

大沙河治理,创新发展共享生态文明

本报记者 高小豹

如果要寻找一条从历史深处而来,虽历经千难万险,仍在科技高速发展的今天歌唱着生态文明的河流,那么,大沙河一定名列其中。

2021年的春天,大沙河沸腾了:两岸各类乔灌木新芽萌发,翠烟萦绕的河堤上三五成群的游人笑语盈盈,穿梭其中,河中浅滩上停歇的水鸟、空中盘旋的苍鹭,与不远处的楼群辉映,共同沐浴着自然生态、城市生态、文化生态的文明之风。

自然生态,人与环境和谐相处

漫步在大沙河河堤,随处可见苍鹭、白天鹅、水鸭等不同种类的水鸟时而翩翩飞舞,时而择滩静处,堤坡上各类植物在和煦的春风中竞相生长,绿化带中的体育场、健身的人们、欢笑的孩子,让这里成为人与自然和谐相处的写生美景。

“大沙河是大运河水济渠段上游最大的一条支流,属天然河道,发源于山西省陵川县夺火镇,自焦作市西北部出山,一路流经博爱县,穿焦作城区,过修武县,从新乡永康共产主义渠入卫河,全长114公里,其中焦作境内河道长74公里,流域面积2688平方公里。”市水利局有关负责人说。

近年来,我市积极践行“绿水青山就是金山银山”的生态环境保护理念,坚持水资源、水生态、水环境、水灾害“四水同治”,按照“精致城市、品质焦作”的总体要求,说了算、定了干,再大困难也不变,全力推进大沙河生态环境治理。大沙河生态治理工程总投资110亿元。建成水域面积约466公顷,绿化面积约400公顷,水面宽度达260米。城区核心段形成了长12公里、平均宽1公里的生态景观带,主要建设项目包括防洪治理、生态引水、岸



大沙河成了市民游玩的好去处。

本报记者 吉亚南 摄

线整治、植树绿化等。

大沙河的治理成效日渐显现,目前已有白鹭、苍鹭、赤麻鸭、红嘴鸥、秋沙鸭等40多种鸟类在大沙河新修建的鸟类栖息地活动。同时,大沙河两岸还种植了全长2150米的银杏长廊,栽种乔灌木、花草近300种,国槐、桂花、油松、雪松、红叶碧桃等扮绿了河堤两岸,荷花、蒲草、芦苇、睡莲等优化了河流水质。

自然生态,让大沙河焕发出新的生机。

城市生态,扮靓市民宜居家园

今年春节,燃爆的大沙河成为众多市民郊游的首选地,大沙河两侧道路上的停车位一度出现排队等位现象。

“作为大沙河生态治理配套项目,七星

园、文体广场、游船码头等重要节点工程已全部对外开放,十万平方米花海、玻璃栈道成为市民竞相打卡的网红景点。大沙河生态治理工程全部建成后,可新增绿地1900余公顷,生态水面1400公顷,形成水体3000万立方米,全面助力大运河(焦作段)生态廊道建设,扮靓市民宜居家园。”该负责人说,通过持续生态治理,大沙河水质由劣五类提升为三类水,防洪标准由不足十年一遇提升至五十年一遇,下游农田灌溉有了更大保障……

生态环境变化的同时带动了旅游产业发展,去年以来,全国各地已有40多批代表团前来大沙河观摩,每逢双休日、节假日前来休闲的游客多达3万余人,市民在家门口就能领略城市旅游新领地的风光。

如今,大沙河基本实现了由洪涝河、污水河向“河畅、水清、岸绿、景美”的蝶变,成为今天老百姓家门口的“幸福河”。大沙河区域已成为焦作生态环境高质量发展发展的新引擎、秀丽水城的会客厅、公众活动的大舞台、“精致城市、品质焦作”的一张亮丽新名片。

文化生态,历史担当共享文明

大沙河带给人们的是环境的改变,而在建设和管理大沙河工作中,也检验了焦作水利人的智慧和责任担当。在水利战线体现干事创业的文化生态建设,受到水利部部长鄂竟平、省委书记王国生等十余位省部级领导的高度肯定和认可。

