



牢记总书记嘱托

2021年10月20日至22日，习近平总书记来到山东省东营市，考察黄河入海口，并在济南市主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会，勉励山东“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”，提出殷殷嘱托。

●扎实推进黄河大保护，确保黄河安澜，是治国理政的大事。要强化综合性防洪减灾体系建设，加强水生态空间管控，提升水旱灾害应急处置能力，确保黄河沿岸安全。

●黄河三角洲自然保护区生态地位十分重要，要抓紧谋划创建黄河口国家公园，科学论证、扎实推进。

●开展盐碱地综合利用对保障国家粮食安全、端牢中国饭碗具有重要战略意义。

●党中央对黄河湾区居民迁建、保证群众安居乐业高度重视。要发挥好基层党组织战斗堡垒作用，努力把社区建设成为人民群众的幸福家园。

●解决油气核心需求是我们面临的重要任务。要集中资源攻克关键核心技术，加快清洁高效开发利用，提升能源供给质量，利用效率和减碳水平。

向总书记报告

在落实黄河重大国家战略中彰显担当

东营市委书记杨国强：作为一名党的二十大代表，我现场聆听了习近平总书记作的报告，深受鼓舞、倍感振奋。去年10月总书记亲临东营视察以来，全市干部群众牢记嘱托、感恩奋进，努力以落实黄河重大国家战略，加快高水平现代化强市建设的新成效回报总书记的关怀和厚爱。

比如，我们牢记“国之大事”，以创建黄河口国家公园、国家盐碱地综合利用技术创新中心等为牵引，为服务和保障国家生态安全、粮食安全、能源安全作贡献。黄河口国家公园创建进展顺利，今年累计实施生态补水1.75亿立方米。着力突破盐碱地种业和关键技术研发，超额完成大豆种植推广任务。全国首个百万吨级碳捕集利用与封存示范项目投产运行。

下一步，我们将认真学习、深刻领会二十大精神，持续推动总书记对山东工作和视察东营重要指示要求落地落实。（□记者 贾瑞君 整理）

一定保护好这片“大湿地”

山东黄河三角洲国家级自然保护区生态监测中心主任刘静：深秋的黄河口，海风呼啸，芦花摇曳，色彩斑斓，美轮美奂。这是总书记牵挂的大河之洲。去年，总书记来到黄河入海口考察，是对我们巨大的鼓励和鞭策。10月16日上午，我们认真收看了党的二十大开幕式直播，更加坚定了我们有信心、一定要保护好黄河三角洲这片“大湿地”。

黄河三角洲生态监测中心成立以来，持续开展生态环境和生物多样性监测，研发鸟类智能识别系统，科学补水监测网络，提高生物多样性监测的覆盖面和准确度。下一步，我们将加快黄河口国家公园建设，争做“绿水青山就是金山银山”理念的模范践行者。（□记者 李明 整理）

一个一个攻克盐碱地利用关键技术

山东省农科院黄河三角洲现代农业研究院院长賈贇：连日来，我和同事们认真学习总书记作的二十大报告，特别是对有关科技创新的内容，都重点标注出来。报告提出，“必须坚持把科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，这说到我们科研人员的心坎上。

我们在黄河三角洲的盐碱地上建立了2200亩的试验基地，现在已成为黄三角农高区最重要的开放共享的盐碱地科研平台。目前，已筛选和选育出120余个盐碱地适作物品种。今年4月，山东省农科院还启动实施了“突破黄河三角洲战略”。我们将瞄准盐碱地利用关键核心技术，一个一个地去攻克，努力为中国人的饭碗装上更多更优质的中国粮。（□记者 李明 整理）

把社区建成大伙满意的幸福家园

东营市垦利区董集镇镇长、杨庙社区党委书记张麦荣：10月16日，我们社区党员群众早早来到社区微党校会议室，十点准时收看党的二十大开幕盛况。当总书记讲到“采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决人民群众急难愁盼问题”时，大家都禁不住鼓起掌来。坚定不移听党话、跟党走，我们的生活一定会越来越红火、越来越幸福！

