

马颊河千年古河焕新颜

平原段入选山东第一批省级美丽河湖优秀案例

◆周雁凌 季英德

山东省德州市平原县马颊河辛桥滨河公园里,远处清淤扩挖后的马颊河愈发宽阔,“凝聚点滴力量 守护河清海晏”让每条河流都成为造福人民的幸福河”等标语清晰可见。

近日,在山东省生态环境厅公布的第一批省级美丽河湖优秀案例名单中,马颊河(平原段)名列其中。马颊河(平原段)的美好生态环境,正是平原县坚持生态优先、绿色发展,以高品质生态环境支撑高质量发展的最好见证。

推进保护建设
打造美丽河湖



▲马颊河形成于唐代,公元700年(唐久视元年)为分泄黄河洪水开挖了马颊河,因河上广下狭,状如马颊而得名。季英德供图

“三水统筹”保障调水通道水质安全

平原县确定了“生态建设产业化,产业发展生态化”的发展路子,将马颊河保护治理由水质保障上升为水源安全防控,统筹推进水资源、水环境和生态协同治理。

面对马颊河生态流量不足的问题,平原县加大生态补水力度,优化引黄水量控制,投入2.12亿元推进引黄涵闸改造提升,对引黄干渠系进行疏浚防渗整治,增加河道蓄水能力约900万立方米。印发了《平原县秀水润城综合规划》,实施水资源消耗总量和强度双控行动,推进工业节水改造,优化再生水利用配置,提升再生水利用规模。

德州市生态环境局平原分局党组成员房德进告诉记者:“平原县开展水环境‘靶向’治理,关停马颊河沿线的高能耗、产能落后、不符合国家相关产业政策的涉水企业,提标改造城镇污水处理厂,采用纳管、集中拉运等方式完成沿线118处农村生活污水治理,划定马颊河及外延200米范围内为禁养区,多措并举推动马颊河周边污染源得到有效控制。”

平原县按照“守、退、补”的原则,科学划定生态缓冲带,清退缓冲带内对马颊河水生态影响较大的畜禽养殖场。在河道沿线堤顶

种植法桐、国槐、白蜡、三角枫等绿化乔木14万株,种植5公里樱花大道、3公里海棠大道、4公里菊花带,促进马颊河生态缓冲带修复,防止河道两岸水土流失。

“为保障马颊河水质,平原分局在马颊河出境断面李家桥及其上游每5公里布设一个监测点位,共布设7个监测点位,每月出动30余人(次)对马颊河进行不定期取样监测,及时掌握分析马颊河水质情况,发现问题立即溯源排查,确保马颊河水质持续稳定达标,保障了调水通道水质安全。”德州市生态环境局平原分局党组成员王希超对记者说。

“生态福祉”增强群众获得感、幸福感

沿马颊河堤顶路来到腰站镇锅塔口村康乃馨种植基地,一排排种植大棚颇为壮观。

据了解,锅塔口村康乃馨种植基地位于马颊河右岸,由于交通便利,沿河景观优美,前来旅游采摘的人络绎不绝,每年销售400多万枝鲜花,年利润超80万元。实行“订单种植+采摘旅游”新模式,每年采摘旅游人数超10万人以上,实现了生态效益、景观效益、经济效益和社会效益的多赢。

谈起为什么会种植康乃馨时,锅塔口村“两委”成员、一组组长王云鹏打开了话匣子:“俺们这里的马颊河水好啊,再加上这里的土壤也适合,在水利、生态环境等部门的帮助下,我们又咨询了相关专家,于是决定种康乃馨。种这个真是选对了,3月8日那天这里人山人海,我们搞了个采摘节,仅一天就卖出去了上万多朵呢。”

在康乃馨(平原段)河水的滋养下,沿河村民的生活也是芝麻开花——节节高。生态环境好了,村民收入高了,群众护河的积极性高涨。

平原县水利局局长制办公室主任吴卫对记者说:“去年,马颊河(平原段)县、乡、村三级河长共计巡河2500余次,发现并解决问题18个。我们还创新管护模式,500余名民间河长、企业河长、志愿者加入护河队伍,多次开展爱河护河志愿者活动,营造了良好的亲水爱水护水氛围。”