“全面推行河湖长制是落实绿色发展理念,推进生态文明建设的内在要求,只有坚持绿色发展,才能实现河湖功能的永续利用。我市在大沙河生态治理中,认真贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上讲话精神,坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理,上下游、干支流、左右岸统筹谋划,坚持自然、系统修复,完善设施、丰富功能。”市水利局局长付希强说。

2017年以来,我市全面推行河长制改革,建立了市、县、乡、村四级河长体系,1826名河长上岗履职,河湖治理进入新阶段。特别是以河长制为抓手,启动了大沙河生态治理工程,市级河长高位推动,县、乡、村三级河长狠抓落实,仅用三年时间,就将大沙河由过去的“臭水沟”蝶变为现在的“生态河”“幸福河”。

通过走生态发展的新路子,大沙河创新发展共享生态文明,真正变成了绿色发展的生态之河、城市转型的活力之河、造福人民的幸福之河。



博农集团利用喷灌设施浇水抗旱。本报记者 高小豹 摄

本报记者 高小豹

风从水上舞春韵,又向绿茵翻玉波。莫问人家年所有,殷勤物色影婆娑。一首《七绝 时见麦田喷灌》,写的是我市麦田抗旱春景。

2月18日,农历正月初七,博农集团一块块麦田里,几十个固定喷灌设施喷着一条条水龙在风中旋转起舞,在春日阳光下发出彩虹的光芒,与负责看护浇灌人员的笑脸,构成了一幅祥和而温馨的春日美景。

“水利项目是农业发展的关键命脉。你看,博农集团自从建成了喷灌系统,不仅节约了人工和用电等成本,也节约了水资源,保证了农作物产量。”博农集团农业发展部部长秦子贤指着四区五号麦田里的喷灌设施,对正在督导工作的市水利局副局长尚安峰说。

“眼下正值小麦返青,正是需要保墒的时候,可近来我市有效降水偏少,出现不同程度旱情。你们要用好水利喷灌设施,组织好抗旱工作。”尚安峰说。

2015年,博农集团田间工程项目正式实施,其中包括新打井68眼、配套潜水泵68台、埋管79574米等项目,总投资960万元。项目建成后,不仅节约用水70%,浇地成本也大幅降低,过去18.7公顷农田需要两个人半个月日夜不停浇,现在一个人四五天就干完了。

如果说喷灌浇地是农田抗旱科学又便捷的作业方式,那么渠水漫灌就属于传统农业作业了——但,一点也不逊色。

在沁阳市柏香镇东两水村村口,村民侯国防挥动铁锹,正将渠水引入麦田。“从我记事起,这里的人每年都要用这条水渠浇地。”侯国防说。据介绍,这里所说的水渠,是市广利灌区的一条水渠。广利灌区位于我省西北部,是引沁河水自流灌溉的著名古老灌区,秦代初创,汉魏始盛,唐宋光大,明清发展,当代改建,至今已有2200余年灌溉史。新中国成立以后,特别是1959年至1962年国家对于灌区古渠系统进行了大规模改造和配套,形成了目前的多渠首无坝引水、一灌一排、排灌相间的工程布局,是一个集引、灌、排、提、排相结合的大型水利工程。灌区范围包括济源市、沁阳市、温县、武陟县的16个乡镇、439个行政村,人口50余万,耕地面积41000余公顷。

“当前旱情对小麦生长不利,我们灌区对此及早部署,从2020年12月12日开始开展浇灌引水工作,特别是与北京润华信通科技有限公司联合开发灌区信息化平台,实现了全灌区全天候实时监控水位、水量、雨量,针对数据横向对比和纵向分析,及时制订调配水源方案,解决当地旱涝问题,避免旱情的严重化、扩大化。同时,坚持巡河打卡,在春节期间依旧奔波在河道、渠道以及田间地头,确保影响灌溉的河道问题可以在第一时间得到有效解决,提高灌区引水率。截至2月17日,灌区累计引水1386万立方米,灌溉5460余公顷农田。”市广利灌区管理局党委书记、局长巩文军说。

