



# 悠悠黄河水“解渴”冀中南

河北日报记者 苑立立 通讯员 任树春



2023年6月5日拍摄的位于河北境内的引黄入冀补淀工程(渠村线路)大树刘泵站。河北日报通讯员 任树春摄

黄河奔流,生生不息。1993年1月,一项重要的跨流域大型供水工程——引黄入冀位山线路工程正式通水;2010年10月,引黄入冀潘庄线路工程正式通水;2017年11月,引黄入冀李家寨线路工程正式通水;2018年11月,引黄入冀补淀工程(渠村线路)正式通水。

30余年来,132.5亿立方米黄河水奔流入冀,滋润邯郸、邢台、衡水、沧州、廊坊和雄安新区共49个县(市、区),极大缓解了河北中南部水资源匮乏问题,有效助力华北地区地下水超采综合治理和河北生态环境改善。

## 引来农业灌溉水

灌溉面积由230万亩扩至500余万亩

在河北,农业灌溉是引黄水的主要用途。20世纪90年代初,地处华北漏斗的河北中南部面临缺水难题,农业生产受到严重影响。在水利部等部门支持下,结合引黄工程实际,首条大规模跨流域、跨省份引黄济冀工程——引黄入冀位山线路应运而生。

一座枢纽见证30多年风雨。山东省临清市南郊卫运河上,跨越卫运河的交叉输水建筑物——穿卫枢纽工程,是黄河水通过引黄入冀位山线路进入我省的关键节点。

“截至2023年底,工程已累计完成输水任务38次,输水总量达94.5亿立方米。”穿卫枢纽管理所所长牛亚楠介绍。

滚滚黄河水自山东省聊城市位山闸出,经临西县刘口闸进入河北,一路奔向黑龙港部分地区,最终经泊头市杨圈闸进入南运河。临西县是引黄入冀位山线路河北境内的第一个受水县,境内渠道全长超17公里。

“位山线路在河北境内全长202公里,邢台、衡水和沧州为主要受益地。”衡水市水利局原副局长杨志军告诉笔者,以衡水市景县龙兴乡、青兰乡为例,经测算,相较于引黄水到来之前,冬小麦亩均增产

50公斤。

统计数据显示,在引黄入冀补淀受水区26个县(市、区)中,有20多个县(市、区)担负着粮食增产任务,建设引黄入冀补淀工程对保障国家粮食安全具有重大意义。

农业灌溉用水增加多元水源,也给压减地下水超采创造了有利条件。枣强县江庄村南的南湖公园便是证明。

南湖公园曾是一个废弃塘。源源不断的黄河水为这个坑塘带来了生机。2014年,枣强县对其重新规划改造,建成一座蓄水坑塘,科学引调黄河水,真正实现了水源“引得来、蓄得住、用得上”。

枣强县水利局局长朱洪武说:“截至2022年底,全县累计压采地下水11753万立方米,深层地下水水位较2018年上升13.81米。”

一泓黄河水,“解渴”冀中南。从冬季四个月引水时长到常态化引水,从一条线路到四条线路……30多年来,省水利厅积极多引多调黄河水,有力保障河北农作物灌溉需求,农田灌溉面积由原来的230万亩扩大至500余万亩。

## 引来河湖复苏水

2023年全省形成有水河渠长度1040.8公里,水面面积66.9平方公里

近日,笔者走进衡水湖畔,只见白鹭翩跹,波光潋滟。黄河水沿着引黄入冀位山线路,通过渠道,自枣强县清凉江左岸的小油故闸,经卫干渠,由王口闸入衡水湖。

衡水湖是我国极具稀缺性和典型性的国家级湿地和鸟类自然保护区,但20世纪围湖造田,与湖争地、捕鱼养鱼,过度开发曾给衡水湖生态环境造成严重破坏,水质污染严重。

为守护好衡水湖,衡水市不断加大衡水湖湿地保护力度,有步骤实施污染治理并转向生态修复。截至2022年底,位山线路已累计向衡水湖补水13亿立方米,

有力保障了河湖生态复苏需求。

“目前,衡水湖湿地观测到鸟类300余种,其中国家一级重点保护鸟类20多种。”衡水市滨湖新区资源保护局湿地生态监测科科长张余广介绍,衡水湖水水质常年稳定在Ⅲ类水标准,水生态环境持续向好,周边居民的生活幸福感不断增强。

