

“美丽牌”带来好钱景

天津北辰区：生态富民吃上“绿色饭”

新华社天津10月29日电（记者郭方达）泛舟湖上，波光粼粼，不远处的天鹅追逐嬉戏。天津北辰区西堤头镇赵庄子村的曙光水镇已成游客打卡地，围绕着项目中心的圆梦湖，四周民居鳞次栉比，商业街、民宿错落有致。

赵庄子村乡村振兴领导小组成员王坚早早就到现场，水镇的工程建设尚未完工，但络绎不绝的游客已经让当地人忙碌起来。

景区内游乐餐饮一应俱全，种植了荷花的圆梦湖成为游客的热门打卡地。然而，这里过去却是一片坑坑洼洼的鱼塘，没有效益不说，缺乏管理的粗放养殖也让人居环境打了折扣，村里年轻人大都留不住。

“以前赵庄子都是盐碱地，许多地方连玉米都种不了，连一条出村的路都没有，是出了名的穷村。”王坚告诉记者，村子东临华北河，南临永定新河，上百年来，村内多靠打鱼养鱼为生，但缺乏科学统一的管理，指望老天赏饭实在是富不起来。

耕地少，土质差，土坷垃里的粮食还不够填肚子，难道真就没有致富的路子？王坚不这么想。

水产养殖的传统路子收入有限，自2013年起，村里开始利用独有的资源，重点发展生态旅游和渔业文化旅游，闲置的鱼塘被一个个打通，超过300亩的水面连成一片，成为圆梦湖景区以及曙光水镇项目的建设基础。

分为三期建设的曙光水镇，规划占地接近两万亩，一期工程已经建成并开放迎客。

“把渔业文化和资源作为传承主线，利用好特色生态优势，谋发展住新楼也不是难事。”王坚表示，村里还将利用好整合后的水资源，将规模化渔业养殖提上日程，利用高价值水产品再给钱包“添个富”。

2018年，赵庄子村被评为“全国生态文化村”，“留不住”彻底成为过去式。如今，全村年休闲农业与乡村旅游收入3000余万元，带动农民就业300余人，全村年人均可支配收入达到3万元。

视线向西，不远的双街村景致又有不同。

花开遍野，游人如织，北辰区双街村的百亩菊园里一片生机盎然。村委会委员解家富领着记者

穿行在花海之中。这片超过500亩的花卉基地已经成为当地重要的一项旅游收入来源，高峰时期日接待游客上万人次。“依据不同季节，观赏的花卉也不同，如今正是赏菊的时节。”望着一望无际的花海，难以想到双街村过去却是连电费都交不起的穷地方。

双街村历史悠久，村域古为退海地，地表为古河道冲积而成，地势平坦，土质肥沃，是发展生态农业的绝佳选择。背靠优质资源却没能开发，“冬天一身土，夏天一脚泥”成了常态。

怎么办？抓牢生态致富的秘诀让村民的生活变了天地。从葡萄培育到经济作物种植，早在2004年，农业科技公司、种植养殖合作社等陆续成立起来。其中的双街村种植养殖农业合作社，拥有超过300个大棚，总占地面积超过6万平方米。

村民冯长珍告诉记者，全村年满18周岁的村民可作为股民加入合作社，“社里统一购买葡萄桩和葡萄架，还无偿进行技术指导。”冯长珍一家加入合作社8个年头，利用工作间隙打理葡萄园，一年增收超过5万元。

2018年，双街村集体经济年收入突破1亿元，成为名副其实的“亿元村”，人均可支配收入突破6万元。如今的双街村，几乎户户住楼房，家家有小汽车。解家富表示，双街村正在进行生态产业多元化升级，农业旅游、葡萄主题公园等一批项目已经取得成效，年吸引游客超过10万人次。

类似的故事还在北辰区的其他地方上演，双口镇依托大片的林地，将林业经济与乡村旅游融合发展，因地制宜发展休闲农庄、特色民宿、户外运动、森林康养等特色产业。青光镇韩家墅村着力发展果蔬苗木产业，把三产融合作为突破口，告别单一发展……

打好“美丽牌”，吃上“绿色饭”，生态富民在北辰区变为不折不扣的现实。

“三里湾”再写新传奇

山西西沟村：荒山变绿，钱包鼓起

新华社太原10月31日电（记者刘扬涛）山西省长治市平顺县西沟村诞生过全国首个农村互助组和较早一批的农业合作社，是小说《三里湾》故事的原型之一。新时代的西沟村人继续发扬“勇于开拓、艰苦奋斗”的精神，在社会主义新农村建设中书写着新的传奇故事。