农业的振兴离不开水利工程的完善与发展。有传统有效的渠水漫灌和科学便捷的井水浇灌综合作用抗旱,我市麦田里的春天更加喜人……

风从水上舞春韵

市水利局积极参加全市春季义务植树活动

本报讯(记者高小豹)春回大地,万物复苏。2月18日上午,节后上班第一天,市水利局积极响应市委、市政府号召,组织干部职工参加全市春季义务植树活动。市水利局党组书记、局长付希强参加了孟州主会场义务植树活动,市水利局副局长宋东卫带领干部职工在解放区春林村分会场参加植树活动。

为全面贯彻落实习近平总书记视察河南时重要讲话精神,深入推进黄河流域生态保护和高质量发展战略,市水利局干部职工在植树活动中热情饱满,鼓足干劲,有的填坑,有的扶树,有的浇水,分工明确,配合默契,充分发扬了团结、互助、友爱的精神。大家纷纷表示,做好国土绿化,建设秀美山川,这是新时代



林村参加植树活动。市水利局组织干部职工在解放区春林村分会场参加植树活动。本报记者 高小豹 摄

交给我们的神圣使命。我们要以创建全国绿化模范城市为引领,把深入开展植树造林绿化作为增强“四个意识”、坚定“四个自

信”、做到“两个维护”的具体行动,有序推进春季植树造林绿化工作,为创建国家生态园林城市打下基础。



春节期间,市广利局职工依旧奔波在河道、渠道以及田间地头,确保影响灌溉的河道问题可以在第一时间得到有效解决。本报记者 高小豹 摄

服务好灌区群众 用汗水浇灌收获

——市引沁局2020年工作回眸



市引沁局组织人员清理渠道。本报记者 高小豹 摄

本报记者 高小豹

“必须弄明白我们究竟为谁做水利——这个答案就是为了人民群众。让人民群众用好水,这是历史赋予我们今天的任务,在这份答卷上,我们只能得满分,不能丢一分。”在市引沁局2020年工作总结会上,该局负责人说。

2020年,市引沁局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水方针,紧抓黄河流域生态保护和高质量发展重大战略机遇,以党的政治建设为统领,以建设全国一流现代化灌区为总目标,抓实党风廉政建设,统筹推进疫情防控和供水保障工作,抓好工程建管、防汛和地质灾害防治工作,扎实推进脱贫攻坚工

作,全面开创党的建设和现代化建设新局面。

以灌区群众为中心,全力搞好用水服务。聚焦灌区群众关心的用水难、用水贵等问题,市引沁局对农民用水者协会组织调研,通过走访群众、查阅资料等形式实地调研协会运行、管理及水费收取情况,及时发现并整改问题和不足,推动协会组织良性运作,使农业灌溉费用在原收费基础上下降25%左右,有效减轻农民负担。同时,全面开展灌区灌溉面积普查工作,该局调动各管理处人员力量实地走访各乡镇、村庄,排查灌区耕地面积约34万公顷,为更好服务灌区群众提供准确翔实的数据支撑。建立灌区与各市水利部门、各乡级政府会商协调机制。去年召开年度灌溉工作会议,召集各市水利部门、各乡镇农口部门领导共同商讨灌区灌溉工作,并形成长效工作机制,为解决用水各类问题、畅通沟通渠道提供有力保障。

以改革创新为驱动,激发灌区发展活力。市引沁局以改革创新激发干事创业活力,不断提高灌区建设管理水平。该局建立“3+N”基层考核体系,激发基层干事创业活力,推动各项工作落实落细。同时,成立供水现代化管理、工程建设与管理两个技术攻关小组,瞄准灌区发展瓶颈和矛盾问题,开展科研攻关。其中,组织编制的《引沁灌区续建配套与现代化改造实施方案》已得到水利部认可,进入勘察设计阶段。该局深化“一科学两精准”供水管理,

提高水资源集约节约能力,安装27套测控一体化闸门,两套超声波时差法测流仪器,修建玉阳、安腰两处标准渠段,做到科学调度、精准供水、合理配水。

以红色资源为载体,开展红色传统教育。把“学湖州晋江、促高质量发展”活动与引沁精神深度融合,市引沁局扎实开展红色教育,邀请引沁系统老同志讲述引沁传统故事,组织全局人员深入一线阵地参与总干渠清淤工作,以实际行动传承老一辈艰苦奋斗、为民造福的红色基因;积极推进廉政教育基地建设,利用自身红色资源优势,结合主题党日活动基地建设,增设廉政教育宣传内容,营造浓厚的廉政教育氛围。不断提升基地接待水平、讲解水平,规范接待程序,宣传引沁革命精神,展示引沁新时代新形象。去年共接待各单位开展主题党日活动32批,党员1100人次。

