

“十三五”水利投资120亿余元 治理中小河流61条389公里

治水引清流 兴水惠民生

□ 全媒体记者 沈永亮

我市长江干流占八百里皖江的五分之二,有华阳、武昌、菜子、破罡4大湖,其中华阳河湖群水域面积比肩巢湖,有650余座各类水库,还有25条来水面积200至3000平方公里的中小河流,是全省水利大市,但更是水患大市。

从大型工程保安澜到小型水利惠民生,从生态水利护河湖到智慧水利谋科学,从多措并举补短板到统筹全局一盘棋,“十三五”期间,我市强力治水,累计完成各类水利投资120亿余元,构筑起“防洪排涝、农村水利、水资源保障、水生态保护、水环境改善”五大体系,保江河安澜、惠民生福祉。

工程水利保安澜

时间指针倒拨至今年7月,全市汛情“新老叠加、内(菜子湖)外(长江)交困”,形势异常严峻。

彼时,长江安庆段干流、支流水位全线超警,逼近历史最高值;菜子湖水位连续十多天超保证,且刷新历史最高值;华阳河湖群、武昌湖水位,超警戒;大沙河、皖水、潜水、长河、皖河、二郎河等主要内河均发生了超警戒洪水过程……

经过全市上下的努力,长江安庆段干流堤防安然无恙,中小河流、各类水库水势平稳,华阳河湖群、武昌湖水位渐退,无因灾人员伤亡,防汛救灾取得全胜。胜利,离不开人努力、天帮忙,更离不开水利工程的作用。

初冬的安广江堤,32+800米处,暖阳直射下,破罡湖电站巍然矗立。2017年建成的破罡湖电站,是市区城市防洪排涝重要组成部分,汛期拒江倒灌,与长江干堤共同防御1954年型长江洪水,通过大功率机组排湖入江,一天可降低破罡湖水位15厘米,使市区内湖防洪排涝标准由20年一遇提高到50年一遇。

“破罡湖与石塘湖相连,是市区水系的末端,犹如一个大水盆。2017年建成的破罡湖电站,如同市区排涝的核武器,可一劳永逸解决市区内涝问题。”市水利局局长胡友华说,同时破罡湖电站又是江湖连通工程,汛后引江水入湖,既能解决沿湖工农业用水,又能有效改善市区内湖水质和生态环境。

大沙河,流经岳西、潜山、怀宁、桐城、宜秀等县(市、区),河水汇入菜子湖,经枞阳闸入长江。历史上,频繁的水患,是大沙河两岸群众挥之不去的痛。2015年下浒山水库主体工程开工、2018年拦河坝建成,为大沙河中下游筑起了一道安全屏障,对沿河两岸群众抗击2019年秋冬特大干旱和今年特大洪水均起到了巨大作用。

工程水利保安澜。回眸“十三五”,我市加快重点水利工程建设,完



冬日里的下浒山水库。

全媒体记者 路欣 通讯员 汪云峰 摄

善防洪保安体系。国家172项重大水利项目之一的下浒山水库工程基本建成,发挥了防洪、灌溉、供水效益,使得大沙河防洪标准被提高至20年一遇;华阳河蓄滞洪区安全建设、长江安庆河段治理项目前期工作取得重大进展,可研报告通过国家相关部委复审……

5年间,我市着力推进“一规四补”,开展安庆城区水系综合治理、菜子湖水系治理、皖河综合治理、华阳河蓄滞洪区安全建设等四大流域治理,补齐中小河流、城乡排涝、湖泊治理、小水库加固四大水利短板。累计治理完成中小河流61条389公里,建成大型泵站破罡湖电站,更新改造易涝区排涝泵站3座,除险加固小型水库190座,长江重要支流皖河治理工程基本完成,提高了皖河干流及支流防洪标准。

民生水利惠民生

“两台增压泵、一台净水器,全派不上用场了。”11月3日,大观区海口镇安源社区油坊组村民章斌家院子里,安庆供水集团公司第一水厂送来的自来水从水龙头里“倾泻而出”。自从有了自来水,章斌一家告别了私人水厂供水时段“不保证”、供水质量“保证不了”的窘境。

章斌家用水条件的改善,得益于海口镇供水管网改造提升项目。2019年起,该镇对供水管网进行改造提升,让广成圩内5个村(河港、安原、南埂、海口、红星北埂片)接通市政自来水。“因为这个项目,我镇半数行政村的村民将喝上和城里人一样的自来水,涉及村民4800户15000余人。”该镇副镇长王丽娟说。