荒山变绿

20世纪50年代初，西沟村的森林覆盖率仅有约2%，老西沟人都记得，那时候“抬头看，石头山，低头看，干河滩，没土光石头，谁干谁发愁。”

为了改变生存环境，李顺达、申纪兰等人带着村民上山种树，第一年他们种了300亩，但由于经验不足，树的成活率极低。村民们泄了气，但李顺达说：“能活一棵，就不愁一坡”。西沟村百姓开始了植树造林的事业，一干就是几十年。

“小时候村周围到处是荒山秃岭，现在满眼郁郁葱葱。”在西沟村外不远处的一座山坡上，众新源脱贫攻坚造林专业合作社负责人常永红正带队搞绿化工程。“40年前为吃饱饭我跟着父亲拿着镰刀、背着松籽在西沟的大山上种树。”他说，“现在我们的合作社一年造林2000多亩，许多乡亲靠种树增收致富。”

如今的西沟村造林面积达到2.67万亩，森林覆盖率超过87%，曾经的一座座荒山变成了一条条“绿龙”，4500亩山桃山杏、3000亩连翘、2000亩沙棘，成了村民的“绿色银行”。据西沟村党总支书记郭雪岗介绍，全村目前有4个造林专业合作社或造林公司，吸纳劳动力180多人，人均年收入在2万元以上。

钱包鼓起

改革开放后，为了发展经济，西沟村办起过铁合金厂、磁钢厂、石料厂等企业，但到21世纪初，这些重污染企业的弊端日渐显现，为了尽快实现产业的转型升级，村里忍痛淘汰了一批落后产能。

76岁的张河江还记得，2011年他所在的铁合金厂被关停时，他曾很不情愿。不过2018年，西沟村通过招商引资引入了平顺潞麻农业科技有限公司，如今在铁合金厂的旧址上，一条年产能500吨食用保健油的汉麻籽冷榨加工生产线即将投产，同时一个集餐饮、住宿、观光于一体的田园综合体项目已经建成，张河江在这里实现了再就业，收入比过去翻了一番，他的儿子也进企业做了技术工人。

在村子另一头的山西纪兰潞秀纺有限公司生产车间里，工人们正埋头忙碌于缝纫机前，公司负责人常江波介绍说，通过与科研院所合作，公司将传统的潞绣与当地的药材相结合，研制出了党参植物纤维药衣，被评为国家高新技术企业，如今他们一年生产“药衣”8万件，带动周边400多人增收。

郭雪岗告诉记者，在西沟村，类似的企业还有很多，随着现代农业、文旅、科技等新兴产业陆续落地，村民的钱包也一天天鼓了起来。

“能人”回村

38岁的房慧亮过去在外做药材生意，2016年回乡创办了绿源春农业综合开发有限公司。西沟村周围盛产党参，房慧亮从小就跟随着长辈上山采参。“过去老百姓把党参拿回来粗加工一下，就以很低的价格卖掉了。”他说，“我觉得这样远没有体现出党参的真正价值，所以我想回村办厂，把中药材产业做深做精。”

房慧亮在村里建起2000多亩中药材种植基地，建成了中药材烘干、加工、包装一条龙生产线，经过深加工的党参、柴胡、黄芩等当地药材被销往全国各地，带动了2000多人增收。

西沟兰达建筑公司是西沟村近年来新组建的一家村办企业，这家企业的运营团队是村里的一帮年轻人，平均年龄仅36岁。村主任赵爱亮说，村里努力给年轻人创造增收致富或施展才华的平台，吸引他们回来建设家乡。

年轻血液为西沟村发展注入新活力，农村电商、直播带货等新事物逐渐在这里流行起来。“在越来越多年轻人的参与下，村子的发展日新月异。”赵爱亮说，“这让我看到了西沟村未来的希望。”

黄河渐成中原“绿飘带”

（上接1版）在“河长+检察长”制度启动下，一大批黄河生态破坏案件被查处。2019年以来，河南省黄河流域检察机关共批捕破坏环境资源犯罪277件402人，提起公诉723件1225人，监督公安机关立案34件41人；受理黄河流域公益诉讼问题线索886件，立案502件。其中，检察机关自行摸排417件，立案371件。

今年9月15日，鉴于“河长+检察长”制度在黄河流域生态保护中发挥的重要作用，河南省将“河长+检察长”制改革全面推向全省和辖内所有河流。

筑起“绿廊”“生态河”重现中原

两岸河滩水草丰茂，观景台、湿地、廊道依次铺开，千亩葵花和“母亲河”交相辉映……这是记者今秋在河南三门峡市黄河岸边骑行时看到的一幕。

三门峡是黄河进入中原的首个地级市，黄河上建起的第一座大坝就位于该市，但三门峡还是个煤、铝、黄金等矿产丰富的资源性城市。曾经，在资源开发与生态保护的“跷跷板”上，开发“高高在上”。

