



昔日黄沙地 今朝果飘香

我市探索黄河故道生态治理新路径

本报讯（记者 于新新）8月13日下午，市政府新闻办召开“黄沙作底 绿意为墨——聊城70年治沙史诗的世纪答卷”主题记者见面会。会上，市自然资源和规划局二级调研员张景臣介绍了我市防沙治沙的历史过程。

聊城历史上经历过6次黄河改道。黄河改道后，虽然避免了洪涝灾害的侵袭，但废弃的故道逐渐被漫漫黄沙吞噬，形成了西沙河、北沙河、东沙河三大较为严重沙化区域，沙化面积250余万亩。20世纪50年代，我市兴建了位山灌区，为黄河第二大灌区、山东最大灌区，但“引黄必引沙”，形成3.5万亩的引黄沉沙池区。

20世纪六七十年代，国家在我市沙化严重区域设了8个国有林场，专营林业、育林治沙。20世纪80年代起，我市相继实施了联合国粮食计划署2606项目、沿黄青年防护林工程、高标准平原绿化等工程项目，以路、河、渠为大骨架，农田林网为小网络，

加之区域性片状森林，构建了防沙抑尘生态防护网络。近年来，我市推进沙化区域林草生态提质增效，通过实施黄河生态廊道建设、森林质量精准提升、林下空间综合利用等一批生态工程、民生工程，走出了一条沙化有效治理与林果产业高质量发展的双赢之路。如今，全市250万亩沙化贫地已成为林茂粮丰、瓜果飘香的沃土。

在长期的治沙工作中，我市各地自主探索，实施科学治沙、科技兴林，涌现了一批既能治沙又能致富的经验做法。

黄河故道沙区林果种植。黄河故道沙区昼夜温差大，土壤通透性好，光照足，非常适宜发展林果。我市按照因地制宜、突出特色的原则，积极引导沙区群众种植大樱桃、鸭梨、苹果、油桃等林果，提高群众收入。冠县田马园村位于聊城西沙河中心地带，土壤沙化较重，通过造林治沙，发展林果业，全村发展早熟大樱桃4000亩，年产

优质果品6500吨，产值6000余万元，人均纯收入4万元以上。

沉沙池区“生态治理+”。针对沉沙池区，我市发挥水利优势，采用“生态治理+”模式，走出生态扶贫与乡村振兴新路子。“生态治理+基础设施建设”，筹措资金，建成道路、桥梁、连渠等，改善交通，为发展创造条件。“生态治理+覆淤还耕”，平整泥沙成高地，覆盖原状土并配套水利设施还耕，既解决清淤弃土问题，又改善耕地、增加粮食产量。“生态治理+植树绿化”，建成高标准绿化带、防风固沙林和水土保持林，减轻扬尘扬沙，形成生态风貌。“生态治理+水利风景区”，推进水利枢纽工程与环境治理结合，建成水利风景区和生态景观廊道。“生态治理+产业发展”，以“生态产业化、产业生态化”为指导，建设位山黄河公园，发展特色生态旅游，景区自2018年运营以来，接待游客超100万人次。

黄河淤背区“提质增效”。在黄河

淤背区，我市大力优化绿植结构，全生命周期管理种苗、栽植、管护与抚育，全面推进生态廊道建设。建设了1200余亩黄河生态林场，育有黄栌、栎树、美国红枫、黄金槐、榉树等多个树种，打造“一廊多彩”生态屏障带，防风固沙作用显著。

科学利用林下空间，推进森林生态产品价值实现。目前，全市发展林下经济总面积8万余亩，形成了莘县林下食用菌种植区，高唐县、冠县林下中药材种植区，阳谷县、在平区林下特色养殖区等特色鲜明的产业发展格局。莘县国有马西林场打造了“沙地种树—林木加工—木屑养菌—基料还田养树”的绿色产业循环，并组织周边村民开展林下养殖，真正做到“盘活林间地，致富周边人”。

