编辑:陈旭照 校对:娈鸾 组版:马琳娜 2020年6月3日 星期三

奋力打造河砂资源开采管理的"洛阳样板"

洛阳水投集团发挥国企优势坚持砂石开采与治理并重,还河道水清岸绿

初夏时节,万物绿意盎然、生机勃 勃。沿洛河来到宜阳县韩城镇南驿村新 建洛河大堤北侧,宜阳县河润建材有限 公司现代化砂石厂映入眼帘。

这座砂石厂于去年2月动工建设,当 年9月底投产,投产后即向王城大道快速 路、地铁、银隆新能源、宜阳滨河南路等 市、县重点项目进行砂石供应。

这是洛阳水投集团作为我市水利行 业唯一的国有平台公司,认真落实市委、 市政府规范河道砂石资源开发利用,保 护好水生态环境,强力打造砂石资源开 发与河道治理样板的一个缩影。



站位生态文明 规范有序采砂 · · · ○

河道砂石是我市城镇化建 设所需砂石的主要来源。

随着经济建设的高速发展, 人们对砂石的需求量与日俱增。 有人受利益驱使在河道内乱采滥 挖、超量采砂。他们常常在砂石 质地优良、易开采、易筛分、易运 输的区域,这里挖一下,那里挖一 下,而且只开采不修复,让河道 "很受伤",使得原本平整的河道 千疮百孔。这不仅破坏了河道生 态环境,长此以往还会导致河床 下降、河流改道,甚至减弱河道的 行洪能力,给河道两岸群众的生 命财产安全带来威胁。

更令人气愤的是,竟有人近 堤开挖,在一些涉河工程的桥墩、 坝底等部位采挖砂石,给河道堤防 和涉河工程的质量安全带来严重 威胁。加之私人砂石厂为了控制 成本,采取一切手段避税,造成国 家税收流失。全市相关部门认真 贯彻落实采砂管理相关法律法规, 持续开展专项整治行动,河道采砂 秩序明显好转,但一些地方非法采 砂的情况时有反弹,砂石乱堆乱放 现象比较突出,对正常生产生活和 生态环境造成了一定影响。

河道采砂整治势在必行 2018年9月,我市结合实际出台 《洛阳市人民政府办公室关于进 一步规范河道砂石资源开采的 意见》,对河道砂石资源开采进 行规范,河道流经城市区和县城 区段一律不设砂石厂,确保防洪 安全和涉河工程安全。

令出法随。我市严格按照 上级批复的河道砂石开采规划 设立可采区、禁采区,全面统筹 河道砂石开采总量;严守生态保 护红线,在开发利用过程中注重 河道平整与修复,维护河道健 康;全面落实河长制,建立健全 河道采砂管理责任体系,确保河 道采砂规范有序。

根据我市实际,洛河、伊河、 伊洛河、北汝河干流共规划可采 区25个,开设砂石厂25座,规划 年度开采总量386万立方米。 具体分布如下——洛河:规划可 采区7个,开设砂石厂7座,规划 年度开采总量181万立方米;伊 河:规划可采区15个,开设砂石 厂15座,规划年度开采总量174 万立方米;伊洛河:偃师段规划 可采区2个,开设砂石厂2座,规 划年度开采总量11万立方米;北 汝河(前坪水库含库区以下):汝 阳段规划可采区1个,开设砂石 厂1座,规划年度开采总量20万 立方米,满足社会发展对砂石日 益增长的需求。





洛阳境内河渠密布,分属黄河、淮河、长 江三大水系。相关资料记载,流经我市的流域 面积在100平方公里以上的河流有39条,黄 河、洛河、伊河、涧河、瀍河、北汝河等大中小 河流蜿蜒其间。境内水资源、河砂资源较为丰 富。做好河砂资源管理、保护好水生态环境, 对全市、全省乃至全国都具有较为重大的政 治意义和生态意义。

