云南省国土综合整治

项目预算编制规定

（试 行）

云南省自然资源厅

云南省国土综合整治

项目预算编制规定

（试 行）

云南省自然资源厅

云南省自然资源厅文件

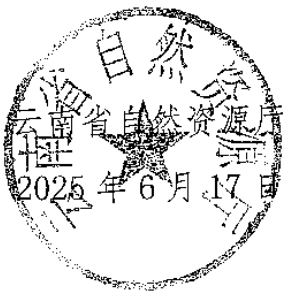
云自然资修复〔2025〕176号

云南省自然资源厅关于印发《云南省国土综合整治项目预算编制规定（试行）》的通知

各州（市）自然资源和规划局，厅机关各处室局，事业单位：

为适应国土综合整治项目预算管理的要求，规范国土综合整治项目造价管理，合理确定和有效控制工程投资，省自然资源厅组织制定了《云南省国土综合整治项目预算编制规定（试行）》，作为我省国土综合整治项目相关预算定额标准的补充和调整。现印发你们，请遵照执行。在本通知下发前批准的项目，仍按原规定执行。

附：《云南省国土综合整治项目预算编制规定（试行）》



（此件公开发布）

云南省自然资源厅办公室　　2025年6月18日印发

前　言

为加强国土综合整治项目造价管理，提高项目预（估）算编制的科学性、适用性、合理性和可操作性，云南省自然资源厅根据国家及云南省相关法律、法规、政策和文件规定，结合国土综合整治转型发展的业务需求，组织编制了《云南省国土综合整治项目预算编制规定》。

本规定由总则、项目预（估）算文件的组成、项目划分、费用构成、编制方法及计算标准、预（估）算表格及格式六部分构成。

本规定主要指导人员：赵乔贵　雷朋才　张　钒　李志宏　陈　熙　谭雪峰　冯小军　严梅娟

本规定主要编制人员：文　杰　陈运春　卢景丽　沈　俊　郭远明　王　岗　徐　刚　姚红明　曾维军　张　斌　葛兴燕　常　雁　叶祖鑫　杨　坤　彭子胤　尚京焜　汪爱凡　胡金鹏　申南玉　周才艳　廖丽君　张建生　苏　帆　郭晓飞　唐禹周

本规定起草单位：云南省自然资源厅国土规划整理中心　云南农业大学

目　录

第一章　总　则 1

第二章　项目预（估）算文件的组成 2

第三章　项目划分 9

第一节　土地开发整理项目 9

第二节　土地复垦项目 25

第三节　矿山生态修复项目 36

第四章　费用构成 52

第一节　概　述 52

第二节　工程施工费 56

第三节　设备购置费 59

第四节　其他费用 60

第五节　监测与管护费 65

第六节　预备费（或不可预见费） 66

第五章　编制方法及计算标准 67

第一节　基础单价编制 67

第二节　工程施工费单价编制 73

第三节　国土综合整治项目预（估）算编制 76

第六章　预（估）算表格及格式 102

第一章　总　则

一、为适应国土综合整治业务转型发展需要，加强国土综合整治项目造价管理，落实财政预算体制改革和实行部门预算管理变化要求，规范国土综合整治项目预（估）算的编制，确保国土综合整治项目资金的合理、有效使用，依据国家有关法律、法规，结合云南省国土综合整治项目的特点，编制形成本文件。

二、本文件对《土地开发整理项目预算定额标准云南省补充预算定额》（云国土资〔2016〕35号）中编制规定部分进行补充和调整。

三、本文件适用于土地开发整理（补充耕地、提质改造等）、土地复垦（低效建设用地复垦、城乡建设用地增减挂钩、临时用地复垦等）和矿山生态修复（历史遗留矿山生态修复、矿山地质环境保护等）三种类型。是编制和审批相关项目预（估）算的依据，也是编制工程招标控制价（或拦标价）、结算审核的指导性标准。编制项目预（估）算文件时，按项目类型对应使用，其他项目可参照执行。

四、云南省矿山地质环境保护与土地复垦方案预（估）算编制，分别按矿山地质环境保护和土地复垦独立编制，计算标准执行土地复垦的取费标准，工料机和机械台班消耗量执行《土地开发整理项目预算定额标准云南省补充预算定额》。其中矿山地质环境保护按矿山生态修复类进行项目划分，费用构成按第四章图4.4编制相应的投资。

五、项目地块调整系数表中的地块数介于两个数字之间时，采用内插法计算。

六、云南省国土综合整治项目预（估）算由项目承担单位组织具备相关资质的单位负责编制，编制人员须具有相关执业资格。

第二章　项目预（估）算文件的组成

项目预（估）算文件由封面、目录、预（估）算编制说明、预（估）算表及附件组成。

一、土地开发整理项目

（一）封面应按规定格式制作（详见本规定第六章）。项目承担单位和预（估）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（估）算表的表号顺序编排。

（三）预（估）算编制说明应力求文字简明扼要。

主要包括：

1. 项目概况

（1）简要说明项目的地点、地貌类型、地形坡度、自然条件、基础设施条件（主要是交通条件和水利设施情况）、地质及土壤情况、海拔高程、主要种植作物；

（2）主要材料来源和路面状况，以及材料到项目区的运距；

（3）项目的性质、类型、建设规模（总规模；开发、整理的规模），预计净增耕地面积、净增水田面积、提质改造耕地面积、提质改造水田面积，预计净增耕地率；占补平衡指标；

（4）项目工程布置形式、工程内容及工程量、主要材料用量，施工工期；

（5）项目预（估）算总投资，单位面积投资，新增耕地单位面积投资，提质改造单位面积投资；申请资金来源及比例，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。

