

# 2021 年度上海水务海洋“十大工程”美图

## 崇明区横沙红星河整治及反帝圩泵闸新建工程

为完善横沙岛防汛除涝体系重点解决横沙中北部地区的排涝问题，同时也为满足《崇明世界级生态岛建设提升水环境质量专项行动计划（2016-2020 年）》中不断加强区域水资源调度能力的要求，区水务局启动了横沙红星河整治及反帝圩泵闸新建工程。工程主要建设内容包括新建单孔净 12 米的水闸和流量为 30 立方米/秒的泵站，以及 701 米的河流拓宽与整治。2020 年 2 月 26 日开工，2021 年 9 月 17 日完工验收。反帝圩泵闸建成后，可充分利用长江口潮差，在外河潮位低于内河水位时，利用水闸趁潮自排，当外河潮位顶托时，利用泵站强排，从而解决横沙中东部地区排涝问题，同时改善和提升全岛的水环境资源调度能力。（提供单位：崇明区水务局；拍摄者：胡晨凯；拍摄时间：2021 年 12 月 14 日）



崇明区横沙红星河整治及反帝圩泵闸新建工程 胡晨凯 2021 年 12 月 14 日