不只是衡水湖,华北明珠白洋淀也有黄河水的补给。

通过引黄入冀补淀(渠村线路)工程,一泓黄河水从河南省濮阳市渠村缓缓流出,途经河南、河北两省6市,长途跋涉近千里,最终与白洋淀“热情相拥”。

流动的水造就有生命力的白洋淀。从2018年开始,河北通过综合利用引黄水、本地水等多种水源,持续加大对白洋淀的生态补水,有效保障白洋淀生态水量和水位,一幅“鸟飞鱼跃水草丰,水清岸绿游人来”的美好画卷徐徐铺展。数据显示,近年来,年均入淀水量达到3亿至4亿立方米,白洋淀水位常年维持在6.5米至7米的合理水位,有效增加了白洋淀的水动力,促进了水循环。

按照水利部安排部署,河北还通过引黄入冀位山、潘庄等线路,多次实施引黄济津,累计为天津市输送黄河水30多亿立方米,有效促进了京杭大运河的生态修复,让古老的大运河重现生机。

从农业用水到生态补水,河北引黄水功能日益完善。30多年来,全省引黄水年平均引水量由2.8亿立方米增加至9.78亿立方米,生态补水范围也由白洋淀等重点河湖,增加至南大港湿地、滏阳河、老漳河等河湖。2023年以来,通过引黄调水,河北境内形成有水河渠长度1040.8公里,水面面积达66.9平方公里。

## 引来干净水

冀豫鲁三地合力护好黄河水

治黄百难,唯沙为首。“一碗水半碗沙”的黄河水,含沙量很大。如何保证进入白洋淀的黄河水水质澄澈?

2023年12月12日,笔者来到河南省

濮阳市渠村乡南湖村。这里是引黄入冀补淀工程在黄河水进入引黄闸后,遇到的一处重要“关卡”——沉沙池。

站在沉沙池入口,只见两个总占地面积2600余亩的巨型条渠,渠道内一侧水色深黄,另一侧水质清澈。

“调水时,奔涌的黄河水在这里放慢脚步,卸下泥沙‘包袱’。”濮阳市引黄工程管理处相关负责人介绍,调水后,每年交替使用、定期清理,让两个条渠总能以最佳状态完成清水送雄安的任务。

据了解,在濮阳境内,1立方米的黄河水含沙约5公斤。经过沉沙池的沉淀以后,可过滤60%的沙,再加上沿途自然沉淀,最后到白洋淀的河水已经清澈。

与河南省略有不同,山东省正用科技手段探索一条调沙治沙之路。

引黄入冀位山线路上的位山灌区立足水少沙多实际,高标准编制数字孪生灌区先行先试建设实施方案,通过构建立体感知、自动控制等五大体系,提升算据、算力、算法能力以及预报、预警、预演、预案水平,以数字孪生手段助力灌区实际问题,全面提升现代化管理水平。

“我们与黄河水利科学研究院合作,正在研究灌区典型区域引黄泥沙变化模型,用于支撑灌区水沙科学调度管理。”聊城市位山灌区管理服务中心党委书记、主任王会忠介绍,他们在长期水沙测验数据基础上,利用数字孪生平台水沙关系分析,让泥沙科学输送与处置成为可能。

灌区还将借助数字孪生平台作用,模拟泥沙动力学模型来探究不同工况下水流特性及泥沙淤积分布规律,进一步推进渠道泥沙淤积的优化治理。

用好黄河水,不忘引水源。多年来,围绕用好每一滴黄河水,河北始终把节水、治污、治河、管护等各项工作放在重要议事日程。为推动引黄工程运行管理规范,《河北省引黄工程运行管理规定》已于2024年1月1日正式实施。规定出台后,将为引黄工程持续稳定发挥效益奠定更加坚实的基础。

## 让村民喝上“放心水” 100处工程入围省级标准化 管理农村供水工程名单

河北日报讯(记者苑立立 通讯员任树春)2023年12月4日,省水利厅公布2023年省级标准化管理农村供水工程名单,确定华电水务正定水厂、兴隆县开源水务有限公司水厂、南皮县农村地表水净水厂等100处工程为省级标准化管理农村供水工程。

为强化农村供水保障能力,让村民喝上“放心水”,2022年12月,河北印发推进农村供水工程标准化管理的通知,要求各地坚持以人民为中心,

以设施良好、管理规范、供水达标、水价合理、运行可靠着力点,制定标准化管理方案,完善标准化管理制度,落实标准化管理措施,加快提升农村供水工程运行管理水平,保障农村供水工程稳定发挥效益。2023年3月,省水利厅制定《推进农村供水工程标准化管理工作方案》,明确了评价细则和评价标准,分解了目标任务,建立了常态化评价机制。预计到2025年年底,全省各市千吨万人供水工程全面实现标准化管理。

