

推动水利高质量发展 保障我国水安全

——写在2025年“世界水日”和“中国水周”之际

李国英

今年3月22日是第三十三届“世界水日”，第三十八届“中国水周”宣传活动同步开启。联合国确定今年“世界水日”主题为“冰川保护”。我国纪念今年“世界水日”“中国水周”的活动主题是“推动水利高质量发展，保障我国水安全”。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在实现中华民族永续发展和国家长治久安的战略高度，从全局角度寻求新的治理问题，明确“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，全面提升水安全保障能力，不断书写中华民族治水安邦、兴水利民的新篇章。习近平总书记亲自擘画、亲自部署、亲自推动治水事业，围绕治水发表了一系列重要讲话、作出了一系列重要指示批示，系统回答了新时代治水的一系列重大理论和实践问题，为推动水利高质量发展、保障我国水安全提供了根本遵循和行动指南，开辟了我国治水事业新的伟大实践，在中华民族治水史上具有重要里程碑意义。我们要深学细悟习近平总书记治水思路和关于治水重要论述精神，将其放到习近平新时代中国特色社会主义思想科学体系中来认识和把握，与学习贯彻党的二十届三中全会精神结合起来，常学常新、常悟常进，不断增强政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。

深刻领会“为什么要做好治水工作”。水资源时空分布极不均匀、水旱灾害频发，自古以来是我国基本水情。习近平总书记强调，“兴水利、除水害，古今中外，都是治国大事”“推进中国式现代化，要把水资源问题考虑进去”。总书记的重要讲话，站在实现中华民族永续发展的战略高度，准确把握我国基本国情水情，深刻洞察人类社会发

展治水经验教训，深刻思辨治水与治国、治水与中华民族永续发展等关系，系统阐释了治水的战略地位和重要作用，科学回答了“为什么要做好治水工作”。我们要深刻认识做好治水工作的重大意义，深入体会总书记关于治水的深远战略考量，进一步增强政治责任感和历史使命感，自觉把治水放在推进中国式现代化全局中去思考、谋划和推进。

深刻领会“做好什么样的治水工作”。水安全事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉，是实现中华民族伟大复兴的战略保障。习近平总书记指出，“走好水安全有效保障、水资源高效利用、水生态明显改善的集约节约发展之路”“加快构建国家水网主骨架和大动脉，为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障”。总书记的重要讲话，基于历史、立足当下、着眼未来，全面系统提出新时代治水的战略目标、科学理念，赋予治水新的时代内涵，标定治水新的时代方位，科学回答了“做好什么样的治水工作”。我们要深刻领悟总书记关于治水的战略擘画，锚定为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力水安全保障的总体目标，统筹推进水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理，保护好、传承好、弘扬好水文化，促进“人水和谐”。

深刻领会“怎样做好治水工作”。我们党历来高度重视治水。习近平总书记指出，“党的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证”“保障水安全，关键要转变治水思路，按照‘节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力’的方针治水”。总书记的重要讲话，准确把握中国式现代化的实践要求，明确了新时代治水的根本保证、价值遵循、思路举措，既是认识论，也是方法论，科

学回答了“怎样做好治水工作”。我们要把握根本保证，坚持党对水利工作的全面领导，把党的领导贯穿水利工作各方面全过程，始终自觉在思想政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要把握科学方法，把蕴含在总书记重要论述中的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法，作为研究问题、解决问题的“总钥匙”，始终把人民对美好生活的向往作为出发点和落脚点，不断增强工作的科学性、预见性、主动性、创造性。要把握思路主线，坚定不移践行习近平总书记治水思路，坚持节水优先方针，坚持人口经济与资源环境相均衡的原则，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，坚持政府作用和市场机制两只手协同发力，推动水利高质量发展取得新进展新突破新成效。

2025年是“十四五”规划收官之年和“十五五”规划谋划之年，水利改革发展任务艰巨繁重。我们要坚定不移贯彻落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，为推动水利高质量发展、保障我国水安全作出新的贡献。

要强化政治自觉。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，特别是学深悟透习近平总书记治水思路和关于治水重要论述精神，时刻关注党中央在关心什么、强调什么，完整、准确、全面学习领会，对“国之大者”心中有数，自觉在大局下思考、在大局下谋划、在大局下行动，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，确保水利工作始终沿着习近平总书记指引的方向前进。