平原县坚持河道治理与产业发展相融合的理念,创新政企合作的“民间EOD”模式,打通“绿水青山”向“金山银山”转化通道,推进了河道周边产业发展,提高了村民收入,有力增强了周边群众的获得感、幸福感。

创新“民间EOD”模式助推产业发展

东临引黄干渠,西依马颊河,南接相家河水库,北靠尚仇干渠,水系发达、水资源丰富的平原县王庙镇张官店村内白墙黛瓦、古色古香,给这个“水上古村落”凭添了几分韵味。

平原县王庙镇党委委员吕金钊告诉记者:“王庙镇着力支持张官店村围绕‘水’字做文章,建设水上古村。积极培育发展高附加值绿色产业,引进投资3亿元、占地500亩的玫瑰鲜切花项目,建成后可实现年产玫瑰鲜切花7500万枝,实现销售收入1.2亿元。同时,利用村内坑塘较多的

自然优势,发展‘鱼虾+莲藕’立体种养模式,带动村集体年可增收30万元。着力打造寻梦三国民宿等旅游项目,叫响‘江北第一水上古村落’品牌。”

为加快推动马颊河(平原段)综合整治,平原县创新开展生态治理“民间EOD”模式,即政府采用统一征地的方式,流转河道两侧国有土地一万余亩,吸引企业投资融资1.1亿元,对马颊河沿岸进行生态化改造,选择适合本地的经济物种,种植樱桃、苹果等经济林1000余亩,中草药种植带达8公里,河滩地花卉草种植8000余亩,打

造集休闲、娱乐、景观于一体的“百里林果、万亩花海”生态廊道。

文化是马颊河生态治理的灵魂。借助马颊河丰沛的水资源,平原县充分挖掘马颊河沿岸的民俗民风、历史文化、乡村文化等,大力培植以“水”为核心的文旅融合产业。重点打造了“一轴三区”产业带,即以马颊河为轴线,建设东海天下温泉康养小镇、康熙探花庄园田园综合体、张官店水上古村落三大休闲观光区,把马颊河打造成为一条“观光旅游有路线、文化传承有主线、产业发展有示范”的文化产业观光带。

呼和浩特入选再生水循环利用试点城市

力争到2025年再生水利用率达到35%以上

本报讯 记者日前从内蒙古自治区呼和浩特市生态环境局获悉,呼和浩特市成功入选第二批区域再生水循环利用试点城市名单,也是本批内蒙古自治区唯一入选的地区。

近年来,呼和浩特市全力推动水生态环境保护工作,把提升再生水利用水平,加强水资源高效利用作为重要任务来抓,坚持“三水统筹”,综合施策,大力实施污水收集处理和再生水利用工程,不断提升城市污水资源化利用水平。2023年,呼和浩特市再生水总供水量达16592.55万吨,利用量为5501.28万吨,再生水利用率达到33.16%。

据了解,呼和浩特市紧紧围绕污染治理、生态保护、循环利用,把再生水纳入水资源规划布局体系,重点谋划了辛辛板污水处理厂尾水湿地净化工程、大黑河(东绕城路至科尔沁路段)流域生态修复工程、托清工业园区长输再生水管线工程等项目。以试点建设,不断完善再生水循环利用技术体系,全过程监管体系,健全再生水供需激励引导机制,大幅提升再生水生产产能,推动污水资源化利用,提高全市水资源节约集约利用水平,力争到2025年再生水利用率达到35%以上。

呼和浩特市将以推动试点工作为契机,发挥走在前、做表率作用,强化“三水”统筹,推动黄河流域生态环境保护和高质量发展,打造美丽青城草原都市亮丽风景线。

李俊伟

依靠VOCs在线监测精准溯源

珠海第一季度AQI达标率为97.7%

本报见习记者郑秀亮 通讯员张倩珠报道 精准分析空气中污染源VOCs含量,是追溯VOCs来源进而“开方”“治病”的关键一环。近年来,广东省珠海市生态环境局保税分局(以下简称保税分局)探索引进先进技术,在重点挥发性有机物企业厂界布设VOCs在线监测仪,为大气环境精细化管理提供重要的数据支撑。今年第一季度,辖区环境空气质量明显改善,空气质量指数(AQI)达标率为97.7%,同比增长4.5%。

