

习近平总书记心中的“黄河大合唱”

大河奔涌，奏响新时代澎湃乐章

(上接1版)

蹚出一条新路——“绿色低碳发展，这是潮流趋势，顺之者昌”

加快农业、能源现代化发展，是黄河流域生态保护和高质量发展的题中之意。

21日上午，习近平总书记来到黄河三角洲农业高新技术产业示范区。由于海水侵袭等原因，这里80%以上的土地是盐碱地。近年来，通过生态化利用和种业创新，盐碱地长出了产量高、品种好的多种耐盐碱作物。

农技人员介绍了示范区育种思路的转变——从治理盐碱地适应植物，到选育耐盐碱植物适应盐碱地。

总书记对此表示赞同：“这就好像发展旱作农业，不是治理旱地，而是要推广适宜的耐旱植物品种。”

沿着田间道路，习近平总书记边走边看。两侧平整广阔的地块上，苜蓿葱绿，藜麦泛红，田菁长势喜人。

正值大豆收获季节，总书记走进田里，弯下腰来摘了一个豆荚，剥出一粒大豆，放在口中细细咀嚼：“豆子长得很好。”

农业部门负责同志告诉总书记，全国有15亿亩盐碱地，其中5亿亩具有开发利用潜力。

“18亿亩耕地红线要守住，5亿亩盐碱地也要充分开发利用。如果耐盐碱作物发展起来，对保障中国粮仓、中国饭碗将起到重要作用。”总书记勉励道。

不仅农业要高质量高效，工业也要高质量发展。

黄河流域，我国重要的能源、化工、原材料和基础工业基地。60年前，位于黄河入海口的胜利油田被发现，新中国又一场石油大会战在渤海之滨展开。

21日下午，习近平总书记专程来到这里考察调研。

“当年我们是贫油国。新中国成立之初，搞石油大会战，对当时我们国家在层层封锁下实现自力更生、搞工业化建设起到了重要作用。咱们石油战线居功至伟，功不可没！”

从激情燃烧的战天斗地，到与时俱进的科技创新，见证了石油工业跨越发展。

在胜利油田勘探开发研究院，科研人员向总书记介绍了他们正在重点攻关的页岩油勘探开发项目，以及二氧化碳捕集、利用与封存等关键技术。

“绿色低碳发展，这是潮流趋势，顺之者昌。”习近平总书记指出，“对于我们石油能源产业来说，下一步就是要把技术搞上去，不断提高生产能力、降低成本，同时按照绿色低碳转型的方向，实现节能降碳的目标。”

为实地了解新技术在实践中的应用情况，习近平总书记来到位于东营市莱州湾的胜利油田莱113区块，沿着铁梯登上10多米高的钻井平台，察看设备运行情况，走进司钻室同正在作业的石油工人亲切交流。

“铁人王进喜那会儿拿的是大刹把，看看现在的自动化设备和工作条件。”总书记赞叹道。

海风阵阵，机器轰鸣。

习近平总书记高声勉励大家：“石油能源建设对我们国家意义重大，中国作为制造业大国，要发展实体经济，能源的饭碗必须端在自己手里。希望你们再创佳绩、再立新功！”

为了一份牵挂——“看到你们安居乐业，我感到很欣慰”

黄河在山东奔流入海之前，河道自西南折向东北，加之河床高于地面，极易发生凌汛。“三年攒钱、三年垫台、三年盖房、三年还账”，曾经是黄河滩区居民艰苦生活的写照。

上世纪70年代，东营市黄河原蓄滞洪区群众响应国家号召搬迁至沿黄大堤的房台上居住。2013年起，东营市又对66个房台村进行拆迁改造，目前已建设完成3个安置社区。

搬迁群众住房、生活条件怎么样？有没有稳定收入？总书记十分关心。

21日上午，习近平总书记驱车近一个小时，来到3个安置社区之一的东营市垦利区董集镇杨庙社区，看望慰问干部群众。

一排排楼房整齐排列，水泥路两旁绿树成荫，党群活动中心、幼儿园、养老院、卫生室、健身房、青少年之家、超市等一应俱全。

“基础设施很齐全。”总书记边走边看。

社区老年人餐厅里，午餐已经上齐：土豆炖排骨、白菜豆腐汤，主食是馒头。

社区书记张麦荣告诉总书记，社区里60岁以上的老人都可以来吃午餐，每顿两个菜，每天不重样儿，一顿只收十块钱，低保、五保老人只收一块钱。

“土豆炖鸡、冬瓜炒肉、全羊汤……菜品不错啊，营养有保障了！”看着墙上的菜单，总书记笑着说。

搬得出，还得稳得住、能致富。

草编加工合作社里，正在用蒲草编织书架的居民刘爱英见到总书记十分激动。这份就在家门口的工作，刘爱英已经干了近3年。

“这书架挺轻巧的，工艺很好！”总书记夸赞道。

刘爱英告诉总书记，靠着这手艺，一个月能赚1500多元。

“现在社区里冬天下雪不愁工作，年轻人出去打工，老年人就近打零工，很多活儿都找上门来，还有针对中老年人的保洁、保安等公益性岗位。”张麦荣在一旁补充道。

走进社区群众许建峰家，习近平总书记将三室两厅的房子看了个遍：“房子质量好吗？”

