

二〇二四年水利重点工作

(一) 加快完善水旱灾害防御『三大体系』

- 加快完善流域防洪工程体系
 - 完成七大流域防洪规划修编基础工作
 - 科学布局水库、河道、堤防、蓄滞洪区建设，全面提升流域防灾减灾能力
- 加快完善雨水情监测预报体系
 - 加快构建气象卫星和测雨雷达、雨量站、水文站组成的雨水情监测预报“三道防线”
 - 加快产汇流水文模型、洪水演进水动力学模型研发应用，加快雷达、激光雷达等观测技术应用
- 加快完善水旱灾害防御工作体系
 - 健全汛前检查机制
 - 科学精准调度流域防洪工程体系
 - 强化蓄滞洪区运用及人员安全保障措施，细化在建工程安全度汛措施，强化水库、堤防巡查防守和险情抢护，完善超标洪水防御预案
 - 强化中小河流洪水和山洪灾害防御
 - 坚持旱涝防治同步，加强中长期旱情预报

(二) 国家水网建设 全面推进

- 实施国家水网骨干工程
 - 加快推进南水北调后续工程高质量发展
 - 完成区域水网规划编制
 - 全面检视“十四五”规划确定的国家水网骨干工程推进情况
 - 加快完善区域水网建设规划布局，打通国家水网“最后一公里”
- 推动各层级水网协同融合发展
 - 开工建设四川引大济岷等工程，推进甘肃白龙江引水、青海引黄济宁等跨流域跨区域重大引调水工程前期工作，深化海南昌化江水资源配置、淮河临淮岗水资源综合利用等工程前期论证
 - 加快水源调蓄工程建设
 - 强化数字赋能，提升水库运行管理精准化、信息化、现代化水平
 - 维护水库库容安全、工程安全、河道安全
 - 开展水库不动产登记试点
- 建构现代化水库运行管理矩阵
 - 加快实施312座大中型、2906座小型病险水库除险加固
 - 汛前完成8023座水库雨水情测报设施、8706座大坝安全监测设施建设
 - 加快实施三后后续工作规划
- 加强水利工程建设与运行管理
 - 精准实施南水北调东中线一期工程年度水量调度
 - 加强白蚁等害堤动物防治
 - 持续推进水利工程标准化管理和工程管护范围划定
 - 推动水利安全生产风险管控“六项机制”落地见效
 - 严格落实工程建设质量终身责任制

(三) 夯实乡村全面振兴 水利基础

- 推动农村供水高质量发展
 - 抓紧编制省级农村供水高质量发展规划
 - 以县城为单元，全面推行“3+1”标准化建设和管护模式
 - 加强农村饮用水水源保护，深入实施水质提升专项行动
 - 完善农村供水问题发现、处置、回访机制和应急预案
- 推进灌区现代化建设与改造
 - 全国农村自来水普及率92%，规模化供水工程覆盖农村人口比例63%
- 实施重点区域水利帮扶
 - 完成全国农田灌溉发展规划编制
 - 实施1000处以上大中型灌区改造升级
 - 健全灌区管理体制机制和政策标准

(四) 持续复苏河湖 生态环境

- 建构河流伦理
 - 在全社会牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，进而形成维护河流健康生命的文化认同、观念自觉
- 强化河湖生态流量管理
 - 完善河湖生态流量（水位）、地下水水位监测体系
 - 开展7400条（个）河湖健康评价
 - 推进幸福河湖建设
 - 因地制宜推进河湖水系连通和生态补水
 - 规范创建80座以上绿色小水电示范电站
- 强化水土流失综合治理
 - 完成流域水土保持规划编制
 - 加快国家水土保持监测站优化布局工程建设
 - 实施水土保持空间管控
 - 加大长江上中游、东北黑土区等重点区域水土流失综合治理力度
- 强化江河湖库保护治理
 - 以流域为单元一体化实施小流域综合治理
 - 全年新增水土流失治理面积6.2万平方公里以上
 - 研究制定水土保持碳汇标准
 - 推动重要江河湖库生态保护治理，加强重要江河源头区、饮用水源地保护
 - 加快实施永定河、洞庭湖等重点河湖综合治理与生态修复
 - 纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化
 - 全面推行河道砂石采运管理单制度，严厉打击非法采砂
 - 加强乡村河湖库管护和山区河道管理
- 强化地下水超采综合治理
 - 建设一批国家水利风景区
 - 公布新一轮地下水超采区划定成果
 - 完善地下水监测站网
 - 继续实施华北地区地下水超采综合治理
 - 全面推进重点区域地下水超采综合治理

