



水库名称	莲池水库			
管理单位	麒麟镇陈洞村民委员会			
地点	普宁市麒麟镇			
规模	小（2）型			
经纬度	E116.255668°，N23.388062°			
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	2587736.3201	423826.1000	实际埋设界桩
	坝02	2587754.4730	423852.4414	实际埋设界桩
	坝03	2587752.7554	423896.3991	实际埋设界桩
	坝04	2587716.8710	423967.1634	实际埋设界桩
	坝05	2587687.3704	423989.8710	实际埋设界桩
	坝06	2587580.0782	423965.9913	实际埋设界桩
	坝07	2587565.2900	423947.8024	实际埋设界桩
	坝08	2587498.5288	423979.8853	实际埋设界桩
	坝09	2587422.4301	424007.1600	实际埋设界桩
	坝10	2587417.3747	423983.5211	实际埋设界桩
	坝11	2587476.4833	423965.4164	实际埋设界桩
	库01	2587565.8077	423938.4835	电子桩
	库02	2587523.2466	423946.1265	电子桩
	库03	2587495.5202	423927.5509	电子桩
	库04	2587509.6253	423901.1982	电子桩
	库05	2587450.7740	423844.1500	电子桩
	库06	2587468.2789	423818.6585	电子桩
	库07	2587456.3550	423793.0387	电子桩
	库08	2587470.7910	423782.7841	电子桩
	库09	2587512.0125	423805.5439	电子桩
	库10	2587546.1376	423789.4656	电子桩
	库11	2587550.6332	423737.9117	电子桩
	库12	2587530.3192	423708.5768	电子桩
	库13	2587546.4540	423698.1763	电子桩
	库14	2587590.6417	423718.2411	电子桩
	库15	2587677.9659	423775.6986	电子桩
	库16	2587724.8163	423821.6538	电子桩
标示牌坐标	坐标值			
		X	Y	
		2587720.3462	423819.1810	

说明：

- 图中采用2000国家大地坐标系，珠基高程；
- 莲池水库是一宗灌溉、防洪综合利用的小（2）型水库，坝顶高程（含防浪墙）为45.2m；
- 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）。
- 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10m；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。

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	莲池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	杨锐利	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	杨锐利	版 次 VER.	A	图 号 DWG. NO.	039/104