

# 携手呵护母亲河

## ——黄河流域省际横向生态补偿的新实践

□ 新华社记者 牛少杰 张武岳

近日,由于黄河入鲁水质始终保持在Ⅱ类以上,山东省作为受益方,向上游的河南省兑现生态补偿资金1.26亿元,标志着黄河流域省际横向生态补偿机制探索取得重要进展。

### 黄河生态改善惠及千家万户

山东向河南支付生态补偿资金,源自2021年山东与河南签订的《黄河流域(豫鲁段)横向生态保护补偿协议》。协议约定,监测断面水质年均值在Ⅲ类基础上,每改善一个水质类别,山东给予河南6000万元补偿资金;反之,每恶化一个水质类别,河南给予山东6000万元补偿资金。

自协议签署以来,黄河入鲁水质持续保持在Ⅱ类以上,主要污染物指标稳中向好。按照协议约定,山东向河南支付1.26亿元补偿资金。

黄河是河南、山东黄河流域居民赖以生存的水源。黄河水质稳中向好直接惠及下游山东,保障了沿黄9市25县(市、区)人民群众的饮用水,灌溉着齐鲁大地上的万顷良田。黄河河南段河道总长711公里,是流域内数千万百姓的生存保障,涵养着中原大地的亿万生灵。

黄河干流水质的稳定改善,与作为“毛细血管”的支流治理密不可分。黄河河南段沿河不少县(市、区)在支流治乱治污的同时,依托支流打造河湖风景带,水清岸绿的支流成为群众休闲娱乐的好去处。

蟒河是黄河左岸的一条支流,流经河南济源市、焦作市,于焦作市武陟县注

入黄河。济源市生态环境局的监测数据显示,蟒河出境断面南官庄水质2018年以前还是Ⅴ类、劣Ⅴ类,经过治理,现在已经能稳定达到Ⅳ类,部分水质指标能达到Ⅲ类。

经过治理、绿化的蟒河济源段,如今已经成为当地一道靓丽风景线。站在蟒河公园大桥上远眺,但见河道笔直开阔,河边水草丰茂,岸上绿树成荫。一名来此锻炼的群众说,蟒河变美变干净,相当于家门口修个沿河公园,平时休闲多了处“得劲”的地方。

随着黄河流域生态的持续改善,不少珍稀野生动物重返家园。在洛阳市孟津国家级黄河湿地自然保护区,一望无际的芦苇丛成为鸟类栖息的天堂,里面不时传出各种鸟鸣。

“鱼塘和采沙场被清退后,每年到这里越冬的鸟类达310种、15万只以上,全球仅3000只左右的国家一级重点保护鸟类黑鹳,在这里最多时达到84只。”洛阳市黄河孟津湿地管理中心负责人孟科峰说。

一些穿行在车水马龙市间的黄河支流也热闹起来,斑嘴鸭、白鹭等多种水禽在水中畅游、觅食,引得不少游客纷纷拍照“打卡”,构成一幅黄河生灵与人类和谐相处的美好画面。

### 干支流保护治理协同推进

黄河河南段的生态之变得得益于黄河大保护、大治理理念的成功实践。2019年9月18日黄河流域生态保护和高质量发展座谈会在郑州召开以来,河南持续

对乱堆、乱占、乱采、乱建等“四乱”问题进行集中整治,流域生态面貌为之一新。

在治乱的同时,河南统筹推进黄河生态廊道建设,廊道两侧绿意盎然,花木葱茏,鸟鸣阵阵。

落日斜照,暑气初降。下班后,张飞总喜欢带着家人到开封市黑岗口黄河险工观测台附近的大堤上游玩散步。

张飞今年40岁,是开封黄河工程开发有限公司副经理,22岁时从部队退伍投身治黄事业,见证了黄河多年来的生态变迁。

“以前部分河段乱哄哄的,餐饮、捕鱼、抽(挖)沙取土都有,河里有快艇,岸上有车辆,一刮风尘土飞扬,现在大不一样了。”张飞手指奔腾的黄河自豪地说,现在不仅黄河水质好了,连两岸都建成生态廊道,处处都是风景。

在沿黄各地市的不努力下,黄河河南段干流右岸生态廊道已基本贯通,左岸已贯通489公里,累计完成绿化11.27万亩,为黄河披上了一条“绿飘带”。

黄河水质稳中向好,离不开沿黄各地对流域内的同步治理。

2019年以来,河南认真落实“干支流”同步治理的理念,对重点河流实施“一河一策”整治,持续推进入河排污口、黑臭水体、工业废水、城乡污水等综合治理。

来自河南省生态环境厅的数据显示,经过治理,河南省辖黄河流域35个国考断面中,按考核因子平均浓度计,I

至Ⅲ类水质断面30个,占88.2%,无劣Ⅴ类水质断面。

### 上下游携手大保护、大治理

当前,河南、山东等沿黄省份正深入贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展战略的各项部署,坚持以绿水青山就是金山银山的生态理念,积极与上下游省份联动,共同抓好大保护,协同推进大治理。

