

你可听到了那首由苦到甜的“黄河谣”？

——山东黄河滩区60万群众喜圆安居梦走笔

新华社记者 王念 袁军宝 闫祥岭

公元1855年，黄河夺道山东大清河，奔腾千里入渤海。

黄河改道，从来惊天动地，影响深远。在滋养齐鲁大地的同时，由于其“善淤、善决、善徙”的“习性”，也为沿河群众带来频繁水患。人与水的进退、田与沙的抗争经年往复，百姓安居成了最难实现的梦。

百年期盼，今朝梦圆。2017年，山东启动黄河滩区居民迁建工程，历经热火朝天的建设和满怀憧憬的搬迁，60万滩区群众逐一喜迁新居，生产生活环境发生了翻天覆地的变化。

挪出穷窝破“宿命”

黄河滩区，即黄河主河槽与防汛大堤之间的区域。

长期以来，滩区群众为躲避汛期洪水泛滥，盖房前必须先垫地基垫高，一座房子就要垫一方房台，建房成本大幅度增加。众多滩区群众把一生的精力和财富都耗在垫房台、盖房子上。

每当汛期来临，黄河水像脱缰的野马，有时裹挟着泥沙冲出河槽，漫过庄稼地、村庄道路和房屋院落。洪水过去，往往庄稼绝收，甚至房倒屋塌……年长的村民对当时的情景记忆犹新。

于家云是济南市长清区孝里街道高庄村村民，年近80岁的他自幼生活在黄河滩区。提起黄河漫滩的情形，老人感慨万千：“房子塌了，连地基都毁了，只能重新垫台盖房。我家盖房子盖了五六次，攒的钱都花在这上面了。”

“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，对于滩区百姓，这是一个宿命般循环往复的“梦魇”。

安居才能乐业，安居不得，何以小康？

2017年，山东省提出通过外迁安置、就地就近筑村台、筑堤保护、旧村台和临时撤离道路改造提升

等方式，全面推动60万滩区群众迁建。这是山东投资规模最大、涉及人口最多、支持政策最优的农村群众安置工程。

以国务院批复的《山东省黄河滩区居民迁建规划》为统领，山东省配套编制实施了26个专项规划，构建完善规划政策体系，组织开展了3轮摸底调查，摸清市县和群众需求期盼，反复核实迁建规模。在黄河山东河段的上、中、下三段，迁建工程因地制宜分类施策展开。

时序更替，梦想已圆。

4月初，记者沿220国道走进济南市长清区孝里街道孝兴家园，在春意盎然的群山怀抱中，168栋高层住宅笔挺矗立，社区里道路宽阔整洁。作为山东省规模最大的黄河滩区迁建工程，孝兴家园占地1450亩，涉及群众3.2万人，总投资约56亿元。8000多户家庭住进了窗明几净的楼房。

“就在5年前，我们还住在黄河边。村子离黄河最近不到二里路。每逢汛期，乡亲们就胆战心惊。为了躲避水患，房子建得一家比一家高，买了汽车都开不进家。在泰安市东平县银山镇耿山口村，村党支部书记耿进平指着眼前一排排崭新的楼房说，村里人搬迁过来以后，再也不担心黄河水患了。新房子有电梯，还有管道天然气，这里的生活条件一点也不比城里差。”

去年11月，山东省宣布，启动于2017年8月的迁建工程，已于2021年5月底全面完成，工程累计投资371亿元，建成外迁社区、村台社区55个，改造提升旧村台99个。至此，滩区群众终圆“安居梦”。

再创新业天地宽

春天一到，菏泽市东明县“金凤滩”虎杖中药材基地一片忙碌，负责人车发中和工人一道检修节能滴灌系统。这个基地面积超过1.3万亩，为大量滩区群众提供

了就业机会。

车发中和告诉记者，以前浇灌是“靠天吃饭”，如今新上了水肥一体化设施，既可提高水肥利用率，还能省水省工省钱。“根据黄河流域高质量发展要求，粗放的种植模式要向专业化、技术化的种植管理模式转变”。