(五) 大力推进数字孪生 水利建设

- 全面提升水利监测感知能力
 - 实施“天空地”一体化监测感知基础设施行动
 - 强化水利工程位移变形、渗流淤压、应力应变等智能监测
 - 推进水利部视频级联推控平台应用和北斗水利规模应用
- 大力推进数字孪生流域建设
 - 按照数字孪生需求加快完善水利行业各类技术标准规范
 - 全力推进七大流域数字孪生整体立项建设
 - 提升“2+N”智能业务水平
 - 进一步加强算力建设
- 大力推进数字孪生水网建设

(六) 全面提升水资源 节约集约利用水平

- 大力推进数字孪生工程建设
 - 完善水资源刚性约束指标体系
 - 严格水资源论证和取水许可管理
 - 实施黄河流域水资源超载地区、跨界超载地区和不超载地区分类管理
 - 完善取水监测计量体系
 - 加快推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损
 - 统筹推进节水载体建设
 - 启动编制国家节水中长期规划（2025—2035年）
 - 制修订5吨以上工业服务业用水定额国家标准
 - 严格用水总量和强度指标管控
 - 推进南水北调东中线工程受水区全面节水
 - 开展非常规水利用提升行动
- 实施水资源刚性约束制度
- 扎实推进国家节水行动
- 完善支持节水产业发展政策
 - 加强水资源税改革试点跟踪评估，深化水权改革
 - 推动实施200项以上合同节水管理项目，推广“节水贷”金融服务
 - 鼓励建设节水科技创新中心和节水产业园区
 - 扩大用水产品水效标识范围，健全节水认证制度

(七) 完善水治理 体制机制法治体系

- 全面强化河湖长制
 - 健全河湖长制责任体系
 - 在重大引调水工程输水干线推行河长制
 - 加强对河湖长制落实情况的监督检查
- 强化流域治理管理
 - 强化流域统一规划、统一治理、统一调度、统一管理
 - 健全流域规划体系
 - 推进流域协同保护治理
- 深化水价形成机制改革
 - 深入推进水利工程水价改革
 - 完善农村供水工程水价形成和水费收缴机制
 - 深化农业水价综合改革
 - 加快完善水价动态调整机制
- 创新拓展水利投融资机制
 - 鼓励和吸引更多社会资本参与水利基础设施建设
 - 积极发挥水利投融资企业作用
- 健全水利法治体系
 - 加快水法、防洪法修改
 - 推动节约用水条例颁布施行，健全重点领域法规制度
 - 完善水行政执法体制机制
 - 深入实施“八五”普法规划
- 以科技创新推动水利高质量发展
 - 加快重大水利科技问题攻关
 - 加快符合高质量发展要求的水利技术标准体系，推动优势领域国际标准制定
 - 强化水利计量管理
 - 加大水利科普工作力度
 - 加强水利多边交流合作

(八) 纵深推进 全面从严治党

- 强化政治引领
 - 坚持“第一议题”制度
 - 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
 - 推进政治机关建设
 - 严明政治纪律和政治规矩
 - 持续深化中央巡视整改和审计整改
 - 全面落实意识形态工作责任制
- 全面增强党组织政治功能和组织功能
 - 努力建设忠诚干净担当、堪当水利高质量发展重任的高素质专业化水利干部队伍
- 培养造就高素质水利干部队伍
 - 持续加强领导班子建设
 - 健全优秀年轻干部培养选拔常态化工作机制
 - 完善考核评价体系
 - 加快建设水利战略人才力量
- 持之以恒正风肃纪反腐
 - 完善人才激励政策体系
 - 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战
 - 常态化长效化落实中央八项规定及其实施细则精神
 - 坚持党性党风党纪一起抓，加强新时代廉洁文化建设

