邹味领鲜、沾化冬枣等一批电商区域公共品牌脱颖而出，闻名遐迩；信诺诚、鲨鱼菲特、三星玉米等一批电商巨头扶摇直上、百花齐放；文化办公、家电影像、粮油食品、服装鞋帽等一大批消费品走向了全国乃至全球。

“我们公司目前在探索电商直播与跨境电商。”博兴县湾头村创业达人安东自2015年做电商销售草柳编，在淘宝、天猫等平台开设了店铺。2017年，他的年营业额就超过了一千万元。2021年，抖音直播带货迎来爆发式发展。安东抓住有利时机，在公司仓库里搭建了直播室，开拓直播带货。安东说，目前直播带货呈上升趋势，一场时长3个小时的直播可以卖货近3万元。“我们希望通过直播带领草柳编行业走上一个新的台阶。”

据统计，今年1—6月份，滨州市实物商

品网络零售额为81亿元，占滨州市网络零售额的91.8%。“中国绳网之乡”惠民县李庄镇依靠绳网产业以“小网连大网”的发展理念，早在8年前就走上了绳网产业电商发展之路，目前，全镇经营主体近3000余家，总交易额突破20亿元。

注重人才培养，打造实战型电商队伍。滨州市电子商务正处于高速发展时期，仅京东(滨州)数字经济产业园就已聚集了127家企业，值得关注的是，在电子商务行业高速发展的背后，呈现出来的是电子商务人才的供求失衡。一方面是大量电子商务专业毕业生难以就业。

对此，滨州市商务局每年制订全市电商人才万人培训计划，组织各县市区商务部门和第三方电商培训机构，开展电子商务精准培训。2021年全市共举办培训班131期，培训电商人才10237人。其中，委托第三方培训机构培训网红主播2412人，今年上半年培训电商人才1448人。指导滨州十方云服电商公司与滨州学院、滨州职业学院开展长期校企合作，为大学生提供实习、就业岗位，提高了大学生的实践能力。针对残疾人等特殊人群的培训工作是重点，在加强残疾人直播培训

的同时，举办了首届身残志坚达人直播带货大赛，向获奖选手发放了10万元奖金。通过主播培训、直播带货大赛和校企合作，挖掘和培育了本地电商优秀人才，提升了全市直播电商发展水平。

“咱们的渔网，质量绝对好，可以拿来和同价位的任何产品比较，不满意七天无理由退货……”“独臂撒网哥”李玉华是无棣县车河镇李什村的一名残疾人主播。2009年，27岁的李玉华因意外触电失去右臂，身残志坚的他通过电商培训直播带货，实现了自主创业就业。每天他都会在快手平台直播间推销渔网，38.7万的粉丝量，让他的渔网生意做得红红火火。

同时，滨州市商务局持续推进农村电商公共服务、物流配送等体系建设，先后建成了惠民、博兴、邹平3个全国电商进农村综合示范县，农村电商发展环境有了明显改善。截至今年6月，惠民县建成1个县级电商公共服务中心、1个县级物流配送中心、1个县级农副产品上行服务基地、12个镇级和87个村级服务站；博兴县建成1个县级公共服务中心、1个县级物流配送中心、9个镇级和50个村级服务站；邹平市于2022年开工建设，示范项目建设按序推进。

无棣县以“业务数字化、数字业务化”提升自然资源治理能力

装上“千里眼” 精准护良田

□ 本报记者 姜斌
本报通讯员 牛成龙 初宝瑞

盛夏时节，万物葱茏。随着夏粮的颗粒归仓，在广袤的田野上，又重新播下了秋的希望。在无棣县，守护这片希望田野的不仅是农民，还有583名各级田长、1500余名“民间田长”以及24小时全天候值守的智慧天眼系统。

近年来，无棣县通过构建“业务数字化、数字业务化”双轮驱动模式，用数字决策、管理、创新，打通部门之间的业务阻隔，推动流程再造，数据共享和资源聚合，提升了自然资源治理能力现代化水平。

集成管控，各方接力护田。“吴店村有人乱占耕地建房，巡田人员吴保治上报。”前不久，无棣县信阳镇吴店村党支部书记、三级田长吴保治在日常巡田时发现，一名村民正在占用耕地搭建钢结构房子。吴保治立即上前劝阻，并打开“掌上管地”APP，将问题上报给二级田长。

