



# 建设整治同发力 防汛灌溉两不误

## ——探访2022—2023年度高邮市重点水利工程建设现场

近年来,我市通过实施大中型灌区节水改造、骨干河道综合治理等一大批为民惠民项目,为全市经济社会发展提供了有力的水利保障。去年以来,市水利部门又启动实施了天菱河整治工程以及高邮灌区续建配套和现代化改造工程等,进一步提升全市防汛排涝和农业灌溉保障能力,助推乡村振兴。近日,记者跟随市水利部门相关负责人走进项目建设现场进行了探访。



界首分干渠施工现场



头闸干渠上段施工现场



天菱河围堰施工现场



天菱河护坡施工现场



天菱河殷河北排涝站施工现场



天菱河大联圩北排涝站施工现场

天菱河是我市与安徽省天长市的界河,该河道的东岸即是我市菱塘回族乡。长期以来,菱塘回族乡及送桥镇的排水都是通过天菱河排入高邮湖。由于天菱河东岸(西岸属天长市,已经整治)防洪标准不足,加上沿河排涝闸站年久失修,这对我市湖西片防洪防汛安全形成现实威胁。

2022年,我市决定实施天菱河整治工程,以新时代治水理念,把天菱河打造成一条老百姓家门口的安全河道、美丽河道、幸福河道,获得省水利厅支持。

据了解,此次整治工程总投资1.382亿元,加固堤防13.74千米,治理险工患段5.783千米,完成河坡防护10.246千米,新建、改建防汛道路17.624千米。

在天菱河整治工程项目指挥部,市中小河流治理工程建设处工务科科长吴蒙蒙告诉记者,为保证工程质量,此次天菱河堤防加固采用深层搅拌桩和截渗墙相结合的结构,可彻底消除堤坝渗水带来的隐患。此外,生态护坡采用新型环保的连锁块和生态草毯草皮,可有效防止水土流失,有利于修复生态。防汛道路建成后,还将在岸边遍植景观树木,形成一道靓丽的生态走廊,助力我市生态旅游发展。

在菱塘天菱河沙湖南排涝站、大联圩北排涝站等施工现场,记者看到,挖掘机、运输车、水泥搅拌机发出阵阵轰鸣声,数百名工人正在有条不紊地扎筋、支模、浇筑、衬砌,新拆建的排涝站、涵闸等设施已完成主体建设,现场一派热火朝天的景象。

施工方江苏润邗水利建设集团有限公司项目负责人杨朝湖介绍,送桥和

菱塘属于丘陵地带,遇到连续暴雨天气,排涝十分困难,所以此次工程在天菱河沿线新建、改建7个泵站,将大大提升区域防洪、排涝能力。为赶在5月底汛期前完成整个大堤水下工程部分,他们采取了分段施工的办法,在天菱河东岸摆开了“一字长蛇阵”,每天都有60多台套施工机械和300多工人加班加点施工。

据了解,天菱河整治工程于去年12月16日开工,按照工期要求,今年主汛期前泵站工程将具备排涝条件,堤防工程具备挡洪条件,预计整个工程将于今年年底完工。项目竣工后,将有效消除天菱河堤防安全隐患,大大提高区域防洪、排涝、灌溉能力,并改善周边的水生态、水环境,造福附近广大老百姓。

高邮灌区续建配套与现代化改造工程项目是我市2022—2023年度又一重大水利工程。该项目批复总投资1.5亿元,涉及界首、周山、开发区、城南新区、三垛、卸甲6个乡镇园区,主要建设内容包括衬砌干支渠9条,长度26千米;新建小泾沟、金港补水站泵站2座并整治引河9.7千米、拆建支渠首2座;新建节制闸4座,拆建退水闸3座、倒虹吸工程1座、涵洞工程2座、渡槽工程1座;实施一批信息化建设工程和环境保护工程等。

市水利局高邮灌区管理处副主任吴春海告诉记者,由于此次改造工程面广量大,项目分成四个标段实施,2022年6月28日正式开工建设,预计今年5月底前完成水下工程,12月底前完成全部建设内容。

“界首分干渠主要承担界首镇1.04万亩农田灌溉任务。该渠道原为土质渠

道,断面较宽,渗漏严重,加之输水线路长,灌溉效率一直比较低。改造后的干渠采用下梯形上矩形断面和连锁块护坡防护,岸边砌筑砼空心砖直立墙,两侧设置缓坡平台,工程完成后可极大提升渠道的输水速度和农田灌溉效率。”吴春海介绍,界首分干渠硬化改造工程属于二标段建设内容,共衬砌渠道2.638千米,新建退水闸1座、分水口9座、巡查道路2.638千米、防撞护栏2.638千米等。

在高邮灌区界首分干渠硬化衬砌施工现场,记者看到新砌筑的干渠内已开始注水,水下工程基本结束,只有几台施工机械和部分工人正在进行连锁块护坡施工。

“目前,界首分干渠衬砌改造工程水下部分已经进入尾声。下一步,我们将继续组织力量,对剩余的水下工程以及两岸巡查道路、绿化保护工程等进行施工,确保项目如期投入使用。”据施工方江苏润邗水利建设集团有限公司现场负责人于刚介绍,为保证工程进度,今年春节一过,他们就组织工人和机械进场施工,最高峰时每天有50多台套施工机械和100多名工人进行不间断作业。前期累计清淤18万立方米,回填土方8万立方米,为后面衬砌工程高效率、高标准施工打下了良好的基础。

据了解,尽管施工环境和项目体量不同,高邮灌区其他标段施工方通过统筹调度、优化管理,目前水下工程大多也已进入尾声。项目全面建成后,不仅大大提高灌区内的灌溉效率,还将有效改善项目周边农村环境,让广大农村居民拥有更多获得感和幸福感。

