



| | | | | |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------|--------|
| 水库名称 | 高湖水库 | | | |
| 管理单位 | 高湖水库管理所 | | | |
| 地点 | 普宁市大坪镇 | | | |
| 规模 | 小（1）型 | | | |
| 经纬度 | E115.795206°, N23.247784° | | | |
| 管理范围控制点循环坐标和界桩坐标 | 编号 | 坐标值 | | 备注 |
| | | X | Y | |
| | 坝01 | 2572540.3236 | 376836.5860 | 实际埋设界桩 |
| | 坝02 | 2572638.1434 | 376750.7580 | 实际埋设界桩 |
| | 坝03 | 2572664.4423 | 376689.8951 | 实际埋设界桩 |
| | 坝04 | 2572576.4233 | 376596.9942 | 实际埋设界桩 |
| | 坝05 | 2572547.1901 | 376590.9114 | 实际埋设界桩 |
| | 坝06 | 2572483.7798 | 376541.5706 | 实际埋设界桩 |
| | 库01 | 2572443.0604 | 376536.7128 | 电子桩 |
| | 库02 | 2572430.2267 | 376504.1181 | 电子桩 |
| | 库03 | 2572386.8103 | 376508.6981 | 电子桩 |
| | 库04 | 2572380.6360 | 376472.4483 | 电子桩 |
| | 库05 | 2572261.4484 | 376509.5909 | 电子桩 |
| | 库06 | 2572247.1466 | 376643.5446 | 电子桩 |
| | 库07 | 2572198.1629 | 376586.7779 | 电子桩 |
| | 库08 | 2572085.4236 | 376614.8852 | 电子桩 |
| | 库09 | 2572029.5651 | 376699.4257 | 电子桩 |
| | 库10 | 2571969.4882 | 376765.2284 | 电子桩 |
| | 库11 | 2571922.4097 | 376828.5186 | 电子桩 |
| | 库12 | 2571971.7682 | 376810.1634 | 电子桩 |
| | 库13 | 2572051.9461 | 376827.6048 | 电子桩 |
| | 库14 | 2572102.0653 | 376811.6337 | 电子桩 |
| | 库15 | 2572093.6442 | 376887.3479 | 电子桩 |
| | 库16 | 2572270.4577 | 376866.0948 | 电子桩 |
| | 库17 | 2572306.3116 | 376939.0398 | 电子桩 |
| | 库18 | 2572336.8557 | 376999.5504 | 电子桩 |
| | 库19 | 2572370.7172 | 376990.6955 | 电子桩 |
| | 库20 | 2572376.6734 | 376885.1047 | 电子桩 |
| | 库21 | 2572442.2053 | 376895.2984 | 电子桩 |
| | 库22 | 2572429.0986 | 376875.4554 | 电子桩 |
| | 库23 | 2572470.9818 | 376880.1308 | 电子桩 |
| | 库24 | 2572498.0472 | 376835.2024 | 实际埋设界桩 |
| 标示牌坐标 | 坐标值 | | | |
| | X | Y | | |
| | 2572523.9798 | 376796.8982 | | |

说明：

1、图中采用2000国家大地坐标系，珠基高程；

2、高湖水库是一宗灌溉、防洪结合发电、供水综合利用的小（1）型水库，坝顶高程（含防浪墙）为501m；

3、水库管理范围划界标准采用依据《广东省水利工程管理条例》、《广东省水利工程管理和保护范围划定工作指引》（试行）、《广东省小型水库安全运行管理标准化工作指引》（试行）。

4、管理范围划定：工程区管理范围为挡水、泄水、引水建筑物及电站厂房的占地范围及其周边、主、副坝下游坝脚线外20m；库区管理范围为水库坝址上游坝顶高程线或土地征用线以下的土地和水域；生产生活区管理范围包括生产及管理用房、职工住宅及其他文化、福利设施等，其管理范围按照不少于房屋建筑面积的三倍计算。

图例

基准线

管理范围线

界桩点

电子桩

标识牌

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------|----|--------------------------------|----|----------------|-----|------------------|----|-----------------|----------|
| 广东汇峰工程设计有限公司 资质证书编号：A444013520 公路行业（公路）专业丙级 水利行业丙级 | 项目名称 PROJECT | 普宁市2022年度50座水库 管理和保护范围划定 | 图名 DWG. TITLE | 高湖水库管理范围划定图 | 校 对 CHECKED | 毕然 | 项目负责 PROJECT MANAGER | 毕然 | 审 定 APPROVE | 相锐利 | 图 别 DWG. TYPE | 水利 | 日 期 DATE | 2023. 02 |
| | 项目编码 STAMP (打码机打码位置) | | | | 设 计 DESIGNED | 毕然 | 专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE | 毕然 | 审 核 CHECKED | 相锐利 | 版 次 VER. | A | 图 号 DWG. NO. | 001/104 |