**广东省垦造水田项目**

**预算编制指南**

（试行）

**广东省国土资源厅 广东省财政厅**

**二Ο一八年八月**

**目 录**

**[第一章 总 则](#_Toc518222933)** [1](#_Toc518222933)

**[第二章 预算文件的组成](#_Toc518222934)** [2](#_Toc518222934)

**[第三章 项目划分](#_Toc518222935)** [4](#_Toc518222935)

**[第四章 费用构成](#_Toc518222936)** [14](#_Toc518222936)

[第一节 概述 14](#_Toc518222937)

[第二节 工程施工费 15](#_Toc518222938)

[第三节 设备购置费 18](#_Toc518222939)

[第四节 其他费用 19](#_Toc518222940)

[第五节 不可预见费 20](#_Toc518222941)

**[第五章 编制方法及计算标准](#_Toc518222942)** [21](#_Toc518222942)

[第一节 基础单价编制 21](#_Toc518222943)

[第二节 工程施工费单价编制 24](#_Toc518222944)

[第三节 预算编制 26](#_Toc518222945)

**[第六章](#_Toc518222946)****[预算表格及格式](#_Toc518222946)** [34](#_Toc518222946)

# **第一章 总 则**

一、为规范编制广东省垦造水田项目预算，确保广东省垦造水田项目资金的合法、合规、合理、有效使用，依据国家有关法律、法规并结合广东省垦造水田项目的特点制定本指南。

二、本指南使用于广东省垦造水田项目预算编制，其他类似投资项目预算编制可参照本指南。

三、本指南可作为可研投资估算编制的参考依据，如编制投资估算，可在此基础上乘以1.1的扩大系数。

四、本指南在保持《土地开发整理项目预算编制规定》不变原则下，广东省垦造水田项目预算须依据设计图纸、设计编制指南、技术标准、施工工艺、现场施工条件等进行编制。

五、广东省垦造水田项目预算由项目承担单位组织具备工程造价咨询资质的单位负责编制，编制人员须具有工程造价执业资格。

六、美丽乡村建设工程费用不列入垦造水田项目建设成本，其费用由相关单位自筹解决。

1. 如项目灌溉水源采用泵站提水，仅将泵站建设费用列入垦造水田项目建设成本，后期运行维护费用由相关单位自筹解决。
2. 本指南由广东省垦造水田项目行业主管部门负责解释。

# **第二章 预算文件的组成**

广东省垦造水田项目预算文件由封面、目录、预算编制说明、预算表及附件组成。

一、封面应按规定格式制作（详见本指南第六章）。项目承担单位和预算编制单位均须加盖印章，负责人、复核人和编制人均须加盖印章或签字，编制日期须如实填写。

二、目录应按预算表的表号顺序编排。

三、预算编制说明应力求文字简明扼要。主要包括：

（一）项目概况

说明项目的工程名称、项目类型、建设地点、土地利用现状、建设规模、建设后新增水田面积、预计开垦水田平均利用等级、工程内容及工程量、主要材料用量，施工工期，项目预算总投资，申请投资金额，其他资金来源情况，按年度说明项目实施内容及分年度投资计划等。

（二）预算编制依据

1.《财政部 国土资源部关于印发〈土地开发整理项目预算定额标准〉的通知》（财综[2011]128号）；

2.《广东省国土资源厅 广东省财政厅 广东省农业厅关于印发〈广东省垦造水田项目管理办法(试行)〉的通知》(粤国土资耕保发[2018]4号)；

3.《广东省垦造水田项目可行性研究编制指南》(试行)；

4.《广东省垦造水田项目设计编制指南》(试行)。

5．人工预算单价，主要材料预算价格，施工用电、水、风、客土等基础预算单价的计算依据；

6．主要设备预算价格的编制依据；

7．指标、定额、费用的计算标准及依据；

8．征地规模、征地补偿标准的确定依据；

9．项目规划设计图纸、说明及相应批准文号；

10．项目施工组织设计或施工方案（涉及征地补偿工程的应含征地补偿方案）。

（三）主要工程量计算及确定说明

应简要说明项目预算表中涉及的分部工程主要工程量的计算方法、过程和确定依据等。

（四）项目技术经济指标分析

计算每亩建设成本投资额，与同期建设项目技术经济指标进行比较，分析投入与产出的社会、经济和生态环境效益，内容主要包括实物工程量与投资估算的比较分析，施工方案与技术需要的可能分析，单项工程技术手段、生产组织对工程成本的影响分析等。

（五）其他需要说明的事项

主要说明项目的建设优势及预算编制中需特殊说明的事项，其他与预算有关但未能在表格中反映的事项。

四、预算表应按规定的预算表格形式填制（详见本指南第六章）。主要包括：

（一）总预算：汇总项目总预算表。

（二）预算总表：反映一个项目及各个部分所需投资总额的预算表。

（三）工程施工费预算表：反映项目施工投资额度及单项工程预算明细的预算表。

（四）设备购置费预算表：反映各单项工程设备购置费的预算表。

（五）其他费用预算表：反映项目全程实施管理费用的预算表。

（六）不可预见费预算表：反映项目可能发生的不可预见因素造成项目预算变化的预算表。

（七）预算附表：反映预算书各主要基础价格、工程施工费单价计算及其他相关技术经济数据的表格。

1．人工预算单价计算表；

2．主要材料预算价格计算表；

3．次要材料预算价格表；

4．机械台班预算单价计算表；

5．工程施工费单价分析表；

6．补充定额子目计算表；

7．补充施工机械台班费计算表；

8．混凝土、砂浆单价计算表；

9．人工及主要材料用量汇总表；

10．工程量计算表；

注：在预算附表最后附“材料信息价复印件”计算依据。

# **第三章 项目划分**

根据垦造水田项目的工程性质，其工程项目分别按土地平整工程、土壤改良、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保持工程及其他工程划分，工程各部分设一、二、三、四共 4 个等级项目。其中三、四级项目可结合项目具体情况作必要的增删。

