

下游山水库。

芜湖市青弋江分洪道工程。

十年来,我省水利事业发展取得巨大成就,有力保障了江淮安澜、百姓安居——

奋力推进水利高质量发展

水是生命之源、生产之要、生态之基。水利事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉。

在十四万平方公里的江淮大地上,一项项水利工程有序推进,一座座水库星罗棋布,一条条渠道纵横交错,一道道河床焕发新姿,一股股清泉流进千家万户……在安徽,处处能感受到水利事业加快发展的强劲脉动。

党的十八大以来,我省深入践行习近平总书记“节水优先、系统治理、空间均衡、两手发力”治水思路,坚持人民至上、

生命至上,统筹发展与安全,防洪减灾体系不断完善,水资源配置体系更加健全,水利基础作用更加凸显,水生态保护持续推进,水利发展布局日益优化,水利事业取得了巨大成就。

十年来,我省实施淮河、长江等大江大河及主要支流治理工程57项,中小河流累计治理长度8049公里,以引江济淮、淮水北调为代表的全省水资源配置骨干网络已基本建成,累计完成水利投资3593亿元。安徽水利建设先后5次获得国务院督查激励。



引江济淮新河总干渠渡槽。

水利保安澜 防洪减灾效益更凸显

曾几何时,安徽水旱灾害频发,水患严重,给江淮儿女带来深重的灾难;现如今,发生同样严重的洪、旱灾害,通过水利工程防御能力提升、通过非工程措施运用,通过全省上下勠力同心、尽职尽责,把灾害对经济社会发展、人民群众生产生活的影响减至最低限度,江河安澜百姓安居已经不再只是梦想。

2022年夏,我省遭遇长江、淮河、新安江三大流域同期发生大洪水。一座座水利工程构筑防汛抗洪的“铜墙铁壁”,全省没有发生重大人员伤亡事件,长江、淮河、巢湖干堤等重要堤防没有出现损毁,国家重要基础设施没有受到冲击,经济社会发展重点工作没有受到影响,取得防汛抗洪的全面胜利。

2022年夏,我省少雨、高温,叠

加长江超低位,淮河以南地区发生了50年一遇的特大干旱。全省上下共同努力,水利工程再一次发挥了关键作用,累计向城乡居民和农业灌溉供水约196亿立方米,特大干旱之年,粮食仍然实现丰产,城乡供水基本正常,有效保障了粮食安全和供水安全。

此外,2016年长江大水,2017年江淮伏旱,2018年“温比亚”台风暴雨,2019年淮河以南大旱,2021年“烟花”台风暴雨,一次次灾害中,水利工程连续发挥着巨大的防汛抗旱减灾效益。

防汛抗旱攻坚战背后,是不断完善防洪减灾体系。十年来,我省大江大河防洪工程体系基本形成,主要支流和中小河流取得重要进展,病险水库除险加固等防洪

弱项加快建设,监测预警体系建设得到加强,经过多年建设,基本形成由水库、河道堤防、行蓄洪区、分洪河道和控制性枢纽等组成的防洪减灾体系。

目前,全省已建成各类水库5493座,总库容200.4亿立方米,国家级行蓄洪区21处。淮河流域按照“蓄泄兼筹”的治淮方针,初步形成由水库、河道堤防、行蓄洪区、分洪河道和控制性枢纽等组成的防洪减灾体系。淮北大堤保护区防洪标准达到100年一遇;长江流域逐步建成以堤防为基础、干支流水库、蓄滞洪区等相结合的防洪减灾体系,长江干流重要防洪保护区可防御1954年型洪水,其它堤防可防御1998年型洪水;新安江流域实施了综合治理,

初步形成了由上游兴建水库、中下游堤防(堤岸)组成的防洪减灾体系,新安江干流黄山市城区段基本达到100年一遇。

2016年以来,我省还完成1627座小型病险水库除险加固,组织全省43个县开展山洪灾害防治,近十年(2011-2020)因山洪灾害年均死亡人数较2000年-2010年大幅降低约八成;水文监测预报预警体系建设持续加强,监测站点大量增加,建成各类水文监测站点12047处;雨量、水位全部实现自动测报,流量等自动监测逐步推广应用,水文应急监测体系基本建成;信息化基础设施初具规模,基本建成省内涉水信息统一接收、同步报送各级水旱灾害防御部门的信息系统,基本覆盖大江大河和有防洪任务的中小河流、山洪沟、大中型水库、重点小型水库的洪水预警预报系统。