“在家门口干，不用外出奔波，一天挣个百十来块钱，不算少了。”东明县长兴集乡长兴八号村台村民郭彦平说，这两天，他天天和20多个村民一起在虎杖基地干活。

目前，长兴集乡66个村全部迁到10个新建的大村台上。以中药材种植为代表的富民产业，正在当地加速成长。

村民们深深懂得，幸福生活是干出来的，但他们也希望能就近发展。只有当地产业发展起来了，村民才能更好地就业致富。

济宁市梁山县统筹居民迁建安置区、家居产业园区和现代农业示范区建设，形成“三区同建”格局，满足了群众既有新居也有就业门路的期盼。

在梁山县赵垌堆乡赵洛图村，村民赵长安把自家7亩耕地流转给种粮大户，每年能获得6000多元的租金和分红，还能在园区里打工再挣一份工资。“土地流转出去了，咱也在家门口上班，一个月还能挣五六千元钱，现在比以前确实好多了。”赵长安说。

眼下，梁山县家居产业园建成区达到1200亩，厂房15万平方米，入驻企业16家，年产值30亿元，吸纳1000多人就业。产业园负责人薛刚说：“随着新项目不断入驻，园区将逐步成为功能齐全、配套完善、环境优良、具有区域特色的现代化家居产业基地，为滩区外迁群众提供更多就业岗位。”

赵垌堆乡党委书记张云功说：“黄河滩区‘三区同建’工程让滩区群众实现了安居梦、致富梦，滩区群众真正实现了滩区农业增效、群众增收和可持续发展。”

引导搬迁群众充分就业，必须

实事求是、勇于创新。

济南市长清区根据黄河滩区迁建村特点和人员现状，积极推动劳动力转移就业，实施“大调查、大培训、大对接、大就业、大安置、大成效”六大民生工程，让滩区群众在家门口就能享受到免费就业指导和服务。

山东突出滩区产业发展，协调推动安置社区和产业园区建设，包括44个产业园区或项目，总投资106亿元，可吸纳2.9万人就业，人均年收入增加3万元以上，以扎实产业带动充分就业。

同心共建新家园

曾经，“滩区八难”令人不胜唏嘘：灌溉难、吃水难、用电难、出行难、上学难、就医难、安居难、娶亲难，一个个难题死死掐着滩区人的命门。

如今，行走在黄河山东段两岸，滩区群众的新家园如一幅美丽的风景画，人们的生产生活日新月异，处处焕发着勃勃生机。

记者来到菏泽市鄄城县旧城镇六合社区，崭新的学校、卫生室、社区服务中心、商业设施等映入眼帘。村民们把小地块打造成“口袋公园”或“小微绿地”，老百姓“推窗见绿、出门进园”。村庄四周还栽植了防浪林，树干笔直，像一个个哨兵，日夜守护村台的生态安全。

在黄河之尾的东营市垦利区董集镇杨庙社区，社区党总支书记张麦荣告诉记者，60岁以上的老人可以到社区食堂吃午餐，每顿搭配两道菜，天天不重样。为了让老年人吃得合意、吃得营养，杨庙社区开始向“医养+”方向提升转变，不定期组织老人们体检，形成身体状况记录档案，据此随时调整菜谱，做好营养搭配。社区还建立康复室，由工作人员指导老年人适度做康养活动。

在黄河山东段滩区，不仅老有所养，孩子们上学的条件也大为改观。迁建前，菏泽市东明县的滩区

小学校舍环境差，教学设施陈旧。在实施滩区迁建过程中，当地同步建设25所滩区小学，全部对照省级标准，教室宽敞明亮，阅览室、音乐舞蹈室、高标准运动场等也一应俱全，滩区娃彻底结束了“黑屋子、土台子、泥孩子”的历史。

随着滩区迁建及生态保护力度的加大，黄河山东段两岸柳绿花红、百鸟翔集，环境越来越美，乡村旅游从无到有、从小到大。“黄河岸边天蓝水清树绿，满怀发展希望。”杨庙社区北范村党支部书记赵小华说，今年以来，社区进一步实施沿黄生态湿地长廊项目，建设农业、生态融合互促的湿地系统，筑牢绿色发展根基。

从东营市利津县北宋镇高家村村口望去，平坦的村内道路一眼到底，精心美化的墙面文雅有致。墙面上彩绘的二十四节气图、春耕秋收图农画，还有在墙边点缀的小花坛，为小村庄增添了几许灵气。