**第一部分 工程施工费**

| 序号 | 一级项目 | 二级项目 | 三级项目 | | 四级项目 | 技术经济指标 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 土地平整工程 |  |  | |  |  | |
| 1.1 |  | 清理工程 |  | |  |  | |
| 1.1.1 |  |  | 清理表土、树木、树根 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 伐树 | 元/棵 | |
|  |  |  |  | | 树木弃运 | 元/棵 | |
|  |  |  |  | | 推土机推土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方弃运 | 元/m3 | |
| 1.2 |  | 土方平整 |  | |  |  | |
| 1.2.1 |  |  | 土方开挖 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
| 1.2.2 |  |  | 土方调运 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）石方运输 | 元/m3 | |
| 1.2.3 |  |  | 土方回填 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方压实 | 元/m3 | |
| 1.2.4 |  |  | 现状渠道回填 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方压实 | 元/m3 | |
| 1.2.5 |  |  | 土方弃运 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方弃运 | 元/m3 | |
| 1.3 |  | 耕作层剥离 |  | |  |  | |
| 1.3.1 |  |  | 耕作层剥离 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 表土剥离 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 推土机推土 | 元/m3 | |
| 1.3.2 |  |  | 耕作层集中堆放 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 堆场土方平整 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 耕作层土方运输 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 推土机推土堆存 | 元/m3 | |
| 1.3.3 |  |  | 临时挡护措施 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 铺设土工布 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土石方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 袋装土填筑 | 元/m3 | |
| 1.4 |  | 防渗层构建 |  | |  |  | |
| 1.4.1 |  |  | 防渗层压实 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 原土夯实 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 回填土压实 | 元/m3 | |
| 1.5 |  | 耕作层回填 |  | |  |  | |
| 1.5.1 |  |  | 耕作层运输 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 耕作层土方运输 | 元/m3 | |
| 1.5.2 |  |  | 耕作层推平 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 推土机推土 | 元/m3 | |
| 二 | 土壤改良工程 |  |  | |  |  | |
| 2.1 |  | 土壤改良 |  | |  |  | |
| 2.1.1 |  |  | 撒施改良剂 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 改良剂 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 拖拉机运输 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 撒施改良剂 | 元/t | |
| 2.1.2 |  |  | 撒施肥料 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 有机肥 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 拖拉机运输 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 撒施有机肥 | 元/t | |
| 2.1.3 |  |  | 人工运肥料 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 人工挑、抬、运土 | 元/m3 | |
| 2.1.4 |  |  | 混合推平肥料 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 平土 | 元/m2 | |
| 2.2 |  | 土地翻耕 |  | |  |  | |
| 2.1.1 |  |  | 土地翻耕 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土地翻耕 | 元/公顷 | |
| 2.3 |  | 田埂和田坎修筑 |  | |  |  | |
| 2.3.1 |  |  | 田埂修筑 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 田埂修筑 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 黏土挖运 |  | |
|  |  |  | 田埂培黏土防渗 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 黏土挖运 | 元/m3 | |
| 2.3.3 |  |  | 田坎修筑 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 田坎修筑 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 放坡及找平 | 元/m3 | |
|  |  |  | 田坎培黏土防渗 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 黏土挖运 | 元/m3 | |
| 2.4 |  | 水田注水验收 |  | |  |  | |
| 2.4.1 |  |  | 水田注水费 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 水田注水人工费 | 元/项 | |
|  |  |  |  | | 水田注水电费 | 元/项 | |
| 三 | 灌溉与排水工程 |  |  | |  |  | |
| 3.1 |  | 水源工程 |  | |  |  | |
| 3.1.1 |  |  | 塘堰（坝） | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.1.2 |  |  | 小型拦河坝（闸） | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 闸门安装 | 元/套 | |
| 3.1.3 |  |  | 机井 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 人工成孔 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 钻机成孔 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 透水层填封 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 非透水层填封 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 机械洗井 | 元/m | |
|  |  |  |  | | PVC 管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 铸铁管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 混凝土管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 水泵安装 | 元/台 | |
|  |  |  |  | | 电动机安装 | 元/台 | |
| 3.1.4 |  |  | 蓄水池 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2 |  | 输（排）水工程 |  | |  |  | |
| 3.2.1 |  |  | 新修排支渠 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土工布 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2.2 |  |  | 新修灌排斗渠 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土工布 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2.4 |  |  | 新修灌排农渠 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土工布 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2.6 |  |  | 新修农沟 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土工布 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石(砖) | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2.12 |  |  | 涵管 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/ m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.2.13 |  |  | 管道铺设 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 铸铁管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | PVC 管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | PE 管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | PP 管安装 | 元/m | |
|  |  |  |  | | 铝合金管安装 | 元/m | |
| 3.4 |  | 渠系建筑物工程 |  | |  |  | |
| 3.4.1 |  |  | 水闸 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 闸门安装 | 元/套 | |
|  |  |  |  | | 围堰 |  | |
|  |  |  |  | | 初期排水 |  | |
| 3.4.2 |  |  | 渡槽 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 围堰 |  | |
|  |  |  |  | | 初期排水 |  | |
| 3.4.3 |  |  | 倒虹吸管 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.4.4 |  |  | 涵洞 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.4.5 |  |  | 跌水、陡坡 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.4.6 |  |  | 沉沙池 | |  |  | |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 土工布 | 元/m2 | |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t | |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 | |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 | |
| 3.4.7 |  | 斗农门、农门 |  | |  |  |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 砌石 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 |
|  |  |  |  | | 闸门安装 | 元/套 |
| 3.5 |  | 泵站及输配电工程 |  | |  |  |
| 3.5.1 |  |  | 泵站 | |  |  |
|  |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 混凝土 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 钢筋 | 元/t |
|  |  |  |  | | 砌石（砖） | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 垫层 | 元/m3 |
|  |  |  |  | | 抹面 | 元/m2 |
|  |  |  |  | | 泵房 | 元/m2 |
|  |  |  |  | | 水泵安装 | 元/台 |
|  |  |  |  | | 围堰 |  |
|  |  |  |  | | 初期排水 |  |
| 3.5.2 |  |  | 输配电线路 | |  |  |
|  |  |  |  | | 10kV 线路架设 | 元/km |
|  |  |  |  | | 380V 线路架设 | 元/km |
|  |  |  |  | | 照明线路架设 | 元/km |
|  |  |  |  | | 电缆敷设 | 元/km |
|  |  |  |  | | 线路移设 | 元/km |
|  |  |  |  | | 变压器安装 | 元/台 |
|  |  |  |  | | 断路器安装 | 元/台 |
|  |  |  |  | | 互感器安装 | 元/台 |
|  |  |  |  | | 配电箱（屏）安装 | 元/台 |
|  |  |  |  | | 起动器安装 | 元/台 |
| 四 | | 田间道路工程 |  |  | |  |  | | | |
| 4.1 | |  | 田间道 |  | |  |  | | | |
|  | |  |  | 路基 | |  |  | | | |
|  | |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  |  | | 原土夯实 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 灰土回填 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 砂砾石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 碎石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 煤矸石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | 路面 | |  |  | | | |
|  | |  |  |  | | 素土面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 泥结碎石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 砂砾石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 煤矸石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 沥青碎石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 沥青混凝土面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 水泥混凝土面层 | 元/m2 | | | |
| 4.2 | |  | 生产道路 |  | |  |  | | | |
|  | |  |  | 路基 | |  |  | | | |
|  | |  |  |  | | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  |  | | 土（石）方回填 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  |  | | 原土夯实 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 灰土回填 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 砂砾石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 碎石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  |  | | 煤矸石铺筑 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | | 路面 |  |  | | | |
|  | |  |  | |  | 素土面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 泥结碎石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 砂砾石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 煤矸石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 沥青碎石面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 沥青混凝土面层 | 元/m2 | | | |
|  | |  |  | |  | 水泥混凝土面层 | 元/m2 | | | |
| 4.3 | |  | 下田机耕桥板工程 | |  |  |  | | | |
|  | |  |  | | 下田机耕桥板 |  |  | | | |
|  | |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | | |
|  | |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 4.4 |  | 人行道板工程 | |  |  |  | | |
|  |  |  | | 人行道板 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 五 | 农田防护与  生态环境保持工程 |  | |  |  |  | | |
| 5.1 |  | 生物通道工程 | |  |  |  | | |
|  |  |  | | 生物通道 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土工布 | 元/m2 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 垫层 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.2 |  | 农田林网工程 | |  |  |  | | |
| 5.2.1 |  |  | | 农田防风林 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 栽植灌木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 栽植乔木 | 元/株 | | |
| 5.2.2 |  |  | | 梯田埂坎防护林 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 栽植灌木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 栽植乔木 | 元/株 | | |
| 5.2.3 |  |  | | 护路护沟林 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 栽植灌木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 栽植乔木 | 元/株 | | |
| 5.2.4 |  |  | | 护岸林 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 栽植灌木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 栽植乔木 | 元/株 | | |
| 5.3 |  | 岸坡防护工程 | |  |  |  | | |
| 5.3.1 |  |  | | 护堤 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 垫层 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.3.2 |  |  | | 护岸 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.4 |  | 沟道治理工程 | |  |  |  | | |
| 5.4.1 |  |  | | 谷坊 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.4.2 |  |  | | 沟头防护 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.4.3 |  |  | | 拦沙坝 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.5 |  | 坡面防护工程 | |  |  |  | | |
| 5.5.1 |  |  | | 截水沟 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.5.2 |  |  | | 排洪沟 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.5.3 |  |  | | 植草护坡 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 草皮满铺 | 元/m2 | | |
| 5.6 |  | 美丽乡村建设工程 | |  |  |  | | |
| 5.6.1 |  |  | | 建（构）筑物 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 砌石（砖） | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 混凝土 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 钢筋 | 元/t | | |
|  |  |  | |  | 垫层 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 抹面 | 元/m2 | | |
| 5.6.2 |  |  | | 绿化工程 |  |  | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方开挖 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 土（石）方回填 | 元/m3 | | |
|  |  |  | |  | 栽植灌木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 栽植乔木 | 元/株 | | |
|  |  |  | |  | 草皮满铺 | 元/m2 | | |
| 六 | 其它工程 |  | |  |  |  | | | | |
|  |  | …… | |  |  |  | | | | |
|  |  |  | | **……** |  |  | | | | |
|  |  |  | |  | **……** | **……** | | | | |