要强化历史自觉。从中华民族永续

发展、党和国家事业全局高度，以对历史、对人民、对子孙后代高度负责的态度，统筹高质量发展和高水平安全，聚焦水灾害、水资源、水生态、水环境“四大水问题”，提升水旱灾害防御能力、水资源节约集约利用能力、水资源优化配置能力、江河湖泊生态保护治理能力“四种能力”，确保防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全“四个安全”，做到坚持习近平总书记治水思路、坚持问题导向、坚持底线思维、坚持预防为主、坚持系统观念、坚持创新发展“六个坚持”，实施完善水旱灾害防御体系、实施国家水网重大工程、复苏河湖生态环境、推进数字孪生水利建设、建立健全节水制度政策、强化体制机制法治管理“六条路径”，抓好标准、规划、项目、立项、建设、评价“六个环节”，全力以赴把党和人民赋予水利的重大使命任务履行好、完成好。

要强化行动自觉。以“时时放心不下”的责任感，以功成不必在我的精神境界和功成必定有我的历史担当，坚持干字当头、履职尽责，攻坚克难、善作善成，以更加强烈的担当、更加积极的作为，谋实事、出实招、求实效，当好贯彻党中央决策部署的执行人、行动派、实干家。要坚持向改革要动力、向创新要活力，敢于啃硬骨头，敢于蹚深水区，加快破解水利发展难题、攻克水利改革难关，加快推进政策创新、科技创新、方法创新，加快发展新质生产力，不断塑造水利高质量发展新动能新优势。

把习近平总书记擘画的治水蓝图变成美好现实，没有捷径可走，唯有苦干实干。我们要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，撸起袖子加油干、风雨无阻向前行，努力在新征程上向党和人民交出优异的治水答卷！

（作者为水利部党组书记、部长）

工业和信息化部印发指南 推动建设数字化能碳管理中心

本报北京3月20日电（记者王政、刘温馨）工业和信息化部近日印发《工业企业和园区数字化能碳管理中心建设指南》，提出通过数字化能碳管理中心的建设运行，实现对能耗和碳排放的精准化计量、精细化管理、智能化决策与可视化呈现，提升工业企业和园区节能降碳管理能力，支撑能源利用效率提升和碳排放降低，促进绿色低碳转型。

数字化能碳管理中心是支撑工业企业和园区提升能耗双控和碳排放双控管理水平的信息系统和基础工具，通过采用人工智能、工业互联网和物联网、智能传感等信息通信技术，开发能耗和碳排放数据采集、监测、核算、分析、预测、预警、决策支持等功能，支撑开展产品碳足迹、项目碳评价和企业碳管理。

该指南明确数字化能碳管理中心具备能耗查询、计算、分析、能效对标、优化、用能与碳排放预算管理、碳足迹核算等功能。工业企业和园区可结合自身行业特点、实际需求等，确定开发建设的具体功能。

黄河内蒙古河段全线开河 2024—2025年度黄河防凌工作结束

本报北京3月20日电（记者刘温馨、邓剑洋）3月19日，黄河干流内蒙古封冻河段全线开通，标志着2024—2025年度黄河防凌工作平稳结束，凌汛期间未发生较大险情灾情。

据介绍，针对2024—2025年度黄河防凌工作，国家防总办公室及时组织气象、水利等部门开展联合会商，持续调度内蒙古等重点省份，督促落实落细防凌责任措施；国家防总联合工作组及两个国家防总办公室工作组赴一线协助指导北方河流防凌工作；开河期根据防凌形势针对内蒙古启动国家防总防凌四级应急响应，会同国家粮食和物资储备局向内蒙古紧急调拨防汛抢险集装袋、铅丝网片等中央应急抢险救灾物资；水利部启动洪水防御四级应急响应，利用卫星遥感和无人机航拍等多种手段加密凌情监测预报。黄河防总启动黄河防汛四级应急响应，科学调度骨干水库，商内蒙古自治区防指及时启用河套灌区及乌梁素海、乌兰布和、杭锦淖尔应急分洪区分凌，为平稳开河创造有利条件。

有关省份认真贯彻落实国家防总工作部署，全力做好黄河防凌工作。内蒙古自治区防指在包头市设置防凌前线指挥部，开河关键期每天组织专业人员和群防队伍400余人沿河巡查，前置施工企业抢险队300余人和水域抢险救援专业队伍。宁夏、山西、陕西、山东等省份防指修订完善防凌预案，加密测报和巡查频次，组织风险隐患排查，提前落实应急抢险队伍和物资，全力保障黄河防凌安全。

青铜峡灌区现代化改造工程启动 改善区域水生态环境、传承古灌区文化

本报北京3月20日电（记者王浩）记者从水利部获悉：青铜峡灌区现代化改造工程启动。工程被确定为“两重”标志性工程，是今年全国重点推进的水利工程，也是构建宁夏现代水网的重要组成部分。