严管促提升 水生态文明体系更健康

唯有下大力气保护水资源、呵护水生态,“一江碧水向东流”的胜景才会跃然眼前。十年来,全省水利系统坚持治水、管水、护水并行,水生态文明建设迈出新步伐,谱写新篇章。

一泓碧水潺潺流淌,重点河湖水生态环境明显改善。坚定不移地把修复长江生态环境摆在压倒性位置,围绕水清岸绿产业优的目标,实施沿江1公里、5公里、15公里岸线分级管控措施,高位推进“禁新建、减存量、关污源、进园区、建新绿、纳统管、强机制”七大任务。全面建立“点对点、长对长”问题整改责任网,形成各级河湖长督办问题整改的局面。淮河治理从生态系统整体性和流域系统性着眼,全面抓好流域内控污、截污、治污,协调干支流、上下游、左右岸联动,推动构建完整的水污染防治体系,严厉打击非法占用、养殖、采砂等违法行为,打造绿色生态的淮河水域岸线,加大湿地保护和森林建设,实施河流清淤疏浚,着力维护河湖健康生态。目前,我省河湖管理范围划定全面完成,涉水空间管制制度基本建立,主要河湖水域岸线得到有效管理,管控能力显著增强;河湖生态流量保障体系基本建立,重点河湖基本生态流量达标率达到90%。

地下水监控管理体系基本建立,重点地下水超采区基本得到有效治理。自2015年以来,逐年制定地下水超采区封井计划并组织实施。依托国家地下水监测建设项目,全省设置地下水水位监测井

568眼,其中390眼监测井已实现水位在线监测。开展地下水超采区新一轮划定工作,根据划定的初步成果,我省地下水超采区面积减少623.5平方公里,经过多年的管理保护工作,地下水超采状况得到了一定程度的缓解。

“守土有责、守土负责、守土尽责”,水利人用自己的实际行动践行水利精神与担当,守护一片片绿水青山。我省新增水土流失治理面积4870.14平方公里,生态修复和重点预防保护面积4549.73平方公里,实施了180个国家水土保持重点工程和29个坡耕地综合治理工程,重点区域水土流失得到有效治理,生态系统质量和稳定性得到全面提升。

十年间,我省开展了合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、全椒县、利辛县6个全国水生态文明城市试点建设,马鞍山市、池州市、蒙城县、颍上县、宁国市、淮北市、六安市、滁州市南谯区、绩溪县、枞阳县10个省级水生态文明城市,和28个水环境美丽乡村试点建设。各试点单位把生态文明理念融入到水资源开发、利用、治理、配置、节约、保护的各方面和水利规划、建设、管理的各环节,实施水生态综合治理,完善水生态保护格局,圆满完成各项试点建设任务,防洪保安能力、供水保障能力、水资源承载能力显著增强,水功能区水质明显改善,生态脆弱河流和地区水生态得到有效修复,实现水资源可持续利用,提高了生态文明水平,水生态文明理念深入人心。



阜南县康佳中心水厂。



怀洪新河水系洼地治理工程张家湖泵站。

水网保畅通 水资源配置格局更完善

我省水资源时空分布不均,资源性缺水与工程性缺水并存,水资源不均衡问题突出。

十年来,我省以骨干引调水工程为依托,完善水资源配置体系,构建以长江、淮河、新安江、淠河总干渠-滁河干渠为横,以引江济淮、驷马山引江工程、南水北调东线为纵的全省水资源配置骨干网,实现南北相通、东西互济。

通过加快推进水利重点工程建设,切实增强水利支撑保障能力,实现水资源可持续利用。淮水北调工程全面通水,引江济淮、驷马山滁河四级站干渠一期工程基本完成。下

游山水库工程已建成并通过竣工验收,月潭水库和江巷水库等新建大型水库和粮长门水库、扬渡源水库等新建中型水库已基本完工,麻塘湖等规划内大中型水库除险加固任务基本完成,一大批小型病险水库得到了除险加固。

积极谋划安徽现代水网建设布局,全力推进《安徽省现代水网建设规划》编制报批。规划到2035年,现代化安徽水网体系基本建成,与国家骨干水网全面互联互通,市县级水网基本完善,各层级水网协同融合,水旱灾害防御能力、水资源优化配置和战略储备能力全面增强,河湖生态治理保护水平显著提升,实现水网工程智慧化管理,安徽水安全得到更加有力保

障。“十四五”期间,以联网、补网、强链为重点,着力推进引调水和蓄水工程建设,尽早开工引江济淮二期工程,谋划推进江淮分水岭地区、淮河以北地区水资源优化配置工程,加快实施港口湾水库灌区、怀洪新河灌区等新建灌区工程和淠史杭等大中型灌区配套改造工程,加快推进临淮岗枢纽综合利用、江巷灌区、下浒山水库灌区等工程前期工作,力争尽早开工。

皖北地区群众喝上引调水工程,是我省正在推进的一项事关民生的重要工程,关系到3000多万皖北人喝水问题。我省有序推进皖北地区城乡供水地下水水源替换,同步实施城乡供水一体化,力争“十四五”末皖北地区群众喝上引调水、基