**第二部分 设备购置费**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级项目 | 二级项目 | 三级项目 | 四级项目 | 技术经济指标 |
| 一 | 闸门及启闭设备 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 门叶 | 元/t |
|  |  |  |  | 埋件 | 元/t |
|  |  |  |  | 启闭机 | 元/台 |
| 二 | 排灌设备 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 水泵 | 元/台 |
|  |  |  |  | 电动机 | 元/台 |
|  |  |  |  | 喷灌机 | 元/台 |
|  |  |  |  | 滴灌机 | 元/台 |
| 三 | 变配电及电气控制设备 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 变压器 | 元/台 |
|  |  |  |  | 断路器 | 元/台 |
|  |  |  |  | 互感器 | 元/台 |
|  |  |  |  | 配电箱（屏） | 元/台 |
|  |  |  |  | 起动器 | 元/台 |
|  | …… |  |  |  |  |

**第三部分 其他费用**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级项目 | 二级项目 | 三级项目 | 四级项目 | 技术经济指标 |
| 一 | 前期工作费 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 土地清查费 |  |
|  |  |  |  | 项目可行性研究费 |  |
|  |  |  |  | 项目勘测费 |  |
|  |  |  |  | 项目设计与预算编制费 |  |
|  |  |  |  | 项目招标代理费 |  |
| 二 | 工程监理费 |  |  |  |  |
| 三 | 青苗及拆迁补偿费 |  |  |  |  |
| 四 | 土壤检测费 |  |  |  |  |
| 五 | 竣工验收费 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 工程复核费 |  |
|  |  |  |  | 工程验收费 |  |
|  |  |  |  | 项目决算编制与审计费 |  |
|  |  |  |  | 整理后土地重估与登记费 |  |
|  |  |  |  | 标识设定费 |  |
| 六 | 业主管理费 |  |  |  |  |

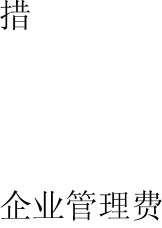
**第四部分 不可预见费**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级项目 | 二级项目 | 三级项目 | 四级项目 | 技术经济指标 |
| 一 | 不可预见费 |  |  |  |  |

# **第四章 费用构成**

## **第一节 概述**

广东省垦造水田项目费用由工程施工费、设备购置费、其他费用和不可预见费组成， 具体内容如下：



青苗及拆迁补偿费

土壤检测费

一、工程施工费

由直接费、间接费、利润、税金组成。1．直接费

（1）直接工程费

（2）措施费

2．间接费

（1）规费

（2）企业管理费

3．利润

4．税金：增值税

二、设备购置费

由设备原价、运杂费、运输保险费、采购及保管费组成。

三、其他费用

其他费用包括前期工作费、工程监理费、青苗及拆迁补偿费、土壤检测费、竣工验收费和业主管理费。

四、不可预见费

## **第二节 工程施工费**

工程施工费包括直接费、间接费、利润和税金。

一、直接费

指工程施工过程中直接消耗在工程项目上的活劳动和物化劳动。由直接工程费、措施费组成。

直接工程费包括人工费、材料费和施工机械使用费。

措施费包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、特殊地区施工增加费和安全施工措施费。

（一）直接工程费

1.人工费：直接从事工程施工的生产工人开支的各项费用。包括基本工资和辅助

工资。

（1）基本工资。包括岗位工资、年功工资以及年应工作天数内非作业天数的工资。

①岗位工资：按照职工所在岗位各项劳动要素测评结果确定的工资。

②年功工资：按照职工工作年限确定的工资，随工作年限增加而逐年累加。

③年应工作天数内非作业天数的工资：职工开会学习、培训期间的工资，调动工作、探亲、休假期间的工资，因气候影响停工的工资，女工哺乳期间的工资，病假在 6个月以内的工资及产、婚、丧假期的工资。

（2）辅助工资：在基本工资之外，以其他形式支付给职工的工资性收入。包括根据国家有关规定属于工资性质的各种津贴：地区津贴、施工津贴、夜餐津贴、节日加班津贴等。

2．材料费：指用于工程项目上的消耗性材料费、装置性材料费和周转性材料摊销费。材料预算价格一般包括材料原价、包装费、运杂费、运输保险费和采购及保管费。

（1）材料原价：材料指定交货地点的价格。

（2）包装费：材料在运输和保管过程中的包装费和包装材料的折旧摊销费。

（3）运杂费：材料从指定交货地点至工地分仓库或材料堆放场所发生的全部费用。 包括运输费、装卸费、调车费及其他杂费。

（4）运输保险费：材料在运输途中的保险费。

（5）采购及保管费：材料在采购、供应和保管过程中所发生的各项费用。包括材料的采购、供应和保管部门工作人员的基本工资、辅助工资、工资附加费、教育经费、办公费、差旅交通费及工具用具使用费；仓库、转运站等设施的检修费、固定资产折旧费、技术安全措施费和材料检验费；材料在运输、保管过程中发生的损耗等。

3．施工机械使用费：消耗在工程项目上的机械磨损、维修和动力燃料费用等。包括折旧费、修理及替换设备费、安装拆卸费、机上人工费和动力燃料费。

（1）折旧费：施工机械在规定使用年限内回收原值的台班折旧摊销费用。

（2）修理及替换设备费：修理费指施工机械使用过程中，为了使机械保持正常功能 而进行修理所需的摊销费用和机械正常运转及日常保养所需的润滑油料、擦拭用品的费用，以及保管机械所需的费用；替换设备费指施工机械正常运转时所耗用的替换设备及随机使用的工具用具等摊销费用。

（3）安装拆卸费：施工机械进出工地的安装、拆卸、试运转和场内转移及辅助设施的摊销费用。部分大型施工机械的安装拆卸费不在其施工机械使用费中计列，包含在企业管理费中。

（4）机上人工费：施工机械使用时机上操作人员的人工费用。

（5）动力燃料费：施工机械正常运转时所耗用的风、水、电、油和煤等费用。

（二）措施费

指为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用。

1．临时设施费：施工企业为进行工程施工所必需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用等，不含施工道路设施费。

2．冬雨季施工增加费：在冬雨季施工期间为保证工程质量所需增加的费用。

3．夜间施工增加费：在夜间施工而增加的费用。

4．施工辅助费：包括已完工程及设备保护费、施工排水及降水费、检验试验费、工程定位复测费、工程点交等费用。

（1）已完工程及设备保护费：竣工验收前，对已完工程及设备进行保护所需费用。

（2）施工排水及降水费：为确保工程在正常条件下施工，采取各种排水、降水措施所发生的费用。

（3）检验试验费：对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费 用。包括自设试验室进行试验所耗用的材料和化学药品费用等，以及技术革新和研究试验费。不包括新结构、新材料的试验费和建设单位要求对具有出厂合格证明的材料进行检验，对构件进行破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用。

（4）工程定位复测费：对单项工程的坐标、标高、走线等按照建设单位提供的施工图纸进行复测所发生的费用。

（5）工程点交：因工程交工所发生的费用。 5．特殊地区施工增加费：在高海拔、酷热、风沙等特殊地区施工而增加的费用。

6．安全施工措施费：指根据国家现行的施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施，改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。

二、间接费

由规费和企业管理费组成。

（一）规费

指政府和有关权利部门规定必须缴纳的费用。包括社会保险费和住房公积金。

1. 社会保险费：养老保险费、医疗保险费、工伤保险费、失业保险费、生育保险费。
2. 住房公积金：指按照规定为职工缴纳的住房公积金。

（二）企业管理费

指施工企业组织施工生产和经营活动所需费用。包括管理人员工资、差旅交通费、办公费、固定资产使用费、工具用具使用费、劳动保险费、工会经费、职工教育经费、财产保险费、财务费和税金等。

1.管理人员工资：管理人员的基本工资、辅助工资、工资附加费和劳动保护费。

2.差旅交通费：施工企业管理人员因公出差、工作调动的差旅费、误餐补助费， 职工探亲路费，劳动力招募费，离退休职工一次性路费及交通工具油料、燃料、牌照、养路费等。

3.办公费：企业办公用具、印刷、邮电、书报、会议、水电、燃煤（气）等费用。

4.固定资产使用费：管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

5.工具用具使用费：企业管理使用的不属于固定资产的生产工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费用。