不到10分钟，信阳镇镇长、二级田长刘彦就安排自然资源管理站相关负责人到现场核实，并出具了意见：经现场调查，该村民建设粮仓存放玉米，未办理设施农用地手续，责令停工自行拆除。在看到系统反馈的信息后，无棣县自然资源和规划局执法大队工作人员也到达现场，查看了土地破坏程度，并向村民详细讲解了土地政策，责令其停工，自行拆除已建部分建筑物，恢复土地原貌。

这是无棣县运用数字化手段联通各级田长以及自然资源部门，推进耕地保护工作的一幕。

为有效破解日常监管难题，无棣县于2020年7月开始着手实行“田长制”，全面构建起“属地管理、分级负责、全面覆盖、责任到人”的县乡(镇)村三级“田长制”管理体系，实行“上级田长监督下级田长，下级田长对上级田长负责”的逐级负责机制。同时，为进一步织密田长网格，无棣县推举“民间田长”1500余名，实现对全县耕地和永久基本农田的全覆盖管理。在此基础上，无棣县研究开发APP，推出田长“掌上管地”手机客户端，方便各级田长及时沟通对接，助力将违法行为消除在初始阶段。

“我们在全省率先建立了县乡村三级‘田长制’，设立各级田长5410人，同时创建了‘1+N’工作机制，即围绕‘田长制’这1个核心，制定了‘耕地保护奖励机制’‘空地一体化自然资源监测系统建设’等N项措

施，确保将最严格的耕地保护落到实处。”滨州市自然资源和规划局党组成员、二级调研员曲秀峰说。

破除壁垒，优化整合“三个平台”。“田长制”的全面推行，有效遏制了耕地“非农化”“非粮化”。然而在具体工作中，我们发现传统以人力巡查为主的农田维护方式只适用于小区域，大面积监测存在困难，仍存在监管真空、巡查死角。”无棣县自然资源和规划局副局长崔吉春说。

因此，无棣县自然资源和规划局探索融合数字化信息技术手段，通过“人防+机防”手段，“地上查”“天上看”双管齐下，进一步提升耕地保护水平，让违法行为无处遁形。

2021年8月，山东省自然资源厅将无棣县“智慧国土高点视频监控平台”列入省级自然资源“数字赋能”试点。无棣县紧抓机遇，迅速成立“数字赋能”专班，组织高点视频监控平台、智慧无棣时空大数据平台、“田长制”信息平台项目各相关部门负责人，以高点视频监控在省自然资源一体化智能监测系统中的应用为主导，探索将“三个平台”进行优化整合。

打开无棣县“智慧国土高点视频监控平台”，上面闪烁着密密麻麻的绿点、红点。据负责该平台建设运营的无棣县土地整理储备中心党总支书记杜建座介绍，这些点位代表全县58个摄像头，其中绿点表示正常状态，红

点则是预警，可实现焚烧识别、违建识别、弃耕识别、挖掘识别等，从而实现对辖区内耕地和永久基本农田情况的实时智能监控。

“‘高点视频监控+掌上App’的现代耕地保护科技防控体系，让‘田长’管理插上了科技翅膀，很好地实现了发现问题于初始，处理问题在萌芽，大大提高了工作质效。”滨州市自然资源和规划局党组成员、副局长刘骥夫说。

信息化技术的深度融合，为耕地保护筑牢了“防护网”。数据显示，无棣县违法占用耕地面积从2020年第四季度的40.45亩，降为2021年第一季度的1.44亩，至2021年第二、第三季度，违法占用耕地情况实现清零。



□ 记者 姜斌 报道
“大棚里温度太高了，需要通风降温；西红柿枝丫长高了，需要引导着向上长。”日前，博兴县店子镇的蔬菜大棚里，迎来了一群特殊的“农民”——鲁东大学农学院“小番茄”振兴乡村实践团队。店子镇作为山东省重要的西红柿产地，近年来通过自主育苗，累计增收3000多万元。

聚焦一个产业 建设一种模式 打造一个生态 形成一个集群

滨州高端铝业的创新之变

□ 记者 程克范
通讯员 王红梅 郑云志 报道

本报滨州讯 在滨州，有这样一家高科技公司，为航天、核电工程和军工高端装备提供高性能铝基复合材料百余批次，产品填补多项国内空白。它就是依托中科院金属所前沿科技力量和魏桥创业集团雄厚实力，合资成立的中科复材(滨州)新材料有限公司。