“非常好！”

许建峰一边回答，一边拿出老照片，讲起自家两次搬迁的故事：1978年，父辈那一代响应国家号召，从滩区搬到了房台村，那是4间土坯房；2016年，在政府资助下，只花了7万多元就搬进了120平方米的楼房。

“我父母常说，没想到住上这么好的楼房，变化太大了，就像做梦一样。真心感谢共产党！”

社区广场上，掌声欢呼声响起，群众脸上洋溢着幸福的笑容。

“党的十八大以来，我就关心黄河滩区迁建问题。全面开展搬迁、迁建是一件了不起的事情。”总书记同乡亲们说，“看到你们安居乐业，我感到很欣慰。”

“共产党是干什么的？是为人民服务的，为中华民族谋复兴的，所以我们要不断看有哪些事要办好、哪些事必须加快步伐办好，治理好黄河就是其中的一件大事。”

新华社济南10月23日电



习近平总书记心中的“黄河大合唱”

新华社国内部制作
新华社第一工作室出品

峰会上强调的，新冠肺炎疫情告诉我们，人与自然命运是命运共同体。我们要同心协力，抓紧行动，在发展中保护，在保护中发展，共建万物和谐的美丽家园。

10月20日下午，习近平总书记听取了黄河三角洲国家级自然保护区情况汇报，沿木栈道察看黄河三角洲湿地生态环境。他强调，在实现第二个百年奋斗目标新征程上，要坚持生态优先、绿色发展，把生态文明理念发扬光大，为社会主义现代化建设增光增色。

习近平此次座谈会上的重要讲话充满辩证法：“准确把握保护和发展关系”“统筹发展和安全两件大事，提高风险防范和应对能力”“把握好全局和局部关系”“把握好当前和长远的关系”……

此次座谈会提出要高度重视全球气候变化的复杂深刻影响，从安全角度积极应对，全面提高灾害防控水平，守护人民生命安全。

全球气候变化对生态环境和经济发展

习近平此次座谈会上的重要讲话充满辩证法：“准确把握保护和发展关系”“统筹发展和安全两件大事，提高风险防范和应对能力”“把握好全局和局部关系”“把握好当前和长远的关系”……

此次座谈会提出要高度重视全球气候变化的复杂深刻影响，从安全角度积极应对，全面提高灾害防控水平，守护人民生命安全。

全球气候变化对生态环境和经济发展

全球气候变化对生态环境和经济发展

全球气候变化对生态环境和经济发展

在希望的田野上

短板、强优势、控风险，实现种业科技自立自强、种源自主可控。”

在黑龙江省八五〇农场第三管理区，种植户武洪巍今年种了302亩玉米，收获307.8吨。“每亩一吨，实现‘吨粮田’，除了管理好、天帮忙，选择高产新品种也是关键。”她说。

行走丰收的东北大地，除了看到丰收的喜悦，还可以听到一个声音：国产优良品种越来越多，从源头上保障了国家粮食安全。

国无农不稳，农以种为先。

近日，在黑龙江省绥化市北方大豆科研究所试验田，市农业农村局在田间组织了一场大豆新品种现场测产评估会。工作人员采用机械实收和田间采样并行的方法，现场宣布测产结果：5个试验品种实测平均亩产570.3斤。

听到这个数据，绥化市北方大豆科研究所所长曹巨鑫露出笑容。他说：“大豆单产低一直是制约我国大豆产业振兴的重要因素，试验高产品种彰显了我国大豆新品种的高产潜力，有利于大豆种业振兴，提升种植效益。”

七星农场种植户李振春今年种了300多亩水稻，喜获丰收。“亩产1400斤，我种的品种是‘龙粳31’，这个品种稳产高产、抗病抗倒伏，种了好几年了，周围很多人都在种。”

如今，黑龙江省农科院水稻研究所培育的以“龙粳31”为代表的龙粳系列品种，已成为黑龙江省三、四积温带的主导品种。

辽宁省灯塔市绿丰水稻种植专业合作社理事长郭福军说，他们使用的是辽宁省农科院研发的优质新品种。“选种好，才能多打粮，才能打好粮。新品种比一般大米在市场上更抢手，每亩多挣200元。”

去年，辽宁省启动实施优质米品牌创建工程，主要在沈阳、铁岭、盘锦等地打造水稻丰产增效核心示范区，重点推广10

个至15个优质水稻新品种。

“看，这稻谷多饱满，一公顷收了2万斤。”在吉林省镇赉县大屯镇大官村英台农机农民专业合作社，负责人任志国说：“我们试种吉林省农科院培育的‘吉粳816’两年了。这个品种品质好、产量高，比普通稻谷一斤多卖2毛钱。”