6.劳动保险费：由企业支付离退休职工的易地安家补助费、职工退职金、六个月以上的病假人员工资、职工死亡丧葬补助费、抚恤费、按规定支付给离休干部的各项经费。

7.工会经费：企业按职工工资总额计提的工会经费。

8.职工教育经费：企业为职工学习先进技术和提高文化水平，按职工工资总额计提的费用。

9.财产保险费：施工管理所用财产、车辆的保险费。

10.财务费：企业为筹集资金而发生的各种费用,筹借建设资金除外。

11.税金：企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税等。

12.其他：包括技术转让费、技术开发费、业务招待费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费等。

三、利润

指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

四、税金

指国家税法规定的应计入工程造价内的增值税等。

## **第三节 设备购置费**

设备购置费包括设备原价、运杂费、运输保险费和采购及保管费。

一、设备原价

1．国产设备，其原价指出厂价。

2．拆装设备分瓣运至工地后的组装费用，应包括在设备原价内。

二、运杂费

指设备由厂家运至工地安装现场所发生的一切运杂费用。包括运输费、调车费、装卸费、包装绑扎费及可能发生的其他杂费。

三、运输保险费

指设备在运输过程中的保险费用。

四、采购及保管费

指项目实施单位和施工企业在负责设备的采购、保管过程中发生的各项费用。包括：

1．采购及保管部门工作人员的基本工资、辅助工资、工资附加费、劳动保护费、教育经费、办公费、差旅交通费、工具用具使用费等。

2．临时仓库、转运站等设施的运行费、维修费、固定资产折旧费、技术安全措施费和设备的检验、试验费等。

## **第四节 其他费用**

其他费用包括前期工作费、工程监理费、青苗及拆迁补偿费、土壤检测费、竣工验收费和业主管理费。

一、前期工作费

指垦造水田项目在工程施工前所发生的各项支出。包括土地清查费、项目可行性研究费、项目勘测费、项目设计与预算编制费和项目招标代理费。

1．土地清查费：项目承担单位组织有关单位或人员对垦造水田项目区进行权属调查、地籍测绘、耕地质量等级评定等所发生的费用。

2．项目可行性研究费：项目承担单位委托具有具有可行性研究执业资格的单位对垦造水田项目进行可行性研究所发生的费用。

3．项目勘测费：项目承担单位委托具有勘测资质的单位对垦造水田项目区进行地形测量、工程勘察所发生的费用。

4．项目设计与预算编制费：项目承担单位委托具有设计资质的单位对垦造水田项目进行规划设计与预算编制所发生的费用。

5．项目招标代理费：项目承担单位委托具有招标代理执业资格的单位对垦造水田项目进行招标所发生的费用。

二、工程监理费

指项目承担单位委托具有工程监理资质的单位，按国家有关规定对工程质量、进度、安全和投资进行全过程监督与管理所发生的费用。

三、青苗及拆迁补偿费

指垦造水田项目在实施过程中，实施“三补一贴”政策、青苗、拆迁、土料场征地（含客土取土场临时征地）、水土保持等所发生的补偿费用。

四、土壤检测费

指垦造水田项目在可行性研究、设计、施工、竣工验收须进行土壤检测发生的费用，工作内容包括剖面开挖、取样、现场注水试验、送检、实验室检测及其相关辅助措施费；检测项目包括土壤pH值、容重、粘粒含量（质地）、重金属、有机质；依据设计要求土壤检测。

五、竣工验收费

指垦造水田项目工程完工后，因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出。包括工程复核费、工程验收费、项目决算编制与审计费、整理后土地重估与登记费和标识设定费。

1.工程复核费：项目承担单位完成垦造水田项目实施任务并向项目批准部门提出验收申请后，由项目批准部门指定的专业机构（第三方）对工程任务的完成情况，如水田面积、工程数量、质量等，进行复核并编制相应报告所发生的费用。

2.工程验收费：项目中期验收及竣工验收所发生的会议费、资料整理费、印刷费等。

3.项目决算编制与审计费：按现行项目管理办法及竣工验收规范要求编制竣工报告和决算以及审计所需要的费用。

4.整理后土地重估与登记费：项目建成后对耕地质量等级再评定与耕地登记所发生的费用。

5.标识设定费：设立垦造水田项目标志牌及标识农田水利设施等所发生的费用。

六、业主管理费

指项目承担单位为项目的立项、筹建、建设等工作所发生的费用，包括工作人员的工资、工资性补贴、施工现场津贴、社会保障费用、住房公积金、职工福利费、工会经费、劳动保护费；办公费、会议费、差旅交通费、工具用具使用费、固定资产使用费、零星购置费；乡镇协调费、宣传费、培训费、咨询费（含造价咨询费）、业务招待费、技术资料费、印花税和其他管理性开支等。

## **第五节 不可预见费**

不可预见费指在施工过程中因材料涨价、不可抗力自然灾害、设计变更及其它不可预见因素的变化而增加的费用。

# **第五章 编制方法及计算标准**

## **第一节 基础单价编制**

一、人工预算单价

人工预算单价包括基本工资和辅助工资，按照下表标准计算，以后由广东省垦造水田项目行业主管部门根据有关政策和市场实际另行发布人工预算单价。

广东省垦造水田项目人工预算单价标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工资类别 | 人工预算单价 | 适用地区 |
| （元/工日） |
| 一类 | 乙类：83.0 | 广州市，深圳市 |
| 甲类：115.9 |
| 二类 | 乙类：76.7 | 珠海市、佛山市（含顺德）、东莞市、中山市 |
| 甲类：107.1 |
| 三类 | 乙类：70.4 | 汕头市、惠州市、江门市、肇庆市 |
| 甲类：98.3 |
| 四类 | 乙类：65.1 | 韶关市、河源市、梅州市、汕尾市、阳江市、湛江市、茂名市、清远市、潮州市、揭阳市、云浮市 |
| 甲类：90.9 |

二、材料预算价格

1．主要材料预算价格。对于用量多、影响工程投资大的主要材料，如钢材、木材、水泥、砂石料等，需编制材料预算价格。

1.1 材料预算价格采用广东省各地方发布的《工程造价信息》建筑工程材料信息价，如信息价没有明确运距，按地级市15km、县级市8km计算超出运距至工地的汽车运输费，及人力运输运杂费。汽车运输费、人力运输运杂费按市场价计算。

材料预算价格=材料信息价（不含税价格）+汽车运输费+人力运输运杂费

1.2 材料预算价格采用市场采购或生产厂家，按下列公式计算。

计算公式为：

材料预算价格=(材料原价（不含税价格）+包装费+运杂费)×(1+采购及保管费率)+运输保险费

(1)材料原价：按工程所在地区就近大的物资供应公司、材料交易中心的市场成交

价或设计选定的生产厂家的出厂价计算。

(2)包装费：按工程所在地区的实际资料及有关规定计算。

(3)运杂费：铁路运输按铁道部现行《铁路货物运价规则》及有关规定计算；公路及水路运输按工程所在省、自治区、直辖市交通部门现行规定计算。

(4)运输保险费：按工程所在省、自治区、直辖市或中国人民保险公司的有关规定计算。

(5)采购及保管费：按材料运到工地仓库价格（不包括运输保险费）的 2％计算。

2．次要材料预算价格。可参考有关行业部门或水利行业颁发的次要材料预算价格计算。

3．对块石、水泥及钢筋等十一类主要材料进行限价。当上述材料预算价格等于或

小于“主材规定价格表”中所列的规定价格时，直接计入工程施工费单价；当材料预算 价格大于“主材规定价格表”中所列的规定价格时，超出限价部分单独计算材料价差（只计取材料费和税金），不参与取费。

主材规定价格表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 单位 | 限价（元） |
| 1 | 块石、片石 | m3 | 40 |
| 2 | 砂子、石子 | m3 | 60 |
| 3 | 条石、料石 | m3 | 70 |
| 4 | 水泥 | t | 300 |
| 5 | 标砖 | 千块 | 240 |
| 6 | 钢筋 | t | 3500 |
| 7 | 柴油 | t | 4500 |
| 8 | 汽油 | t | 5000 |
| 9 | 锯材 | m3 | 1200 |
| 10 | 生石灰 | t | 180 |
| 11 | 树苗 | 株 | 5 |