洛阳水利建设投资集团有限公司充分发挥 国有企业职能,秉承"绿水青山就是金山银山"的 发展理念,抢抓黄河流域生态保护和高质量发展 重大战略机遇,坚决落实市委、市政府规范河道砂 石资源开发利用决策部署,结合新时代大保护大 治理大提升治水兴水行动方案及"四河同治、三渠 联动"实施方案,提升落实力执行力穿透力,坚持 砂石开采与河道治理、生态修复保护同步进行,坚 持生态优先、绿色发展,保护好水生态环境。

目前,该集团已在宜阳、洛宁、栾川、嵩县和 汝阳,累计投资约2.45亿元,高标准建成砂石厂 6座,从2019年下半年陆续投产,实现砂石资源 开发与河道治理相得益彰,推进河湖面貌持续 改善,一幅"河畅、水清、岸绿、景美"的生态画卷 正在河洛大地徐徐展开,人民群众获得感、幸福 感、安全感持续增强。



发挥国企优势 履职尽责担当

《洛阳市人民政府办公室关于进一 步规范河道砂石资源开采的意见》明确 提出,引导国有资本进入。各县(市)要 借鉴外省、市砂石开发利用的先进经验 和做法,引导市、县水利投资公司或其 他具有规模化开采能力的国有公司,采 取市场化竞争模式,进入砂石开采领 域,发挥行业建设管理优势,规范砂石 开采秩序,有效遏止零星化开采、无序 开采等乱象,提升河道平整和生态修复 能力。

意见强调,从事砂石开采的经营主 体应具有与从事采砂生产经营规模相 适应的经济能力,配备有规范的开采设 备和采砂专业技术人员,并依法依规取 得营业执照,5年内没有违法采砂记录。

推进生态文明建设,是重大政治责 任。洛阳水投集团作为我市水利行业唯 一的国有平台公司,是洛阳市水利建 设领域投融资运营主体,以传统水利、 水务及水务创新业务为主业,从事水 利水务投资、工程建设管理及相关综 合业务开发的投融资运营平台。该集 团主要负责水利工程建设投资运营, 如河道治理、防洪排涝、滩涂地整理、

水污染治理、水生态保护等项目的投 资运营,砂石开采及水利相关的水土 资源综合开发利用等项目的投资运 营,专业性强,技术力量雄厚,河道治 理经验丰富。洛阳水投集团聚焦主业, 担当作为责无旁贷。

洛阳水投集团积极行动,以高度的 政治站位,践行初心和使命,聚焦生态 文明,聚力水环境治理,把治水治砂工 作作为顺应群众生态新期待、解决复杂 水问题的有效举措,动员全部力量,履 职尽责,扎实推进,努力在砂石资源开 发与河道治理中走在前、做表率。

2018年10月31日,洛阳水投集团 与宜阳县人民政府签订合作框架协议, 并共同注册成立宜阳县河润建材有限 公司。接着,洛阳水投集团与洛宁县政 府在河道治理、河道采砂领域深度合 作,由洛宁水利建设投资公司作为主 体,出资建设洛宁县砂石厂,在洛宁洛 河段及8条支流上设置17个可采区,在 县区全域内拟建4条砂石骨料生产线。 其中,渡洋河厂区位于东宋镇西村,占 地面积约105亩,自2019年3月15日 进场施工,在洛宁水投公司的精心组织

下,合理制订施工计划,精心安排、设定 每个施工节点,通过三班倒等措施,于 当年5月10日顺利实现整条生产线的 安装、调试生产

窥一斑知全豹。洛阳水投集团群策 群力,克服工期短、时间紧、任务重等困 难,加班加点,在宜阳、洛宁、栾川、嵩县 和汝阳,先后建成宜阳南驿砂厂、洛宁 渡洋河砂厂、栾川河润砂厂、汝阳马兰 河砂厂、汝阳靳村河砂厂、嵩县河润砂 厂等6座标准化砂石厂。