总书记视察一年来，我们通过党建引领，加快建设新型农村社区幸福家园。精准设置了46个党员中心户，每个党员中心户联系30至50户群众，打通联系服务群众“最后一米”。社区便民服务站为民服务即办、代办事项增加了92项，投资800万元实施教育体育、医疗卫生、绿化美化等项目，提升居民生活品质。（□记者 李广寅 整理）

把更多的二氧化碳变废为宝

胜利油田注汽技术服务中心二氧化碳项目部经理屈龙涛：总书记在二十大报告中提出，加快发展方式绿色转型，积极稳妥推进碳达峰碳中和，听了总书记的话，我心宽堂室了。

一年来，总书记视察胜利油田时强调，“能源的饭碗必须端在自己手里”。总书记的叮嘱，深深印刻在脑海，牢记在心中。今年8月，齐鲁石化-胜利油田百万吨CCUS（碳捕集、利用与封存）项目正式注气运行，标志着我国CCUS产业进入商业化运营。如今，15座无人值守气站相继建成，注入井数量达到73口，还实现了无人值守、集中监控、机动力维护保养的自动化、智能化。（□记者 贾瑞君 通讯员 于佳 崔玉娟 整理）

大河奔腾气象新

——山东扎实落实习近平总书记关于黄河重大国家战略重要指示纪实

□ 本报记者 袁 涛 陈晓婉 王 建



今年，黄河口国家公园加快创建，累计实施生态补水1.75亿立方米，完成24公里湿地连通、1.5万亩湿地生态修复。因为秋日的黄河口，成片的超域连格湿地铺上了一层“红地毯”。（□通讯员 丁洪安 报道）

河海相连处 壮美新画卷

书写新时代“黄河故事”山东篇章

霜降尚未到，秋日的黄河口芦花似雪，碱蓬火红，一拨接“打前哨”的候鸟已拉开迁徙的序幕。

“看，那是东方白鹳一家三口！”黄河三角洲国家级自然保护区大汉流管理站高级工程师吴立新，从事鸟类巡护监测工作已有30余年，见证着这片“鸟类国际机场”的变化。如今，有几百只鸟儿在这里迁徙、越冬、繁殖，成为山东良好生态环境的“代言人”。

黄河入海口是黄河流域重要的生态功能区。一年前，习近平总书记来到黄河入海口，凭栏远眺，察看河道水情，详细询问径流量、输沙量等。总书记强调，扎实推进黄河大保护，确保黄河安澜，是治国理政的大事。这为深入推动黄河重大国家战略指明了发展方向，提供了根本遵循。落实总书记重要指示要求，黄河三角洲先后实施16个湿地修复项目，实施退耕还湿、退养还滩7.25万亩，连通水系241公里，修复盐碱碱蓬、海草床47万亩，生态补水7.07亿立方米。

“习近平总书记把党的二十大报告”中强调，提升生态系统多样性、稳定性、持续性。我们把把绿水青山就是金山银山的理念贯穿始终，把生态优先、绿色发展的导向贯穿始终，把系统治理、综合治理的思路贯穿始终，推动黄河三角洲“颜值”与“气质”的同步提升。”东营市委书记杨国强代表说。

国家战略，山东担当。作为黄河入

海的地方，山东的使命就是要保黄河安澜，保黄河水量，保黄河水干净，保沿黄人民日子好，地方发展好，保黄河文化传承弘扬好，用系统观念进行流域系统治理，用新发展理念推进绿色低碳高质量发展，加快推动黄河重大国家战略在山东见到新气象、取得新成效。

建立务实高效的推进机制。成立由省委书记、省长任组长的省推进黄河流域生态保护和高质量发展领导小组，全省各级各部门坚持一把手直接抓，明确分工，压实责任，构建起“省负总责、市县抓落实”的工作推进机制，确保各项任务落地落实。

构建系统完善的规划体系。出台扎实推动黄河流域生态保护和高质量发展的决定，印发《山东省黄河流域生态保护和高质量发展规划》，组织编制“十四五”实施方案和生态环境保护等9个专项规划，制定了黄河保护治理、支持黄三角农高区高质量发展等政策措施。

生态环境质量明显改善。坚持排污、降碳、控肥一起抓，水、大气、土壤一起管，系统推进重点区域生态保护和修复、污染综合治理重大工程，在全国率先实现县流域横向生态补偿全覆盖，黄河干支流17个国控监测点位达到或好于Ⅲ类水体的比例达88.2%。