4.材料价差：施工期广东省各地方发布材料价格调整，对主材计算调差。

5.电缆和管道安装工程中的管材、管件、闸阀、法兰、出水栓等只计取材料费，其材料费直接计入工程施工费单价计算表中的“未计价材料费”，不参与其他取费。

三、电、风、水预算价格

1．施工用电价格。

1.1电网供电价格

采用电网供电，施工用电价格按电力部门供电价格计算，如施工负荷需要安装施工临电变压器及配电线路，按实计算。

1.2电网供电和自发电结合方式供电价格

由基本电价、电能损耗摊销费和供电设施维修摊销费组成，根据施工组织设计确定的供电方式以及不同电源的电量所占比例，按国家或工程所在省、自治区、直辖市规定的电网电价和规定的加价进行计算。

计算公式为：

电网供电价格=基本电价÷(1- 高压输电线路损耗率)÷（1- 变配电设备及配电线路损耗率）+ 供电设施维修摊销费

柴油发电机供电，电价计算公式为：

柴油发电机供电价格=[柴油发电机组(台)班总费用÷（柴油发电机额定容量之和×8小时×K1×K2）]÷(1-厂用电率)÷(1-变配电设备及配电线路损耗率)+单位循环冷却水费+供电设施维修摊销费

式中：K1——时间利用系数，一般取 0.7～0.8；

K2——发电机出力系数，一般取 0.8～0.85； 厂用电率取 4％～6％；

高压输电线路损耗率取 4％～6％；

变配电设备及配电线路损耗率取5％～8％；供电设施维修摊销费取0.02～0.03 元／(kw·h)；单位循环冷却水费取0.03～0.05 元／(kw·h)。

2．施工用水价格。由基本水价、供水损耗和供水设施维修摊销费组成，根据施工组织设计所配置的供水系统设备组(台)班总费用和组(台)班总有效供水量计算。

计算公式为：

施工用水价格=[水泵组(台)班总费用÷(水泵额定容量之和×8 小时×K1× K2)]÷ (1- 供水损耗率)+供水设施维修摊销费

式中：K1——时间利用系数，一般取 0.7～0.8；

K2——能量利用系数，一般取 0.75～0.85； 供水损耗率取 5％～8％；

供水设施维修摊销费取 0.02～0.03 元／m3。

3．施工用风价格。由基本风价、供风损耗和供风设施维修摊销费组成，根据施工

组织设计所配置的空气压缩机系统设备组(台)班总费用和组(台)班总有效供风量计算。计算公式为：

施工用风价格=[(空气压缩机组(台)班总费用)/(空气压缩机额定容量之和×60 分钟×8 小时×K1× K2)]÷(1- 供风损耗率)+单位循环冷却水费+供风设施维修摊销费

式中：K1——时间利用系数，一般取 0.7～0.8；

K2——能量利用系数，一般取 0.7～0.85； 供风损耗率取 8％～12％；

单位循环冷却水费取 0.005 元／m3；

供风设施维修摊销费取 0.002～0.003 元／m3。

4.施工用电、水、风参考价格

施工用电、水、风应根据施工组织设计按上述方法计算。当缺乏资料时，可参考下表选取计算：

施工用电、水、风参考价格表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 序号 | 名称 | 单位 | 价格/元 |
| 1 | 电 | kw·h | 0.85～1.0 |
| 2 | 水 | m3 | 0.6～0.7 |
| 3 | 风 | m3 | 0.13～0.16 |

四、施工机械使用费

施工机械使用费应根据《土地开发整理项目施工机械台班费定额》及有关规定计算。对于定额缺项的施工机械，可补充编制台班费定额。

## **第二节 工程施工费单价编制**

工程施工费单价=直接费+间接费+利润+税金

一、直接费

直接费=直接工程费+措施费

1.直接工程费由人工费、材料费和机械使用费组成。

直接工程费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

（1）人工费=定额劳动量(工日)×人工预算单价(元／工日)；

（2）材料费=定额材料用量×材料预算单价；

（3）施工机械使用费=定额机械使用量(台班)×施工机械台班费(元／台班)。

2．措施费

2.1新建泵房、水闸、大于100立方米蓄水池、渠壁高于1米的沟渠等需采用钢板桩支护、搭设高模板脚手架、支撑按实列项计算。

2.2施工临时道路需硬化的费用按实列项计算。

2.3除2.1、2.2、2.3以外临时设施、冬雨季施工增加费等措施费按下列费率计算

措施费=直接工程费×措施费率

（1）临时设施费

不同工程类别的临时设施费费率见下表。

临时设施费费率表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程类别 | 计算基础 | 临时设施费费率（%） |
| 1 | 土方工程 | 直接工程费 | 2 |
| 2 | 石方工程 | 直接工程费 | 2 |
| 3 | 砌体工程 | 直接工程费 | 2 |
| 4 | 混凝土工程 | 直接工程费 | 3 |
| 5 | 农用井工程 | 直接工程费 | 3 |
| 6 | 其他工程 | 直接工程费 | 2 |
| 7 | 安装工程 | 直接工程费 | 3 |

注：① 其他工程：指除上述工程以外的工程，如防渗、架线工程及PVC 管、混凝土管安装等；

② 安装工程：包括设备及金属结构件（钢管、铸铁管等）安装工程等。

（2）冬雨季施工增加费

按直接工程费的百分率计算，费率为 1.1%。

（3）夜间施工增加费

按直接工程费的百分率计算：安装工程为 0.5%，建筑工程为 0.2%。

（4）施工辅助费

按直接工程费的百分率计算：安装工程为 1.0%，建筑工程为 0.7%。

（5）特殊地区施工增加费

高海拔地区的高程增加费，按规定直接计入定额；其他特殊增加费（如酷热、风沙等），按工程所在地区规定的标准计算，地方没有规定的不得计算此项费用。

（6）安全施工措施费

按直接工程费的百分率计算，其中：安装工程为 0.3%，建筑工程为 0.2%。

二、间接费

间接费=直接费（或人工费）×间接费率不同工程类别的间接费费率见下表。

间接费费率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程类别 | 计算基础 | 间接费费率(%) |
| 1 | 土方工程 | 直接费 | 5 |
| 2 | 石方工程 | 直接费 | 6 |
| 3 | 砌体工程 | 直接费 | 5 |
| 4 | 混凝土工程 | 直接费 | 6 |
| 5 | 农用井工程 | 直接费 | 8 |
| 6 | 其他工程 | 直接费 | 5 |
| 7 | 安装工程 | 人工费 | 65 |

三、利润

按直接费和间接费之和计算，利润率取 3%。计算公式为：

利润=(直接费+间接费)×利润率

四、税金

增值税计算：依据《国土资源部办公厅关于印发土地整治工程营业税改征增值税计价依据调整过渡实施方案的通知》(国土资厅发〔2017〕19号)；财政部《关于增值税税率调整的通知》（财税〔2018〕32号），税金按建筑业适用的增值税税率10%计算。

## **第三节 预算编制**

**第一部分 工程施工费预算**

一、项目工程预算按土地平整工程、土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保持工程和其他工程分别采用不同的方法进行编制。

二、工程施工费按设计工程量乘以工程单价进行编制。其中，安装工程预算按设备数量乘以安装单价进行计算。

三、工程单价须依据《土地开发整理项目预算定额标准》进行计算，其中：

1.清表砍伐树木、挖根弃运项目可参照《广东省园林绿化工程综合定额（2010）》相关子目；

2.机械挖运淤泥项目可参照《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》相关子目；

3.回填区、原土区防渗层构建项目依据设计防渗指标计算土方碾压；

4.土方平整、土壤改良工程土方开挖运输及推土机推运距离，须依据设计图纸及施工工艺确定；

5.土方平衡客土、弃土土方开挖运输及推土机推运距离，须依据设计图纸及施工工艺确定；

6.新材料、新工艺采用生态袋防护项目可参照《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》相关子目；