眼下,洛阳水投集团正在加紧筹 备,拟投资3300万元在嵩县伊河段、北 汝河再建河砂厂两座;已就河砂和机制 砂生产同孟津县签订了战略合作协议; 在栾川乡百炉村、后坪村,叫河镇六中 村及庙子镇咸池村四地建设机制砂厂 各1座,在合峪镇建设机制砂厂1座,在 汝阳县建设金堆城机制砂厂1座,6座 机制砂厂依托郑尧西高速、栾双高速及 栾卢高速项目建设,预计年底建成投 产。这些砂石厂牢固树立和践行新发展 理念,提升优质机制砂供给能力,做好 当地固体废石(渣)等资源综合利用,从 源头上缓解重点工程建设用砂需求。



修复河道生态 生产绿色建材

走访洛阳水投集团已建成投产的6 座砂石厂,只见砂石厂全部采用钢结构 建成,全封闭生产,所有生产环节均在 室内,不仅环境整洁,而且生产设备、生 产工艺既先进又环保。砂石厂均采购 大型专业的砂石生产设备,按照标准 化、规模化,采用湿法生产工艺,粉尘、 噪声污染被严格控制,废水废渣进行无 害化处理,运输车辆配备GPS等监控 设备,严格落实上路车辆封闭等制度, 最大限度减少对生态环境和周边群众 生产生活的影响。

在河道砂石开采环节,严格按照 可采区规划依法依规进行开采。现场 工作人员说:"我们在所划定区域合理 开采,开采与河道治理同步进行。"可 采区采用梯形断面开采,河道修复采 用2~3天小平复与每周系统平复相结

合的方式进行,确保砂石资源开采后 的河道能够达到规范要求。对被破坏 的历史河道进行平整、修复。在可采 区范围设置明显安全警示牌,确保生 产安全。采挖作业中,落实扬尘污染 防控、环境保护及水土保持措施,治理 后河道生态效果初显。

从河道中采运来的粗砂,在封闭的 车间经过筛分、破碎,被制成不同级别 的骨料和砂石,然后通过配送中心及密 闭的皮带走廊直接输送到成品站,不浪 费一块石头。砂石生产过程中所产生 的泥水,被全部打到浓缩罐内迅速沉 淀,沉淀后的清水将循环利用,泥浆则 会被打成泥饼,用于制砖、养花养草或 根据后期平复河道和保护水生态环境 的需要填补开采区域河道。

现场所有砂石运输作业车辆,都满

足环保等相关要求。从可采区到上料 口的路段,配有酒水车随时保证路面湿 润;进厂路口和上料台设置了自动感应 喷淋系统,车辆在进厂和上料时自动喷 淋,减少扬尘污染;厂区出口配置自动喷 淋清洗装置,确保出厂车辆清洁无尘。

洛阳水投集团副总经理李若鹏介 绍,这些建成砂石厂带来的效益显著,规 范了区域采砂行为,杜绝了私挖滥采及 废料乱弃等危害生态环境的现象,为建 设单位提供稳定的砂石供应和服务。项 目实施后有效吸纳当地村民就近务工, 解决贫困村民就业岗位数百个,助力乡 村振兴,帮助当地打赢脱贫攻坚战。

如今,洛阳水投集团河道采砂管理 规范有序,河道畅通无阻,群众交口称 赞,打造了绿色建材企业生产标杆,为我 市探索出了一条可供借鉴的成功经验。

助力"智慧河长" 守护碧水清波 ·-----○

河长制的实施为河流、湖泊的管理与保 护提供了一个有效方法。借助"互联网+"平 台,洛阳水投集团正在将河长制发展成一种 智慧化的河湖管护新模式。洛阳水投集团在 河道砂石开采过程中,在全市首次将"互联 网+"融入河道砂石开采治理,实现河道监管 全天候、无死角,反馈"零延迟"。