2019年9月，国家提出实施“黄河流域生态保护和高质量发展”战略。为高质量发展护航的生态保护，开始在“跷跷板”的那头蹿升，三门峡市“百里黄河生态廊道”规划出炉。

据三门峡市自然资源和规划局副局长李海龙介绍，廊道规划总长度约200公里，未来将建成沿黄108公里绿网，修复21.6万亩湿地，形成50万亩高标准农田。记者在黄河三门峡段看到的美景，正是在“百里黄河生态廊道”建设中催生的。

黄河三门峡段的生态改善只是黄河河南段生态之变的一例侧影。今年3月12日，河南省规划的沿黄生态廊道示范工程集中开工。工程包括具有生态涵养、湿地保护、田园风光、高效农业等功能的沿黄生态廊道建设项目18个，国土绿化面积24.7万亩，建设生态廊道373.83公里，投资额170.85亿元。

从黄河入河南的第一站三门峡，到黄河“豆腐腰”“地上悬河”所在的郑州、开封，再到流出河南的濮阳市，记者沿途看到，沿黄生态修复和廊道建设如火如荼，短短半年多时间，各地廊道建设已初具规模，“母亲河”的“绿裳”渐渐织密。

绿色的回归，使黄河为中原大地系上一条“绿飘带”。感知变化的，除了沿黄群众，还有各种野生动物。在黄河三门峡段，每年10月，大批的白天鹅都会准时从蒙古国和西伯利亚地区飞来越冬，今年的“先头部队”已经到达。

“十多年前，白天鹅的数量一度减少到只有几百只。”河南黄河湿地国家级自然保护区内管理处负责人董伟伟说，环境改善后，去年在黄河湿地保护区监测到的白天鹅已达万多只，“今年来得更早，也比去年同期更多。”

黄河变绿，也让许多“生态流亡”多年、难得一见的珍稀动物重新回到“母亲河”的怀抱。据河南多个沿黄地市的动物保护部门介绍，素有“鸟中大熊猫”之称的中华秋沙鸭开始在洛阳、三门峡等地的湿地被发现，国家一级重点保护鸟类黑鹳也在孟津黄河湿地频频现身，最多时达到68只。

绿色打底 沿黄发展增添新动力

从“清四乱”到“筑绿廊”，持续的生态修复，唤起了全社会生态保护意识的觉醒，越来越多的人主动参与到保护“母亲河”的行动中来，同时也为中原大地的高质量发展打下了坚实基础。

渐成中原“绿飘带”的黄河，也为中原大地高质量发展打下厚基础，注入新动力，铺上新底色，带来新机遇。

文旅产业率先捕捉到商机。随着黄河生态持续向好，亲近“母亲河”的游客越来越多。记者沿黄骑行，遇到许多慕名而来的外地游客，从文化遗迹到生态廊道，再到小浪底等水利工程，都是他们“打卡”的热门地。

基于黄河深厚的文化、生态禀赋，河南省委省政府围绕郑州、开封、洛阳“三座城、三百里、三千年”，提出打造世界级黄河文化旅游带。

高新技术产业也在黄河流域高质量发展中悄然布局。依托沿黄生态改善带来的优美环境，河南各地开始因势利导布局高新技术产业，希望在“绿色”中让沿黄经济发展“脱胎换骨”。

9月15日，总用地面积约16.4平方公里的郑州中原科技城正式奠基，进入全面建设阶段。郑州市有关负责人表示，郑州市调整用地布局、开发强度和用地性质，以减少数百亿元土地出让收入为代价，目的就是打造一个全市新旧动能转换发动机、中原地区科技创新策源地和黄河流域高质量发展引领区。

其他沿黄城市也纷纷行动。紧邻黄河、因黄河泛滥而形成“城摞城”奇观的古都开封，也开始谋划提升文化旅游、健康养老等产业支撑能力，培育壮大数字经济、节能环保和新能源汽车等新兴产业集群；三门峡市则在持续壮大战略性新兴产业，大力推动先进装备制造、电子信息、新材料等产业发展的同时，加快推进生物医药、可再生能源等产业落地。

随着黄河流域生态保护和高质量发展战略的不断落实，新旧动能转换成果开始显现。河南省发展改革委提供的数据显示，虽然受到疫情影响，上半年河南数字经济、智能制造等新兴产业仍然快速发展，全省战略性新兴产业、高技术制造业增加值同比增长5.2%、3.9%。