7.土壤改良改良剂、肥料用量按设计值计算，土壤改良施工工艺依据设计技术要求确定；

8.土壤改良肥料运输因施工场地和施工道路条件限制需二次运输的运输距离，按设计图纸及施工组织设计方案确定；

9.砼水平运输因因施工场地和施工道路条件限制需人力运输的工程量按施工组织设计方案确定。

四、设计工程量须依据设计图纸、《广东省垦造水田项目设计编制指南》(试行)及施工组织设计方案等进行计算，其中：

1.设计考虑生态文明需要设置生物通道，按设计图纸工程量计算。

2.设计考虑生态文明、田园美化、美丽乡村建设方案，确需相关建（构）筑物、绿化植树、植草皮工程，按设计图纸工程量计算。

3.场外引水工程按设计图纸工程量计算。

**第二部分 设备购置费预算**

设备预算主要由设备原价、运杂费、运输保险费、采购及保管费等组成。1．设备原价。以出厂价或设计单位分析论证后的询价为设备原价。

2．运杂费。分主要设备运杂费和其他设备运杂费，均按占设备原价的百分率计算。

设备运杂费率表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 适 | 用 | 地 | 区 | 费率（％） |
| I | 北京、天津、上海、江苏、浙江、江西、安徽、湖北、湖南、河南、广东、山西、山东、河北、陕西、辽宁、吉林、黑龙江等省、直辖市 | | | | 4～6 |
| Ⅱ | 甘肃、云南、贵州、广西、四川、重庆、福建、海南、宁夏、内蒙古、青海、新疆、西藏等省、自治区、直辖市 | | | | 6～8 |

广东省垦造水田项目设备运杂费预算编制取5%。

3．运输保险费。以设备原价为计费基数，按工程所在省、自治区、直辖市有关规定计算。

4．采购及保管费。按设备原价、运杂费之和的 0.7％计算。如果采用综合费率法计算设备购置费，计算公式如下：

设备购置费 = 设备原价 ×（1+综合费率）

综合费率=运杂费率 +（1 + 运杂费率）×采购及保管费率 + 运输保险费率

**第三部分 其他费用预算**

1．前期工作费

（1）土地清查费

按不超过工程施工费的 0.5％计算。计算公式为：

土地清查费＝工程施工费×费率。

广东省垦造水田项目土地清查费预算编制取0.5%。

（2）项目可行性研究费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用分档定额计费方式计算，各区间按内插法确定。

项目可行性研究费计费标准 单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数 | 项目可行性研究费 |
| 1 | ≤500 | 5 |
| 2 | 1000 | 6.5 |
| 3 | 3000 | 13 |
| 4 | 5000 | 18 |
| 5 | 8000 | 26 |
| 6 | 10000 | 31 |
| 7 | 20000 | 44 |
| 8 | 40000 | 69 |
| 9 | 60000 | 90 |
| 10 | 80000 | 106 |
| 11 | 100000 | 121 |

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.121%计取。

（3）项目勘测费

按不超过工程施工费的 1.5％计算（项目地貌类型为丘陵/山区的可乘以 1.1 的调整系数）。计算公式为：

项目勘测费＝工程施工费×费率

广东省垦造水田项目项目勘测费预算编制取1.5%。

（4）项目设计及预算编制费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用分档定额计费方式计算（项目地貌类型为丘陵/山区的可乘以 1.1 的调整系数)，各区间按内插法确定。

项目设计及预算编制费计费标准 单位:万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数 | 设计及预算编制费 |
| 1 | ≤500 | 14 |
| 2 | 1000 | 27 |
| 3 | 3000 | 51 |
| 4 | 5000 | 76 |
| 5 | 8000 | 115 |
| 6 | 10000 | 141 |
| 7 | 20000 | 262 |
| 8 | 40000 | 487 |
| 9 | 60000 | 701 |
| 10 | 80000 | 906 |
| 11 | 100000 | 1107 |

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.107%计取。

（5）项目招标代理费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

项目招标代理费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 项目招标代理费 |
| 1 | ≤1000 | 0.5 | 1000 | 1000×0.5%=5 |
| 2 | 1000～3000 | 0.3 | 3000 | 5+（3000-1000）×0.3%=11 |
| 3 | 3000～5000 | 0.2 | 5000 | 11+（5000-3000）×0.2%=15 |
| 4 | 5000～10000 | 0.1 | 10000 | 15+（10000-5000）×0.1%=20 |
| 5 | 10000～100000 | 0.05 | 100000 | 20+（100000-10000）×0.05%=65 |
| 6 | 100000 以上 | 0.01 | 150000 | 65+（150000-100000）×0.01%=70 |

2．工程监理费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用分档定额计费方式计算，各区间按内插法确定。

工程监理费计费标准 单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数 | 工程监理费 |
| 1 | ≤500 | 12 |
| 2 | 1000 | 22 |
| 3 | 3000 | 56 |
| 4 | 5000 | 87 |
| 5 | 8000 | 130 |
| 6 | 10000 | 157 |
| 7 | 20000 | 283 |
| 8 | 40000 | 510 |
| 9 | 60000 | 714 |
| 10 | 80000 | 904 |
| 11 | 100000 | 1085 |

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.085%计取。

3．青苗及拆迁补偿费

预算编制依据《广东省国土资源厅 广东省财政厅 广东省农业厅关于印发〈广东省垦造水田项目管理办法〉的通知》(粤国土资耕保发[2018]4号)第十二条规定，及广东省各地政府部门发布的青苗及拆迁补偿标准文件规定进行计算，按照“三补一贴”、 拆迁、土料场征地、青苗、水土保持等所发生的费用列项。

如项目涉及客土回填，则客土土料费用根据设计取土方式计算相关费用，若设计为征用取土场，其费用参考省水利厅相关规定计算。

青苗及拆迁补偿费需严格按照造册登记地块土地权属、青苗、地上附着物等，编制补贴等相关方案。

4.土壤检测费

预算编制按可行性研究、设计、施工、竣工验收阶段土壤检测费列项，依据国家认可的土壤检测资质的机构报价和现场剖面开挖、取样、注水试验及其相关辅助措施费用进行计算；取样数量、检测内容及项目依据设计要求。如没有报价资料，按下列公式计算。

按不超过工程施工费的 1.0％计算（项目地貌类型为丘陵/山区的可乘以 1.1 的调整系数）。计算公式为：

土壤检测费＝工程施工费×费率

广东省垦造水田项目土壤检测费预算编制取1.0%。

5.竣工验收费

竣工验收费=工程复核费+工程验收费+项目决算编制与审计费+整理后土地的重估与登记费+标识设定费

（1）工程复核费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

工程复核费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 工程复核费 |
| 1 | ≤500 | 0.70 | 500 | 500×0.70%=3.5 |
| 2 | 500～1000 | 0.65 | 1000 | 3.5+（1000-500）×0.65%=6.75 |
| 3 | 1000～3000 | 0.60 | 3000 | 6.75+（3000-1000）×0.60%=18.75 |
| 4 | 3000～5000 | 0.55 | 5000 | 18.75+（5000-3000）×0.55%=29.75 |
| 5 | 5000～10000 | 0.50 | 10000 | 29.75+（10000-5000）×0.50%=54.75 |
| 6 | 10000～50000 | 0.45 | 50000 | 54.75+（50000-10000）×0.45%=234.75 |
| 7 | 50000～100000 | 0.40 | 100000 | 234.75+（100000-50000）×0.40%=434.75 |
| 8 | 100000 以上 | 0.35 | 150000 | 434.75+（150000-100000）×0.35%=609.75 |

（2）工程验收费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

工程验收费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 工程验收费 |
| 1 | ≤500 | 1.4 | 500 | 500×1.4%=7 |
| 2 | 500～1000 | 1.3 | 1000 | 7+（1000-500）×1.3%=13.75 |
| 3 | 1000～3000 | 1.2 | 3000 | 13.75+（3000-1000）×1.2%=37.75 |
| 4 | 3000～5000 | 1.1 | 5000 | 37.75+（5000-3000）×1.1%=59.75 |
| 5 | 5000～10000 | 1.0 | 10000 | 59.75+（10000-5000）×1.0%=109.75 |
| 6 | 10000～50000 | 0.9 | 50000 | 109.75+（50000-10000）×0.9%=469.75 |
| 7 | 50000～100000 | 0.8 | 100000 | 469.75+（100000-50000）×0.8%=869.75 |
| 8 | 100000 以上 | 0.7 | 150000 | 869.75+（150000-100000）×0.7%=1219.75 |