近年来，吉林省在开展种源技术攻关、破解育种创新难题方面持续发力。目前吉林省良种覆盖率达到100%，对粮食增产贡献率达45%。

“科技C位”让“中国饭碗”更有保障

2020年7月，习近平总书记在吉林考察时强调，采取有效措施切实把黑土地这个“耕地中的大熊猫”保护好、利用好，使之永远造福人民。

近日，在黑龙江省北安市革命现代农机专业合作社的玉米田里，一台联合收割机在卫星导航指引下收获玉米。只见这台庞然大物驶过的地块，玉米收获、秸秆粉碎、脱粒等一次性完成。

合作社理事长李富强说，这台联合收割机集合了世界上一流的收获机械科技，装有卫星定位自动导航系统。在驾驶舱可以看到，玉米的水分、产量、收获面积在司机边上的显示屏上实时更新。

在广袤的黑土地上，机械减损、保护性耕作……现代农业科技和大数据应用在农田里“碰撞”，让粮食生产更有“科技范儿”，收获质量更高，农民秋收更轻松。

“智慧农业颠覆了传统农业生产模式，让种田‘更聪明’。”在七星农场万亩大地号，北大荒智慧农业农机中心主任孟庆山说，天上有北斗卫星环绕，地上有智能化农机装备穿梭，田间还有多种传感器实时传输农情信息。

不久前，在黑龙江省红卫农场3600亩的“智慧农业先行示范区”，3台无人驾



“我一直很关心黄河流域生态保护和高质量发展，今天来到这里，黄河上中下游沿线就都走到了。”

从青藏高原三江源到黄河入海口，从海拔落差看4000多米，从黄河长度看5400多公里，从中华文明史看5000多年。辽阔时空，都在10月20日下午习近平总书记来到黄河入海口考察时的这句话里。

“推动黄河流域高质量发展，创作好新时代的黄河大合唱！”——习近平总书记几年来多次考察黄河。扎实推进黄河大保护，确保黄河安澜，是治国理政的大事。在总书记心中，交响着新时代的黄河大合唱。

700多天。这是2021年10月22日习近平总书记到山东济南主持召开推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会，与2019年9月18日在河南郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会的间隔。

这两年多时间里，黄河流域生态保护和高质量发展的变化是深刻的。习近平总书记又先后来到山西、宁夏等地考察调研黄河流域生态保护情况。按党中央部署，各项工作紧锣密鼓，搭建起黄河保护治理的“四梁八柱”，整治生态环境问题，推进生态保护修复，完善治理体系，高质量发展取得新进步。

此次在济南召开的座谈会，是再动员，有很多新部署。座谈会名称中的“深入推动”四个字，显示出这一国家战略向纵深全面推进。

对这项国家战略的“深入推动”，习近平总书记再次提出明确要求，要“坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路”“把大保护作为关键任务”，提出打好环境问题整治、深度节水控水、生态保护修复“三场攻坚战”，推动流域经济发展质量变革、效率变革、动力变革“三个变革”。

“确保‘十四五’时期黄河流域生态保护和高质量发展取得明显成效，为黄河永续造福中华民族而不懈奋斗。”总书记强调，“十四五”是推动黄河流域生态保护和高质量发展的关键时期，要抓好重大任务贯彻落实，力争尽快见到新气象。

两次座谈会之间，隔着一场肆虐全球的大疫情，我们统筹疫情防控和经济发展，打赢了脱贫攻坚战，实现了全面小康。

短短两年多时间，世界已经改变。

正如习近平主席在联合国生物多样性

（上接1版）金豆滚滚，粒粒散发着“豆香”。北林区兴福镇金地农业种植农民专业合作社大院内，大豆在阳光的照耀下显得金灿灿，散发出丰收的“味道”。

这家合作社理事长刘艳伟说：“今年大豆亩产达到400多斤。为了抢收，每天从早上七点就开始作业，要干到晚上八九点。”

不久前恢复全域低风险的黑龙省巴彦县，上演一场抢夺丰收的“战役”。在巴彦镇前进满族村，多台大型收割机抢收1600亩大豆。“我们要把疫情耽误的时间抢回来。”村党支部书记杜顺说。

抢抓农时，与疫情赛跑。巴彦县专门出台《2021年疫情期间秋收生产工作方案》，施行错时、错峰作业，全力加快秋收进度。县农业农村局局长张焕忠说，县、乡（镇）、村干部奔波在秋收一线，逐级包保秋粮抢收，截至21日全县342万亩秋粮作物收获已超九成。

实现粮食生产稳定，保障国家粮食安全，是东北三省时刻铭记、牢牢扛稳的重任。今年，黑龙江粮食种植面积超过2.16亿亩，目前收获已超过2亿亩，粮食产量有望再创新高，实现“十八连丰”。

在吉林，青纱帐里泛着金黄，一台台收割机在田间穿梭。在公主岭市集丰机械种植专业合作社联合社，负责人滕喜峰看着一车车收获的玉米说：“你看这棒穗多大，一年没白忙活。”

据近日统计，辽宁粮食作物收获已超过2543万亩。在辽宁省盘锦市盘山县太平镇，太平凯地农机专业合作社经营1.2万亩耕地，其中多数是蟹田稻，亩产2万斤左右。合作社理事长郭凯说：“今年风调雨顺，对粮食生产很有利，每亩地净利润三四百元。”

好“芯片”源头助力丰收

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补

今年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补