

台山市陈坑水库灌区续建配套与现代化改造工程 环境影响评价报告表编制及验收服务费用计算书

1、项目概况

项目名称：台山市陈坑水库灌区续建配套与现代化改造

项目性质：改建

主要建设内容：

主要灌溉渠道有主坝干渠 1.331 公里、一副坝干渠 2.770 公里、四副坝干渠 10.273 公里，总长 14.374 公里，共计渠系建筑物 170 座。经运行多年，渠道普遍存在淤积、渗漏情况，渠系建筑物老化严重，水资源浪费严重，现状灌溉面积仅为 1.92 万亩，制约着当地农业生产和经济发展，不符合建设节水型社会的要求，对台山市陈坑水库灌区续建配套与现代化改造；

本项目工程概算：

总投资工程概算 5958.81 万元

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，本项目属于“五十一、125 灌区工程（不含水源工程的）：其他（不含高标准农田、滴灌等节水改造工程）应编制环境影响评价报告表。

2、环境影响评价具体工作流程：

- （1）现场勘察、环境现状调查和资料的收集；
- （2）环境现状调查，委托第三方开展环境现状监测；
- （3）环境影响报告表评价编制；
- （4）报告内审；
- （5）上报生态环境局审批；
- （6）取得环评批文。

3、环评工作主要内容：

环评报告表：

- （1）资料收集及分析；
- （2）环境现状调查与评价；
- （3）工程分析（工程概况、主要经济技术指标、配套设施）；
- （4）污染源分析（废水、废气、噪声、固废、生态等）；
- （5）环保防治措施分析；
- （6）环境影响预测分析与评价；

(7) 结论与建议（明确环保角度项目的可行性、提出合理建议）。

4、项目环境影响评价报告报价

1、环评咨询费用报价依据:

(1) 报告编制费用

原有国家计委、国家环境保护总局计价格【2002】125号，文号；计价格【2002】125号（已2016年6月30日由环境保护部部务会议审议通过废止），目前无环保咨询全国收费标准，参考《浙江省建设项目环境影响评价技术服务参考价格指引(试行)》2026年3月26日，投资小于0.5-3亿项目，收费5-8万，本项目费用取值为5万。

(2) 监测费用报价依据:

环境现状监测费用 6.173 万。

预计补充监测以下因子，环境质量现状监测费用的报价依据是《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11号），详细报价见下表。

污染源	采 样 位 置	检测项目	点 位 (个)	频 次	时 间 (天)	样 品 个 数	单价	小计(元)
				(天 / 次)				
地表水	3 个 监 测断面	水温	3	1	3	9	40	360
		Ph 值	3	1	3	9	50	450
		溶解氧	3	1	3	9	100	1500
		化学需氧量	3	1	3	9	120	1080
		五日生化需氧量	3	1	3	9	200	1800
		氨氮	3	1	3	9	120	1080
		总磷	3	1	3	9	150	1350
		悬浮物	3	1	3	9	120	1080
		石油类	3	1	3	9	200	1800
		阴离子表面活性剂	3	1	3	9	150	1450
		粪大肠菌群	3	1	3	9	150	1350
		高锰酸盐指数	3	1	3	9	120	1080
		挥发酚	3	1	3	9	150	1350
		硫化物	3	1	3	9	200	1800
		氟化物	3	1	3	9	200	1800
		铅	3	1	3	9	200	1800
		镉	3	1	3	9	80	720
		锌	3	1	3	9	80	720
		铜	3	1	3	9	80	720
		硒	3	1	3	9	80	720
汞	3	1	3	9	80	720		
噪声	5 个 点 位	昼间	5	1	2	10	200	2000
		夜间	5	1	2	10	500	5000
环境空气 质量	5	总 悬 浮 颗 粒 物 (TSP)、可吸入颗 粒物 (PM10)	5	1	3	15	2000	30000
费用合 计								61730

2、项目总费用预算表

	内容	费用（万元）
1	报告编制	5
2	现状监测、调查	6.17
3	合计（含税）	11.17

5、项目环境影响环评验收报价

（1）验收报告编制费用

原有国家计委、国家环境保护总局计价格【2002】125号，文号；计价格【2002】125号（已2016年6月30日由环境保护部部务会议审议通过废止），目前无环保及验收咨询全国收费标准，参考《浙江省建设项目环境影响评价技术服务参考价格指引（试行）》2026年3月26日，投资小于0.5亿项目，收费3-6万，本项目环评收费取值为3.5万，目前全国统一收费标准，根据验收工作量及难易程度，取值环评报告费用80%，验收费用为4.0万。

（2）验收监测费用报价依据：

环境现状监测费用4.693万。

预计补充监测以下因子，环境质量现状监测费用的报价依据是《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协[2018]11号），详细报价见下表。

污染源	采样位置	检测项目	点 位 (个)	频次	时 间 (天)	样品个数	单价	小 计 (元)
				(天 / 次)				
地表水	5 个 监 测断面	水温	3	1	3	9	40	360
		Ph 值	3	1	3	9	50	450
		溶解氧	3	1	3	9	100	1500
		化学需氧量	3	1	3	9	120	1080
		五日生化需氧量	3	1	3	9	200	1800
		氨氮	3	1	3	9	120	1080
		总磷	3	1	3	9	150	1350
		悬浮物	3	1	3	9	120	1080
		石油类	3	1	3	9	200	1800
		阴离子表面活性剂	3	1	3	9	150	1450

		粪大肠菌群	3	1	3	9	150	1350
		高锰酸盐指数	3	1	3	9	120	1080
		挥发酚	3	1	3	9	150	1350
		硫化物	3	1	3	9	200	1800
		氟化物	3	1	3	9	200	1800
		铅	3	1	3	9	200	1800
		镉	3	1	3	9	80	720
		锌	3	1	3	9	80	720
		铜	3	1	3	9	80	720
		硒	3	1	3	9	80	720
		汞	3	1	3	9	80	720
噪声	5 个 点 位	昼间	3	1	2	6	200	1200
		夜间	3	1	2	6	500	3000
环境空气质量	3	总悬浮颗粒物（TSP）、可吸入颗粒物（PM10）	3	1	3	9	2000	18000
费用合计								46930

（3）、验收项目总费用预算表

	内容	费用（万元）
1	报告表编制	4.0
3	现状监测、调查	4.69
4	合计	8.69

6、项目环境影响环评+验收总费用

环评费用 11.17 万+验收费用 8.69 万，总费用取值 19.86 万元

