

# 黑臭河变成碧罗带

## ——安徽界首采用PPP模式开展污染水体治理

记者 吴昊  
通讯员 谢树立

位于安徽省界首市东城大吕庄北边的回民沟，清清的溪水汩汩流过，溪鱼游弋，岸边水草丰润，风景怡人，像一条长长的绿色缎带。

回民沟全长3.6公里、河宽约20米，几年前还是一条黑臭河。两年多来，界首市孜孜不倦地做好治水工作，采用PPP模式，引进中节能国祯环保科技股份有限公司投资，成立界首国祯水环境治理公司，以断臂求生的姿态，打响黑臭水体治理攻坚战。曾经让群众诟病的回民沟，如今俨然一条碧罗带。

“河水清澈，小时候经常看到三五成群的小鱼在水里嬉戏，大人、小孩都喜欢往这沟边跑。”这是年过花甲的大吕庄村村民吕文喜对回民沟最为深刻的童年记忆。他也清楚记得，从上世纪80年代后期开始，随着界首工农业经济的发展，许多污水和污泥被排进了沟里，加之倾倒的各种垃圾，河水就慢慢变差变黑了。“河沟里全是黑水，淤泥、垃圾等杂物到处都是。走近跟前一股臭味扑鼻，到了夏天，更是气味难闻，遇到刮北风，村里人老远就能闻到。”

作为皖西北的门户城市，在工农业经济带给它荣光的同时，也给回民沟带来长久的污染，水生态环境恶化。

2018年，回民沟等城区5条河流被认定上报为黑臭水体。命运转折点发生在2019年年底，那时候，回民沟等7条黑臭水体治理工程正式开工，开始了手术般地治理。

回民沟是界首城区的一条主要排洪河流，它从东城流经西城两个街道，河段分布着3个排污口。开展黑臭水体整治工程后，界首市政府科学规划，市住房和城乡建设局科学调度，界首国祯水环境治理公司按照方案不停歇，加班加点，人员、机械、技术、监督手段全力跟进，同时建设截污工程，对河床底淤泥进行彻底清理，注重水质提升、水生态修复、水位调节，对河岸景观进行美化提升。

2021年夏天，经过各项整治措施落实，回民沟清澈的河水又回来了。经检测认定，回民沟河水已消除黑臭。今年3月份，根据第三方检测公司水质监测数据显示，回民沟水质保持稳定，无黑臭现象。

界首国祯水环境治理公司总经理张亚说：“现在居民的生活条件都提高了，如果环境不好，幸福指数会大打折扣。只有老百姓说好，才是真的好。”

短短两年多，回民沟经历了一场新生，拂去了城市发展进程中留下的沉疴旧疾。经过治理，如今这里水清岸绿，河岸修砌整齐、垂柳拂堤、花草正鲜、鸟儿欢

唱，已成为城区景观带。

仲春时节，沿着回民沟河岸一路走来，看到的是一幅生态环境的新画卷。“站在岸上往下看回民沟清澈的河水，又能看到鱼了，还能看到有些人来这里钓鱼。”眼看此景，吕文喜心里有说不出的欣慰。

“我们以‘水清、河畅、岸绿、景美’为目标，分别从控源截污、清淤疏浚、水系贯通、生态绿化和景观提升等方面着手，切实推进回民沟河道水环境质量提升，并建立长效机制，进一步改善河道的水质。”张亚说，公司通过打通河道水关节、建设调水泵站保障水系畅通，实现河道的活水物流。如今，河道内还设置了增氧曝气设备，放置了种有美人蕉的人工生态浮岛，打造碧水清流、水岸融合的生态环境。

目前，回民沟河道已进入长效管护工作阶段，界首国祯水环境治理公司充分压实管护责任，做好河道长效保洁工作，落实河道日常管理巡查制度，确保及时发现、做到发现一处、整改一处，并对水质进行定期检测，确保水质不反弹，进一步巩固治理成果。