“外面拾掇得这么好，咱家里也不能差。”村民高新民边摆弄小院里的花草边说，现在门前有花、墙上有画，爱护环境成了村民的习惯。

大河奔流，长歌未央。山东省在推动滩区迁建工作中突出人民至上，将滩区迁建与设施配套、社区管理、产业发展统筹谋划，一体推进，新建、改扩建88所各类学校，滩区内56处村卫生室全部达标，完成83处黄河滩区饮用水水源保护工程，集中补齐民生领域短板弱项。

旧时的“黄河谣”，人们在歌里感叹黄河“三年两决口，百年一改道”带来的无比艰辛；2021年9月底，山东省梁山县农民丰收节在黄河滩区举行，一首新的“黄河谣”唱出了滩区人的无尽喜悦：

金河滩，银河滩，
黄河两岸新家园；
美好的生活，脚下的路，
甩开膀子干……

(参与记者 萧海川)
新华社济南4月13日电

国台办：中国台湾地区参加任何经济框架必须符合一中原则

新华社北京4月13日电(记者 刘欢 陈舒 石龙洪)有美众议员联名呼吁拜登政府邀台参与所谓“印太经济框架”，国台办发言人马晓光13日在例行新闻发布会上应询表示，中国台湾地区无论想参加什么经济框架，前提都必须符合一个中国原则。我们反对台湾台湾地区参与任何有官方性质的经贸安排或签署有官方性质的经贸协议。

马晓光指出，美国政府不断炒作“印太”概念，搞所谓“印太战略”，本质上是企图搞小圈子遏制中国。民进党当局企图挤入这样的小圈子，充分暴露其“倚美谋独”、挑衅大陆的本性。

有记者问，美高官频频借乌克兰局势炒作所谓大陆对台“军事威胁”，声称大陆若“武力攻台”，美国及国际社会将进行干预并对华实施制裁。对此有何评论？

马晓光指出，世界上只有一个

一所小学和足球的60年情缘

新华社记者 廖君 陈霄

脚背颠球、正面运球、跨步堵抢……12日，一个寻常的周二傍晚，武汉市江汉区万松园路小学足球队上身穿红色训练服的小(3)班学生舒熙雯正和队友们进行常规训练。她所在的“皇马”队，在学校本学期的“万超联赛”中接连获胜。

“我很喜欢足球，踢球让我感到快乐。”去年，经过层层筛选，舒熙雯成功入选“全国青少年校园足球小学混合组国家队”。而今年则将小学毕业的舒熙雯，毫不犹豫地选择走职业道路：“下半年我将进入体校，我要踢职业，进国家队。”她稚嫩的脸庞上洋溢着自信的神采。

学校“曼城”队球员、四(1)班学生聂川博被教练戏称为“胖子”，踢后腰位置的他却十分精打、灵活。“我爸爸也喜欢足球。现在，我跟他一样啦。”他说。

不仅是平时，就连寒暑假，学校里像舒熙雯、聂川博一样的小运动员都没有停下训练的脚步。作为女足联合命名的“亚洲展望——男子、女子足球项目授权学校”，有着60多年建校历史的万松园路小学，踢后腰位置的他却十分精打、灵活。我爸爸也喜欢足球。现在，我跟他一样啦。”他说。

不仅是平时，就连寒暑假，学校里像舒熙雯、聂川博一样的小运动员都没有停下训练的脚步。作为女足联合命名的“亚洲展望——男子、女子足球项目授权学校”，有着60多年建校历史的万松园路小学，踢后腰位置的他却十分精打、灵活。我爸爸也喜欢足球。现在，我跟他一样啦。”他说。

为了巩固和检验平时的训练成果，学校每学期都举行“万超足球联赛”，利用周末时间每周一赛，从低年级的五人制对决赛，到高年级的八人制对抗，一场比一场精彩。值得一提的是，家长们的参与度持续提升，和孩子一起参与学校的足球活动，主动担当裁判员和摄影师的角色，场外的家长也是最忠实的啦啦队……

看到越来越多的孩子们喜欢踢足球，邓世俊十分高兴。作为出身万松园路小学的亚足联职业级教练，他说，近年来小学校园足球得到快速发展，足球立德树人的教育功能日益显著，下阶段如何“利用我国国民教育制度优势，在校园里探索竞技人才的成长通道”显得尤为重要。

