



强化“四端”联动

我市绿色低碳转型迈出坚实步伐

本报讯（于新新 孙韶华）12月23日，记者从市政府新闻办召开的聊城市绿色低碳转型主题新闻发布会上了解到，我市坚定践行“绿水青山就是金山银山”理念，注重规划引领、政策支撑、社会协同，强化供给端、产业端、生态端、生活端“四端”联动，深入实施碳达峰十大行动，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，经济社会全面绿色低碳转型迈出坚实步伐。

扎实推进节能提质增效减煤。能效有效提升。针对110家重点用能单位，持续开展能耗在线监测和节能诊断，指导企业开展节能改造，提升能效水平。全市重点用能企业每消费1万吨标准煤可形成产值1.31亿元，较2020年增加0.45亿元，能源使用效率提升52.3%。煤耗量减质升。严格合理控制煤炭消费，煤炭消费总量比“十三五”消费峰值下降近700万吨。推进煤炭清洁高效利用，每发1千瓦时电耗煤0.45千克，比“十三五”消费峰值下降0.07千克。循环经济扎实推进。全市13家省

级以上园区全部实施新一轮园区循环化改造，信发循环经济产业园成功入选省零碳园区创建名单，获批筹建全省唯一的国家碳计量中心，我市成功创建国家循环经济示范城市。

持续推进产业结构调整升级。淘汰落后产能。推动钢铁、水泥低效产能退出，累计淘汰落后设备2411台（套），生产线20条，在改善区域环境、守护公众健康的同时，为发展绿色低碳产业、培育新动能腾挪了宝贵空间。改造提升传统动能。全市滚动实施500万元以上工业技改项目2000余个，工业技改投资年均增长14.7%。推动聊城、莘县、在平化工产业园成功扩区，新增1.2万亩发展空间。培育壮大新动能。全市国家高新技术企业达到918家，科技型中小企业数量达到1493家，高新技术产业产值年均增长10%左右，占规上工业产值比重达57.2%。

加快推进能源结构转型升级。推动传统能源转型升级。全市累计关停淘汰

落后小煤电机组30台，装机容量220万千瓦。组织信发9号机组66万千瓦并入公共电网，全市30万千瓦以上机组装机占比由2020年的76.6%提升至93.5%。推进新能源增量提质。全市集中式光伏全部按期并网，9个标段陆上风电项目全部开工，共形成可再生能源装机容量555.45万千瓦，占总装机的30.51%。新能源发电67.65亿度，比2020年增加49.65亿度；非化石能源占比达到9.1%。

统筹推进重点领域绿色转型。深度调整交通运输结构。全市铁路货运发送量超过1000万吨；出租车、网约车新能源占比稳步提升，城市公交新能源占比达到96.15%。大力推广绿色建筑。全市新开工民用建筑严格执行绿色建筑标准，新增绿色建筑面积3052.8万平方米，成功获评全省绿色低碳城市试点。有效提升水资源利用效率。全市用水总量控制在20亿立方米以内，万元GDP用水量逐年下降，较2020年下降32%，节水

型社会先行区建设加快推进。加快推进农业绿色发展。深入推广测土配方施肥等科学增效施肥技术，推广水肥一体化104.5万余亩次，化肥用量较2020年降低5.77%；强化农业面源污染防治，提高秸秆综合利用水平。

深入推进污染治理改善环境。大气环境持续改善。建立“8+5”大气工作机制，全市空气优良天数较“十三五”末增加23天，PM_{2.5}浓度下降33.3%，主要污染物总量减排高质量完成“十四五”目标。水环境全面提升。全方位贯彻“四水四定”原则，国控断面优良水体比例优于目标40个百分点。新增46条省级幸福河湖，建成人工湿地20余处。土壤环境有效治理。持续开展国土绿化行动，完成造林2.18万亩，治理沙化面积18.32万亩；加强小流域、黄河故道等重点区域治理，完成水土流失面积治理103平方公里，水土保持率超过96%，生态系统质量和稳定性稳步增强。