黑臭河回民沟的蜕变，也成了界首发展的一个缩影。如今，这里聚集了界首市民中心、农商银行、安置区，还有多家企业和办公、办事机构，成为了生活和工作的地方。

## 福建漳州台商投资区打好生态环保“三效拳”

记者 黄长秋  
通讯员 陈燕贤 林诗颖

本报讯 福建省漳州市台商投资区高度重视生态环境保护工作，持续加强生态文明建设，推动生态环境高颜值和经济发展高质量，将污染防治与营造良好营商环境相结合，重点围绕业务提升、执法监管、优化营商环境三个方面，打好业务“能效拳”、执法“重效拳”、环评“高效拳”的生态环境保护“三效拳”。

近日，为确保生态环境保护督察工作落实有效，提升执法监管业务能力再上新台阶，漳州市生态环境局台商投资区分局组织全体干部职工学习《中共中央办公厅 国务院办公厅〈中央生态环境保护督察整改办法〉》文件精神及贯彻落

实意见，认真抓好各自业务工作，扎实推动乡村生态振兴、空气质量常态管控、全面自查排查问题、推进督察成效等工作落地见效；坚持守住生态环保底线不动摇，扎实做好环保督察问题整改工作，按照要求时限整改到位。

为持续推进执法监管全程跟踪办理的阳光信访工作机制，进一步提升为生态环境保护执法监管能力，漳州市生态环境局台商投资区分局把解决群众信访投诉的突出生态环境问题作为首要任务，围绕群众身边的垃圾乱堆、黑臭水体、建筑噪声以及“邻避”等问题，坚持对重大环境违法问题和破坏生态环境违法行为零容忍，守牢生态环境安全底线，当好服务企业的安全员，监督企业遵法守法，确保企业健康有序平稳发展。今年以来，台商投资区分

局共接到生态环境投诉件132件，截至4月14日，累计出动335人次共处理办结群众投诉件105件，其余投诉件正在办理中。

漳州市生态环境局台商投资区分局以环评审批服务平台为载体，将审批内容、条件、程序、时限在网上公开，项目环评在网上受理、网上审批，审批过程纳入电子监管和实时监察，实现环评项目“一窗受理”“一网通办”，达到环评审批全过程的公开透明和高效运转，持续深化环评“放管服”改革，进一步提高环评审批效率。截至目前，漳州市生态环境局台商投资区分局环评办理窗口已受理项目环评15家，办结报告表12家。

下一步，漳州市生态环境局台商投资区分局将积极开展服务型执法活动、微笑型管理服务，将执法检查与帮扶指导相结合，帮助企业完善环保管理，打造生态环保工作优质“软环境”，服务漳州台商投资区经济发展。

## 江苏沐阳章集街道处理农药废弃物有良方

记者 张伟伟  
通讯员 赵登亚

本报讯 3月初以来是小麦用药植保高峰期，江苏省沐阳县章集街道将处理农药废弃物列入议事日程，把科学有效处理农药废弃物落到实处。

去年，章集街道针对处理农药废弃物回收中转储存不便问题，将何杨社区垃圾站作为临时中转站。今年3月底，投入6.5万元，在章集社区钮湾建成89平方米的章集街道废旧农膜农药包装废弃物回收站，4月10日正式运营，满足了街道21个村居，6.5万亩小麦、以及水稻、玉米、大豆等农作物使用农药、农膜废弃物储存中转使用。

章集街道利用微信群将农药农膜废

弃物回收信息宣传到（社区）村，各（社区）村再由居（村）委会主任通过应急广播宣传给农户，让回收农药农膜废弃物、交农药农膜废弃物有奖、净化田头的意义家喻户晓。

店南社区要求流转土地大户和农户将使用的农药废弃物放在指定地点，由社区定期和不定期运到中转站；对地头散落部分，指定专人捡到社区指定地点，统一运到中转站，付给每人每天30元误工费，保证及时清理。王圩村实施督查制度，对乱扔农药废弃物的农户给予广播批评，对事不对人；对主动将农药废弃物送村党群服务中心指定地点的群众给予表扬奖励，增强大家自觉让农药废弃物不落地、上交村指定地点的意识。