据介绍,保税分局借助技术力量在重点挥发性有机物企业厂界布设18台VOCs在线监测仪,两台恶臭在线监测仪和1台气象仪,构建“高值告警—企业自查—部门复核”监管闭环,对辖区挥发性有机物重点监管企业废气排放状况进行实时监控。

“一旦空气中VOCs出现高值异常情况,我们可以迅速了解是哪个企业来源,及时通知企业开展自查,自查情况反馈之后我们会进行复核。”保税分局工作人员介绍说,通过“人防+技防”精准溯源,夏防期对所有餐饮企业挥发性有机物重点监管企业废气排放状况进行实时监控。

企业高值总次数(27次)环比首月减少81.6%,高值天数总和(17天)环比首月减少59.5%,实现高值总次数和总天数“双下降”。

保税分局还坚持问题导向,完善重点挥发性有机物企业分级管控体系,完成6家VOCs年排放量10吨以上的重点挥发性有机物企业等级自评,实施差异化管控。对于重点企业,安排专人紧盯企业在线监测排放数据,峰断高峰时段、峰值污染程度、峰值聚集区域,为区域大气“画像”。执法人员通过“画像”全面、快速、准确锁定污染排放源头,以污染源在线监控专项行动、“三打”行动等为抓手,联动监测人员出击,深挖企业在线监控管理短板和漏洞,督促企业进一步做好规范化整改。

借助VOCs在线监测仪,保税分局持续创新非现场监管执法方式,有效监测手段和溯源排查技术,加强污染源自动监控系统管理,对辖区涉VOCs企业实施严格执法监管和“一企一策”指导帮扶。通过创新机制、科技赋能、监督帮扶三管齐下,保税分局有效引导涉VOCs企业分步实施技改,科学治气、精准治气、系统治气齐发力,不断提升治理水平。

陕西“三市一区”联手应对夏季臭氧污染

4月1日起至9月30日启动联防联控机制

本报记者王双瑾西安报道 记者从2024年关中城市群大气污染防治联防联控第一次联席会议上获悉,为持续改善空气质量,陕西省西安市、咸阳市、渭南市以及杨凌示范区联合印发了《2024年“三市一区”夏季臭氧污染应对联防联控方案》(以下简称《方案》),自2024年4月1日起至9月30日,启动夏季臭氧污染应对联防联控机制。

根据《方案》,“三市一区”启动夏季臭氧污染应对联防联控机制。4月1日至9月30日,“三市一区”常态化实施日常管控。当预测未来3日内两个及以上城市臭氧为轻度至中度污染等级时,“三市一区”同步启动加强管控。当预测未来3日内两个及以上城市臭氧为中度至重度污染等级时,“三市一区”同步启动应急响应。以工业源、移动源、城市源、生活源为重点,开展不同臭氧等级的管控工作。

工业源以石化、化工、电子

元件及半导体制造、制药、农药、工业涂装、包装印刷等行业企业为重点,常态化开展涉及泄漏检测与修复企业的现场抽查、抽测。同时,对含VOCs物料在运输、储存、工艺等过程中的无组织排放情况、涉活性炭VOCs处理工艺企业进行重点执法检查。移动源以油品储运销售过程监管、打击“黑加油站”及非法流动加油车,加强柴油货车、非道路移动机械执法检查为重点,常态化开展打击取缔黑加油站、流动加油车工作,依法打击成品油违法经营行为。对加油站销售的油品进行监督检查,严厉打击生产、销售不合格油品行为。

开展非道路移动机械排气抽测和执法检查。城市面源以涉VOCs城市建筑及施工、市政道路扬尘管控、道路标线、农药喷洒、绿植修剪、涉VOCs产品质量控制等为重点,常态化开展城市面源涉VOCs督导检查,禁止

各类露天喷漆作业,对涉VOCs城市面源实施错峰生产作业。

生活源以汽修企业、餐饮油烟排放执法检查为重点,常态化开展汽修企业督导检查,对废气处理设施运行不规范、露天喷涂、活性炭更换不及时等问题的汽修企业进行全面整顿。督促落实辖区排放油烟的餐饮业、单位食堂全部使用清洁能源,夏防期对所有餐饮企业油烟净化设施维护情况进行全覆盖检查。