万松园路小学校长熊丽萍介绍，为了保证充分的师资力量进

中国，台湾是中国的一部分。台湾问题是中国内政，不容任何外来干涉。奉劝美国政府有关官员先搞清楚台湾问题涉及中国主权和领土完整的基本事实，搞清楚美国政府不支持“台独”的严肃承诺，搞清楚中美三个联合公报的规定。美方一些人企图打“台湾牌”“以台制华”，是打错了算盘。

针对台媒炒作美副国务卿麦肯恩向世卫组织总干事谭德塞提及美国支持台湾成为世卫观察员，马晓光应询表示，世界卫生组织是仅限主权国家加入的联合国专门机构，台湾地区作为中国一部分无权加入。任何有关中国台湾地区参与国际组织活动问题都必须在一个中国原则下解决。美国政府多次表示反对对中国台湾地区参与仅限主权国家加入的国际组织。我们敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定，在台湾问题上谨言慎行。

行足球普及教育，除了包括亚足联讲师、职业级教练邓世俊的7名C级及以上教练员，学校还培训了一支由中层行政人员、各科教师和学生家长组成的武汉市E级教练员团队。此外，学校与武汉体院合作，在校内设立校园足球教学研究实践基地。从2018年至今，武汉体院先后派出了百余名学生来学校担任足球课实习教师，为足球课内涵提升发挥了重要作用。

熊丽萍强调，普及是校园足球的“主业”，让学校每一位学生会踢足球，每周一节足球课要上好，足球社团活动要全面开展好。而提高则是通过选拔，组建每个年级的校队。“一个年级足球队只有50个名额，每次校队的选拔竞争都很激烈。”熊丽萍坦言，万松园路小学的足球培训也曾遭遇低谷，一度受到冷遇。近年来，随着国家政策的大力支持和足球运动日渐普及，越来越多的孩子以能进球队为荣。

进入校队，意味着队员需要每天额外花近两个小时在训练上，还不能松懈课业。“不辛苦，不累。”聂川博说，把他引上足球道路的是学校，而真正爱上足球的是他自己。

为了巩固和检验平时的训练成果，学校每学期都举行“万超足球联赛”，利用周末时间每周一赛，从低年级的五人制对决赛，到高年级的八人制对抗，一场比一场精彩。值得一提的是，家长们的参与度持续提升，和孩子一起参与学校的足球活动，主动担当裁判员和摄影师的角色，场外的家长也是最忠实的啦啦队……

看到越来越多的孩子们喜欢踢足球，邓世俊十分高兴。作为出身万松园路小学的亚足联职业级教练，他说，近年来小学校园足球得到快速发展，足球立德树人的教育功能日益显著，下阶段如何“利用我国国民教育制度优势，在校园里探索竞技人才的成长通道”显得尤为重要。

万松园路小学校长熊丽萍介绍，为了保证充分的师资力量进

入，学校先后派出了百余名学生来学校担任足球课实习教师，为足球课内涵提升发挥了重要作用。

新华社武汉4月13日电

上海：已针对“社区团购”哄抬物价等出台一系列管控措施

新华社上海4月13日电(记者 程思琪 胡洁菲)当前，上海防疫工作正处紧要关头，“社区团购”成为封控期间上海市民生活物资保障的重要渠道。在13日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上，上海市市场监管局副局长彭文皓表示，针对“社区团购”中出现的哄抬物价，以及短斤缺两、菜品质量等问题，已快速查处了一批价格违法案件，同时出台一系列管控措施。

据悉，上海市市场监管局根据市民反映比较集中的问题，制定发布了《关于规范疫情防控期间“社区团购”价格行为的提示函》，提示相关组织者、经营者在开展“社区团购”中，应当根据经营成本，为消费者提供价格合理的商品，不得扰乱市场价格秩序；应当按照规定做好明码标价，公示商品品名、数量、规格和价格等信息；应当优化组织管理，为消费者做好售后服务，切实维护消费者权益。

第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛落幕

新华社北京4月13日电(记者 张研 黄娟)记者13日从共青团中央获悉，第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛闭幕式暨“科创先行 强国有我”网络主题活动12日在四川大学通过线上线下方式举办。

本届“挑战杯”竞赛中，累计2500多所高校的2.2万件作品参赛，参赛高校数、辐射带动学生数创历史新高。浙江大学等42所高校获得本届赛事“优胜杯”，北京航空航天大学获