据了解,河南目前已完成与黄河流域陕西、山西、山东等省《跨省流域突发水污染事件联防联控框架协议》签署工作,正探索与上下游、左右岸的山西、陕西两省签订黄河流域省际生态保护补偿协议。

在河南、山东两省建立实施黄河流域省际横向补偿机制的同时,为促进省内流域环境的联动保护和协同治理,调动流域上下游协同治污的积极性,山东省拓展运用黄河流域省际横向生态补偿机制,推动在省内县际建立了全流域横向生态补偿机制。

2021年9月,山东301个跨县界断面全部签订横向补偿协议,在全国率先实现县际流域横向补偿全覆盖。截至今年5月底,各县(市、区)共兑现2021年第四季度补偿资金3.24亿元。

山东省财政厅负责人表示,下一步,山东省将继续加强与河南省沟通交流,修订完善协议内容,逐步扩大补偿范围,更加突出改善成效,做好两省补偿协议续签工作,持续推动黄河流域生态保护和高质量发展。 新华社郑州7月9日电

## 2022年上半年全国生态环境质量持续改善

新华社北京7月9日电 生态环境部有关负责人9日通报,2022年上半年全国生态环境质量持续改善,但臭氧浓度同比有所上升,长三角地区、汾渭平原空气质量同比下降。

在环境空气状况方面,今年上半年,全国空气质量总体改善。地级及以上城市优良天数比例达到84.6%,同比上升0.3个百分点;PM2.5浓度为32微克/立方米,同比下降5.9%。京津冀及周边地区优良天数比例同比上升1.3个百分点,PM2.5浓度同比下降4.1%。

同时,全国地级及以上城市臭氧浓度为144微克/立方米,同比上升4.3%;长三角地区、汾渭平原优良天数比例同比分别下降5.4个百分点和5.1个百分点,PM2.5浓度同比分别上升2.9%和4.3%。

在水生态环境状况方面,今年上半年,全国地表水环境质量持续向好。地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例为85.7%,同比上升4个百分点;劣Ⅴ类水质断面比例为1.1%,同比下降0.8个百分点。

重点流域Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例为87.3%,同比上升3.8个百分点;劣Ⅴ类水质断面比例为0.8%,同比下降1个百分点。其中,长江、黄河流域Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例分别为97%、82.4%,同比分别上升2个百分点、5.8个百分点;长江流域劣Ⅴ类水质断面,同比下降0.4个百分点,黄河流域劣Ⅴ类水质断面为3.4%,同比下降2.3个百分点。

今年上半年,全国土壤环境状况、地下水环境质量、自然生态状况、声环境质量总体稳定。



免费救治先心病儿童“天使之旅”走进西藏

7月9日,在西藏山南市浪卡子县人民医院,来自郑州市第七人民医院的志愿者张旗(前左)在为当地儿童做先心病筛查登记。

7月9日,中国红十字基金会携手河南省郑州市第七人民医院在西藏开启为期五天的“天使之旅——先心病患儿筛查救助行动”。医护人员将分赴山南市浪卡子县、措美县、桑日县和昌都市八宿县、察雅县进行先心病患儿筛查,拟将符合手术条件的50名先心病患儿接到郑州进行免费治疗。

新华社记者 张汝锋 摄

## 六部门联合开展2022年青少年科学调查体验活动

新华社北京7月10日电 (记者 温竞华) 记者从中国科协获悉,为培养青少年科学兴趣、实践能力和低碳节约生活习惯,助推“双减”工作,中国科协、教育部、国家发展改革委、生态环境部、中央文明办和共青团中央日前联合组织开展2022年青少年科学调查体验活动。

据活动主办方介绍,活动主要面向小学高年级及初中阶段学生,组织学生围绕能源资源、生态环境、安全健康相关的17个活动主题,发现身边的科学问题,动手实践,体验探究。

今年活动将重点围绕“低碳生活”“节约粮食”主题,具体内容包括开展小组学习,了解相关知识和研究

方法;在学校、家庭、校外开展科学调查实践活动,完成调查实践报告;在班级、年级或学校交流活动成果;通过活动网站提交调查实践报告等。活动将于2023年1月公布年度优秀调查活动小组、教师、学校和组织机构名单。

活动主办方要求,各级组织机构要充分利用科技馆、科普教育基地、环保设施开放单位等校外科教资源,丰富活动内容;各级教育主管部门要推动活动纳入中小学综合实践活动课程、研学活动、课后服务等。同时,加大对乡村教师的培训,积极开展科技教育活动乡村行,推动活动在偏远农村和少数民族地区的普及。

## 水利部针对北方五省启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京7月10日电 水利部10日12时针对河北、山西、河南、陕西、甘肃省启动洪水防御Ⅳ级应急响应,要求相关地区做好洪水防御。

水利部发布汛情通报称,据预报,7月11日至13日,河北、山西、河南、陕西、甘肃等地将出现强降雨过程,黄河中游干流及支流无定河、汾河、泾河、北洛河、渭河、海河流域大清河、子牙河、漳卫南运河等河流将出现涨水过程,暴雨区部分中小河流可能发生超警洪水。

