

广州市增城区水务局文件

穗增水建〔2023〕13号

广州市增城区水务局关于增城区石滩镇元洲村 高沙三峡移民渔光伏互补（二期）发电工程 初步设计的批复



石滩镇：

送来《关于请予审批增城区石滩镇元洲村高沙三峡移民渔光伏互补（二期）发电工程初步设计及概算的函》及有关设计资料收悉。经委托广州市增城区水务技术中心审查，现批复如下：

一、为提高三峡移民生活水平，增加三峡移民收入，同意实施本工程（项目代码 2207-440118-60-01-245525）。

二、同意工程设计依据和工程地质评价。

三、同意工程建设内容和规模。工程发电容量 1076kW，直流逆变为 380V 交流后，与一期项目汇流接入新建 10kV 变电站，升

压至 10kV 后并入电网。光伏电站的接入系统具有唯一的电网接入点。

四、基本同意工程电气设计和土建设计。

工程主要包含光伏阵列、支架管桩基础等。本期占地约 8700 平方米，结合总体规划以及土地资源，本着因地制宜的原则，光伏阵列主要布置于鱼塘内，共计配置 10 个光伏发电单元，每个光伏发电单元设 1 台 110kW 逆变器。逆变器安装于光伏基础管桩上靠近电池组一侧，以便降低直流线损。

五、工程总投资为 748.36 万元，最终以财政评审结果为准。所需资金由增城水库移民专项资金统筹解决。

六、工程相关行政审批请按照有关规定另行办理。

专此批复



公开方式：依申请公开

广州市增城区水务局办公室

2023年2月16日印发