农民将农药包装废弃物装进回收袋送到中转站

通讯员 王庆东摄

## 以产业生态化推动绿色发展

唐光兵

产业生态化是落实国家绿色发展战略的必然要求，是解决生态环境增量问题的有效途径，是产业提质增效的重要选择。以产业生态化推动绿色发展，应从三方面着力。

完善环保制度体系，强化制度实施刚性。保护生态环境必须依靠制度。健全完善生态环境保护责任追究制度和环境损害赔偿制度刻不容缓，只有实行最严格的制度，才能为生态文明建设提供可靠保障。生态环境保护和经济发展从根本讲是有机统一的，要完善经济社会发展考核评价体系，把资源消耗、环境损害、生态效益等能够体现生态文明建设状况的指标纳入其中并合理设置权重，使之成为推动产业生态化的指挥棒和硬约束。要不断完善和强化制度的实施刚性。重点对无法可依、有法不依、违法不究、执法不严等现象查漏补缺，加快形成系统完整的制度体系，推进生态治理现代化、制度化；同时，强化制度实施刚性，积极构建长效监管机制，彻底杜绝生态环保领域“违法者成本过低、守法者成本过高”这一不正常、不合理、不公平现象。

增强企业环保意识，推广循环经济模式。循环经济是协调经济发展与环境保护的最佳经济发展模式，企业作为循环经济的实施主体，应当积极履行起相应的环境保护责任。企业在追求经济效益的同时，必须兼顾生态效益和社会效益，通过外部政策支持和内生动力培育，积极推广并参与到循环经济发展模式之中。产业园是循环经济实现产业生态化的重要载体，也就是在一定区域内，由若干个行业、企业与当地自然、社会系统组成的“经济—自然—社会”复合生态系统，在企业内部的生产流程中、产业园区上下游企业之间，对生产过程中产生的废弃物进行合理化选择和资源化利用，实现污染物减量排放和资源循环使用，变废为宝，让垃圾变成“放错地方的可利用、能利用的资源”，这样既能加快转变生产方式，又能带来实实在在的经济效益。

提升公众环保意识，促进消费方式转变。随着社会发展，人们在消费过程中产生的废弃物日益增多，从而污染环境。生态环境与每个人息息相关，是典型的“公共物品”，保护生态环境是每个人的重大责任和重要义务。要通过媒体宣传、舆论监督、典型示范、奖惩机制等多种途径，努力提升社会公众的环保意识，按照人人参与、人人尽力、人人享有的原则，鼓励社会公众主动参与生态文明建设，以勤俭节约、低碳绿色、文明健康为导向，在全社会倡导转变消费方式，从小事和身边事做起，在衣、食、住、行等各个领域都尽量做到绿色化、生态化。积极开展环保进机关、进社区、进企业、进学校、进乡村活动，调动公众参与环保的自觉性和积极性，激发大家参与环保工作的热情，鼓励其利用微博、微信等积极传播环保正能量。

## 黄河青海流域重大项目开复工

记者 申维祖

本报讯 4月17日，青海省发展和改革委员会透露，为推动黄河青海流域生态保护和高质量发展，青海省开复工重大项目1014个，总投资4732亿元，年度计划完成投资796亿元，一季度预计完成投资159亿元。

为确保黄河青海流域重大项目及早开复工，青海省发改委推进落实“三个一批”，即复工一批、开工一批、储备一批。为减轻地方财政支出压力，2021年，青海省共争取中央预算内资金114.6亿元、援青资金13亿元，支持黄河青海

流域八大类1097个项目，有效弥补项目建设资金缺口，减轻地方财政负担。今年，围绕国家发改委资金投向，省发改部门会同相关厅局和地区进一步加大组织申报力度，高质量编报各类专项建议计划，项目涵盖生态保护修复、“四地”建设、重点流域治理、乡村振兴等领域。

青海省发展和改革委员会相关负责人表示，黄河流域生态保护和高质量发展是国家重大战略，加紧推动黄河青海流域生态保护和高质量发展重大项目建设，将充分发挥黄河青海流域重大项目在稳定区域经济运行、推动高质量发展中的支撑引领、示范带动作用。

