

本报特稿

水利“十四五”：数智生澜通水网 洪涛化雨润鲲鹏

□本报记者 王鹏翔

时代巨笔，挥毫泼墨，写下治水兴水的壮丽篇章；奔腾江河，气象万千，见证水利人的奋斗足迹。

一次次战略擘画指引前行方向：“要想国泰民安、岁稔年丰，必须善于治水”；“推进中国式现代化，要把水资源问题考虑进去”；“加强互联互通，加快构建国家水网主骨架和大动脉”；“大力发展现代高效农业和节水产业，不能搞大水漫灌”……

一帧帧奋进画面定格难忘瞬间：开工！黄河古贤水利枢纽工程从设想变为行动，黄河综合治理开启崭新篇章；调度！水利人运用数字孪生体系

等现代科技手段精准预报、精密调度，成功战胜4136条河流超警以上洪水；复苏！经过水资源统一调度和多轮生态补水，断流27年之久的西辽河干流全线过流……

一组组鲜活数字标注发展高度：水利建设完成投资超5.6万亿元；七大江河洪水调蓄能力达2104亿立方米；在我国经济增速年均5.5%的情况下，全国用水总量实现零增长；国家水网覆盖率达80.3%，耕地灌溉面积达10.9亿亩，农村自来水普及率达96%……

回望“十四五”，开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，水利行业坚定不移贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治

理、两手发力”治水思路，在高质量发展的航道上破浪前行，交出一份治水为民、兴水强国的非凡答卷！

筑基：现代水网贯通发展动脉

时针拨回“十四五”开局之年。初夏，“国之重器”南水北调中线工程迎来重要客人——习近平总书记来到陶岔渠首，察看工程运行情况，乘船考察丹江口水库，对推进南水北调后续工程高质量发展提出明确要求。

“继续科学推进实施调水工程，要在全面加强节水、强化水资源刚性约束的前提下，统筹加强需求和供给管理。”“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。”……

开局之年，习近平总书记的重要讲话，发出了加强水利基础设施建设的“动员令”——

稳中求进抓建设！五年来，全国新开工重大水利工程172项，黄河古贤、南水北调中线引江补汉、淮河入海水道二期等一批战略性、全局性重大工程开工建设，引江济淮、引汉济渭等一批重大引调水工程建成通车，全面发挥综合效益。

蹄疾步稳增投资！五年来，水利部门大力推进水利基础设施建设，2022年起，全国水利建设连续4年完成投资超1万亿元，“十四五”水利建设完成投资超5.6万亿元，是“十三五”的1.6倍。

（下转第二版）



引江补汉工程出口段施工现场

本报通讯员 赵发 摄

· 专号 ·

安澜千秋业 水网万里图

热烈祝贺全国水利工作会议召开！

5版 长江委	28版 江西	50版 新疆兵团
6版 黄委	29版 江西水文	51版 万家寨公司
7版 淮委	30版 山东	52版 中国水权交易所
8版 海委	31版 山东滨州	53版 澧水公司
9版 珠江委	32版 河南	54版 三门峡水利枢纽
10版 松辽委	33版 湖北	55版 黄河古贤水利枢纽工程
11版 太湖局	34版 湖南	56版 中国水务
12版 天津	35版 广东	57版 卡拉水电站
13版 河北	36版 广东深圳	58版 中国水电十五局
14版 山西	37版 广西	59版 中国水电基础局
15版 内蒙古	38版 海南	60版 新兴铸管
16版 辽宁	39版 重庆	61版 大禹节水集团
17版 黑龙江	40版 重庆荣昌区、重庆跳蹬水库	62版 山东济南太平水库
18版 上海	41版 四川	63版 广西水电集团、中国水电六局
19版 江苏	42版 贵州	64版 滇中引水工程
20版 江苏水文	43版 云南	65版 宁夏水务集团
21版 江苏无锡锡山区	44版 西藏	66版 路通股份
22版 江苏常州	45版 陕西	67版 纳睿雷达
23版 江苏盐城	46版 甘肃	68版 青龙管业
24版 浙江	47版 青海	
25版 浙江宁波	48版 宁夏	
26版 浙江华盛雷达	49版 新疆	
27版 安徽		