下一步，我市将着力发挥森林在“水库”“钱库”“粮库”“碳库”四库中的作用，继续在生态治理“扩面”“提质”“兴业”上下功夫，不断提高我市沙区治理水平。

为创业注入流量密码

聊城“直播导师”集训营开营

本报讯（记者 陈金路）8月11日，聊城高级财经职业学校里热闹非凡，聊城市首期直播版网络创业培训师师资班开班。2名国家级培训师与30名准“直播导师”齐聚一堂，开启为期10天的充电之旅，为水城创业培训队伍注入新鲜血液。

作为“马兰花”中国创业培训项目的重要内容，此次集训聚焦直播创业全链条。课程设置既接地气又新潮，涵盖认识直播创业、直播创业项目选择与分析、直播创业筹划、直播运营、直播实施、直播推广、直播运营优化等七大模块，更通过实战试评、复盘点评等方式，让学员从“理论派”变身“实战派”。考核合格者，将获得全国统一编号的师资证书，纳入市级讲师库进行统一管理。

“现在直播创业火，但很多人摸不着门道。”一名参训学员坦言，希望通过系统学习，未来能帮更多创业者找到“流量密码”。据了解，这批“种子导师”学成后，将针对性指导直播领域创业者，破解选品、引流、转化等难题。

近年来，我市深耕“马兰花”创业培训品牌，已累计培训1.68万人次，构建起“培训+服务+孵化+活动”的四创联动体系。此次直播师资培训，正是瞄准数字经济风口的精准发力。我市将以“技能照亮前程”行动为抓手，深挖数字经济、银发经济等领域资源，推出更多接地气的培训项目，让创业培训跟着市场走，围着需求转，真正为就业者“提技”、为创业者赋能。

高铁新区

首宗住宅用地挂牌出让

本报讯（记者 胡欣）8月11日，高铁新区首宗优质住宅用地挂牌出让。该地块与文轩中学西校区、颐中外国语小学高铁新区校区、聊城实验幼儿园高铁新区园区一路之隔，与聊城一中高铁新区校区距离500米，在今年招生季好学区入学紧张的当下，引发众多市场关注。

本次出让的地块位于西关街以北、海源路以西，占地面积3.5084公顷（约合52.63亩），用地性质为城镇住宅用地，容积率为2.0—2.4，建筑密度不大于20%，起拍价为22419万元。从这块地的位置来看，全龄教育配套优势明显。

对有子女的购房家庭而言，教育配套，尤其是优质的学校资源，具有极大的吸引力。高铁新区作为城市发展新区，坚持高起点布局教育资源，先后引进聊城一中、聊城文轩中学教育集团、聊城颐中外国语教育集团、聊城实验幼儿园等优质教育资源，目前已形成聊城一中教育和聊城实验幼儿园双品牌引领下的“幼、小、初、高”四级联动办学的公立教育发展格局，搭配聊城东方双语学校、银河高中等优质民办教育资源，形成“质优量足、多元互补”的教育态势。

随着各学段教育资源入驻，高铁新区正加速成为主城区西部教育新高地，从“学有所教”到“学有优教”，显著增强了区域的吸引力和关注度。“这块住宅用地出让后，新建住宅小区与这些优质教育资源形成紧密联动，会吸引大量主城区及周边重视教育的家庭前来置业。”业内人士表示，这不仅使得该区域的住宅在市场上更具竞争力，同时也能增加片区收入，反哺基础设施建设、公共服务完善等方面，带动整体区域协同高质量发展。

与持续向优的教育相伴而来的是节节攀高的发展指数。西关街西延、复兴大街、城源路、摄城路构成的“两横两纵”主干路网初具雏形，高铁新区医院项目正在加快建设，城市配套功能日趋完善。

按照国土空间规划，高铁新区立足打造冀鲁豫区域总部基地、山东数字经济产业集聚区和聊城现代服务业创新试验区，以数字经济为引领，重点发展总部经济、科研教育、电商物流为主的“1+3”现代服务业，聚力打造新的经济增长极。高铁物流园、百度数字经济产业赋能基地等项目成功签约，显示了高铁新区吸引优质项目的强大实力。校园书香融入城市肌理，现代产业交响激荡不息，高铁新区正在努力建设产城融合、绿色低碳、高质量发展的现代化新区。

