

奋斗百年路 启航新征程

我国水利工程规模和数量居世界前列，水生态文明建设成效显著

谱写新时代治水兴水新篇章

本报记者 王浩 常钦

三峡出平湖，当惊世界殊。又到汛期，三峡水库全力腾库迎汛，为长江安澜保驾护航。作为国之重器的三峡水利枢纽工程全面发挥效益，截至2020年底，累计实现拦洪总量超过1800亿立方米、发电13992亿千瓦时、过闸货运量15.38亿吨。

作为世界上规模最大的调水工程，南水北调东中线全面通水6年多来，累计调水440亿立方米，汨汨清水惠泽1.4亿人。

善治国者必善治水。兴修水利、防治水害历来是中华民族治国安邦的大计。新中国成立后，我们党领导开展了大规模水利工程建设。党的十八大以来，习近平总书记明确提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，就保障国家水安全、推动长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展等发表了一系列重要讲话，为新时代治水兴水提供了科学指南和根本遵循。党中央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，治水兴水取得了举世瞩目的辉煌成就。我们以占全球6%的淡水、9%的耕地，解决了约占全球20%人口的吃饭问题，支撑了经济社会可持续发展，为全面建成小康社会奠定了坚实基础。

保护水生态，建设幸福河湖

千百年来，奔腾不息的黄河同长江一起，哺育着中华民族，孕育了中华文明。

党的十八大以来，习近平总书记站在历史和全局的高度，从中华民族长远利益出发，亲自谋划、亲自部署、亲自推动长江经济带发展，黄河流域生态保护和高质量发展。“苍鹭等珍稀动物安家了，鱼儿越来越多，黄河生态环境越来越好。”河南黄河湿地国家级自然保护区湿地管理站负责人茹云锋说，“黄河岸线就是生态红线，我们一定坚决守好。”

“人行步道是亲水道，更是绿道。大伙儿都爱来江边散步。”家在长江沿岸的安徽芜湖市居民李明达感慨。这几年，芜湖市全力整治，腾退长江岸线32.28公里，水生态环境大幅改善。

“母亲河”正重焕生机。“共抓大保护、不搞大开发”，长江沿线各地腾退岸线158公里，滩岸复绿1213万平方米，长江经济带生态环境保护发生了转折性变化。黄河流域生态环境持续明显向好，上游水源涵养能力稳定提升，中游黄土高原蓄水保土能力显著增强，库布其沙漠植被覆盖率达到53%。下游河口湿地面积逐年回升，生物多样性明显增加。

变化的不仅仅是长江、黄河。随着一系列水生态保护举措有力实施，我国水污染防治、水环境保护、水生态修复取得显著进展，一条条江河成为惠泽百姓的幸福河。

——系统治水，让清水长流。在浙江德清县，蠡山漾曾是一条村民绕道走的臭水河。这几年，通过水系连通、清淤疏浚、岸坡绿化等系统治理，如今的蠡山漾水清景美，成了网红打卡地。

山水林田湖草沙一体治理，上下游、左右岸协同发力。全国地表水Ⅰ—Ⅲ类水质断面比例从2016年的67.8%上升到2020年的83.4%，河湖面貌明显改善。

——长效护水，河长制促进河长治。浏阳河九曲十弯荡清波。打开手机，定位、签到，湖南浏阳市高坪镇镇级河长张义根开始巡河。“发现问题及时上报，各单位主动认领，顽疾一一清除。”湖南省五级河长全覆盖，共同守护浏阳河。

每条河都有河长了。目前31个省（区、市）全部设立党政双总河长，明确省、市、县、乡级河长30多万名，村级河长90万多名。

——高效节水，精打细算用好水。

在陕西渭南，东雷抽黄工程让“旱疙瘩”变成“米粮川”。“好水来之不易，咱得更省着用。”合阳县富礼坊村村民车峰说。灌区通过节水改造，年新增节水能力1000万立方米。

用水少了，效益高了。2019年我国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别比2015年下降24%和27%。

