

# 中山翠亨新区香海路延长段（水闸工程部分）设计（第 2 次）

## 答疑及澄清文件

### 一、答疑部分：

1、招标文件第一章 2.3 项目概况中“本阶段下沙水闸和海湾城涵闸的设计防洪（潮）标准确定为 30 年一遇。”是否有误？排洪标准为 30 年一遇，防洪（潮）标准是否应该为 200 年一遇？

**答：详见澄清部分。**

2、能否提供地质勘察报告，招标文件及附件中均无具体的地质参数，无法复核原设计是否有优化空间。

**答：不提供。**

3、能否提供水闸选址位置周边用地属性或控规图，以进一步优化工程总体布置及施工场地布置。

**答：不提供。**

4、招标文件中与上级部调度管理门通信为预留以太网接口，网络边界防火墙及租赁带宽网络是否均不在本工程范围内？

**答：网络边界防火墙及租赁带宽网络不在本工程范围内。**

5、因水利水电行业现行的职称专业名称全国没有统一的名称，参照广东省人力资源和社会保障厅 广东省水利厅关于印发《广东省水利水电工程技术人才职称评价标准条件》的通知（粤人社规〔2019〕54 号）中“专业资格名称”，招标文件第 26 页“10.1 项目主要人员基本要求”章节中的“《项目主要人员配置表》”序号 3 行“水文负责人”中“专业：水文水资源类”是否包含“水文与水资源、水利规划、水文与工程地质”专业？序号 4 行“专业及级别”中“专业：水利机械或金属结构或机电安装类”是否包含“水力机械、水利水电机电”专业？

**答：水文水资源类包含“水文与水资源、水利规划、水文与工程地质”专业；水利机械或金属结构或机电安装类包含“水力机械、水利水电机电”专业。**

6、因水利水电行业现行的职称专业名称全国没有统一的名称，参照广东省水利学会文件《关于广东省水利水电工程专业资格申报评审有关事项的通知》中“专业资格名称”，中山翠亨新区香海路延长段（水闸工程部分）设计（第 2 次）招标文件第 26 页“10.1 项目主要人

员基本要求（如需）”章节中的“《项目主要人员配置表》”中序号 3 行“专业及级别”中“专业：水文水资源类”是否应该包含“水文与水资源、水利规划、规划设计、水文规划、工程规划与设计水文、水利水电工程设计（规划设计）、水利水电工程规划、水文与水利规划”等专业？

**答：水文水资源类包含“水文与水资源、水利规划、规划设计、水文规划、工程规划与设计水文、水利水电工程设计（规划设计）、水利水电工程规划、水文与水利规划”等专业。**

7、招标文件第一章 2.3 项目概况中“本阶段下沙水闸和海湾城涵闸的设计防洪（潮）标准确定为 30 年一遇。”是否有误？排洪标准为 30 年一遇，防洪（潮）标准是否应该为 200 年一遇？

**答：详见澄清部分。**

8、能否提供地质勘察报告，招标文件及附件中均无具体的地质参数，无法复核原设计是否有优化空间。

**答：不提供。**

9、能否提供水闸选址位置周边用地属性或控规图，以进一步优化工程总体布置及施工场地布置。

**答：不提供。**

10、招标文件中与上级部调度管理门通信为预留以太网接口，网络边界防火墙及租赁带宽网络是否均不在本工程范围内？

**答：网络边界防火墙及租赁带宽网络不在本工程范围内。**

11、因水利水电行业现行的职称专业名称全国没有统一，招标文件中“10.1 项目主要人员基本要求”章节中的“《项目主要人员配置表》”序号 2 行中“专业：水工建筑类”是否包含“水工结构”专业？序号 3 行中“专业：水文水资源类”是否包含“水利水电工程规划”专业？序号 4 行中“水利机械或金属结构或机电安装类”是否包含“机电工程”专业？

**答：水工建筑类包含“水工结构”专业；水文水资源类包含“水利水电工程规划”；水利机械或金属结构或机电安装类包含“机电工程”专业。**

## 二、澄清部分

### 1、招标文件“第一章 招标公告”“2.3 项目概况”：

本工程位于中山翠亨新区香海路延长段，分别新建下沙水闸（桩号 K12+000）和重建海湾城涵闸（桩号 K16+000）。本工程主要任务以防洪（潮）为主，兼顾排涝（洪）等，利用每日的潮汐进行自排，下沙水闸排除自排区 19.96km<sup>2</sup> 汇水面积内的涝（洪）水，海湾城涵闸排除自排区 5.85km<sup>2</sup> 汇水面积内的涝（洪）水。建设内容为新建下沙水闸和重建