全市民营经济统战工作协调机制(扩大)会议召开

本报讯（记者 孙文辉）12月24日，全市民营经济统战工作协调机制（扩大）会议召开。

会议深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记关于民营经济发展的重要论述，交流我市民营经济统战工作经验做法，安排部署下步工作。

会议强调，要强化政治引领，凝聚团结奋斗的磅礴力量。引导广大民营经济人士深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，持续加强理想信念教育，筑牢团结奋斗的共同思想政治基础；要强化发展信心，激发高质量发展的市场活力。要认清当前形势，优化营商环境，强化涉企服务，以扎实的工作作风和良好的服务成效，推动全市民营经济工作高质量发展；要强化机制建设，凝聚干事创业的工作合力。牢固树立“一盘棋”思想，加强沟通协调，拧紧责任链条，增强争先意识，为奋力谱写中国式现代化聊城篇章作出更大贡献。

高企数量将突破160家

临清市科技型企业规模持续壮大

本报讯（记者 吕晓磊）12月21日，记者从临清市科学技术局获悉，“十四五”以来，临清市通过构建“储备—培育—提升”的梯次培育体系，推动科技型企业规模持续壮大。截至目前，临清市拥有国家高新技术企业146家、科技型中小企业209家，预计今年高新技术企业总数将突破160家。

临清市围绕轴承、纺织、有色金属等特色产业，建立高新技术企业暨科技型中小企业培育库，组织多部门开展申报指导和政策培训，形成“初步孵化、科技型培育、高企申报辅导”的完整培育路径。2025年，临清市共有74家企业申报国家高新技术企业，64家已进入认定公示阶段，科技型企业队伍持续扩容。

在强化企业培育的同时，临清市积极推动产学研深度融合，引导企业与高校院所开展关键技术协同攻关。近年来，临清企业与山东大学、河南科技大学、济南大学等十余所高校建立稳定合作关系，通过联合申报项目，累计争取市级以上科技计划项目33项，获各类奖补资金4500余万元。

为缓解科技型企业融资难题，临清市相关部门加强科技金融支持，联合金融机构召开多场融资对接会，帮助30余家企业完成科技成果转化贷款备案1.89亿元。

临清市科学技术局副局长董保生表示，该市将继续以企业需求为导向，搭建更多校企合作平台，推动科技创新与产业升级深度融合，为“十五五”时期培育更多具有核心竞争力的创新主体、助力临清高质量发展再上新台阶奠定坚实基础。

“十四五”以来建设高标准农田47.7万亩

冠县多元发力筑牢农田“耕”基

本报讯（记者 洪祥）12月23日，记者从冠县财政部门获悉，“十四五”期间，冠县建立“上级补助+县级配套+社会参与”多元资金保障机制，累计投资10.48亿元，建设高标准农田47.7万亩，覆盖18个乡镇（街道），惠及约69万人。由均投资标准从1500元提高至不低于2450元，重点完善生产道路、灌溉排涝、电力等基础设施。

为确保资金用在刀刃上，冠县创新“三聚焦”监管模式，由农业农村部门抓日常核查、审计部门负责监督合规使用、财政部门跟踪绩效，同时设立管护资金，建立“谁管护、谁受益”机制。截至目前，项目区粮食亩产平均提高7.6%，田间道路通达率、灌溉保证率均超90%，农业机械化率大幅提升，实现“农田增效、农民增收”。

培育“领头雁”390人

莘县开展高素质农民年度培育

本报讯（记者 苑莘 通讯员 李月兵）记者12月24日从莘县农业农村了解到，莘县2025年高素质农民培育系列培训近日结束，全年累计培育学员390人，覆盖全县24个镇（街）的粮油、蔬菜种植大户，家庭农场、合作社负责人及返乡创业大学生等新型农业经营主体带头人。