（3）项目决算编制与审计费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

项目决算编制与审计费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 项目决算编制与审计费 |
| 1 | ≤500 | 1.0 | 500 | 500×1.0%=5 |
| 2 | 500～1000 | 0.9 | 1000 | 5+（1000-500）×0.9%=9.5 |
| 3 | 1000～3000 | 0.8 | 3000 | 9.5+（3000-1000）×0.8%=25.5 |
| 4 | 3000～5000 | 0.7 | 5000 | 25.5+（5000-3000）×0.7%=39.5 |
| 5 | 5000～10000 | 0.6 | 10000 | 39.5+（10000-5000）×0.6%=69.5 |
| 6 | 10000～50000 | 0.5 | 50000 | 69.5+（50000-10000）×0.5%=269.5 |
| 7 | 50000～100000 | 0.4 | 100000 | 269.5+（100000-50000）×0.4%=469.5 |
| 8 | 100000 以上 | 0.3 | 150000 | 469.5+（150000-100000）×0.3%=619.5 |

（4）整理后土地重估与登记费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

整理后土地重估与登记费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 整理后土地重估与登记费 |
| 1 | ≤500 | 0.65 | 500 | 500×0.65%=3.25 |
| 2 | 500～1000 | 0.60 | 1000 | 3.25+（1000-500）×0.60%=6.25 |
| 3 | 1000～3000 | 0.55 | 3000 | 6.25+（3000-1000）×0.55%=17.25 |
| 4 | 3000～5000 | 0.50 | 5000 | 17.25+（5000-3000）×0.50%=27.25 |
| 5 | 5000～10000 | 0.45 | 10000 | 27.25+（10000-5000）×0.45%=49.75 |
| 6 | 10000～50000 | 0.40 | 50000 | 49.75+（50000-10000）×0.40%=209.75 |
| 7 | 50000～100000 | 0.35 | 100000 | 209.75+（100000-50000）×0.35%=384.75 |
| 8 | 100000 以上 | 0.30 | 150000 | 384.75+（150000-100000）×0.30%=534.75 |

（5）标识设定费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

标识设定费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 标识设定费 |
| 1 | ≤500 | 0.11 | 500 | 500×0.11%=0.55 |
| 2 | 500～1000 | 0.10 | 1000 | 0.55+（1000-500）×0.10%=1.05 |
| 3 | 1000～3000 | 0.09 | 3000 | 1.05+（3000-1000）×0.09%=2.85 |
| 4 | 3000～5000 | 0.08 | 5000 | 2.85+（5000-3000）×0.08%=4.45 |
| 5 | 5000～10000 | 0.07 | 10000 | 4.45+（10000-5000）×0.07%=7.95 |
| 6 | 10000～50000 | 0.06 | 50000 | 7.95+（50000-10000）×0.06%=31.95 |
| 7 | 50000～100000 | 0.05 | 100000 | 31.95+（100000-50000）×0.05%=56.95 |
| 8 | 100000 以上 | 0.04 | 150000 | 56.95+（150000-100000）×0.04%=76.95 |

6．业主管理费

业主管理费以工程施工费、设备购置费、前期工作费、工程监理费、土壤检测费、竣工验收费之和作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

业主管理费计费标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计费基数  （万元） | 费率  （%） | 算例（单位：万元） | |
| 计费基数 | 业主管理费 |
| 1 | ≤500 | 2.8 | 500 | 500×2.8%=14 |
| 2 | 500～1000 | 2.6 | 1000 | 14+（1000-500）×2.6%=27 |
| 3 | 1000～3000 | 2.4 | 3000 | 27+（3000-1000）×2.4%=75 |
| 4 | 3000～5000 | 2.2 | 5000 | 75+（5000-3000）×2.2%=119 |
| 5 | 5000～10000 | 1.9 | 10000 | 119+（10000-5000）×1.9%=214 |
| 6 | 10000～50000 | 1.6 | 50000 | 214+（50000-10000）×1.6%=854 |
| 7 | 50000～100000 | 1.2 | 100000 | 854+（100000-50000）×1.2%=1454 |
| 8 | 100000 以上 | 0.8 | 150000 | 1454+（150000-100000）×0.8%=1854 |

**第四部分 不可预见费预算**

不可预见费按不超过工程施工费、设备购置费和其他费用之和的3%计算。计算公式为：

不可预见费＝（工程施工费＋设备购置费＋其他费用）× 费率。

# 

# **第六章 预算表格及格式**

**一、预算书文件**

1．封面——首页

××××项 目 预 算 书

（一号黑体字）

项目承担单位：（三号宋体字）

预算编制单位：（三号宋体字）

编 制 日 期：年 月 日

（三号宋体字）

2．封面——扉页（签署页）

××××项 目 预 算 书

（二号黑体字）

项目承担单位（公章）

预算编制单位（公章）

负责人：（三号宋体字）（签字）

复核人：（三号宋体字）（签字）

编制人：（三号宋体字）（签字）

编制日期： 年 月 日

（三号宋体字）

**3.目录**

按预算表的表号顺序编排。

**4.编制说明**

主要包括：

4.1 项目概况

说明项目的工程名称、项目类型、建设地点、土地利用现状、建设规模、建设后新增水田面积、预计开垦水田平均利用等级、工程内容及工程量、主要材料用量，施工工期，项目预算总投资，申请投资金额，其他资金来源情况，按年度说明项目实施内容及分年度投资计划等。

4.2 预算编制依据

（1）编制依据；

（2）人工预算单价，主要材料预算价格，施工用电、水、风、客土等基础预算单价的计算依据；

（3）主要设备预算价格的编制依据；

（4）指标、定额、费用的计算标准及依据；

（5）征地规模、征地补偿标准的确定依据；

（6）项目规划设计图纸、说明及相应批准文号；

（7）项目施工组织设计或施工方案（涉及征地补偿工程的应含征地补偿方案）。

4.3 主要工程量计算及确定说明

应简要说明项目预算表中涉及的分部工程主要工程量的计算方法、过程和确定依据等。

4.4 项目技术经济指标分析

计算每亩建设成本投资额，与同期建设项目技术经济指标进行比较，分析投入与产出的社会、经济和生态环境效益，内容主要包括实物工程量与投资估算的比较分析，施工方案与技术需要的可能分析，单项工程技术手段、生产组织对工程成本的影响分析等。

4.5 其他需要说明的事项

主要说明项目的建设优势及预算编制中需特殊说明的事项，其他与预算有关但未能在表格中反映的事项。

二、预算书表格

表 1

预算总表

项目名称： 项目规模（亩）： 金额单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 预算金额 | 各项费用占总费用的比例（％） |
| （1） | （2） | （3） |
| 一 | 工程施工费 |  |  |
| 二 | 设备购置费 |  |  |
| 三 | 其他费用 |  |  |
| 四 | 不可预见费 |  |  |
| 总投资 | |  |  |

表 2

工程施工费预算汇总表

项目名称： 金额单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单项名称 | 预算金额 | 各项费用占工程施工费的比例  （％） |
| （1） | （2） | （3） |
| 1 | 土地平整工程 |  |  |
| 2 | 土壤改良工程 |  |  |
| 3 | 灌溉与排水工程 |  |  |
| 4 | 田间道路工程 |  |  |
| 5 | 农田防护与生态环境保持工程 |  |  |
| 6 | 其他工程 |  |  |
|  | 总投资 |  |  |

填表说明：表中预算金额（2）见表 2-1。

表 2-1

工程施工费预算表

项目名称: 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 定额编号 | 单项名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价 | 合计 |
| （1） | （2） | （3） | （4） | (5) | （6） |
| 一 |  | 土地平整工程 |  |  |  |  |
| 1.1 |  | 清理工程 |  |  |  |  |
| 1.1.1 |  | 清理表土、树木、树根 |  |  |  |  |
|  |  | 伐树 | m3 |  |  |  |
|  |  | 树木弃运 |  |  |  |  |
|  |  | 推土机推土 |  |  |  |  |
|  |  | 土（石）方弃运 |  |  |  |  |
| 1.2 |  | 耕作层剥离 |  |  |  |  |
| 1.2.1 |  | 耕作层集中堆放 |  |  |  |  |
|  |  | 耕作层临时保护 |  |  |  |  |
| 二 |  | 土壤改良工程 |  |  |  |  |
| 2.1 |  | 土壤改良 |  |  |  |  |
| 2.1.1 |  | 有机肥 |  |  |  |  |
|  |  | 撒施改良剂 |  |  |  |  |
|  |  | 撒施有机肥 |  |  |  |  |
|  |  | 人工运肥料 |  |  |  |  |
|  |  | 混合推平肥料 |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |
| 三 |  | 灌溉与排水工程 |  |  |  |  |
| 3.1 |  | 输水工程 |  |  |  |  |
| 3.1.1 |  | 支渠 |  |  |  |  |
|  |  | 土方回填 | m3 |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |
| 四 |  | 田间道路工程 |  |  |  |  |
| 4.1 |  | 田间道 |  |  |  |  |
| 4.1.1 |  | 路基 |  |  |  |  |
|  |  | 土方开挖 | m3 |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |
| 五 |  | 农田防护与  生态环境保持工程 |  |  |  |  |
| 5.1 |  | 生物通道工程 |  |  |  |  |
| 5.1.1 |  | 生物通道 |  |  |  |  |
|  |  | 土方回填 | m3 |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |
| 六 |  | 其他工程 |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |
| 总计 |  | —— |  |  |  |  |