东阿县

新材料产业乘势而上

本报讯（记者 王培源 焦阳 通讯员 张凯）8月12日，记者在山东科环石油装备有限公司生产车间看到，工人熟练操作着成品钻杆加工设备，将原材料加工成专业领域科技产品。作为东阿县新材料产业的“主力军”，该企业的钛合金石油套管项目已初具规模。随着220余台（套）专业设备的有序运转，7万吨钛合金钻杆、6万吨钛合金套管年产能稳步释放。未来，企业还将规划建设年产28万吨高合金特大高端铸锻件项目。

近年来，东阿县立足自身优势，以新材料产业为主攻方向，以延链补链强链为发展脉络，推动企业从“单点发力”迈向产业“集群共进”，为县域经济高质量发展注入源源不断的动力。

在聊城科宏电力科技有限公司，同样是一派火热的繁忙景象。在国内领先的桥梁一次成形生产线上，一件件结构先进、规格精准的电力设备下线，即将发往全国各地。“我们采用国际先进制造工艺，产品口碑良好，订单已排至年底，力争在电力科技领域站稳脚跟、扩大版图。”该公司总经理范德运说。

产业集聚发展，离不开营商环境“软实力”的坚实支撑。近年来，东阿县将服务企业列为“头号工程”，通过主动对接、“保姆式”服务等举措，全力暖企惠企助企强企，加快项目建设进度，推动新材料产业高质量发展。

“从手续办理到要素保障，从政策解读到问题协调，专班人员主动下沉一线，设立‘绿色通道’‘服务专窗’，让企业少跑腿、服务多跑路，助力企业轻装上阵、做大做强。”东阿县高集镇党委副书记崔兴阳告诉记者，目前，高集镇已有规上企业5家，专精特新企业1家、高新技术企业1家，新材料产业“朋友圈”不断扩大，产业链日趋完善，产业生态持续优化。

临清市

创新绿色发展模式

本报讯（记者 吕晓磊）“经济发展与环境保护并非对立，而是相辅相成。”8月13日，聊城市生态环境局临清市分局水生态环境科科长王仲舒表示，在经济发展与环境保护的双重挑战下，临清市成功探索出一条绿色发展之路，实现了经济效益与环境效益的双赢。

临清市积极推动产业结构优化升级，大力发展绿色产业和循环经济。对于高污染、高能耗企业，通过政策引导和技术改造促使其转型升级，减少污染物排放。同时，严格环境准入，加强对企业的监管，确保达标排放。目前，该市25处重点涉水污染源均已安装在线监测设备，3处规模以上入河排污口同时配备了在线水质监测和视频监控设备，实现了24小时不间断监管。对于违规排放行为，依法依规严肃处理，绝不姑息。

值得一提的是，临清市创新性地推动企业间水资源循环利用。大唐电力、中冶纸业银河有限公司与临清城市污水处理厂达成用水协议，将污水处理厂处理后的尾水通过管道送入企业作为生产用水。这一举措不仅为企业节约了用水成本，还减少了向卫运河的废水排放，成为绿色发展模式的典范。

此外，临清市还鼓励公众参与水污染防治工作，通过热线等渠道接受群众监督，倡导节约用水、垃圾分类和合理使用清洁用品，形成全社会共同参与环保的良好氛围。



8月12日，阳谷县西湖镇张岱村“农光互补”光伏电站一角。近年来，阳谷县积极践行绿色发展理念，有序推进“上面发电，下面种植辣椒、大豆”的产业发展模式，实现土地资源利用最大化，助力经济可持续发展。

■ 本报通讯员 陈清林 谢黎明



铭记历史 缅怀先烈

聊城抗战记忆

青砖灰瓦见证烽火岁月

——探访中共鲁西北地委旧址

■ 本报记者 刘亚杰

8月正午的阳光炙烤着冠县清泉街道南街村，拐进一条胡同，一座青砖灰瓦、门廊略显斑驳的幽深院落静立。门外街头巷尾，不时有居民经过，老人们摇着蒲扇坐在树荫下闲聊。“这院子可有大年头了，听老辈人讲，当年可住过好些大人物呢！”附近纳凉的老人用粗糙的手指点了点紧闭的大门，眯着眼回忆。

