



我省发布“净水入黄河”工程实施方案

确保干流水质达到Ⅱ类、支流水质得到改善



黄河滩地公园

昨日,记者从省政府办公厅获悉,我省印发《河南省“净水入黄河”工程实施方案》,推动黄河流域生态保护和高质量发展,统筹谋划、协同推进我省黄河流域水生态环境保护,实现“净水入黄河”,确保黄河干流水质达到Ⅱ类。

目标:我省黄河干流水质持续稳定达到Ⅱ类

《方案》明确,到2027年,我省黄河干流水质持续稳定达到Ⅱ类、支流水质得到改善,入河总氮治理与管控持续加强,主要支流生态流量有效保障,水生生态系统稳定性持续提升,

水环境风险安全可控,现代化水环境监管能力明显增强。到2030年,我省黄河干流水质保持Ⅱ类,支流水质持续稳定改善,黄河流域水生态环境保护工作取得新成效、迈上新台阶。

此次我省“净水入黄河”实施范围为黄河风陵渡大桥国考断面至刘庄国考断面之间的干支流流域,涉及郑州市、开封市、洛阳市、新乡市、焦作市、濮阳市、三门峡市和济源示范区。

有序推进城镇污水处理设施新建或改扩建

改善黄河水质,流域水环境治理至关重要。

《方案》要求,深化城镇水环境治理。实施城镇生活污水处理能力提升工程,以伊洛河、蟒河、汜水河、二道河、宏农涧河、沁河等黄河支流沿线城镇生活污水处理能力不足的区域为重点,有序推进城镇污水处理设施新建或改扩建。加快推进“混错接”和“老破旧”雨污水管网更新改造,加强城镇污水雨季溢流污染控制,巩固提升城市黑臭水体治理成效。

实施入河排污口整治工程,加快推进巩义市、新安县、温县入河排污口规范化建设。到2025年年底,基本消除有关县(市)建成区生活污水直排口

和收集处理设施空白区。到2027年,城镇生活污水处理厂新建不少于10座、改扩建10座,处理能力每日新增约30万吨、每日扩增约20万吨;污水管网新建不少于350公里、改造约300公里;郑州市城市建成区生活污水集中收集率保持在90%以上,其他省辖市、济源示范区城市建成区生活污水集中收集率保持在70%以上。

实施工业污染防治工程,加快工业园区污水收集处理设施建设,以巩义市、洛阳市孟津区、封丘县、孟州市、义马市、济源示范区工业园区为重点推进污水处理厂深度治理及配套管网建设,实施初期雨水控制工程。加快化工园区废水深度处

理设施建设,开展工业园区污水收集处理、污水资源化利用、污水监测监管能力提升和“污水零直排区”建设行动,加快推进化工废水“一企一管”或“多厂专管、明管输送”。到2025年底,工业园区配套污水管网质量和污水收集处理效能明显提升;到2027年,基本完成化工园区“污水零直排区”建设任务。

此外,还要深入推进农业农村污染治理。推进化肥、农药等农业投入品减量增效,促进农业绿色发展。强化畜禽养殖污染防治监管,加快推动养殖场(户)退出黄河滩区。健全农村生活垃圾收运处置体系,统筹推进农业种植、水产养殖污染治理,着力解决农村黑臭水体问题。

加快推进再生水利用设施和输配管网建设

《方案》提出,要持续提升黄河水资源的保障水平。

深入实施节水控水行动。加快推进高标准农田建设和大中型灌区建设、改造。实施再生水循环利用工程,高标准完成郑州市、洛阳市、开封市区域再生水循环利用试点建设任务,加快推进再生水利用设施和输配管网建设,到2027年新增再生水生产能力每日约6万吨、新建再生水管网约100公里。推动城镇污水处理厂尾水生态化治理,到2027年新增人

工湿地处理能力每日约20万吨、人工湿地约1000亩。

明确黄河主要支流生态流量保障目标,实行动态管控。实施源头区水源涵养工程和河流生态基流保障工程,到2025年底,伊洛河、沁河主要控制断面生态流量目标保障率达到90%。

《方案》要求,深入推进水生态保护修复,加强河湖水生生态治理。持续推进美丽幸福河湖建设,结合河道整治等工程推进河湖岸线修复。加强沿黄湿地生态系统保护修复和综合

治理。实施河湖生态保护和修复工程,重点推进伊洛河、蟒河、滩区涝河、宏农涧河等流域生态缓冲带、生态护岸建设,到2027年完成河道水生态保护修复约170公里,新建河湖生态缓冲带约50公里。

同时,防范化解水环境风险隐患,加强源头防控,健全流域上下游突发水污染事件联防联控机制,深化“一河一策一图”应用。完善黄河流域横向生态补偿机制,强化跨省河流联防联控。记者 袁帅/文 马健/图

9个小可爱!

北龙湖疣鼻天鹅夫妇孵化第六窝宝宝



疣鼻天鹅夫妇“王子”和“公主”在照料宝宝

本报讯(记者 李宇航 文/图)4月10日到11日,郑州北龙湖疣鼻天鹅元老“王子”和“公主”的天鹅宝宝出生,这是郑州今年首窝出壳的疣鼻天鹅宝宝,也是“王子”和“公主”来到郑州后孵化的第六窝天鹅宝宝。

“王子”和“公主”今年共产下9枚蛋。4月10日中午,它们的第一只天鹅宝宝破壳而出,之后其他天鹅宝宝陆续诞生。4月11日下午5点多,最后一只天鹅宝宝出壳,至此“王子”和“公主”今年产下的9枚蛋全部孵出。

据北龙湖守护天鹅志愿者介绍,一般情况下,疣鼻天鹅每个繁殖季最多产9枚蛋,在自然条件下,9枚蛋全部孵出的概率并不是很高,而今年已经是“王子”和“公主”第三次9枚蛋全部孵出。“疣鼻天鹅孵化期一般为35天

左右。”志愿者高丽说,孵化期内,雌性天鹅除喝水时会短暂离巢外,其余时间几乎不离巢,雄性天鹅负责在旁边守卫警戒。3月初,“公主”开始上窝孵蛋,“王子”一直在旁守护,直至它们的孩子顺利出生。

2019年底,“王子”和“公主”来到郑州北龙湖,此后便在此安家落户。2020年,“王子”和“公主”首次孵化出6只小天鹅,此后在2021年、2022年、2023年、2024年,它们又分别孵化出9只、9只、7只、5只小天鹅,今年是它们的第六次产蛋孵化。目前,“王子”和“公主”在郑州孕育出的天鹅已达45只,志愿者将2020年第一窝出生的天鹅们统称为“大宝”,之后每年出生的天鹅分别为“二宝”“三宝”“四宝”“五宝”,而今年刚出生的天鹅宝宝即为“六宝”。