夯实水支撑，助力高质量发展

水资源是经济社会发展的基础性要素。党的十九大报告把水利摆在基础设施网络建设的重要位置。

经过不懈努力，我国水利工程规模和数量居世界前列，基本建成较为完善的江河防洪、城乡供水、农田灌溉等水利基础设施体系，为经济社会发展提供了有力支撑。

——保防洪安全，防汛减灾体系日臻完善。

2020年汛期，长江流域遭遇严重汛情。科学研判，精准调度，41座控制性水库联合发力，各方力量众志成城，确保了长江安全度汛。

回望历史，新中国成立初期，全国只有水库1200多座，堤防4.2万公里，大江大河基本没有控制性工程。如今，全国建成各类水库9.8万多座，堤防长度43万公里，七大江河流域基本形成以堤防、控制性枢纽、蓄滞洪区为骨干的防洪工程体系，预警监测体系更加健全，基本具备防御新中国成立以来最大洪水的能力。

——保粮食安全，农田水利短板加快补齐。

“有收无收在于水，渠道通到田头，喷头分布田间，小麦每亩增产200多斤。”山东夏津县雷集镇刘宪庄村村民赵凯说，“灌溉跟上了，望天田变成高产田。”

水利为全国粮食连年丰收作出重要贡献。全国农田有效灌溉面积由1949年的2.4亿亩增长到2019年底的10.3亿亩。实施434处大型灌区续建配套与节水改造，灌区年粮食产量超过全国粮食总产量的1/4。

——保供水安全，水资源优化配置能力不断提升。

“拧开水龙头清水就流出来，日子甜滋滋的。”在河北曲周县小河道村，南水北调让村民石运章告别了苦咸水。

南水北调、引江济淮、珠三角水资源配置……一个个重大引调水工程，连通江河，织密水网。目前全国调水规模达640亿立方米，大大缓解了资源性、工程性、水质性缺水问题。

——保生态安全，守护绿水青山。

我国先后启动实施一批国家水土流失重点治理工程，水土流失面积已由上世纪80年代的367.03万平方公里减少到2020年的269.27万平方公里。实施华北地区地下水超采综合治理河湖生态补水，累计向华北地区21个（条）河湖补水85.4亿立方米。



清水润民心，群众长受益

水利关乎民生。党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央领导下，民生水利短板不断补齐，水利为全面建成小康社会提供了有力保障。

亿万农民喝上放心水。“过去人在山上住，水从山下过，村里人要走几个小时山路挑水喝。如今自来水通到家里，不用为吃水发愁了！”贵州龙里县高坪村村民陈光明感慨。

让清水流入千家万户。改革开放以来，我国实施农村人畜饮水、饮水解困和饮水安全工程。“十三五”期间，实施农村饮水安全巩固提升工程，2.7亿农村人口饮水保障水平得到巩固提升，解决了1710万贫困人口饮水安全问题。

群众生活有了幸福水。曲水抱村流，甘肃西和县卢河镇董河村风光宜人，“河道干净了，水流畅通了，堤防加固了，大雨天不再提心吊胆了。”河流整治让村民董言幸福满满。

瞄准民生关切，补水利短板。党的十八大以来，全国完成10.85万公里中小河流治理，实施460座大中型水库除险加固，大幅提升了城乡居民生活品质。

经济社会注入发展水。“闸门一开，就能栽秧种菜，搁过去想都不敢想！”四川南部县永定镇黄莲村村民张俊如说。这几年，县里投资整修山坪塘、提灌站，解决了村里的用水难题，水稻、冬枣、蔬菜等产业如火如荼，村民腰包越来越鼓。

在农村，水利系统着力打造“水美乡村”，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。在城市，推进建设节水型企业，以用水方式转变推动产业升级、绿色发展，建设人水和谐的美丽家园。

“我们一定更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，完整、准确、全面贯彻新发展理念，埋头苦干，开拓进取，为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障，以优异成绩庆祝建党100周年。”水利部负责人表示。