填表说明：1．表中（6）＝（4）×（5）； 2．表中（5）见表 3-2。

表 2-2

工程施工费单价汇总表

项目名称: 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 定额编号 | 单项名称 | 单位 | 直接费 | | | | | | 间接费 | 利润 | 材料价差 | 未计价材料费 | 税金 | 综合单价 |
| 人工费 | 材料费 | 机械使用  费 | 直接工程费 | 措施费 | 合计 |
| （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） | （7） | （8） | （9） | （10） | （11） | （12） | （13） | （14） | （15） |
| 一 |  | 土地平整工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | 清理工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 |  | 清理表土、树木、树根 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 土方开挖 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 |  | 土壤改良工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | 土壤改良 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 |  | 有机肥 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 撒施改良剂 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三 |  | 灌溉与排水工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  | 输水工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 |  | 水渠 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 土方回填 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四 |  | 田间道路工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  | 田间道 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 |  | 路基 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 土方开挖 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 五 |  | 农田防护与  生态环境保持工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 |  | 生物通道工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1 |  | 生物通道 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 土方回填 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六 |  | 其他工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：表中（4）～（15）见附表 5。

表 3

设备购置费预算表

项目名称： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 说明 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | | － | － | － |  | － |

填表说明：

1.本表应根据具体的设备购置情况进行计算，包括设备规格（2）、单位（3）、数量（4）、单价（5）以及说明（7）。

2.表中（6）＝（4）×（5）。

表4

其他费用预算表

项目名称： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 费用名称 | 计算式 | 预算金额 | 各项费用占其他费  用的比例（％） |
| （1） | （2） | （3） | （4） |
| 1 | 前期工作费 |  |  |  |
| （1） | 土地清查费 |  |  |  |
| （2） | 项目可行性研究费 |  |  |  |
| （3） | 项目勘测费 |  |  |  |
| （4） | 项目设计与预算编制费 |  |  |  |
| （5） | 项目招标代理费 |  |  |  |
| 2 | 工程监理费 |  |  |  |
| 3 | 青苗及拆迁补偿费 |  |  |  |
| 4 | 土壤检测费 |  |  |  |
| 5 | 竣工验收费 |  |  |  |
| （1） | 工程复核费 |  |  |  |
| （2） | 工程验收费 |  |  |  |
| （3） | 项目决算编制与审计费 |  |  |  |
| （4） | 整理后土地重估与登记  费 |  |  |  |
| （5） | 标识设定费 |  |  |  |
| 6 | 工程保险费 |  |  |  |
| 7 | 业主管理费 |  |  |  |
|  | 总计 |  |  |  |

表 4-1

青苗及拆迁补偿费汇总表

项目名称： 金额单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单项名称 | 预算金额 | 各项费用占青苗及拆迁补偿费的比例（％） |
| （1） | （2） | （3） |
| 1 | 青苗补偿费 |  |  |
| 2 | 拆迁补偿费 |  |  |
| 3 | 征地补偿费 |  |  |
| 合计 | |  |  |

填表说明：表中预算金额（2）见表 4-1-1。

表 4-1-1

青苗及拆迁补偿费预算表

项目名称： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | － | － | － |  | － |

填表说明：

1.备注中应简要阐述拆迁补偿标准确定依据。

2.表格统计需具体到个人或集体权属的青苗或附着物类别、数量、补偿标准等。

3.表中（5）＝（3）×（4）。

表 5

不可预见费预算表

项目名称： 金额单位：元 填表说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 费用名称 | 工程施工费 | 设备购置  费 | 其他费用 | 小计 | 费率（％） | 合计 |
| （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） | （7） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总 计 | | - | - | - |  | - |  |

1.表中的（5）＝[（2）＋（3）＋（4）]，（2）见表 3 总计，（3）见表 4 总计，(4）见表 5 总计。

2.表中的（7）＝（5）×（6）。

表6

季度分月用款计划表

项目名称： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 项目地点 | 具体用款科目 | 合计 | 项目各月用款数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第一年 | | | | | | | | | | | | 第…年 | | | |
| 第一季度 | | | 第二季度 | | | 第三季度 | | | 第四季度 | | | 第一季度 | | | … |
| 1  月 | 2  月 | 3  月 | 4  月 | 5  月 | 6  月 | 7  月 | 8  月 | 9  月 | 10  月 | 11  月 | 12  月 | 1  月 | 2  月 | 3  月 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总  计 | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 预算书附表

附表 1

主要材料预算价格计算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 原价依据 | 单位毛重（t） | 每吨运费  （元） | 价 格（元） | | | | | |
| 原价 | 运杂费 | 采购及保管费 | 到工地价格 | 保险费 | 预算价格 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表 1-1

主要材料运杂费计算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 |  | 材料名称 |  | | | 运输起止地点 |  |
| 运距 |  | 毛重系数 |  | 装载系数 |  | 计算单位 |  |
| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | | | | | 小计(元) |
|  |  |  | | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |
|  | 合计 |  | | | | |  |

附表 2

次要材料预算价格表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 预算价格 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附表 3

机械台班预算单价计算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 定额编号 | 机械名称及规格 | 台班费 | 一类费用小计 | 二类费用 | | | | | | | | | | | | | |
| 二类费 合计 | 人工费  （元/日） | | 动力燃料费  小计 | 汽油  （元/kg） | | 柴油  （元/kg） | | 电  （元/kw.h） | | 水  （元/m3） | | 风  （元/m3） | |
| 工日 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表 4

工程施工费单价分析表

定额编号： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 小 计 |
| 一 | 直接费 |  |  |  |  |
| （一） | 直接工程费 |  |  |  |  |
| 1 | 人工费 |  |  |  |  |
|  | 甲类工 |  |  |  |  |
|  | 乙类工 |  |  |  |  |
| 2 | 材料费 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
| 3 | 机械费 |  |  |  |  |
| 4 | 其他费用 |  |  |  |  |
| 5 | 砼拌制 |  |  |  |  |
| 6 | 砼运输 |  |  |  |  |
| （二） | 措施费 | % |  |  |  |
| 二 | 间接费 | % |  |  |  |
| 三 | 利润 | % |  |  |  |
| 四 | 材料价差 |  |  |  |  |
|  | 块石 | m3 |  |  |  |
|  | 汽油 90# | kg |  |  |  |
|  | …… |  |  | …… |  |
| 五 | 未计价材料费 |  |  |  |  |
|  | PE 管 | m |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
| 六 | 税金 | % |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | — | — | — |  |

注：1.材料价差=∑（材料预算价格-限价）×定额数量； 2.未计价材料费是指安装工程中只计取材料费和税金的管材、管件、闸阀、法兰、出水栓等构件的材料费；

3.税金= 综合税率×（一～五之和）。

附表5

补充定额子目计算表

（参照实物定额）

附表6

补充机械台班费计算表

（参照机械台班定额）

附表 7

混凝土、砂浆单价计算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 砼强度  等级 | 水泥强度等级 | 级配 | 水泥 | | 砂 | | 碎石 | | 水 | | 外加剂 | | 单价  （元） |
| kg | 单价 | m3 | 单价 | m3 | 单价 | m3 | 单价 | kg | 单价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表 8

人工及主要材料用量汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 |
| （1） | （2） | （3） | （4） |
|  |  |  |  |

附表 9

工程量统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 工程量合计 |
| （1） | （2） | （3） | （4） |
|  |  |  |  |

材料信息价复印件（略）