美术设计：李竹音 尼冰琳 王振航 赵墨

白班编辑：黄一为 夜班编辑：陈思杰 检查校对：李爽 照排：毛盛乐

编者按：1月4日，第十五届年度“中国水利记忆·TOP10”评选结果揭晓。本次评选经广大读者网络投票和专家审议，“党的二十届四中全会提出加快建设现代化水网”等被评为“雷克环境杯”2025水利十大新闻，“雅鲁藏布江下游水电工程开工”等被评为“青龙管业杯”2025有影响力十大水利工程（详见第二版），“山东潍坊市：以大带小‘库安保’破解小型水库管护难题”等被评为“中国水务·水润乡邻杯”2025基层治水十大经验（详见第三版）。

读者评出“雷克环境杯”2025 水利十大新闻

1 党的二十届四中全会提出加快建设现代化水网

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，加快建设现代化水网，增强洪涝灾害防御、水资源统筹调配、城乡供水保障能力。这是党中央着眼提升国家水网建设水平作出的重大部署。现代化水网是国家重要的基础性、战略性、先导性公共基础设施和服务系统，对统筹解决水灾害、水资源、水生态、水环境问题，保障我国水安全、推进中国式现代化具有极为重要的支撑作用。水利部部署加快建设“系统完备、安全可靠、集约高效、绿色智能、循环通畅、调控有序”的现代化水网，为中国式现代化提供有力的水安全保障。

2 《关于全面推进江河保护治理的意见》印发

保护江河湖泊，事关人民群众福祉，事关中华民族永续发展。为深入实施国家“江河战略”，全面推进江河保护治理，进一步提升水安全保障能力，2025年6月17日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推进江河保护治理的意见》。《意见》全面贯彻习近平总书记关于江河保护治理重要讲话指示批示精神，从战略和全局高度，对深入实施国家“江河战略”、全面推进江河保护治理进行顶层设计，明确了当前和今后一个时期全面推进江河保护治理的总体要求、主要目标、重大举措和实施路径，是当前和今后一个时期指导我国江河保护治理的重要纲领性文件。《意见》出台后，水利部会同国家发展改革委在国新办召开新闻发布会，在水利系统召开贯彻落实会，制定印发贯彻落实《意见》实施方案，全力抓好《意见》学习宣传和贯彻落实工作。

3 中国智慧推动全球水治理

2025年5月16日—23日，国际大坝委员会第28届大会暨第93届年会在四川省成都市举办，展示在习近平总书记关于大坝建设运行管理的新思想新观点新论断指引下，中国坝工事业取得的历史性成就，推动习近平总书记治水思路成为国际主流治水理念。水利部部长李国英在大会开幕式上作主旨报告，提出构建安全大坝、生态大坝、智能大坝的倡议。9月24日—25日，第四届澜湄水资源合作论坛在

湖北省武汉市举办，澜湄六国宣布就相互提供澜沧江—湄公河流域水文信息达成共识，与会各国代表表示希望进一步学习中国治水理念和治水经验，服务本国民生福祉和经济社会发展。当地时间2025年12月1日—5日，第19届世界水资源大会在摩洛哥马拉喀什举办，水利部部长李国英在会议上全面阐释在习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路指引下的中国洪水治理管理实践，深入介绍了中国洪水治理管理的三种模式，即洪水控制、洪水利用、洪水塑造。

4 “十四五”我国水利发展取得新成效

2025年9月29日，水利部党组书记、部长李国英出席国务院新闻办公室“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，介绍“十四五”时期水利高质量发展成就。“十四五”以来，在习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神指引下，我国水利发展取得新成效，为保障防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全作出了新贡献。水利基础设施建设取得新进展，2022年水利建设完成投资首次迈上万亿元大台阶并连续3年突破历史纪录，形成了世界上规模最大、功能最全、惠及人口最多的水利基础设施体系。水旱灾害防御取得新成效，战胜了4136条河流超警以上洪水。河湖生态环境面貌发生新变化，断流百年的京杭运河、断流27年的西辽河、断流26年的永定河等一批河流全线贯通。水资源节约集约利用能力和水平进一步提升，“十四五”末国家水网覆盖率达80.3%。水利现代化治理能力和水平进一步提升，长江保护法、黄河保护法、地下水管理条例、节约用水条例等颁布实施，多领域水利改革实现新突破并乘势推进。

5 断流27年的西辽河年度两次全线水流贯通

2025年4月10日10时，断流27年之久的西辽河干流首次实现全线过流；9月13日23时，西辽河干流年内再次实现全线过流，流域生态环境得到有效改善。自2020年起，水利部持续强化西辽河流域水资源统一调度，抓住春季冰雪消融、汛期雨洪资源充沛等有利时机，接续实施春、夏关键期生态补水，西辽河干流有水河段逐年延长，调度成效显著。