图①：安徽濉溪县双堆集镇谢店村通了自来水，孩子们开心不已。

岳建文摄（人民视觉）

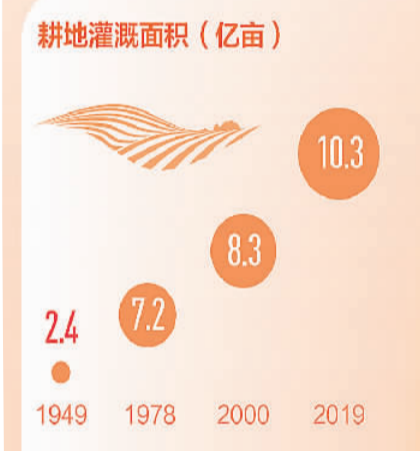
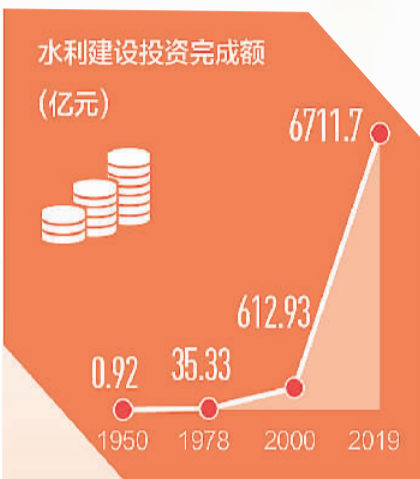
图②：地处江西峡江县的峡江水利枢纽工程，滋润广袤农田。

熊军摄（人民视觉）

图③：南水北调中线源头丹江口水库水清岸绿。

牛夺战摄（人民视觉）

本期统筹：高云才 朱隼 顾仲阳
本版编辑：苗春
版式设计：汪哲平
数据来源：水利部



截至目前

- 我国水文测站发展到12万处
- 全国农村集中供水率达到88%
- 自来水普及率达到83%
- 省、市、县、乡级河湖长年均巡查河湖700万人次



在江苏南京的长江江宁段，澄江似练、绿草茵茵，整治后的岸线变成宜人的绿色长廊；黄河入海口，河海相拥，百鸟翔游水云间；黑河生态补水，水进沙退，尾间东居延绿洲延绵……神州大地上，一幅幅水清岸绿、人水和谐的美丽图景徐徐铺展。

习近平总书记指出，“水是生存之本、文明之源。”“人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。”“长江经济带应该走出一条生态优先、绿色发展的新路子。”“治理黄河，重在保护，要在治理。要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理，统筹推进各项工作，加强协同配合，推动黄河流域高质量发展。”

治国必先治水。我国基本水情一直是夏汛冬枯、北缺南丰，水资源时空分布极不均匀。新中国成立后，我们党领导开展了大规模水利工程建设。党的十八大以来，党中央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，水生态文明建设成效显著。一条条碧水穿山川田畴，水利改革发展取得举世瞩目的辉煌成就，人民群众的获得感、幸福感、安全感大幅提升。

水利改革发展的辉煌成就，源于我们坚持人水和谐的理念。把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护、不搞大开发，谱写生态优先绿色发展新篇章。黄河流域坚持以水而定、量水而行，因地制宜、分类施策，上下游、干支流、左右岸统筹谋划，促进全流域高质量发展。各地各部门统筹水资源、水环境、水生态治理，促进生态环境持续改善，努力建设人与自然和谐共生的现代化。

水利改革发展的辉煌成就，源于我们坚持新时代治水思路。党的十八大以来，习近平总书记明确提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，各地各部门强化山水林田湖草沙等各种生态要素的协同治理，上中下游互动协作，更加注重综合治理、系统治理、源头治理，不断提升生态系统质量和稳定性。在全国江河湖泊全面推行河长制湖长制，构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制。优化水资源配置格局，连通江河湖库水系，实现水量充足、水质优良、水生态良好、水环境优美。

水利改革发展的辉煌成就，源于我们坚持节水优先的方针，深入实施国家节水行动。一泓清水，用之不觉，失之难存。坚持把水资源作为最大的刚性约束，实施水资源消耗总量和强度双控、开展规划和建设项目节水评价等，节水制度体系不断完善。农业节水灌溉大力推广，工业节水减排持续加强、城镇节水降损持续推进，节水向各领域、多层次全面推广。从过去的江河萎缩到清水复流，从粗放用水到以水定产，从大水漫灌到精准滴灌，我国用水效率不断提升。

让我们坚持以习近平生态文明思想为指引，接续推进新时代水利改革发展，建设人水和谐的美丽中国，为中华民族永续发展提供更加坚实的水利支撑。

共建人水和谐的美丽中国

王浩

