

荆楚安澜筑屏障 水润民生谱新篇

——解码湖北水利“十四五”高质量发展答卷

江汉平原河湖纵横,长江汉江交汇奔涌,勾勒出湖北“千湖之省”的灵秀画卷,更铸就其国家水网“主骨架、大动脉”的战略地位。

作为三峡库坝区与南水北调核心水源区,湖北承载着“江湖安澜、碧水东流、净水北送”的重要使命,筑牢了水利发展的根基。

“十四五”以来,湖北省深入践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,锚定“荆楚安澜”现代水网建设目标,以3100亿元水利投资为支撑,在水安全保障、水网构建、河湖治理、民生水利等领域实现全方位突破,为现代化新湖北建设提供坚实水利支撑。



湖北是长江径流量最长的省份,图为长江荆州市沙市江段。(胡锦桥 摄)

安澜筑屏障 创新护荆楚 水安全防线坚如磐石

治荆楚必先治水。

“十四五”期间,面对复杂多变的气候形势,湖北水利部门一手抓防汛、一手抓抗旱,通过工程提质与机制创新双轮驱动,有效防御2021年、2023年汉江秋汛,2024年长江汉江4次编号洪水、富水流域1985年以来最大超保证水位洪水,2025年酉水、忠建河超历史洪水和汉江“最密集秋汛”,2022年有完整记录以来最严重气象水文干旱,2025年汉江流域最枯主汛期,实现“大汛之年无大险、大旱之时保丰收”。

工程筑基筑牢安全防线。全省累计整治堤防671公里,1-5级江河堤防达标率从51%提升至61%;累计完成1736座次病险水库除险加固,恢复超过13亿立方米的宝贵库容,五年内新建53座水库,预计新增总库容5.95亿立方米,可直接为250万人提供更可靠的水源保障;同步推进145条中小河流治理,构建起“蓄泄兼筹、以泄为主”的防洪工程体系。

湖泊防洪能力进一步提升。洪湖、长湖等五大湖泊堤防进行加固,全部实现达标或提标。对63座大中型水闸进行安全鉴定,24座闸站完成标准化建设创建。扩建及新建62处重点泵站,新增改善排涝能力超过5000立方米每秒,江汉平原等重点易涝区“见水不见灾”,年均外排涝水超90亿立方米,“自排、调蓄、提排”相结合的综合治涝体系更加完善。

抗旱保供彰显调度效能。引江济汉、鄂北水资源配置等骨干工程充分发挥调配作用,成功抵御2022年发生的自1961年有完整记录以来最严重的气象水文干旱,以及2024至2025年秋冬季跨年跨年长旱连旱——高峰时全省超98%区域出现气象干旱,通过科学调度补水,有效保障了粮食安全、饮水安全和生态安全,更实现汉江流域最枯主汛期丹江口水库满蓄目标。

机制创新领跑全国。湖北全国首创防汛救灾预警叫应“十条措施”和“3345”叫应法,建立“预警、叫应、行动、反馈”工作闭环,依托智慧水利平台实现雨情水情精准预判。这种“预应一体”机制让预警信息直达基层,武穴市余川镇等案例中,基层干部凭预警及时转移群众,成功规避灾害风险,全省连续四年无山洪灾害伤亡事故。



鄂北水资源配置工程老河口市孟楼渡槽全长4.99公里,是国内最长的预制渡槽。(陈勇 摄)



引江济汉工程。

3100亿元织网 73%覆盖 现代水网贯通江河脉络

水是湖北最大的特点、最大的省情,也是湖北最大的资源禀赋和发展优势。

作为国家水网主骨架、大动脉,湖北“十四五”期间锚定“荆楚安澜”现代水网建设目标,以规划为引领、工程为支撑,构建“国家骨干—省级干线—市县支线”三级联动格局,落实水利投资3100亿元,省级水网工程覆盖度从55%跃升至73%,为现代化新湖北注入澎湃水利动能,2022年更成功入选全国首批省级水网先导区建设试点。

规划先行绘就发展蓝图。全省高位推进水网顶层设计,编制并审批完成《湖北省“荆楚安澜”现代水网规划》,同步落地13个地市、88个县级水网规划,形成上下贯通、精准衔接的规划体系。依托这一蓝图,水利建设精准对接防洪安全、水资源配置、生态保护等多元需求,让水网建设既利当前又惠长远,为全省水利高质量发展筑牢制度根基。

重大工程建设蹄疾步稳。长江中下游湖北段河道崩岸整治、杜家台蓄滞洪区建设扎实推进,三峡水运新通道前期工作有序开展。鄂北水资源配置工程全线通水,二期工程乘势而上;碾盘山水利枢纽主体工程建成投产,姚家平水利枢纽——这座拥有世界第一高175米碾压混凝土双曲拱坝的“小三峡”加速施工,冲刺导流洞年底贯通。

千支并举筑牢安全屏障。汉江、富水等13条重要支流治理提速,145条中小河流完成整治,2283公里河长焕新颜,有效保护800余万人和800余万亩耕地安全。

水网惠民成效持续彰显。湖北依托现代水网成功抵御多轮极端旱灾,实现“安澜保收”。同时,水网建设与生态保护深度融合,武汉东湖、宜昌金湖获评“长江经济带最美湖泊”,一幅“安澜惠民、绿水共生”的水利画卷在荆楚大地徐徐展开。



碾盘山水利水电枢纽。



竹溪县新胜水厂。

河湖焕新颜 碧水映荆楚 综合治理绘就生态画卷

“十四五”以来,湖北省纵深推进河湖综合治理,全省河湖面貌实现历史性转变,一幅“水清岸绿、鱼翔浅底、江豚逐浪”的生态画卷在荆楚大地徐徐展开。

数据见证成效:2024年全省河湖国控断面水质优良比例较2021年的91.2%提升4.6个百分点;长江、汉江、清江干流湖北段连续6年水质稳定在Ⅱ类及以上;丹江口水库全年Ⅰ类水质天数从2022年的206天跃升至2024年的292天。