## 省贸促会等发布组建河北涉外商事法律服务联盟倡议 打造全链条涉外商事 法律服务生态圈

河北日报讯(记者米彦泽)2023年12月28日,省贸促会联合河北大学、河北工业大学、燕山大学等12所拥有法学专业的高等院校,以及省律师协会、省仲裁协会等8家商事和法律专业协会或机构,共同发布了组建河北涉外商事法律服务联盟倡议。

省贸促会法律部部长孙保国介绍,组建河北涉外商事法律服务联盟,是为了进一步整合涉外商事和法律优势资源,打造全链条涉外法治研究与涉外商事和法律生态服务生态圈,服务我省企业开展国际化经营。

该联盟的宗旨是搭建交流平台,促进理论界与实务界良性互动,共同开展涉外法治研究、普法宣传和人才培养。加强业务合作,打造全链条涉外商事、法律服务生态圈,共同提升我省涉外综合服务水平。

构建服务机制,共同助力我省企业提升涉外法律合规意识与风险防范控制能力。形成整体合力,共同致力推进我省涉外法治建设,优化市场化、法治化、国际化营商环境。

联盟成立后,将致力于促进学术研究与业务实践良性互动,加强信息沟通和资源共享,加强整体宣传和培训交流,鼓励业务合作共建服务企业工作机制,共同开展公益性涉外商事和法律服务。

“该联盟实行开放性的合作机制,成员单位无需缴纳会费。”孙保国说,我省开展涉外法治研究的学术及智库机构,从事涉外商事、法律服务的争议解决机构、律师事务所、公证处、检验检测机构、知识产权服务机构、会计师事务所、资产评估机构、税务师事务所、商务咨询机构、法律科技服务机构等单位均可加入联盟。

## 河北AEO认证企业达150家

河北日报讯(记者苑立立 通讯员戈旭)降低关税成本,简化海关手续,加速通关……海关高级认证书——AEO(经认证的经营者)认证正在给河北外贸企业带来越来越多的实惠,全省AEO认证企业数量不断增加。石家庄海关统计数据显示,截至2023年底,全省AEO认证企业总数达150家,较去年底增长50%。

石家庄海关相关负责人表示,2023年河北新增AEO认证企业50家,其中,石家庄市新增AEO认证企业14家。

日前,位于中国-中东欧(沧州)中小企业合作区的河北新欣园能源股份有限公司通过石家庄海关AEO认证,成为该合作区首家海关高级认证企业。公司副总经理刘广杰说:“有了海关AEO认证,就能享受到快速通关、优先办理等更多海关便利措施,今后我们拓展外贸业务更有信心了。”

作为较早获得海关AEO认证的企业,晶澳(邢台)太阳能有限公司用好AEO认证和通关便利政策优势,开展跨境商品贸易业务,外贸规模增长迅速。2023年,公司出口太阳能电池59.67亿元,同比增长33.6%。

笔者了解到,AEO制度由世界海关组织倡导,旨在通过海关对守法程度、信用状况和安全水平较高的企业进行认证,给予企业通关便利。

“企业可以享受优先办理海关手续、快速通关、较低查验率、互认国家通关便利等诸多优惠,在国际市场上‘抢占先机’。”石家庄海关相关负责人介绍,目前,中国海关已与二十余个经济体签署AEO互认协议,AEO制度为中国企业走出国门铺就了一条“绿色通道”。

2023年,石家庄海关着力提高专精特新、新业态等中小企业AEO认证比重,沧州市新丝路进出口服务有限公司、佳佳供应链管理(廊坊)有限公司等一批河北省专精特新中小企业先后通过认证,进一步激发了企业活力,对全省外向型经济发展起到积极带动作用。

## 黄骅港新增两条集装箱航线

河北日报讯(记者苑立立 通讯员李齐)2023年12月25日,“伯晨62”“天祥62”两艘集装箱货轮驶离黄骅港津冀国际集装箱码头,随后将分别经由南沙、上海中转开往越南胡志明、中东杰布阿里,标志着“黄骅港-南沙-东南亚”“黄骅港-上海-中东”集装箱航线正式开通。

“本次新增的两条集装箱航线,为黄骅港腹地货物出口提供了更多选择。”津冀国际集装箱码头有限公司市场部部长葛禹涛说。



2023年12月30日,工人在唐山市曹妃甸区一家装备制造企业车间工作。近年来,唐山市曹妃甸区依托港口优势,积极引进重型装备、金属制品、新能源重型汽车等高端装备制造产业,打造临港装备制造产业基地,助推经济高质量发展。据介绍,目前该区规模以上高端装备制造企业达54家。