"每个砂石厂都设有类似中央控制室的 监控区,通过监控设备,可以看到采砂河道和 生产厂区的角角落落,以及生产过程的每一 个环节,任何环节出现问题,工作人员可立即 关闭生产线……自动化程度高是这些标准化 砂石厂的一大亮点。"洛阳水投集团副董事 长、副总经理杨晨介绍。

洛阳水投集团结合河道采砂规划和河道 管理实际,在开采区域内采用"智慧河砂"视 频监控装置,已先后在洛河、伊河、北汝河、渡 洋河、马兰河、靳村河及相关砂石厂安装监控 摄像头200个,监控覆盖河道197.3公里,新 建砂石厂及河道采区均实现了24小时无缝 监视,变传统的人防为"人防+技防",弥补了 河道采砂管理中人防的不足,给河道装上"千 里眼""顺风耳",有效防止了盗采现象发生。 截至目前,宜阳、洛宁、汝阳通过河道监控设 备发现并制止各种砂石盗采现象30多起。

将加强河道采砂管理作为重大政治任 务,把整治非法采砂列为扫黑除恶专项斗争 重要内容,坚持惩防并举、疏堵结合、标本兼 治,持续开展河道采砂综合整治。严打非法 采砂,进一步完善相关部门联动机制、快速查 处机制。我市印发《关于建立"河长+检察 长+警长"联动工作机制服务河湖管理保护 工作的实施意见》,在全市探索建立"河长+ 检察长+警长"联合执法长效机制,一体化联 合巡查执法,深入一线、吹糠见米,重点对水 资源保护、水污染防治、水环境治理、水生态 修复等进行巡查,加大对乱占、乱采、乱堆、乱 建"四乱"问题专项治理力度,走出以往单一 执法造成的执法难困境,强化了职能部门的 协作配合,坚持对私挖滥采河砂行为露头就 打,打击震慑效果显著。

按照市政府召开的洛阳智慧水利项目建 设协调推进会精神,市水利局作为行业主管 部门,负责推进洛阳智慧水利项目建设,他们 沟通协调,快速部署,加快推进项目建设步 伐,对全市伊河、洛河、瀍河、涧河四条河流, 在原有监控设施的基础上查漏补缺,河湖生 态大脑、洛阳市河湖长平台、智慧舆情、AI职 能中台、应用支撑平台、视频监控服务、高分 遥感服务、水利专有云平台、网络安全等建设 卓有成效;同时,将各县(市)区其他河流现有 监控设施全部整合接入市水利局监管平台, 真正将河长制的管护理念由线下的制度管理 转为线上的开放管理,打造开放性、共享化、 全民式的河湖管护模式,打通河长制"最后一 公里",最终实现伊河、洛河、瀍河、涧河四条 河流的全天候智慧信息化管理。

目前,洛阳水投集团加大筹资力度,助力 洛阳智慧水利项目一期工程实施,促进管理 模式创新,充分利用卫星遥感、视频监控、无人 机、手机App等技术手段加强河湖管护,建立 天、空、地、人立体化全天候监测监控体系,以 信息化推进河湖管理现代化,加快采砂监管 系统与涉河湖信息管理平台整合,打造智慧 河长湖长平台,提升河长制湖长制信息化、现 代化水平,使基于"互联网+河长制"的智慧 河湖管理系统,以"智慧河长"模式实现河长 治的目标,推进水生态文明建设。

新时代勇立潮头的洛阳水投集团,投资 建设的砂石厂为保证各县(市)河道砂石资源 的可持续开发、保护生态环境、促进当地经 济发展起到了良好示范作用。展望未来,该 集团将加快河砂和机制砂厂建设进度,落实 国家、省促进机制砂推广应用的有关文件精 神,加快推进机制砂产业布局和推广应用, 从源头上解决建设用砂供应不足问题,进一 步提产能、抓销售,为保障我市重点建设项目 砂石供应、加快洛阳副中心城市建设作出应 有的贡献! 白云祥 杨恒斌 郭喜锋 文/图