一家以技术创新为基因，堪称“金字塔”顶端的公司为何会“下嫁”，并顺利落户滨州经济技术开发区黄河高端装备制造产业园?“这要得益于我们打造的‘科教创产’融合发展创新创业生态体系，‘政产学研金服用’全要素高效协同，资源优化整合让项目落地、科技成果转化‘畅通无阻’。”山东省高端铝制造与应用创新创业共同体秘书长魏作山一语道破。

世界铝业看中国，中国铝业看山东，山东铝业看滨州。作为我国铝业第一大省，山东不仅铝业规模总量大，而且产业链完整。

良好的产业生态，是集聚产业、催生创新的土壤，也是塑造区域核心竞争力关键。聚焦全省高端铝产业转型升级，滨州市出台《滨州市

“政产学研金服用”创新创业共同体建设实施方案》，突出以山东省高端铝制造与应用创新创业共同体为示范，充分调动省内外高校院所、企业、金融机构和服务机构创新创业创造活力，加快形成铝行业可持续创新创业生态体系，加快推动铝产业集群颠覆式变革、高质量发展。

高端铝共同体由魏桥国科研究院牵头组织，山东铝业、山东铝协、渤海先进技术研究院、创新金属、华建科技等18家发起单位作为核心成员共同建设。牵头单位魏桥国科研究院集聚中科院、国科大等国内外高端创新资源，发挥全球最大铝产业龙头企业魏桥创业集团“领头羊”作用，按照“聚焦一个产业、建设一种模式、打造一个生态、形成一个集群”要求，结合滨州产业资源，打造集科技研发、成果转化、人才培养、科技金融于一体的世界一流高端铝产业创新创业示范平台，带动产业链上下游企业跨越高端铝材的技术门槛和产业链门楣。目前，已吸纳成员单位48家。

创新作为一项系统工程，考验的是系统集成能力。高端铝共同体集聚“政产学研金服用”七要素，发挥“自上而下”与“自下而

上”两种科创体系作用，探索建立起“需求调研——联合攻关——基金投入——产业落地——市场应用”五个环节全链条协同发展机制，穿珠成链、结链成网，打造产业、技术、人才集群。在此过程中，资金股权、关键技术、产业发展三大利益纽带让各方结为紧密的“利益共同体”，逐渐形成铝产业发展聚合新优势。

2021年底，高端铝共同体揭榜的2021年山东省重大科技创新工程——基于铝基的交通轻量化省科技示范项目获省科技厅批复立项建设，争取省财政支持资金4832万元。该项目的实施填补了国内新能源汽车轻量化底盘领域空白，促进整个汽车行业全面技术升级，推动我省铝产业价值链高端攀升，并将带动行业新增产值近千亿元。

高端铝共同体成立以来，围绕高端铝在船舶轻量化领域的应用、铝工业循环利用及智能制造领域重点支持10个科技研发和成果转化项目，带动企业科研和产业化投入超过1.1亿元。项目完成后预计新增产值9.4亿元，新增税收6500万元，申请专利50余项。

瞄准“全球铝业顶尖人才的聚集地、未来创新的策源地、高端技术的引领者、产业发展的领先者”建设目标，高端铝共同体坚持全局谋划，推动高端铝全产业链创新提升。

“政产学研金服用”创新要素的高效聚集和优化配置，形成创新活力充分迸发、创新源泉充分涌流的创新创业环境。高端铝共同体运行两年多来，培育省级新型研发机构3家，孵化科技型企业6家，建设特色园区4个，引进院士1人、国家级人才4人、省级人才10人、硕博博士34人，魏桥国科大讲堂、渤海科创大会等高层次交流对话平台搭建……

下一步，高端铝共同体将持续深化体制机制、模式方式创新，加强技术攻关、产业落地、人才引进与科技服务，积极进行全产业链战略布局，在铝产业补链、延链、强链中不断促进产业链协同协作，全面梳理制约产业链发展的技术难题，坚持研发和产业齐头并进，实现各要素协同配合、协调发展，提高共同体影响力，引领山东省铝产业高质量跨越发展。

滨州退休人员
基本养老金上调4%左右
月底前发放到位

□ 记者 姜斌 通讯员 蒋丰 葛瑛 报道

本报滨州讯 7月22日，记者获悉，从2022年1月1日起，滨州市将为2021年12月31日前企业和机关事业单位已按规定办理退休(职)手续并按月领取基本养老金的退休人员调整基本养老金，总体调整水平按照我省2021年退休人员月人均基本养老金的4%左右确定。滨州市本次可享受养老金提标的退休人员共计21.53万人。