水安全保障能力加快提升。坚定不移把黄河安澜，守护人民生命安全摆在突出重要位置，聚焦“根治水患、防治

干旱”，加快推进现代水网建设，三年投入1300多亿元进行堤坝建设、河道治理、防洪减灾。坚持“四水四定”，强化水资源刚性约束，颁布节约用水条例，制定涵盖174个行业类别的1045个用水定额。

高质量发展态势强劲。加快推进新旧动能转换，深入实施“十大创新”“十强产业”“十大扩需求”2022年行动计划，“四新”经济增加值占地区生产总值比重达到31.7%，高新技术企业、科技型中小企业总数分别达到23万家和29万家。

开放大门越开越大。高标准建设自贸试验区、上合示范区等开放合作平台，加快推进沿黄达海大通道建设，构建面向日韩、连接“一带一路”的陆海统筹开放格局，打造黄河流域最便出海口，布局建设30个内陆港，黄河流域出口货物境内段综合运输成本下降20%。

金秋十月，盐碱地里大丰收，黄河滩上土生金。黄河重大国家战略不断走深走实，给群众带来了切切实实的利益。现在的黄河滩区，一座座村台林立，一排排白墙黛瓦，群众日子越过越红火。菏泽市委书记张新文代表说，下一步，我们将深入学习贯彻党的二十大精神，扎实做好滩区迁建“后半篇”文章，奋力蹚出一条黄河流域尽其利、人与自然和谐共生的新路子。

生态保护区是黄河重大国家战略的应有之义，也是实现高质量发展的必由之路。山东坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，把“人与自然和谐共生”落到实处，让绿色发展理念贯穿“生产、生活的全过程，各方面，全面推动沿黄地区形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产生活方式”。

“习近平总书记把党的二十大报告中强调，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。我们将按照总书记指明的方向，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，基本消除重污染天气，基本消除城市黑臭水体，加强土壤污染源头防控，全力建设天蓝、地绿、水清的美丽山东。”省生态环境厅厅长朱继宝说。

实施好黄河重大国家战略，实现高质量发展，必然要求现代化产业体系强力支撑。山东坚决摒弃“先污染、后治理”的老路，坚持动能转换、转型升级，“十强”现代优势产业加快成长，济南国际医学科学中心、滨州渤海科创城、菏泽现代医药港等一批区域科技创新高地、新兴产业集聚区加快建设。

科技创新是“关键变量”，也是高质量发展的“最大增量”。近日，位于黄河岸边的京博控股集团传来喜讯——公司成为国内首个完成聚丙烯管材专用料定级认证的企业，打破了国外垄断。“我们历经5年时间，投入2000多

黄河九曲，天矫如龙。从巴颜喀拉山的涓涓细流，一路汇聚百川，奔腾万里，于山东入海。在蓝黄交汇之处，一幅河海相融的壮美画卷徐徐展开。

黄河是中华民族的母亲河，千百年来，中国人繁衍于斯、歌哭于斯，孕育了灿烂的文明。进入新时代，黄河流域生态保护和高质量发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。2021年10月20日至22日，习近平总书记视察黄河入海口，并在济南主持召开深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会，要求山东“在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前”。

牢记嘱托，坚定践行。现在，黄河三角洲湿地保护率达到60.47%，371种鸟儿在此生息繁衍，黄河口国家公园创建稳步推进；全省国控地表水断面优良水体比例提升幅度全国第一，万元地区生产总值用水量较2019年下降22.8%；新旧动能转换“五年取得突破”主要指标基本完成，正在向“十年塑成优势”加速迈进，绿色低碳高质量发展先行区建设乘势起航……

击鼓催征，踔厉奋发。乘着党的二十大的东风，山东将加快打造生态保护样板区、长久安澜示范带、绿色低碳发展先行区、对外开放新高地、文化“两创”新标杆，为黄河流域生态保护和高质量发展探索路径、作出示范。