本不喝地下水。

如何让农村群众喝上“放心水”“安全水”,是水利建设的重大民生任务。我省全面打赢了农村饮水安全脱贫攻坚战,解决2338万农村居民饮水安全问题,现行标准下建档立卡贫困人口饮水安全问题得到全面解决。大力推进淮河以南地区农村供水规模化发展,建立农村供水工程运行管理长效机制。

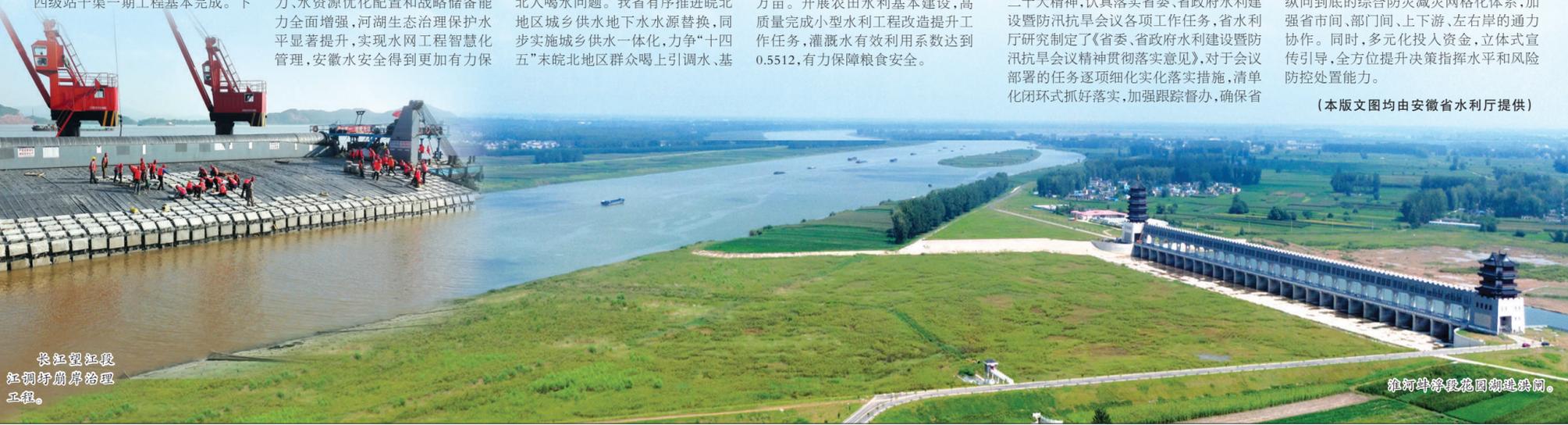
农田灌溉排涝骨干工程,是实现乡村振兴的水利基础。我省大力实施淠史杭、驷马山等7个大型灌区续建配套与节水改造项目,累计新增、恢复和改善灌溉面积1205万亩。推进119个重点中型灌区节水配套改造,累计改善灌溉面积796万亩。开展农田水利基本建设,高质量完成小型水利工程改造提升工作任务,灌溉水有效利用系数达到0.5512,有力保障粮食安全。

一连串清晰可见的时间脉络,一项项里程碑式的发展成就,就是我省践行治水新思路的生动实践。有科学思想指引,有宏伟蓝图引领,新时代的治水征程,安徽的步伐更加坚定有力。

全力抓落实 水利支撑保障作用更强劲

下一步,全省各级水利部门将统筹好现代水网建设,努力实现各层级水网互联互通、集成发力;加强项目谋划,聚焦防洪保安、供水保障,持续谋划实施一批重大水利工程;推进项目实施,以“双十双千亿”重点水利工程建设为抓手,推动重大水利基础设施项目尽早审批立项、开工建设;提升项目质量,把牢重大水利工程和农田水利工程质量关口,确保工程建设一项、成功一项、受益一项;确保供水安全,统筹做好“调水”“护水”“节水”大文章,促进水资源全面节约集约循环利用;确保饮水安全,分级分层制定水源保障措施,高质量推进皖北地区群众喝上引调水工程,坚决守住饮水安全底线;加强雨情、水情测报和洪水预报能力建设,提高预报准确性,全面排查整治各类风险隐患,科学判断灾害发展形势和趋势,健全横向到边、纵向到底的综合防灾减灾网格化体系,加强省市间、部门间、上下游、左右岸的通力协作。同时,多元化投入资金,立体式宣传引导,全方位提升决策指挥水平和风险防控处置能力。

(本版文图均由安徽省水利厅提供)



长江望江段江坝加固岸线治理工程。

淮河蚌埠段花园湖建闸。