

“长江干堤第一闸”冲刺月底完工

洪湖东分块分蓄洪区年底将正式“画圆”

□ 湖北日报全媒体记者 艾红霞 通讯员 孟梦 熊希玲

在龙口镇套口村,被称为“长江干堤第一闸”的套口进洪闸与长江平行,犹如银龙静卧。站在闸室前远望,150米开外,滔滔江水奔涌向前。

3月11日上午,在闸身与长江干堤的左岸连接堤上,工人们正在浇筑最后一节混凝土路面,其余浇筑完成的堤顶路面全部铺上土工布,每隔4小时,洒水车来回洒水养护。湖北水总套口进洪闸项目副经理童岩介绍,套口进洪闸进入收尾阶段,预计3月30日完成合同工程建设。

作为洪湖东分块蓄洪工程重要控制性工程,套口闸宽605米,44个闸孔,设计流量8000立方米每秒,是目前长江干堤上规模最大和进洪速度

最快的闸口。今年起,作为长江干堤一部分,将在非分蓄洪时挡御长江洪水,在分蓄洪时作为行洪口通道开闸进洪。

童岩介绍,去年初,套口进洪闸历经1个半月的下闸蓄水试验,模拟设计洪水高程下闸门挡水,建筑物挡水及两岸连接堤挡水,并通过“大考”。“今年汛期,套口进洪闸闸身将以强劲之姿挡水。”

另外,在洪湖东分块蓄洪工程建设单体最大工程——腰口隔堤,记者看到施工现场,在腰口隔堤8标段,40辆运土车驶进驶出。目前开设了2个工区,已上90人,55台套设备。25.6公里的新堤上,工人们抓紧施工,人来车往,现场

火热。

据8标项目副经理叶海青介绍,标段土方填筑量200万立方米,已完成76.5%的工程量。在建腰口隔堤是洪湖东分块蓄洪工程建设单体最大工程,全长25.6公里,腰口隔堤预计今年底完工,届时洪湖东分块分蓄洪区将正式“画圆”。

建设一处工程,造福一方百姓。洪湖东分块蓄洪工程于2016年开工建设,总投资44.43亿元,工程包括新建腰口隔堤、套口进洪闸、补元退洪闸、腰口泵站、高潭口泵站二站、加固东荆河堤、洪湖主隔堤等。

据省洪湖分蓄洪区工程管理局相关负责人介绍,洪湖东分块蓄洪区的

主要功能相当于把长江的超额洪水,装在蓄洪区的水袋子里面,而套口进洪闸的主要作用类似水龙头,保证洪水来袭时,能灵活地进和关,缓解长江以及河道过流能力不足的问题。

目前,洪湖东分块蓄洪工程中的部分工程已发挥防洪抗灾作用,腰口泵站和高潭口二站先后投入使用,为四湖中下区新增200米/秒排涝能力,并在去年汛期发挥效益;东荆河堤加固工程堤顶公路全线贯通,让沿堤百姓告别泥巴路。套口进洪闸、补元退洪闸、内荆河节制闸主体工程也相继建成。蓄洪工程机遇下,修路、架桥、建闸、疏渠,洪湖市水利基础设施建设不断改善,排灌能力显著提升。



套口进洪闸正在进行左右岸堤顶公路的混凝土浇筑和养护。



腰口隔堤身填固作业现场,40辆运土车驶进驶出,建设场面火热。



“长江干堤第一闸”——套口进洪闸