我市有农村供水工程7.93万处,覆盖1393个行政村425万人。其中,日供水能力1000吨以上的农村自来水厂119座,200吨至1000吨之间的约80座,20吨至200吨之间的近千座。但是,随着农村居民对水质、用

水便捷度、供水保证率等需求日益增高,城乡供水结构二元化的矛盾日益突出。

“十三五”期间,我市高度重视农村饮水安全,着力破解城乡供水二元结构。编制完成区域农村供水规划,统筹区域供水总体布局,推进城乡供水一体化和区域供水规模化,将供水管网由城市向镇村延伸,逐步实现县域供水管网“一张网”。

成立县级或区域供水公司(集团),统一经营管理农饮工程。对山区、偏远地区和人口分散、不具备联网条件的小型集中供水工程,实施小水厂兼并整合,实行多水源联合调度等方式供水。规范农村水价,推行“基本水价+计量水价”两部制供水。5年间,累计投资6.26亿元,建成供水工程2518处,解决109万农村人口饮水安全,新增受益人口91.75万人。

5年间,我市还实施农田水利“八小工程”改造提升和“农田水利最后一公里”建设,完成投资35.86亿元,整治农村沟河894条,清淤扩挖塘坝7576口,新建、加固小型水闸、引水堰及提灌泵站等76座,配套建筑物389处,新建放水口314座,完成农田水利“最后一公里”建设34万亩,极大改善了农村水利基础设施条件。

全力改善水环境

11月5日,宜秀区石塘湖南岸,安庆人防主题公园南面入湖口处,连片的生态湿地绿意盎然,湖面碧波荡漾,沿岸绿树成荫。“石塘湖如今的景象,在几年之前是无法想象的。”宜秀区河长办负责人王长青说,整治前石塘湖南围网林立,生产生活污水直排湖中,湖水水质下降严重,通过持续

整治,如今石塘湖取水口周边环境面源污染问题得到了有效解决,水体自净能力恢复。

生态水利护河湖。石塘湖整治是全市水环境综合治理的一个缩影。“十三五”期间,我市全面推行河湖长制,系统整治各类河湖,活水、治污,打造水生态、改善水环境,还全市人民以源头活水、鱼游浅底、鸟儿飞翔、两岸绿荫的河湖美好风光。

5年间,我市坚持“共抓大保护、不搞大开发”,实施“河湖清洁、河畅水清、生态河湖”三步走战略,开展河湖“五清四乱”整治专项行动,优化提升产业布局,严控工业排污、严管农业面源污染,呵护一江清水向东流;不断打通断头沟河、拓宽束水河道、优化水系布局,完成康熙河、顺安河、潜江河、大寨河、免锣巷河以及“一湖九河”31条重要河道治理,完成石塘湖、秦潭湖等7处湖泊治理,城区水系向东与破罡湖、向南与长江、向西与石门湖、向北与石塘湖互连互通,“两河纵横、三湖一体”的生态水网体系和“鸟语花香、水流风动”的水环境基本形成。

5年间,通过水土流失治理、水生态修复、水源地涵养保护、小流域治理等措施,我市先后实施百罗河、洪镇河、杨埠河等25条河道小流域综合治理工程,综合治理水土流失及水源地涵养保护面积400平方公里;开展武昌湖、龙感湖、大官湖、黄湖、泊湖等湖泊圩堤清退整治及生态修复,打造生态河湖新面貌。

不仅如此,我市还强化水资源利用。农业方面,通过灌区节水改造,新建潜山水源工程和陆公拦河堰、皖水一级拦河堰等调引水工程,完成红旗水库、长春水库、五丰河重点中型灌区节水配套改造项目和花凉亭水库灌区南北干渠衬砌工程;工业方面,成功创建节水型企业13家;城镇方面,创建节水型公共机构160家。

还着力推进智慧水利建设,建成“1+7+X”防汛指挥体系,夯实了水旱灾害防御应急保障基础,建成防汛高清会商系统,建成运行基层防汛预警平台,启用了防汛气象信息反拨系统,实现全市河道、水库、湖泊、泵站等雨水情及土壤墒情信息实时查询,为防汛监测预警和科学指挥调度提供了支撑……

新征程即将开启,新大幕即将拉开,站在历史的交汇点,补齐各类短板、建设幸福河湖,水域大市安庆正在谋划一盘关于治水的大棋,让人民群众更加享受治水带来的福利……



我们的“十三五”