海湾城涵闸。下沙水闸设计流量  $229.5\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 8 孔，每孔净宽 7m,总净宽 56m；海湾城涵闸设计流量  $82.83\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 3 孔，每孔净宽 7m,总净宽 21m。根据《水利水电工程登记划分及洪水标准》（SL252-2017），下沙水闸和海湾城涵闸设计排洪标准可取 20~30 年一遇，随着翠亨新区的经济快速发展，为更好的保障翠亨新区内居民的生命财产安全，水闸设计排洪标准宜采用较大值，本阶段下沙水闸和海湾城涵闸的设计防洪（潮）标准确定为 30 年一遇。

#### 澄清为：

工程位于中山翠亨新区香海路延长段，分别新建下沙水闸（桩号 K12+000）和重建海湾城涵闸（桩号 K16+000）。本工程主要任务以防洪（潮）为主，兼顾排涝（洪）等，利用每日的潮汐进行自排，下沙水闸排除自排区  $19.96\text{km}^2$  汇水面积内的涝（洪）水，海湾城涵闸排除自排区  $5.85\text{km}^2$  汇水面积内的涝（洪）水。建设内容为新建下沙水闸和重建海湾城涵闸。下沙水闸设计流量  $229.5\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 8 孔，每孔净宽 7m,总净宽 56m；海湾城涵闸设计流量  $82.83\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 3 孔，每孔净宽 7m,总净宽 21m。**本工程排水（洪）标准为 30 年一遇，防洪（潮）标准为 200 年一遇。**

#### 2、招标文件“第五章 设计任务书”“1.项目概述”：

本工程位于中山翠亨新区香海路延长段，分别新建下沙水闸（桩号 K12+000）和重建海湾城涵闸（桩号 K16+000）。本工程主要任务以防洪（潮）为主，兼顾排涝（洪）等，利用每日的潮汐进行自排，下沙水闸排除自排区  $19.96\text{km}^2$  汇水面积内的涝（洪）水，海湾城涵闸排除自排区  $5.85\text{km}^2$  汇水面积内的涝（洪）水。建设内容为新建下沙水闸和重建海湾城涵闸。下沙水闸设计流量  $229.5\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 8 孔，每孔净宽 7m,总净宽 56m；海湾城涵闸设计流量  $82.83\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸共 3 孔，每孔净宽 7m,总净宽 21m。根据《水利水电工程登记划分及洪水标准》（SL252-2017），下沙水闸和海湾城涵闸设计排洪标准可取 20~30 年一遇，随着翠亨新区的经济快速发展，为更好的保障翠亨新区内居民的生命财产安全，水闸设计排洪标准宜采用较大值，本阶段下沙水闸和海湾城涵闸的设计防洪（潮）标准确定为 30 年一遇。

**澄清为：**

本工程位于中山翠亨新区香海路延长段，分别新建下沙水闸（桩号 K12+000）和重建海湾城涵闸（桩号 K16+000）。本工程主要任务以防洪（潮）为主，兼顾排涝（洪）等，利用每日的潮汐进行自排，下沙水闸排除自排区 19.96km<sup>2</sup> 汇水面积内的涝（洪）水，海湾城涵闸排除自排区 5.85km<sup>2</sup> 汇水面积内的涝（洪）水。建设内容为新建下沙水闸和重建海湾城涵闸。下沙水闸设计流量 229.5m<sup>3</sup>/s，水闸共 8 孔，每孔净宽 7m,总净宽 56m；海湾城涵闸设计流量 82.83m<sup>3</sup>/s，水闸共 3 孔，每孔净宽 7m,总净宽 21m。本工程排水（洪）标准为 30 年一遇，防洪（潮）标准为 200 年一遇。

**备注：**原招标文件与本答疑及澄清文件有不符之处，以本答疑及澄清文件为准；本答疑及澄清文件未涉及之处，仍以原招标文件为准，特此说明。

中山翠亨新区工程项目建设事务中心

深圳市建星项目管理顾问有限公司

2023 年 6 月 日