## 绿染山川满目新

### ——甘肃通渭推进植树造林持续改善生态环境

记者 牛新建  
通讯员 李苏敏

绿水逶迤去，青山相向开。站在甘肃省通渭县跌水堰水系景观旁向东望去，牛谷河改道取直、穿城而过，沿岸自西向东建成温泉湿地公园、南园体育公园、日月同辉广场等，与跌水堰水系景观交相辉映，绘就20里水岸农耕文化风景线。

南北两山松柏青翠，城市道路园中乔灌花草成林，小区园林各具特色，绿色渐成城市主基调。

出城入乡，鹿鹿山省级森林公园、马营梯田油菜花等让人流连忘返，并网容量110万千瓦的通渭风电基地机组高耸云端，16.24万千瓦光伏电站散布在各个村落山头，成为现代科技与传统村落交映的独特景观，处处展现着产业生态化、生态产业化生机与活力。

近年来，通渭县持续推进“绿满陇中”行动，开展大规模国土绿化，全县林地面积达到107.63万亩，森林蓄积量达到68.7万立方米，森林覆盖率9.52%。通渭县林业和草原服务中心副主任路志毅介绍，2022年城区面山绿化工程实施总面积3050亩，总投资409.8万元。造林遵循“挖大坑、栽大树、浇足水、创精品”的办法，选用高规格苗木，按照1:1混交进行造林，达到一次成林、一次成景的目的。

为了给绿城通渭建设出力，由县直127个责任单位分区域负责苗木栽植、后期管护，所有干部职工上山参与义务植树活

动。与此同时，各乡镇也抢抓春季植树造林的好时节，掀起全民义务植树造林热潮。

志合者，不以山海为远。山东省青岛市和通渭县相距1600多公里，一个依山，一个傍海，去年签订东西部协作帮扶合作协议，携手共续山海情。

青岛深挖通渭县的地方特色和已有资源，投资5000万元，规划利用5年时间，分五期在通渭县南北山建成1.2万亩的生态林、11座200立方米灌溉蓄水池、4382米防火通道、7座防火瞭望塔、栽植95.5万株苗木。

通渭县宏泰市政公司负责人田佩宇说：“现在所在的施工区域是青岛林的蓄水池建设，它的功能集消防、绿化用水、景观为一体，可蓄水300立方米，满足青岛林近一半面积消防和绿化用水，瞭望塔面积为500平方米，从瞭望塔可以看到城区全貌及南北两山的树林生长、防火情况。”

建设防火步道、灌溉水池的同时，植树工人还抢抓晴好天气，栽植白皮松、碧桃、云杉等乡土树种，为了保证成活率，技术人员严格要求相关人员执行挖坑、浇水、定根等栽植标准。

东西部协作青岛1.2万亩生态林，在生态修复治理的同时，建设文化特色景观，实现生态、经济、社会效益有机统一。

近日，通渭县面山绿化点上，闪耀着一面面“志愿红”。植树现场，通渭县新时代文明实践新闻宣传志愿服务队组织20余名志愿者参加“植树增绿共建美丽家

园 志愿实践共享美好生活”义务植树活动。志愿者们个个热情洋溢、干劲十足，挥锹铲土、提水浇灌，以饱满的热情投入到植树活动中。

全县18支县镇志愿服务队和342支乡镇实践所站志愿队带领上万名志愿者，利用1个月的时间集中完成全县1.1万余亩面山绿化义务植树任务。截至目前，城区面山绿化3050亩已完成栽植任务，正在浇水覆膜抚育管护。乡镇面山绿化共8280亩，目前完成5600亩，义务植树共220万株，完成60.9万株。绿色长廊建设共630公里，已完成270公里。

在“志愿红”与“生态绿”交相辉映下，一棵棵新栽的苗木错落有致，为山川田野增添了浓浓绿意，也种下了无限希望。

### 采访后记

以前是盼温饱，现在是盼环保。随着人们生活水平的提高、生活条件的改善，人人都期盼享有更加优美的生态环境。通渭县把人们对美好生态环境的向往放在心上，落在行动上：街巷道路增绿、单位小区播绿、水系沿岸添彩、山体修复加绿、收储土地覆绿，园中有林、林中有花、四季有景的山水花园城市初具雏形，为全县经济社会高质量发展追赶发展厚植了绿色底蕴，奠定了坚实的环保基础。