“这里就是中共鲁西北地委旧址。”据冠县党史陈列馆讲解员介绍，1938年至1946年，这里先后为中共鲁西特委、中共鲁西北地委、中共冀鲁豫七地委、中共冀南一地委驻地，宋任穷、段君毅、赵健民、徐运北、杨易辰、许梦侠等多位国家和地方领导人曾在此办公和居住。因为地区党、政领导机关和分区部队长期驻扎并指挥战斗，这里成为鲁西北革命斗争的重要指挥所，当时被誉为“鲁西北平原上的小延安”。在烽火连天的峥嵘岁月中，它像鲁西北的一座灯塔，指引着广大人民群众进行了一连串艰苦卓绝的斗争，几届党的地区委员会在这里运筹帷

幄，指挥千军万马，取得了一个又一个伟大胜利。

五四运动的惊雷震醒了沉睡的中国，也唤醒了冠县在外求学的进步青年。张梦庚、张永珍、任长山等人将革命火种带回故乡。1925年入党的张梦庚，在“三·一八惨案”中身中三弹壮烈殉国，年仅17岁，成为聊城地区首位被迫认的烈士。1926年，共青团冠县支部建立，革命组织在此扎根。1932年，在济南求学的赵健民加入中国共产党。1935年，他与钱泊生在位于堂邑县的徐运北家中建立中共鲁西特委，徐运北任书记。同年，中共直鲁豫边区特委委员刘晏春在冠县王村建立第一个基层党组织——中共王村支部。1936年，中共冠县工作委员会成立，同年冬升格为县委，次年春又扩展为中心县委，统辖莘县、堂邑、馆陶等地的20多个党支部、80多名党员，革命力量迅速壮大。

1937年“七七事变”后，冠县陷入混乱，国民党县长侯光陆携款南逃，土匪横行。民族英雄范筑先将军拒绝南撤，通电全国守土抗日，在共产党人协助下改编武装，部队迅速发展35个支队、6万

余人。同年10月，范筑先成立共产党主导的政治训处，在冠县等13县设办事处，发动群众、恢复组织、发展武装，冠县先后成立妇女、青年抗日救国会，会员达13万之众。1938年11月15日，聊城沦陷，范筑先将军及700余官兵血战殉国。

范筑先殉国后，鲁西危局牵动党中央。毛泽东签署指示，决定派八路军主力驰援。1938年12月，八路军一二九师先遣纵队在冠县崔八里庄成立，李聚奎任司令员。1939年1月，以十支队为基础在冠县万善村组建建筑先抗日游击纵队，赵健民任三营营长，“赵三营”威名初显。

陈列馆里的一间展览展览着刘伯承、邓小平两位首长在冠县的工作遗迹。据介绍，1939年11月15日，时任八路军一二九师政委的邓小平，经冀南到达鲁西北地区，在冠县、馆陶两县交界处的卫河岸边的秤钩弯村（今属冠县东古城镇），专门召开了筑先纵队和先遣纵队营以上干部会议，对鲁西区委工作作了重要指示。邓小平传达了中共六届六中全会精神，作了关于坚持抗日斗

争和整顿军纪的报告，为根据地巩固指明方向。1943年，面对空前旱灾与日寇残酷扫荡，冠县抗日政府紧急开展生产自救，发放救济粮，与人民共渡生死难关。

1939年10月1日，陈贯庄战斗书写了平原游击战的传奇。日军广獠旅团4000余人配备重武器扫荡桑阿镇，赵健民率三营巧妙设伏，激战至天黑，创造了以弱胜强的范例，被誉为冠县“平型关大捷”，“赵三营”令敌闻风丧胆。面对日寇制造的宋村惨案、血水井惨案等暴行，冠县儿女英勇不屈。冠县回族姑娘洪林、齐涛等“七大姑娘”与杨勇、曾思玉等抗日名将结为革命伴侣，洪林与曾思玉被誉为“穆桂英”与“杨宗保”，成为鲁西北抗战的亮丽风景。1942年冬，马本斋、赵健民率部一夜拔除赵固、西提固两据点，毙俘敌伪200余名。

血火淬炼，薪火相传。冠县这片浸润着先烈热血的土地，始终以不屈的脊梁和蓬勃的生机，诠释着红色基因的永恒力量，在中华民族伟大复兴的壮阔史诗中，继续书写着荡气回肠的篇章。