

广州市南沙区水务局

穗南区水批〔2023〕38号

广州市南沙区水务局关于南沙区外江水闸 泵站外电报装工程（一期）初步设计 及概算的批复

广州市南沙区水利设施与工程事务中心：

你中心《关于申请审批南沙区外江水闸泵站外电报装工程（一期）初步设计及概算的函》及附件收悉，经审查，批复如下：

一、原则同意工程初步设计成果，该初步设计文件采用的标准和规范适宜，内容基本完整，编制深度基本满足国家相关文件要求。

二、基本同意工程建设内容及规模

本项目对庵鱼等8座泵闸工程（包括庵鱼、崩涌、大王头、西樵尾、张松涌、雁沙东、横栏东、双亦西泵闸工程）配建10KV供配电工程，工程分布于南沙区榄核镇、大岗镇以及东涌镇。工程主要建设内容为新敷设外线10kV高压电缆、电缆管廊的土建工程。

三、基本同意工程布置及建筑物设计。

（一）庵鱼泵站外电工程

在榄核站F4三村线四村十队支#04杆侧新立12米电杆1基，10米电杆1基，新装π杆自动化户外柱上断路器装置1套。由新建庵鱼泵站支#01杆新敷设FY-ZRYJV22-3×70电缆101米至新建庵鱼泵站专用综合房，新装70户外电缆头1套，70户内电缆头1套，新建1层3列行车排管70米，电缆井5座。

（二）崩涌泵闸外电工程

在榄核站 F4 三村线张松村综合房内 1M 母线新并全绝缘全密封断路器柜 1 单元(+D+)。由新建张松村综合房 G05 柜新敷设 FY-ZRYJV22-3×70 电缆 400 米至崩涌泵站专用综合房，新装 70 户内电缆头 2 套，新建 2 孔顶管 350 米，电缆井 4 座。

(三) 大王头泵闸外电工程

由牛角站 F21 六村线绿村户外开关站至大王头泵闸专用综合房，新敷 FY-ZRYJV22-3×240mm² 电缆 1295 米。新装 240 户内电缆头 2 套，240 电缆中间头 3 套，新建 2 孔顶管 138 米，1 层 3 列排管 194 米，2 层 2 列排管 10 米，电缆井 5 座。

(四) 西樵尾泵闸外电工程

在太石站 F24 西樵线西樵村 8 号支#07 杆侧新立电杆新装户外柱上断路器开关后，至西樵尾泵站专用综合房管新敷 FY-ZRYJV22-3×70mm² 电缆 668 米。在太石站 F24 西樵线西樵村 8 号支#07 杆安装 π 杆户外柱上断路器装置 1 套，I 型地网 1 套，绝缘护套 1 套，12 米杆 1 基，10 米杆 1 基，新建 2 孔顶管 576 米，1 层 3 列排管 15 米，电缆井 9 座。

(五) 张松涌泵站外电工程

在榄核站 F13 张松线干线#72 塔上安装铁塔断路器开关，引下刀闸电缆头装置 1 套后，新敷设 FY-ZRYJV22-3×70 电缆 60 米至张松泵站专用综合房，新建 70 户外电缆头 1 套，70 户内电缆头 1 套，新建 1 层 3 列排管 30 米，电缆井 2 座。

(六) 雁沙东泵闸外电工程

在立信站 F20 沙角线(自愈)雁沙支#95 杆新架架空线新立铁塔新装户外柱上断路器开关后，至雁沙东泵闸高压室(雁沙东泵闸专用综合房)管新敷 FY-ZRYJV22-3×70mm² 电缆 250 米。在立

信站 F20 沙角线雁沙支#95 杆旁安装 J90-10.4 铁塔 1 座, 转角装置 1 套, 户外柱上断路器装置 1 套, 新建 2 孔顶管 75 米, 1 层 3 列排管 122 米, 电缆井 5 座。

(七) 横栏东泵闸外电工程

在灵山 F20 高沙线新沙村 10 号支#05 塔上新装 SJ3-10 铁塔断路器开关引下刀闸电缆头装置 1 套后, 新敷设 FY-ZRYJV22-3×70 电缆 588 米至横栏东泵闸专用综合房。新装 70 户内中间头 1 套, 70 户内电缆头 1 套, 70 户外电缆头 1 套, 新建 2 孔顶管 520 米, 1 层 3 列排管 10 米, 电缆井 6 座。

(八) 双亦西泵闸外电工程

在立信 F20 沙角线双亦西泵站支#01 杆新敷设 FY-ZRYJV22-3×70 电缆 508 米至双亦西泵站专用综合房, 新建 2 孔顶管 465 米, 1 层 3 列排管 20 米, 电缆井 7 座, 新装 70 户内电缆头 1 套、70 户外电缆头 1 套。在立信站 F20 沙角线雁沙支#03 杆至#04 杆之间新立 12 米电杆 1 基, 再由新立电杆新架设 LGJX-240/30 导线 10 米×3 相至双亦西泵站支#01 杆, 新立 12 米电杆 2 基, 9 米电杆 1 基, 新装跨越上字形装置 1 套, π 杆自动化户外柱上断路器装置 1 套。在新建双亦西泵站专用综合房内新装全绝缘全封闭环网柜 3 单元 (+DMR+), SCB10-630kVA 变压器 1 台。

四、基本同意工程施工组织设计内容。

五、基本同意本工程水土保持等内容, 后续工作请严格按有关规定执行。

六、南沙区外江水闸泵站外电报装工程(一期)初步设计概算总投资为 9952686.94 元, 其中建安工程费 8538353.66 元、其他费用 1124449.19 元、基本预备费为 289884.09 元。

本项目为总投资不超 1000 万、直接申报初步设计批复的项目。根据《关于印发〈广州市南沙区政府投资项目简化审批程序的若干措施〉的通知》（穗南开管办〔2020〕1号）“对列入政府投资年度计划，总投资 1000 万（不含本数）以下的项目不需审批可行性研究报告，按不超过政府投资年度计划中总投资金额直接审批初步设计概算。”本项目概算总投资控制在 1000 万元以内，符合政府投资项目有关规定。

七、请以本初步设计、专家评审意见及合理、经济原则，在施工图阶段优化设计工作，组织开展施工图设计，合理控制投资。此复。

附件：1. 南沙区外江水闸泵站外电报装工程（一期）概算审核确认表

2. 南沙区外江水闸泵站外电报装工程（一期）总概算表



（联系人：陈家鸿，联系电话：39076422）

公开属性：依申请公开

抄送：区综合行政执法局、榄核镇、大岗镇、东涌镇