在具体调整办法上，按照国家要求，采取定额调整、挂钩调整和适当倾斜“三结合”的办法，企业和机关事业单位退休人员调整办法保持统一。其中：定额调整，企业和机关事业单位退休人员实行统一标准，按每人每月增加43元养老金。挂钩调整，主要体现“长缴多得”“多缴多得”的激励机制，具体分两部分计算增加养老金：第一部分，所有退休人员均按本人2021年底基本养老金的1.26%挂钩调整；第二部分，所有退休人员均与缴费年限(工作年限)挂钩，阶梯式提高挂钩调整数额。适当倾斜，主要是适当提高高龄退休人员的调整水平，对70岁以上的高龄退休人员，在定额调整和挂钩调整的基础上，再多增加一定数额的养老金。

目前，滨州市调整退休人员养老金工作正在平稳有序组织进行，从2022年1月1日起增发的养老金将于7月底前发放到位。

两个水环境综合治理项目
获中央预算内资金
3469万元

□ 记者 程克范 报道

本报滨州讯 近日，省发改委分解下达重点流域水环境综合治理2022年中央预算内投资计划，滨州市2个项目获得中央预算内资金3469万元支持。全省此次共有8个项目获得中央预算内资金支持，滨州市获支持项目个数列全省第1位，获得资金总额占全省的21.3%，列全省第2位。

近年来，省发改委根据国家和省支持重点，积极谋划储备项目，加强与省发改委、国家发改委汇报衔接，争取项目资金支持，推动重点流域水环境综合治理。此次滨州市2个项目成功列入国家盘子，分别是阳信县流坡镇饮用水污染综合治理与修复工程、沾化区古城镇水环境综合治理项目。中央预算内资金的注入将有效带动项目投资，加快白杨河、秦口河等水流域治理，修复流域生态功能，改善流域内生态环境、人居环境。

上半年滨州外贸

进出口额630.1亿元

□ 记者 姜斌

通讯员 冯双林 孟平 报道

本报滨州讯 据滨州海关统计，今年上半年，滨州外贸进出口额达到630.1亿元，创历史新高，已超过2016年全年水平，同比增长29.7%。

上半年，滨州对外主要贸易市场实现总体增长，其中东盟、巴西、几内亚、挪威为前4大市场，合计占全市外贸总值的46%，同比增幅全部达到两位数。县市区外贸同向发力。上半年，滨州10个县市区外贸进出口全部实现正增长，且2个增幅超过100%、8个超过10%，其中博兴、邹平合计进出口401.1亿元，占全市进出口总值的63.7%，成为全市外贸稳定发展的“压舱石”。

企业活力持续释放。上半年，滨州市共有实绩进出口企业846家，同比增加7.6%。其中，592家企业实现正增长，占比达到70%。特别是“专精特新”企业发展势头向好，贸易均值较全省平均水平高5851万元，处于领先地位。

14家企业入选
省高端品牌培育企业名单

□ 记者 姜斌

通讯员 李东江 张先加 报道

本报滨州讯 近日，山东省2022年“中国品牌日”品牌发布会暨品牌高峰论坛召开，会上发布了2022年山东省高端品牌培育企业名单，滨州市14家企业入选，同比增长27%。截至目前，滨州共有55家企业入选山东省高端品牌培育企业名单。

滨州市入选的14家企业分别是侨昌现代农业有限公司、山东金冠网具有限公司、山东鲁北化工股份有限公司、山东海瓷文化股份有限公司、山东辰智电子科技有限公司、山东丰香园食品股份有限公司、山东省十里香芝麻制品股份有限公司、阳信亿利源清真肉类有限公司、阳信瑞鑫集团有限公司、山东绿风农业集团有限公司10家制造业企业和山东清博生态材料综合利用有限公司、滨州建筑工程有限公司审查中心、滨州市国盛农业科技有限公司、山东省好大姐人力资源集团有限公司等4家服务业企业。

华北科技学院实习基地
落户滨州

□ 记者 程克范

通讯员 朱树美 高泽 孙宝柱 报道

本报滨州讯 7月19日，滨州市应急管理局与华北科技学院实习基地协议签约仪式在滨州举行。

据悉，根据协议，该校将发挥学生具有深厚化工安全理论的优势，在企业实习过程中对企业安全管理、工艺设备等专业方面给予指导，帮助企业解决安全管理中存在的问题；实习基地将为滨州市引进高层次人才人才搭建平台，形成化工危化品专业人才高地。华北科技学院实习基地落户滨州，将为提升滨州市应急能力和安全管理水平发挥积极作用。