《方案》明确,“三市一区”相关部门应遵循“依法执法、规范执法、精准执法”原则,夏防期组织开展不少于3次涉气企业交叉执法检查。围绕重点企业、重点行业、重点时段,采取明察暗访、集中排查、随机抽查、突击检查、“回头看”等形式,充分利用无人机、VOCs走航车、卫星遥感、用电监控等大数据分析研判问题线索,对排污单位开展全方位检查。

甘肃天水平凉携手防治葫芦河水污染

推进跨界环境联防联控有序开展

本报讯 甘肃省天水市、平凉市近日联合开展葫芦河跨界治理联防联控工作,推进跨界流域联防联控有序开展,切实解决流域水环境问题,筑牢葫芦河及上游生态安全防线。

两市生态环境局分管领导、秦安县政府分管领导,相关分局和乡镇负责人参加了活动。与会人员现场观摩了静宁县仁大镇污水处理厂、秦安县莲花镇污水处理厂、张家川县龙山镇污水处理厂运营情况,详细了

解污水处理工艺流程、设施设备运行、管网建设、出水水质、污泥处置、在线监测等相关情况,并就做好葫芦河流域水环境治理工作进行交流。

观摩结束后,针对断面水质现状,召开了葫芦河跨界流域联防联控会议。会上,平凉市生态环境局通报了今年1月—2月仁大川断面水质情况;平凉市生态环境局静宁分局、庄浪分局,天水市生态环境局秦安分局、张家川县分局负责人分别就葫芦河沿线水污染防治

工作进行了交流发言;平凉市、天水市生态环境局分管副局长分别作了总结发言。

经充分讨论、研判分析后,天水市、平凉市达成治水共识,明确治水举措。会议要求,葫芦河沿线相关县、乡镇要不断增强流域治理的责任感和紧迫感,突出主动、主动对接、合力共治,不断深化跨界流域联防联控合作,持续做好葫芦河流域水环境改善管理和水生态系统保护,确保仁大川国控断面水质持续稳定达标。

张燕 王晓娟

重庆江北开启次级河流入河溯源排查

第一季度实现三个“百分百”

本报记者余常海重庆报道 记者从重庆市江北区生态环境新闻发布会上获悉,第一季度江北区地表水长江、嘉陵江、栋梁河考核断面水质达标率为100%,水功能区水质达标率(断面次)为100%,城市集中式饮用水源地水质达标率为100%。

《方案》明确,“三市一区”相关部门应遵循“依法执法、规范执法、精准执法”原则,夏防期组织开展不少于3次涉气企业交叉执法检查。围绕重点企业、重点行业、重点时段,采取明察暗访、集中排查、随机抽查、突击检查、“回头看”等形式,充分利用无人机、VOCs走航车、卫星遥感、用电监控等大数据分析研判问题线索,对排污单位开展全方位检查。

此外,江北区开展区级河长

巡河23次,乡镇级河长巡河374次,村级河长巡河1331次,巡河总体完成率高达200.51%;上报问题166个,整治完成率达100%;开展禁渔专项行动4次,出动60人(次),处罚40人(次)。

针对辖区内污水管网建设,重点对杨家河沟污水分流进行了排查,日常巡查辖区管网64.9公里,进水口1865座、检查井2479座;疏浚管网40公里左右,清掏检查井1200座左右、进水口630座,更换水篦67个。截至目前,太平冲片区污水管网工程完成81%;观音桥组团A34-1-13地块管涵迁改工程完成96%。

哈尔滨交界街道设五级“田长制”

“横向到边、纵向到底”保护黑土耕地

本报讯 近年来,黑龙江省哈尔滨市阿城区交界街道严格落实区、街、村和网格、户“3+2”五级“田长制”,形成“横向到边、纵向到底”的黑土耕地保护机制,实现4.55万亩耕地和永久基本农田保护责任全覆盖,守住了耕地保护红线。

围绕“加强黑土耕地数量保护,加强黑土耕地质量保护,加强黑土耕地生态保护,加强基础工程条件建设,加强农业面源污染防治,加强固体废物污染防治,加强行政监管执法工作”七大目标,交界街道依托区、街、村、组四级主要责任人,村、组、户三级网格员,构建“五级”田长制“田长制”发力。