“下一步,我们将继续紧扣灌区中心工作,围绕灌区群众关心的热点难点问题,严格落实供水、工程、党建加人事、安全生产等方面的‘3+N’考核体系,激发全局上下比学赶超的创先争优干事创业热情,推动水利事业再上新台阶。”该负责人说。

突出党建引领作用 推进水利生态发展

——市广利局2020年工作回眸



市广利局组织人员修复渠道。本报记者 高小豹 摄

本报记者 高小豹

在重点工作督导方面,该局严格落实双月督导工作机制,重点对灌区供水、项目建设、工程管护、防洪除涝、资产管理、水政监察、党风廉政建设及机关建设等工作进行督导检查。同时,以创建“廉洁从家出发”示范点和教育基地为抓手,引导干部职工树立良好家风,并以“党风廉政”和“廉洁从家出发”为主题打造机关廉政文化长廊,提高廉政文化的感染力,进一步提升党性修养和拒腐防变的能力。

在加强党的全面领导,筑牢高质量发展根基方面,市广利局强化党建引领,发挥党委领导核心作用。去年年初,新冠肺炎疫情发生以来,该局切实提高政治站位,迅速成立疫情防控领导小组、志愿服务队,设置志愿者服务卡点,落实防控制度,发放防控物资,累计投入资金19700余元,通过广利工作群宣传防疫知识,党员志愿服务队在疫情防控一线树旗帜、亮身份、当先锋。同时,各支部组织党员干部积极为抗疫捐款,奉献爱心,5个党支部83名党员共捐款18801.2元。该局加强意识形态工作,严肃党内组织生活,深入开展青年学习小组学习研讨、红色教育、爱国主义教育等系列活动。通过丰富多样的学习教育,全体党员思想政治得到进一步提升,党组织凝聚力进一步增强。

在聚焦“四型”灌区建设,推进各项工作全面开展中,市广利局立足农业灌溉扎实推进,积极引导用水户组建形式多样的灌溉服务组织,真正解决农业灌溉“最后一公里”管理主体不到位的问题,从而避免灌溉浪费水的现象;增强灌溉服务意识,以用水户灌溉需求为

导向,从单一大水漫灌向多种节水灌溉方式转变,逐步降低灌溉成本,生态供水持续向好,加快推进节水型灌区建设。该局抢抓水污染防治、农村人居环境整治和乡村振兴战略发展机遇,以水生态环境改善为突破口,拓宽生态补水途径,扩大生态补水范围,推进生态型灌区建设。围绕服务粮食生产安全的目标,该局充分利用非灌溉期积极向青风岭地下水漏斗区生态补水,全年引水补源5072万立方米,补源面积达到12000公顷,积极做好农用水井抗旱水源储备,有效缓解了漏斗区农田灌溉用水紧张的局面,遏制了地下水位持续下降的不利状况,农村水生态环境逐步得到修复改善。积极服务区域河流生态调水工作,去年以来,该局累计向黄河、济群截排、猪龙河3条河道生态调水3300万立方米,持续改善灌区河道水生态环境,积极提升水资源的综合利用效益,该局以地表水替换地下水,持续稳定做好沁阳市产业集聚区生产企业的供水工作,累计供水761万立方米。同时,该局工程建设进一步规范,工程管护意识进一步增强,全年累计完成自行管护渠道长度约13千米,社会化管护渠道长度46.378千米,灌区工程面貌显著改善,工程安全运行能力显著提升。

“2021年,我们以党的建设为统领,以创建现代化灌区为抓手,以服务乡村振兴、粮食生产安全和改善水生态环境为目标,以提高经济收入为中心,以建设“四型”灌区为重点,以推进改革为动力,以提升管理为要求,全面推进广利事业和谐稳定可持续发展。”市广利局负责人说。

水声回响