水利部发出通知,要求相关地区水利部门和水利部黄河水利委员会、海河水利委员会加强组织领导,密切关注雨情、水情变化,强化监测预报、会商分析和值班值守,着力强化水库安全度汛和科学调度,切实抓好中小河流洪水和山洪灾害防御、堤防巡查防守等工作,确保人民群众生命财产安全。

汛情通报称,水利部派出工作组赴河北、山西一线,指导做好暴雨洪水防御工作。



7月1日,在湘潭市先锋街道新村的乡村振兴体验基地,小朋友将采摘的蔬菜送到田间地头。

新华社记者 陆洋 摄

## 国内首座地下商业储气库注气量突破100亿立方米

新华社天津7月10日电 (记者 毛振华 王井怀) 记者10日从中国石油大港油田公司获悉,该油田旗下国内首座地下商业储气库——大张坨储气库安全运行7912天,累计注入天然气量突破100亿立方米。

近年来,我国天然气消费持续快速增长,储气库作为保障天然气能源市场安全、平稳运行的“压舱石”,在天然气产业链中起到不可或缺的作用。

大张坨储气库坐落在天津滨海新区,2000年建成投产,是国内首座大型商业地下储气库,具备季节调峰和应急

储备等多重功能。该储气库历经22个周期注采任务,高效完成了天然气冬季调峰保供、应急供气的任务,特别是为北京及周边区域输送了源源不断的清洁能源。

据大港油田公司大张坨储气库作业区经理王健介绍,大张坨储气库日注气量最高可达395万立方米,日采气量998万立方米,累计注气100亿立方米即相当于国内近5000万户三口之家一年用气量。

大港油田储气库群是京津冀地区能源储备的重要组成部分,是关系到国家

能源产业布局的重点基础设施之一。大港油田目前已建成大张坨、板876、板南等10座地下储气库,该库群设计总库容76.82亿立方米,设计工作气量34.57亿立方米。

截至目前,大港油田本轮注气量已突破15.93亿立方米,完成总体注气计划的76.77%,当前注气量占国内储气库注气总量的近1/5。已进入第22个注采周期的大港油田储气库群,2022年冬季采气期采气量将有望突破23亿立方米,届时将为北京等周边地区的清洁能源需求提供有力保障。

## 第十八个中国航海日聚焦航运绿色低碳智能发展

新华社大连7月10日电 (记者 丁非白 叶昊鸣) 7月11日是第十八个中国航海日,记者从2022年中国航海日活动周新闻发布会上获悉,今年航海日将聚焦航运绿色低碳智能发展,并于7月10日至16日,在活动主场辽宁大连以及全国各地组织开展丰富多彩的活动。

据中国航海学会常务副理事长张宝晨介绍,为进一步提升中国航海日活动周的影响力,品牌力和影响力,今年是第一次组织航海日活动周系列活动。本次航海日活动周以“引领航海绿色低碳智能新趋势”为主题,系列活动主要有2022

年中国航海日论坛、中国航海学会2022年学术年会、全国航海科普周活动、航海科技博览会四大板块内容。

辽宁省大连市是今年航海日活动主场。航海日活动周期间,大连海事大学将举办全国航海科普知识竞赛等活动;大连海洋大学将举办大连高校城市帆船展活动;大连海事局将向社会公众免费开放海巡船舶、灯塔等航海基础设施和船舶交通管理中心。同时,全市还将组织开展以宣传航海文化为主题的系列群众文化活动。

交通运输部水运局副局长杨继勇说,近年来,交通运输部高度重视水运绿色低

碳智能发展,从基础设施建设、运输结构调整、新能源清洁能源应用、污染治理等方面做出系统部署,水运绿色低碳智能发展取得明显成效。在推进水运绿色低碳发展的法规制度和标准,强化船舶大气污染物及船舶和港口污染治理。在推进水运智能发展方面,积极推进智慧港口、智慧航道建设和智能航运发展。

据了解,海运承担了我国约95%的外贸货物运输量。截至2021年年底,我国控制的海运船队运力规模达3.5亿载重吨,居世界第二位。

## 首届中国青少年足球联赛启动

中国青少年足球联赛,意义重大,影响深远,这是中国足球发展的重要里程碑。七年来,教育部深化体教融合,做好普及推广,让更多孩子选择足球、爱上足球。今后教育部将一如既往地持续做好青少年足球工作,主动作为,久久为功,为中国足球改革发展作出新的更大贡献。

联赛将覆盖小学、初中、高中、大学全部学段,设男、女各9个竞赛组别,全国总决赛参赛球队通过地方预选赛产生。来自学校、体校、俱乐部青训梯队、社会青训机构的球队均可参赛。同时,通过比赛选拔优秀人才,建立青少年精英球员数据库,为各年龄段国家队组建打下坚实基础。目前,全国45个赛区的赛事组织工作正有序推进。