新华社记者 杨世尧 摄

## 李家疃镇的平菇,为啥不愁卖

河北日报记者 郝东伟

“夏忙忙两季,一年闲半年。”这是过去农民生产生活的写照。时下,邯郸市成安县李家疃镇的村民,却在冬闲时节,开启了忙碌而喜悦的丰收季。

2023年12月14日,空中飘着雪花。记者走进李家疃镇李南村的平菇种植大棚,清新的菌香扑鼻而来。一排排菌包摆放得整整齐齐,一簇簇水灵灵的平菇像“小云朵”一样破袋而出,鲜嫩饱满,长势喜人。

采摘、装筐、搬运、装车……李南村的平菇种植户李峰穿梭在菌架之间,忙着采摘平菇。只见他娴熟地用手掐住菇根,轻轻一扭,整朵平菇轻松入筐,不一会儿,身边的筐就被装得满满的。

“你看平菇长成这样就可以采摘了,这个时候品质最好。”李峰一边采摘一边向记者介绍,2023年平菇不仅品相好、产量高,效益还不错。“现在正是出菇的季节,今天这两个棚就能采摘3000多斤,品质好不愁卖!”

平菇具有生长旺盛、适应性强、生产周期短等种植特点,和传统的种植业相比,是典型的低成本、见效快的产业项目。

“采菇喽!采菇喽!”

一大早,在李家疃镇白范疃村平菇种植基地,种植户张俊光便吆喝着村民来摘平菇。说起种平菇,张俊光有着丰富的经验。

“以前,我们栽种平菇主要采用熟料栽培技术,需将秸秆磨碎成渣,然后经锅炉高温灭菌后方可用于栽培菌种,程序



2023年12月14日,成安县李家疃镇李南村村民采收平菇。河北日报记者 郝东伟摄

繁琐,稍有不慎,种的平菇就长不好。”张俊光说,现在只需将玉米芯、玉米秸秆磨碎成渣,就地堆放发酵,并按比例拌上菌种进行袋装,便可用于栽培种植,程序简单,技术易学,平菇产量也稳定。

为提高平菇品质,张俊光在种植环境上下足功夫,每天花费大量的时间精心照料,控制好棚内温度、湿度以及光照条件,保证长出来的平菇菇型整齐、色泽润亮、质地鲜嫩而肥厚。

“我们认识到平菇种植虽然有着先天优势,但小打小闹不成产业,要把平菇产业做大做强,必须进行规模化集中种植。”白范疃村党支部书记白振清介绍,他们对村里300亩闲置的沙荒地进

行整理,建起平菇大棚,提供水、电、路等便利条件,鼓励村民积极承包土地集中种植平菇。

目前,成安县李家疃镇平菇生产规模稳步提升,建有种植大棚3000余个,占地5000余亩,年产平菇1亿余公斤,年产值3.5亿元,带动周边5000余名群众家门口就业。

“我们建立了河北省食用菌创新驿站和科技研发推广中心,促使科技成果在李家疃镇落地转化。同时,我们还下沉优质科技资源,以政策理论宣讲为依托,开展惠民利民宣讲助农兴农,以科技创新帮助农民提高种植能力。”成安县李家疃镇党委书记王顺宇告诉记者,他们

聘请河北工程大学教授为技术顾问,与河北省食用菌产业体系创新团队对接,为平菇种植提供技术支持。

平菇种植基地里的“菇”事,正在演绎更多精彩。在发展食用菌规模种植的同时,李家疃镇探索“党支部+合作社+农户”的产业发展模式,利益联结分配机制,推进食用菌深加工产品研发,大力发展食用菌衍生品、保健食品等高附加值产品,挖掘食用菌产业文化内涵,发展食用菌创意园区、采摘体验和产业观光旅游,推动一二三产业融合发展。

平菇不仅要种得好,还要在拓宽销售渠道上做文章。

早些年,李家疃镇种植平菇规模小、不够集中,所产平菇只能在附近的集市零售,偶尔有客商前来收购,议价权也不在种植户一方。为争取价格主导权,拓宽线下销售渠道,该镇按照种植分布情况,陆续建起7个平菇交易市场,逐步掌握了市场议价权。“现在,销路不愁,几乎每天都有经销商来交易市场收购。”张俊光说,平菇怎么卖他们自己说了算,腰包越来越鼓,日子越过越好。

线上线下齐发力,助力产品销售走俏“云端”。成安县注重发展农村电商,不断开展各类电商知识培训和技能培训活动,引导农户入驻网络电商、直播等平台,打造更多食用菌网红产品,提高食用菌销售量。目前,成安县的食用菌已远销山东、山西、北京、黑龙江、上海等地市场,备受消费者青睐。