亮眼成绩单的背后,是湖北以“四个有”为抓手,打出一套河湖治理“组合拳”。

河湖长制体制机制有效构建。湖北出台全国首部河湖长制党内法规《湖北省河湖长制工作规定》,“河湖长+检察长”“河湖长+警长”协作机制不断完善,跨界河湖联席联防联控“四联”机制落地见效。

河湖管理保护工作有力加强。全省系统部署碧水保卫战系列专项行动,建成投用河湖长制信息管理系统,为每条

河湖量身定制“一河(湖)一策”,完成水普名录内河湖健康评价并建立档案。聚焦突出问题,深入开展河湖库“清四乱”、妨碍河道行洪问题清理整治,累计复核卫星遥感斑斑7.2万个。系列地方标准相继出台,为管护工作提供“标尺”。

幸福河湖建设有序推进。湖北先行先试,启动8个健康河湖试点建设,2024年评定20个省级幸福河湖,2025年,襄阳市葛州河国家试点项目高标准建成,宜昌柏临河、十堰茅塔河两个国家项目即将完工验收。2025年,湖北成功申报十堰苦桃河等4个国家试点项目,数量居全国首位。

河湖共享共治有声有色。全省推进河湖长制“六进”、短视频征集活动,发动3.8万名河湖长引领带动10万余名志愿者,累计开展河湖巡查保洁超100万人次,形成共治共享的浓厚氛围,多项经验做法获评全国典型案例,东湖、清江等获评全国“最美”称号。



正在恩施深山峡谷中加快建设的姚家平水利枢纽。

改革赋动能 管控提质效 水要素激活发展新篇

以水资源刚性约束为核心,统筹推进最严格水资源管理、用水权改革、生态流量保障等重点工作,湖北多项成果位居全国前列。

制度先行筑牢管控根基。构建覆盖全省区域流域、地表地下的水资源刚性约束指标体系,完成20条跨市(州)江河流域水量分配,地下水超采区划定通过水利部技术审查,实现无超采区的良好局面。最严格水资源管理制度落地见效,2022—2024年连续三年考核获优秀等次,创历史佳绩。

改革创新激活水要素价值。作为全国首批布设省级水权交易大厅的省份,我省累计完成水权交易6672单,交易水量近1.62亿立方米,交易单数居长江流域首位、全国第二。天门农业用水权改革让张家湖湿地引来260余只小天鹅越冬,全省首单水生态产品交易落地五峰,“水权贷”授信超6亿元,武汉再生水水权交易入选全国典型案例。

科技赋能强化监管效能。全省建成系统完备的取水监测计量体系,实现规模以上非农业取水口在线计量全覆盖,取水管理平台整合共享并新增3大特色模块,“日预警、月通知、年考核”模式守护河湖生态,重点河湖主要控制断面

生态流量保证率超90%,母亲河复苏行动获水利部表扬,长湖、淦河入选全国母亲河复苏典型。

精准调度优化水资源配置。印发三批省内开展水资源调度的江河流域及重大调水工程名录,实现对已完成水量分配的20条跨市(州)河流全覆盖,推进省内清江、富水、鄂北工程等12个江河流域及调水工程开展水资源调度,引江济汉工程成为全国南水北调系统首个标准化管理调水工程。引隆补水等一批调水工程稳步推进,为全省高质量发展提供坚实水安全保障。

“十四五”期间,湖北始终坚持节水优先,全面实施国家节水行动,出台《湖北省节约用水条例》,构建完善用水定额体系。用水效率持续提升,2024年全省万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较2020年分别下降15.7%、33.4%,50%以上县(区)建成节水型社会。再生水利用成效突出,2024年利用量达7.02亿立方米,当阳市、枣阳市、仙桃市入选国家级再生水试点,襄城区再生水工程入选全国重点项目。同时,我省创新推出“节水贷”融资模式,落地实施96个合同节水管理项目,以市场化手段为节水工作注入新动能。

水润千万家 振兴强底气 水利惠民夯实民生根基

小小一滴水,关乎大民生。

从“有水喝”到“喝好水”,湖北农村安全饮水工程实现从“面的覆盖”迈向“质的提升”,成为群众受益最直接、受益人口最多的民生工程之一。

“十四五”时期,湖北农村饮水安全工作步入农村供水保障新阶段。全省大力推行农村供水“3+1”标准化建设和管护模式,不断完善科学完整的农村供水工程体系,建立健全长效运行管理体制机制,持续巩固农村饮水安全脱贫攻坚成果,累计改善超1500万农村人口供水条件,全省农村自来水普及率和规模化工程覆盖率达到98.1%和85.9%。

多收少收在肥、有收无收在水,水利为粮食连年丰收作出重要贡献。

“十四五”期间,我省大中型灌区建设项目数量及投资规模均位居全国前三,共实施191处大中型灌区新建及改造项目,累计新增恢复改善灌溉面积超1917万亩,为湖北省粮食生产筑牢了水利根基。

紧盯“十四五”规划目标任务,全力推进水土流失综合治理,组织推动全省完成全口径水土流失治理面积9048平方公里,指导建成生态清洁小流域203条,推动全省水土保持率提升至84.6%。

“十四五”期间,我省实施移民产业发展、美丽家园、就业创业等后扶项目3.25万个,实施三峡后续重点项目302个,移民突出问题加快解决,移民乡村全面振兴基础进一步夯实。启动实施了荆门市东宝区、远安县等8个水美乡村试点项目建设,有力改善区域水生态环境。