得本届赛事最高奖项“挑战杯”。

本届竞赛着重深化赛事改革，首次举办大学生科技创新网络主题直播活动，已吸引600万人次在线交流。为增强赛事的作品传播度、学生参与度、育人深入度，大赛还将组织“挑战杯”作品“云逛展”、特等奖学生讲实践、优秀代表项目展示等系列线上成果对接推介和优秀作品展演活动。

据悉，第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛将由贵州大学承办。

国家能源局：我国加氢站数量位居世界第一

新华社北京4月13日电(记者 戴小河)我国在氢能加注方面获得新突破，已累计建成加氢站超过250座，约占全球数量的40%，加氢站数量位居世界第一。

这是国家能源局科技司副司长刘亚芳近日在“中国国际经济交流中心—联合国开发计划署氢能产业高峰论坛”上透露的信息。

她表示，为应对气候变化，我国与其他世界主要经济体一样，高度重视氢能技术与产业发展。截至目前，全国20多个省份已发布氢能规划和指导意见共计200余份。在国家和各地政府鼓励下，国企、民企、外企对发展氢能产业都展现了极大的热情，长三角、粤港澳大

我国科学家创造量子直接通信最远纪录

新华社北京4月13日电(记者 张漫子)记者12日从北京量子信息科学研究院获悉，北京量子信息科学研究院科研副院长、清华大学理学院物理系教授龙桂鲁团队与清华大学电子工程系教授陆建华团队合作设计了一种相位量子态与时间戳量子态混合编码的量子直接通信新系统，成功实现100公里的量子直接通信。这是迄今为止世界上最长的量子直接通信距离。

“量子原理能够用于感知窃听。”龙桂鲁介绍，量子直接通信以量子态作为载体来编码和传输信息。量子直接通信改变了传统保密通信的双信道结构，将噪声信道下的可靠通信发展为噪声和窃听信道下的可靠和安全通信，不仅能够感知窃听，还能够阻止窃听。

湾区、环渤海三大区域的氢能产业呈现集群化发展态势。

在氢能制备方面，可再生能源制氢项目在华北和西北等地积极推进，电解水制氢成本稳中有降；在氢能储运方面，以20兆帕气态高压储氢和高压管束拖车运输为主，积极拓展液态输氢和天然气管网掺氢运输。

在多元化应用方面，除传统化工、钢铁等行业领域，氢能在交通、能源、建筑等其他领域正稳步推进试点应用。在交通领域，我国现阶段以客车和重卡为主，正在运营的以氢燃料电池为动力的车辆数量超过6000辆，约占全球运营总量的12%。

这一突破能够实现无中继条件下部分城市与城市之间的点对点量子直接通信。龙桂鲁说：“无中继长距离量子直接通信的意义在于，可满足一些无法进行中继的场景的量子直接通信，如星地之间的量子直接通信。此外，当通信速率满足要求时，长距离通信可减少中继数量，降低链路节点的部署成本，降低通信延时，提升通信性能，优化用户使用体验。”

北京量子信息科学研究院相关负责人介绍，龙桂鲁与其博士生刘晓曙于2000年提出量子直接通信的首个协议。2016年至2017年间，国内多所高校的科研团队分别合作完成了龙桂鲁等提出的基于单光子和基于纠缠的量子直接通信协议的原理演示实验。2019年，

刘亚芳说，国家能源局高度重视并积极推动氢能技术与产业发展，近年来通过加强顶层设计、宏观引导，推动关键技术装备攻关，探索多场景高效利用，建立健全标准化体系，积极推动氢能产业发展。

中国国际经济交流中心常务副理事长张晓强认为，近年来国家、地方和企业对氢能领域的研发投入不断加大，应充分借鉴风电、光伏等新能源业态发展的经验，既发挥好企业的创新主体地位，也要加强优质创新资源整合，鼓励协同创新，加速突破氢能全产业链关键材料及核心技术设备瓶颈。

此前公开发表的成果中，量子直接通信的最长距离为18公里。

龙桂鲁团队与陆建华团队合作，成功研制了量子直接通信系统，实现1.5公里光纤距离下50比特每秒的安全通信速率。2020年，他们发布实用化量子直接通信样机，实现了10公里光纤中4千比特每秒的传输速率。同年，他们将通信距离提升至18公里。