

2021年5月14日,推进南水北调后续工程高质量发展座谈会

习近平总书记强调,要深入分析南水北调工程面临的新形势新任务,完整、准确、全面贯彻新发展理念,按照高质量发展要求,统筹发展和安全,坚持节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路,遵循确有需要、生态安全、可以持续的重大水利工程论证原则,立足流域整体和水资源空间均衡配置,科学推进工程规划建设,提高水资源集约节约利用水平。

2021年10月22日,深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会

习近平总书记指出,要统筹发展和安全两件大事,提高风险防范和应对能力。高度重视水安全风险,大力推动全社会节约用水。要高度重视全球气候变化的复杂深刻影响,从安全角度积极应对,全面提高灾害防控水平,守护人民生命安全。

2023年11月10日,在北京河北考察灾后恢复重建工作

习近平总书记指出,大涝大灾之后,务必大建大治,大幅度提高水利设施、防汛设施水平。

2024年9月12日,全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会

习近平总书记指出,要实施最严格的水资源保护利用制度,提高水资源节约集约利用水平。严守水资源开发利用上限,细化以水定城、以水定地、以水定人、以水定产举措,健全覆盖全流域的取用水总量控制体系,科学配置干支流水资源。

节水效能逐级跃升

2025年 初步测算全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较“十三五”末分别下降 20%和25% “十四五”时期 非常规水利用量较“十三五”末增长 超过 91% 全国农田灌溉水有效利用系数 达到 0.583

节水产业不断发展

节水相关产业市场规模估算 超 7600 亿元 节水领域公开专利 超过 2.9 万个

节水管理日趋完善

2025年 制定 14 项黄河流域强制性用水定额 国家标准 “十四五”时期 强化定额管理,出台国家用水定额 111 项, 制修订省级用水定额 5400 多项

水利工程建设提速

“十四五”时期 181 项 重大水利工程开工建设 较“十三五”时期多 65 项 94 项 重大水利工程竣工验收并投入使用 全国完成水利建设投资 5.68 万亿元 2022 年以来 连续 4 年完成投资超过 1 万亿元

供水能力持续增强

“十四五”时期 新增水利工程供水能力 318 亿立方米 新增水库库容 223 亿立方米 新增耕地灌溉面积超 5300 万亩

防洪效能逐步提升

“十四五”时期 实施病险水库除险加固 17998 座 系统治理中小河流 3741 条 2025 年 各级水利部门共下达调度指令 2.21 万道 6894 座(次)大中型水库共拦蓄洪水 1202 亿立方米

空间均衡



系统治理

水土流失系统治理

“十四五”时期 全国新增水土流失治理面积 超 34 万 平方公里 净减少水土流失面积 11.63 万 平方公里 在黄土高原地区新建及改造淤地坝近 7000 座 治理东北黑土区侵蚀沟 3.8 万 条

河湖生态复苏

“十四五”时期 全国重点河湖生态流量达标率稳定在 90% 以上 2022 年以来 在全国范围内开展 88 条(个)母亲河(湖)复苏行动 断流百年的京杭大运河连续 4 年实现全线水流贯通 断流 26 年的永定河连续 5 年全线贯通 断流 40 年的滦河连续 5 年全线贯通

水域岸线严格管控

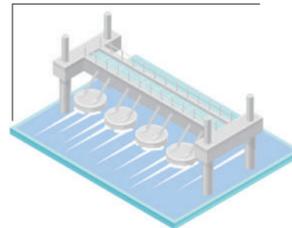
“十四五”时期 清理整治河湖库“四乱”问题 14.9 万个

我国水利基础设施功能最全惠及人口最多

世界之最

截至目前 我国建成世界上规模最大、功能最全、惠及人口最多的水利基础设施体系,国家水网覆盖范围占国土面积比例 达 80.3% 我国已建成世界上服务人口最多的农村集中供水体系 成为全球改善农村人口饮水状况力度最大的国家 全国农村自来水普及率 达 96%

我国是世界上水库数量最多、高坝数量最多、坝型最全的国家 全国共有水库全 约 9.5 万 座 总库容超过 1 万亿 立方米



我国长江干流上,乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡和葛洲坝水电站构成了世界最大清洁能源走廊

治水安邦 兴水利民

刘子赫

水是生存之本、文明之源。华北平原深层地下水水位止跌回升,江南水乡河网水质持续向好;南水北调润泽广袤田野,江河湖泊实现生态向好,一幅人水和谐的壮阔图景,正在推进中国式现代化的新征程上徐徐铺展。“十四五”时期,我国水利事业成果丰硕。这五年,水利建设筑牢发展根基。5.68 万亿元水利投资、181 项重大工程开工建设,不仅是一组亮眼的数据,更标志着我国水网主骨架加快成形,水利基础设施正从“世界最大”向“世界一流”稳步迈进,为粮食连年丰收、经济持续增长筑牢安全屏障。这五年,用水方式实现深度变革。在经济总量稳步攀升的背景下,我国年用水量稳定控制在 6100 亿立方米以内。2025 年,初步测算全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量

量较“十三五”末分别下降 20% 和 25%,节水相关产业市场规模估算超 7600 亿元。拧紧“水龙头”,水资源利用效率的跃升,彰显了新发展理念的生动画卷。

这五年,河湖复苏见证生态蝶变。断流百年的京杭大运河连续 4 年全线水流贯通,断流二十六载的永定河碧波荡漾。越来越多的幸福河湖,正在成为百姓家门口的“诗和远方”。

治水安邦,兴水利民。新征程上,既需要国家水网纵横神州、跨区域调度的“大手笔”,也离不开每一滴水精打细算、每一条河精准施策的“绣花功夫”。“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,正让清水高效利用、碧波重焕生机,最终汇聚成实现高质量发展的磅礴力量。

两手发力

多元投入规模扩大

“十四五”时期 全国水利建设投资中地方政府专项债券、银行贷款和社会资本达 2.05 万亿元,占 36.1% 水利项目吸引社会资本 5485 亿元,较“十三五”时期增长 86.4%

水权交易价值转化

“十四五”时期 水权交易突破 3 万 单,实施合同节水管理项目 2488 项,总投资 172.6 亿元 年节水 9.3 亿 立方米

管护科学惠企惠民

4.8 万 座由乡镇村组分散管理的小型水库推行区域集中管护、政府购买服务、“以大带小”等专业化管护模式

图①:河南南阳市,南水北调白河倒虹吸工程。

王小军摄(影像中国)

图②:湖北宜昌市,三峡大坝及三峡电站输电设施。

郑坤摄(影像中国)

图③:在山西运城城市平陆三湾大天鹅景区栖息的白天鹅。

常奇摄(影像中国)

图④:河北正定县,滹沱河艺术生态岛环境宜人,吸引市民健身。

武志伟摄(影像中国)

图⑤:京杭大运河江苏淮安段,满载物资的船舶有序航行。

贺敬华摄(影像中国)

本期统筹:程晨 唐天奕 本版责编:白真智 刘梦丹 刘子赫 闵方正 版式设计:张丹峰 数据来源:水利部