本次培训活动紧密围绕莘县粮油、蔬菜、豇豆等主导与特色产业，坚持需求导向，实施精准施策。通过开设“粮油单产提升技术班”“豇豆绿色生产与质量安全专题班”等多个专题技术班，系统覆盖了从品种选择、绿色种植、病虫害防控到质量安全的全链条技术需求，实现培训内容与产业痛点的精准对接，帮助学员深入掌握了水肥一体化等关键技术节点降本增效技术。

培训创新采用“理论授课+实操实训+跟踪指导”三段联动模式，确保学以致用、务求实效。理论课堂邀请专家讲师，聚焦高产栽培、绿色防控、产业规划、政策解读等专题，通过案例教学与互动研讨，夯实基础、拓宽视野。实训环节组织学员赴德州禹城、夏津及潍坊寿光、昌乐等地的现代农业产业园、专业合作社和文明乡村进行现场教学，在专家手把手指导下，直观学习无土栽培、精准水肥、生物防治等先进技术，有效打通了知识转化的“最后一公里”。学员们普遍感到收获颇丰。学员王绍健则算起了经济账：“学到的水肥一体化技术，预计能为我的农场节约成本近50万元。”

据了解，莘县将完善培训学员跟踪服务机制，巩固和扩大培育成果，引导这批高素质农民在各自领域发挥“领头雁”作用，辐射带动更多农户共同发展，将人才优势切实转化为产业发展和乡村振兴的胜势。



12月22日，位山灌区灌溉试验站内，工作人员正在查看试验田冬小麦生长情况。冬小麦是华北平原的核心粮食作物，我市在大田试验区模拟了本地典型的耕作方式和灌溉制度，通过对作物的生长、产量、灌水量、墒情等要素进行监测，精准探索节水增效的最优灌溉方案。目前，试验成果已在灌区示范区成功推广，亩均灌水量由170立方米降为140立方米，实现亩均节水17.6%、增产75公斤的双重效益，为华北平原节水农业发展提供了可复制、可推广的实践经验。

■ 本报记者 孙文辉

我与聊城日报的故事

墨香为舟 共赴山海

■ 柳凤春

光阴荏苒，我与《聊城日报》的感情已绵延三十多个春秋，做的合订本堆成了家中书房的“时光墙”，恰似一坛封存了半生岁月的陈酿——每一页泛黄的铅字，都镌刻着与这座城、这份报交织的记忆。《聊城日报》打开了我望向世界的新窗口，是引我前行的师长，亦如相伴一生的挚友。

1997年，语文老师办公室里有《聊城日报》，同学们可去借阅。但僧多粥少，经常抢不到。后来，我发现学校的报栏里也有，便常去站读《聊城日报》。被“关”在

报栏里的报纸，似乎墨香更浓。在老师指导下，我将写好的作文投寄到报社，却一直没发表。有一次，语文老师骑自行车带我去位于光岳楼北的聊城日报社，看到了戴着眼镜的编辑老师们，亲见了报纸出生的“产房”，门口写着“聊城日报”四个大字的牌匾从此印在了我的心底。

1998年入伍后，我从事文书工作，也负责分发报纸，部队里每天组织读报活动。有一次读报时，我随口说了句，要是能读到家乡的《聊城日报》就好了。有着丰富政治工作经历的指导员在第二年订报刊刊时，为来自四个单位的新兵订阅了家乡报纸，我有幸看到了

久违而亲切的《聊城日报》。

2000年考入军校后，假期被推荐到新疆日报、新疆法制报、新疆都市报、新疆教育报等几家报社学习，记者编辑老师帮我推开了新闻世界的大门。读军校的三年间，我在这些报纸上发表了50余篇新闻、副刊作品，但总是想，能在家乡的《聊城日报》上发篇稿该多好啊。

从事文字工作三十多年，我在《人民日报》《光明日报》《中国应急管理报》等国字头媒体发了不少稿子，身在聊城，在《聊城日报》发文的热情始终没有减退。有时我会将自己的在报纸上发表的作品拿给孩子一起阅读学习，名字变成铅字，让