新华社郑州10月31日电

“皇菊”花开致富路



▲10月27日，金溪村村民在分拣烘干的金丝皇菊。

日前，贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县洗马镇金溪村种植的金丝皇菊陆续盛开，村民们忙着采摘、搬运、分拣、烘干菊花。2016年以来，金溪村种植金丝皇菊130余亩，带动村民增收。2019年，金溪村的166户贫困户，通过产业扶贫实现脱贫。

新华社记者杨文斌摄

“湖羊”香飘江南秋



▲10月30日，游客在练市镇荃步村准备品尝现场烹饪的柴火羊肉。

当日，浙江省湖州市第八届湖羊文化节在南浔区练市镇荃步村开幕。本届湖羊文化节以“美好聚地，潮流新乡村”为主题，计划从开幕起至11月22日，陆续举办湖羊美食节、民俗文化节、音乐节等系列活动。

新华社记者黄宗治摄

农业农村部回应如何破解有机肥“叫好不叫座”

以改良土壤、培肥地力，提升农产品品质。

2017年，农业农村部启动农业绿色发展五大行动，将果菜茶有机肥替代化肥试点作为一项重要内容。三年来，以畜禽粪污资源消纳处理任务重的地区为重点，选择了一批新型农业经营主体，强化政府购买服务，对有机肥积造施用予以补助，初步构建了有机肥替代化肥的制度框架。

据农业农村部统计，2019年全国有机肥施用面积超过5.5亿亩次，比2017年增加5000万亩次。据对26个省区市的不完全统计，目前在建及已建商品有机肥生产企业3522家，年生产商品有机肥9377.4万吨。在有机肥替代化肥的带动下，2019年农用化肥施用量5403.6万吨（折纯），比2015年减少619万吨，连续4年负增长。

推广仍面临四个难题

这位负责人介绍说，尽管有机肥推广取得一定成效，但一些地方仍存在“叫好不叫座”现象，主要有以下原因：

——生产成本偏高。据中科院地理所调查，生产1个单位的纯养分，有机肥需要的油气资源是化肥的2倍，需要的电量是化肥的17倍。据中国

农业大学调查，目前我国80%的有机肥生产企业是实际产能不足5万吨的中小企业，采用先进的槽式发酵工艺和反应器发酵工艺的不足三成。此外，不经商品化生产直接还田的有机肥，面临田间积造设施欠缺、技术不到位、堆肥成本高、质量不稳定等问题。

——运输成本高。目前25吨畜禽粪便可生产15吨商品有机肥，提供的氮养分大致与1吨尿素相当，运输成本远高于化肥。因此，农业农村部一直鼓励就地就近使用有机肥。

——施用不便。有机肥虽然经过积造处理，但“脏、臭”的特性难以完全去除。由于缺乏大型专用机械，施用基本靠人工，在农业比较效益偏低情况下，农民施用积极性不高。

对于沼液等有机肥料，国外通常是在田间建设积造贮存池，配套施用管网，处理后直接还田。我国尚未建立液体肥料的施用体系，沼液还田难度大。

——社会化服务不足。有机肥商业化利用机制还未建立。有机肥还田专业化服务组织培育不足，数量少、规模小、技术水平低，盈利能力弱。目前相关补贴处于试点阶段，补贴力度和受益范围比较有限。

多措并举破解困局

这位负责人表示，下一步，农业农村部将以有机肥料标准制修订为突破口，完善肥料登记制度，把好原料关，扩大有机肥替代化肥行动。同时，加强技术指导服务，强化质量监督，加快构建长效机制。

据了解，农业农村部将修订完善《肥料登记管理办法》，加强对商品有机肥、生物有机肥、有机水溶肥、有机无机复混肥等含有有机成分的商品化肥产品的管理。对于非商品化的直接堆沤还田的有机肥，制定不同区域、不同作物施用技术规范。

同时，强化政府购买服务和有机肥积造施用补助，以种植业大县和畜牧养殖大县等为重点，优先在果菜茶优势产区、粮食生产功能区和重要农产品生产保护区、高标准农田项目区，集成推广先进的生产运营和技术模式。

农业农村部将探索“政府引导+社会化运作”的机制。扶持壮大一批生产性服务组织，开展全过程、托管式服务和专业化服务。定期组织肥料质量监督抽查，建立有机肥从原料到产品的追溯大数据监测机制，跟踪调查对土壤质量、生态环境和农产品安全的影响，确保耕地和农产品质量安全。