2022年以来，水利部选取88条（个）母亲河（湖）开展复苏行动，通过加强节水、优化水资源配置、实施生态修复、严格河湖管理与保护等措施，推动河湖生态环境持续改善，取得显著成效。截至2025年9月底，88条（个）母亲河（湖）中，79条河流全部实现全线贯通，9个湖泊生态水位有效维持，复苏目标任务全面完成。

6 水利基础设施建设连续4年完成投资超万亿元

2025年，水利部深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，聚焦《国家水网建设规划纲要》部署和“两重”建设水利任务，全力以赴抓项目、筹资金、稳规模，加力扩大有效投资，为巩固拓展经济回升向好势头作出积极贡献。1—11月，全国实施水利项目4.7万个，四川引大济岷、淮河干流浮山以下段行洪区调整和建设、湖南洞庭湖区重点垸堤防加固二期等一批重大水利工程开工建设，黄河古贤水利枢纽、环北部湾水资源配置、淮河入海水道二期等一批在建工程加快实施，全国水利建设完成投资11620.6亿元，水利基础设施建设完成投资连续4年超万亿元。水利建设吸纳就业273.7万人，发放就业人员工资528.4亿元，有效发挥稳就业、稳企业、稳市场、稳预期作用。

7 1388座（次）大中型水库在防汛关键期拦蓄洪水146.5亿立方米

2025年“七下八上”防汛关键期，我国暴雨洪水散发并发、极端性强、致灾性高，全国330条河流发生超警以上洪水。水利部深入贯彻习近平总书记关于防汛抗旱救灾工作的重要指示精神和党中央、国务院决策部署，全面启动防汛关键期工作机制，全面落实水旱灾害防御工作体系，各级水利部门先后成功抵御多轮台风暴雨洪水侵袭，高效处置各类突发险情，最大程度降低了洪涝灾害造成的影响和损失。“七下八上”期间，全国各级水文部门滚动开展1502条河流洪水预报17.1万站次，发布洪水预警543次。水利部先后派出37个工作组、专家组赴一线指导；系统、科学、安全、精准调度流域防洪工程体系，全国七大流域1388座（次）大中型水库投入调度运用，共拦蓄洪水146.5亿立方米，取得显著防洪减灾效益。

8 南水北调中线工程入选2025全球十大工程成就

2025年10月，2025年世界工程组织联合会全体大会暨全球工程大会在上海召开。会上发布了由中国工程院院刊《Engineering（工程）》评选的“2025全球十大工程成就”，南水北调中线工程入选。南水北调中线工程是南水北调工程的重要组成部分，是缓解我国黄淮海平原水资源严重短缺、优化配置水资源的重大战略性基础设施，是国家水网的主骨架和大动脉。工程从湖北丹江口水库引水，经河南、河北至北京、天津，总干渠全长1432公里，采用明渠、渡槽、暗涵、隧洞等多种输水形式实现全程自流输水。2014年通水以来，南水北调中线工程已累计调水超750亿立方米，受益人口近1.18亿人，为沿线27座大中城市经济社会高质量发展提供了有力的水资源支撑，在实现优化水资源配置、保障饮水安全的同时，有效促进沿线河湖生态环境修复与可持续发展，为全球水资源调配与生态优化提供了可借鉴的解决方案。

9 首届中国节水奖颁奖

经党和国家功勋荣誉表彰工作委员会办公室批准，2025年，水利部组织开展首届中国节水奖评选活动。各部门、各地区积极开展申报推荐工作，经过严格的评选程序，在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等方面做出突出成绩的149个先进集体和199名先进个人脱颖而出。这些来自各行各业的优秀代表，积极践行“节水优先”方针，引领带动全社会形成节水型生产生活方式，助力经济社会发展全面绿色转型。

10 5项水利科技成果入选“生态文明领域20项重大科技成果”

2025年8月15日，绿水青山就是金山银山理念提出20年重要成果发布会发布了“生态文明领域20项重大科技成果”，黄河调水调沙理论与实践、流域水循环演变机理与水资源高效利用、生态节水型灌区建设关键技术及应用、水沙灾害形成机理及其防治的关键技术、饮用水安全保障技术体系创建与应用等5项水利科技成果入选，彰显了水利科技创新在践行绿水青山就是金山银山理念中的重要支撑作用。