人)担任,户田长由耕地实际经营者(农户、新型农业经营主体负责人)担任的“3+2”五级田长制组织体系,有效形成了耕地保护工作的强大合力。

2023年至今,交界街道共组织街级田长6人、村级田长6人、网格田长42人、户田长1669人巡田20469次,逐步压实“一线”守田人“责任”;建立黑土耕地保护台账7套,分批划片将街域基本农田、一般农田底数全部厘清。发挥基层“瞭望哨”作用,配合国土部门对境内1起盗挖黑土耕地违法行为进行严厉打击,高标准监督吉黑高速公路项目取土工作,确保不越界取土,真正让五级“田长制”发力。

许建平

玉溪开展“三湖”流域“一进七清”行动

最大限度削减“看得见”的入湖污染源

◆蒋朝晖

云南省玉溪市“湖泊革命”指挥部日前印发的《抚仙湖星云湖杞麓湖流域“一进七清”行动方案》(以下简称《方案》)强调,压实涉湖管理部门和属地政府的管湖治湖责任,以深化“党建+河(湖)长制”工作为抓手,深入开展“一进七清”(习近平生态文明思想进万家;清河道、清湖滨带、清库塘、清沟渠、清田围、清管网、清化粪池)行动,推动“三湖”保护治理工作提质增效。

《方案》提出,通过“一进”行动让更多群众深入了解生态文明建设的重要性,自觉树立爱湖护湖意识,主动参与到生产生活垃圾、村内沟塘坑渠、农业废弃物、河道等清理中来,积极营造全民爱湖、全民护湖、全民治湖的良好氛围;通过开展“七清”,让河道、沟渠、管网更畅通,库塘、田园、湖滨带更整洁,化粪池不堵塞、不泄漏,最大限度削减“看得见”的入湖污染源,推动实现“三湖”湖泊水生态持续改善。

《方案》提出了“一进七清”的具体工作任务,明确了牵头单位和责任单位。

在清河道方面,玉溪市动员广大干部、党员和群众结合春冬季“党建+河(湖)长制”河长清湖行动,每年汛期前、年底前,全面清理河道上游有洁净水源的水源地(点)、河道内各类垃圾、污泥、废弃农作物、污染物、枯萎植物等,全面清理影响河道行洪、腐臭发酵的河床淤积物,疏通堵塞沟渠,恢复行洪能力,全面清理河道旁侧湿地的植物残体。

在清湖滨带方面,玉溪市常态化对沿湖生态移民搬迁、“两违”建筑整治、取水设施关停、餐饮经营户退出后的建筑垃圾,以及废弃非机动船体、网具等进行全面清理,彻底清理湖滨带死角盲区等各种垃圾。严格落实“三湖”湖滨带环境卫生保洁机制,常态化对水面漂浮物和岸边垃圾杂物进行日常清理,确保水面干净、湖岸整洁。

在清库塘方面,动员广大干部、党员和群众在每年汛期前、汛期后,分片区、分时段完成“三湖”调蓄带、湿地的腾空、清淤、晒塘工作。

同时,建立健全完善库塘湿地管护机制,常态化对调蓄带进行调度、腾空,确保初期雨水“截得住、调得出”,汛期雨水“可调控、排得出”,调蓄带不达标水不遗漏。冬季枯水期,对调蓄带、湿地进行大排查大清理整治,清除调蓄带、湿地内的垃圾、污染物,确保调蓄带、湿地发挥生态效益。

在清田园方面,发动广大干部、党员和群众常态化开展“田间地头顺手捡”行动,以“三湖”流域农田、果园、农田种养区为重点,每年汛期前、汛期后全面清理田间地头的农膜、农药包装袋、废弃秸秆、腐烂蔬菜等农业废弃物,

全面清理沟边路边的畜禽粪污和堆积垃圾。同时,建立健全田间废弃物处理长效机制,全面加强堆肥管理。

《方案》强调,统筹调度管理,推动提质增效。玉溪市“湖泊革命”指挥部牵头,要严格落实会商调度、联动督导、派单交办、信息报告、考核评价、问题整改等工作机制,全面推行联合巡查、联席会商、联动整改和同题共答“三联一同”工作方法,按照“件件有落实,事事有回音”的要求,对“一进七清”行动开展情况进行跟踪指导、督促检查,适时提醒,确保各项任务落实到位、掷地有声。