澎湃新动能 激荡创新力

加快绿色低碳高质量发展

龙头正发力 沿黄携手行

加强沿黄九省区交流合作

“发挥山东半岛城市群龙头作用，推动沿黄地区中心城市及城市群高质量发展。”山东深入贯彻习近平总书记重要指示要求，科学谋划，系统推进山东半岛城市群发展，不断优化完善“一群两圈三圈”区域发展布局，全面提升城市群综合承载力、核心竞争力和国际影响力。同时，牢固树立“一盘棋”思想，加强与黄河流域省区交流合作，奏响了气势恢宏的新时代“黄河大合唱”。

习近平总书记把党的二十大报告中强调，深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略，优化重大生产力布局，构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。黄河贯穿东西，养育沿黄九省区4亿多人，落实黄河重大国家战略，生态保护要合作，高质量发展也需携手同行。苦练内功的同时，山东积极加强与沿黄省区的联动，推动建立黄河流域生态保护和高质量发展省际合作联席会议制度，牵头成立黄河流域科创联盟、黄河流域产教联盟等。今年，又在前期合作的基础上，提出了60项省际合作事项和44项重大活动，推动黄河流域省际交流合作进一步走深走实。

做大做强城市群，首先要把中心城市发展起来。“我们持续提升济南、青岛两个中心城市发展能级，支持济南建设黄河流域中心城市，青岛建设现代海洋城市。围绕两个中心城市，以1小时通勤圈为基本范围，规划建设济南、青岛都市圈。”省新旧动能转换综合试验区建设办公室副主任王海滨说，济南、青岛2021年生产总值达到25568.7亿元，占全省30.8%，对全省经济增长贡献率为29.5%，引领辐射能力显著提升。

2个大城市、10个大城市、9个中等

城市、73个中小城市、1072个建制镇协调发展，户籍、常住人口“双过亿”，2021年地区生产总值达到8.3万亿元……通过不断塑造区域经济发展布局，如今的山东半岛城市群，综合实力不断壮大，龙头作用更加凸显。

除了制度标准的“软联通”，还有基础设施的“硬联通”。山东加快建设济青高铁山东段，开工建设京雄商、济滨高铁，高标准建设世界一流海洋港口群，构建陆海联动、内陆港体系。作为黄河流域的唯一沿海省份，山东加快打造沿黄达海大通道、大枢纽、大网络，构筑东联日韩、西接亚欧的国际物流大通道，“齐鲁号”中欧班列已通达“一带一路”沿线23个国家54个城市，一幅陆海统筹、内外联动、东西互济的黄河流域对外开放新画卷正在铺展开来。

黄河流域是我国重要的能源、化工、原材料和基础工业基地。不久前，国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》，赋予山东建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命。“山东地区生产总值、工业总产值、进出口总额等主要经济指标均居沿黄省区首位，建设绿色低碳高质量发展先行区，将带动整个黄河流域发展方式的绿色转型。”山东省委常委、济南市委书记王忠林说。

大河奔腾，不舍昼夜。实干筑梦，气象日新。新的征程已经开启，面向未来，山东将牢记习近平总书记嘱托，深入贯彻落实党的二十大精神，矢志不渝、笃行不怠，奋力在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前。

（□记者 王兆伟 通讯员 王思标 参与采访）

情暖大河

扫描手绘图书AR新闻

打开大众日报客户端，点击顶端搜索栏“AR”标识，扫描手绘图看视频新闻

大河之洲的生态之变

▲黄河口国家公园加快创建，今年累计实施生态补水1.75亿立方米。黄河三角洲国家级自然保护区鸟类数量由建区时的187种增加到现在的371种，其中国家一级保护鸟类25种。

盐碱地上长出“金豆子”

▲黄河三角洲农业高新技术产业化示范区打响“盐碱地种金会”，着力突破盐碱地种业和关键技术研发。总书记视察时放到口中咀嚼的大豆品种——“齐黄34”，今年种植面积接近翻番，加快向全国推广。

年减碳百万吨级ccus项目建成

▲8月底，齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS（碳捕集、利用与封存）项目正式注气运行。该项目投产后，每年可减排二氧化碳100万吨，相当于植树近900万棵。

杨庙社区的幸福生活

▲杨庙社区加快建设大伙满意的幸福家园，通过设置党员中心户，完善为民便民服务，实施教育医疗项目等举措，提升居民生活品质。