青铜峡灌区位于宁夏中北部，是全国6个特大型灌区之一，具有2000多年的引黄灌溉历史，是我国最古老的特大型灌区之一，覆盖宁夏银川、石嘴山、吴忠3个地市11个县区。灌区有秦汉渠、唐徕渠、汉延渠、惠农渠、西干渠、泰民渠、大清渠等7个灌域，灌溉面积506万亩，占宁夏总灌溉面积的48%，粮食产量占宁夏粮食总产量的43%，是宁夏粮食和优质农产品重要产区。

工程通过改造灌排设施、新建调蓄工程、实施数字赋能等，打造“节水高效、生态良好、设施完善、管理科学”的现代化生态灌区，建成后可提升农业综合生产能力，促进深度控水节水，提高水资源利用效率。同时，改善区域水生态环境、传承古灌区文化。

科尔沁沙地歼灭战 辽宁2024年至今完成综合治理398.2万亩

本报沈阳3月20日电（记者刘洪超）记者从辽宁省林草局获悉：2024年至今，辽宁共完成科尔沁沙地歼灭战综合治理任务398.2万亩。另据中国科学院沈阳应用生态研究所最新监测结果显示，科尔沁沙地歼灭战地区沙化林草用地平均植被综合盖度达62%；荒漠化林草用地平均植被综合盖度达45%；沙化耕地治理覆盖率达23.9%、水土保持率达72.37%。

为进一步强化责任落实，辽宁省政府与沙化荒漠化地区九市签订防沙治沙目标责任书，将防沙治沙纳入林长制考核体系，形成“省负总责、市县落实”工作机制。此外，大力推进生态产业化和产业生态化建设，沈阳市完成沙区林下新植中草药1.2万亩；昌图县、彰武县发展樟子松嫁接红松0.5万亩；朝阳市发展大枣2.5万亩、山杏和大扁杏18.8万亩；阜新市围绕“以路治沙”正在实施沙地路网新建工程。

2025年，辽宁计划完成综合治理任务330万亩，力争将已纳入国家和省级项目库的18个林草项目全部启动，并与内蒙古自治区在立法执法、沙地治理等方面加强区域协作，共同推进协同治理。

北京野鸭湖湿地 AI“鹰眼”上线助力鸟类监测

施芳 张思琦

“快看，又飞来一只鸟，瞧瞧是什么品种！”在北京延庆区自然保护区管理处办公室，工作人员张标指着大屏幕说。借助新启用的AI“鹰眼”系统，这只飞到野鸭湖湿地的苍鹭，“身份”一目了然。

野鸭湖湿地是北京首个国际重要湿地。近日，候鸟纷纷飞抵野鸭湖湿地，一个装有人工智能视觉识别模型的摄像头时刻紧盯进入镜头的飞鸟。

人工智能视觉识别模型对捕捉到的鸟类视频图像进行自动识别与分析，基于深度学习算法，提取鸟类体态特征，准确识别出鸟的种类、数量及行为信息，并实时上传至延庆区自然保护区综合管理平台，为鸟类监测提供数据支持。



上海青浦、江苏吴江推进元荡生态修复 跨界水体一体化保护

本报记者 王伟健

在上海、江苏交界处，紧邻长三角生态绿色一体化发展示范区“水乡客厅”北缘，元荡波光粼粼。行走在横卧水面的元荡慢行桥，只需几分钟，就能从上海青浦一侧步行至江苏吴江。

元荡，水体面积约13平方公里。其中，青浦拥有6.2公里岸线，吴江段岸线长16.8公里。几年前，4公里长的网障纵贯水体南北，沿岸杂草丛生，水质曾常年较差。

2020年，元荡生态修复和岸线贯通工程启动，这是长三角生态绿色一体化发展示范区成立后最早启动的一体化项目之一。

示范区创新建立联合河湖长制，多次共聘县（区）、街（镇）、村三级联合河湖长，联合实施跨界水体一体化管护项目。在示范区执委会平台统筹下，吴江与青浦共商、共建、共享，探索跨界水体共保联治经验，构筑生态安全。

据介绍，元荡慢行桥的涉水审批，就尝试采取上海市水务局和苏州市水务局联合审批的方式。

立项审批行政手续完成后，元荡慢行桥采取委托代建的方式，由吴江的汾湖高新区建设局委托青浦相关部门统一实施。

如今，元荡水环境质量明显提升。示范区执委会以元荡实践为案例，发布《跨界水体一体化实施标准》。

不仅是元荡，太浦河串联沪苏浙3省市，把上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善三地紧紧串联在一起。三地生态环境部门密切协同，跨界水体治理成效明显，长三角生态绿色一体化发展示范区底色更绿，环境更优、景色更美。

图①：元荡慢行桥。

图②：上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善的生态环境部门工作人员对太浦河汾湖大桥断面进行联合水质监测。

以上图片均为新华社记者季春鹏摄

走近自然