孩子羡慕不已。

如今，信息传播方式多种多样，我依然喜欢从报纸上获取信息与乐趣。我时常想，那些曾经在报纸上出现过的人和事，又有着怎样的人生轨迹？那些报道过的地方，又发生了哪些新的变化？《聊城日报》也已上网入屏、有了客户端，用更加多元的形式和丰富内容，继续传递信息与温暖，像一只展翅高飞的雄鹰，将知识与力量传播到聊城这片热土的每一个角落。而我，仍愿以这份墨香为舟，在文字的长河中继续向前，让这段历久弥新的纸墨情缘，在岁月长河中熠熠生辉、历久弥坚。

加速圆群众安居梦

聊城“54361”体系把脉民生“堵点”

本报讯（记者 赵琦）12月20日，走进东昌府区八里庄回迁安置项目现场，塔吊林立、机器轰鸣，施工人員正忙着进行外墙装饰。为系统性破解回迁安置难题，我市创新构建“54361”工作体系，通过健全“五线协调机制”强化部门联动、实行“四个一工作法”压实工作责任、制定“三张责任清单”明确任务清单、用好“六条融资路径”破解资金瓶颈、优化“房票安置政策”保障群众权益。其突破性价值在于，既以改革刀刃直指回迁安置中的深层症结，又通过全流程闭环管理形成可复制推广的解决方案，为全省回迁安置工作提供了“聊城样本”。

回迁安置工作责任重大、涉及面广，聊城构建“五线协调机制”，形成党委督办线、政府推动线、纪委督导线、组织考核线、协调机制线“五线协同”格局，将各

方力量拧成“一股绳”。

在具体项目推进中，“四个一工作法”和“三张责任清单”发挥重要作用。东昌府区八里庄回迁安置项目施工现场入口处，“一项目、一方案、一包案领导、一工作专班”的公示牌清晰明了，“回迁安置任务表、倒排工期表、管理责任人表”三张红色表单格外醒目。工作专班强化统筹协调，包案领导深入一线研究方案。同时，聊城市精准制定三年攻坚行动计划，明确2025年年底交付棚改安置项目套数比例达30%、2026年年底前达80%、2027年年底前基本清零。为实现目标，全市建立回迁安置项目管理信息系统，实行“红黄绿”三色标记管理。对停工“红色”项目，由县（市、区）党政主要负责人亲自帮包；对施工缓慢“黄色”项目，市、县两级主管部门帮助企业纾困；对正常推进“绿色”项目，上足人员

设备满负荷施工。

“六路融投”，破解资金瓶颈。资金问题是回迁安置的“拦路虎”，聊城坚守“融得来、用得好、管得住、还得上”原则，开拓“六条融资路径”，包括中央预算内投资、棚改专项债券、政策性金融工具等，为项目建设注入“金融活水”。为确保资金供给稳定，聊城创新制定“50、60、70资金筹集管理制度”，以刚性约束筑牢资金保障底线；棚改债券发行规模原则上不低于新增债券规模的50%；用于回迁安置的土地出让收入原则上不低于年度土地出让收入的60%；实际工程量较少的项目，房票安置户数原则上不低于总户数的70%。

房票安置是聊城破解难题的“创新一招”。聊城优化房票制度设计，形成“房换票、票换房、票购地”的良性循环，实现政府、群众、企业三方共赢。在政府

端，按照“总量控制、动态平衡”原则把控房票规模，实行“兑付一批、新开一批”，确保财政风险可控；在群众端，推行“先选房后开票”“开票不见票”，允许房票在同一拆迁片区内流转，兼顾灵活性与规范性；在企业端，要求房企将不低于30%的在售房屋纳入房源库，土地竞拍时可用房票抵扣部分土地出让金，缓解房企资金压力。

如今，聊城将房票与商品住房“以旧换新”有机结合，打通安置与改善、新房与二手房的流通通道，实现“快安置、减超期、去库存、活市场、稳土地”的多重效应。回迁安置关乎群众从“有房住”向“住得好”的转变。聊城将持续深化“54361”工作体系，加快推进回迁安置项目建设，让更多群众早日实现安居梦，为全省回迁安置工作贡献更多经验。