

总江桥闸

Zhǒng jiāng Qiáo zhá

总江桥闸，位于合浦县城西北五公里处的环城公社总江大队境内，故名总江桥闸。

该桥闸于一九六四年兴建，一九六五年竣工，是一座公路桥与拦河坝并列的桥闸工程，既可通车，又可拦高水位灌溉农田。

桥闸的公路桥是T形简支梁排架结构，钢筋混凝土捣制。桥长二百五十六点五米，共二十八孔，每孔跨度八米，桥面宽九米，净宽七点五米，两边有行人道宽零点七五米，负载汽——13吨，拖——60吨。拦河坝为驼峰形弧面滚水坝，坝上有二十八孔排洪闸，每孔宽八米，上有工作桥及工作行人桥。钢板闸门高二点二米，宽八米。控制流域面积六千七百三十平方公里。可排五十年一遇洪流量每秒四千一百八十立方米的洪水。桥闸东侧有开敞式引水闸一座（二孔），宽五点五米，高二米，正常引水流量每秒三十一·四九立方米。可灌溉环城、党江、沙岗三个公社农田八万九千九百五十二亩。

桥闸建成后，既沟通了合浦和南宁的交通，又解决了环城、党江两个公社农田用水。



总江桥闸