2. 预（估）算编制依据

（1）预（估）算编制采用的定额标准、指标以及国家、上级主管部门和地方颁发的与预（估）算有关法令法规、制度、规程和政策文件；

（2）费用计算标准和依据；

（3）基础单价的计价依据，主要包括人工预算单价，主要材料预算价格，施工用电、

水、风，客土、苗木和草籽等价格的计算依据；

（4）主要设备预（估）算价格的编制依据；

（5）项目规划设计图纸、说明及相应批准文号；

（6）项目施工组织设计或施工方案（涉及拆迁补偿工程的应含拆迁补偿方案）；

（7）拆迁补偿的规模、补偿费标准的确定依据；其他需要说明的问题。

3. 主要工程量计算及确定说明

应根据规划设计和施工组织设计简要说明项目预（估）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. 项目技术经济指标分析

着重分析投入与产出的社会、经济和生态环境效益技术经济指标。

5. 其他需要说明的事项

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

（四）预（估）算表应按规定的预（估）算表格形式填制（详见本规定第六章）。主要包括预算表和预算附件。

1. 预（估）算表反映总投资构成和各单项工程的汇总表格。

（1）总预（估）算及分年度预（估）算表；

（2）预（估）算总表；

（3）工程施工费预（估）算汇总表；

（4）设备购置费预（估）算表；

（5）其他费用预（估）算表；

（6）监测与管护费预（估）算表；

（7）不可预见费预（估）算表；

（8）季度分月用款计划表。

2. 预（估）算附表：反映预（估）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（估）算价格计算表；

（3）次要材料预（估）算价格表；

（4）机械台班预（估）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）工程量统计表；

（11）材料信息价复印件和其他依据。

（五）附件由项目申报书、可行性研究报告（摘要）和项目评审报告等组成。

1. 项目申报书

是项目预算文件的重要补充文件。其内容包括项目申请理由及项目主要内容、项目总体目标、阶段性目标、项目组织实施条件、项目支出预算明细表等，具体格式详见本规定第六章。

2. 可行性研究报告（摘要）

是项目预算文件的基础。其内容包括项目基本情况、项目必要性与可行性、项目实施条件、实施进度与计划安排、主要结论等，具体格式详见本规定第六章

3. 项目评审报告

是项目预算文件的建议性文件。其内容包括项目基本情况、项目可行性评审、项目预算评审、项目风险与不确定因素、评审总体结论等，具体格式详见本规定第六章。

二、土地复垦项目

（一）封面应按规定格式制作（详见本规定第六章）。项目承担单位和预（估）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（估）算表的表号顺序编排。

（三）预（估）算编制说明应力求文字简明扼要。主要包括：

1. 项目概况

（1）简要说明项目的地点、地貌类型、地形坡度、自然条件、基础设施条件（主要是交通条件和水利设施情况）、地质及土壤情况、海拔高程、植被等；

（2）主要材料来源和路面状况，以及材料到项目区的运距；

（3）项目的性质、项目类型（不同类型生产建设项目、自然灾害损毁）、生产开采方式、生产规模与能力、损毁类型、项目区面积、复垦区面积，永久建设用地面积、临时用地面积、复垦责任范围面积、损毁土地面积、拟复垦土地面积、复垦方向、生产建设项目服务年限、土地复垦方案的服务年限；

（4）对于建设用地复垦，说明新增耕地面积，建设用地周转指标；

（5）复垦区工程布置形式，复垦工程技术措施、选择的树种、造林整地方式、植被配置模式和工程量，主要材料用量，施工工期，复垦质量要求；

（6）复垦监测的内容、监测手段、监测频次（次/年）、监测个数、监测年限等，以及后期管护年限、管护面积和标准；

（7）土地复垦静态总投资，动态总投资，静态和动态单位面积投资，各项费用构成及占比，复垦费用资金来源、管理与使用，复垦资金的计提方式，阶段复垦计划、分年度复垦任务和投资计划安排等。

2. 预（估）算编制依据

（1）预（估）算编制采用的定额标准、指标以及国家、上级主管部门和地方颁发的与预（估）算有关法令法规、制度、规程和政策文件；

（2）费用计算标准和依据；

（3）基础单价的计价依据，主要包括人工预算单价、主要材料预算价格、施工用电、水、风、客土、苗木和草籽等价格的计算依据；

（4）主要设备预（估）算价格的编制依据；

（5）项目规划设计图纸、说明及相应批准文号。

3. 主要工程量计算及确定说明

应根据规划设计和施工组织设计简要说明项目预（估）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. 其他需要说明的事项

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

（四）预（估）算表应按规定的预（估）算表格形式填制（详见本规定第六章）。主要包括预（估）算表和预（估）算附表。

1. 预（估）算表是反映总投资构成和各单项工程的汇总表格。

（1）工程投资预（估）算汇总表；

（2）工程施工费预（估）算汇总表；

（3）设备购置费预（估）算表；

（4）其他费用预（估）算表；

（5）监测与管护费预（估）算表；

（6）预备费预（估）算表；

（7）土地复垦动态投资预（估）算表；

（8）土地复垦费用安排表；

（9）土地复垦实施计划安排表。

2. 预（估）算附表：反映预（估）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（估）算价格计算表；

（3）次要材料预（估）算价格表；

（4）机械台班预（估）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）工程量统计表；

（11）材料信息价复印件和其他依据。

（五）附件由土地复垦方案简介表组成。

其内容包括项目概述、项目区基本情况、复垦土地利用现状、复垦责任内土地损毁情况、土地复垦面积、复垦费用预（估）算、复垦工作计划及保障措施和费用预存等，具体格式详见本规定第六章。

三、矿山生态修复项目

（一）封面应按规定格式制作（详见本规定第六章）。项目承担单位和预（估）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（估）算表的表号顺序编排。

（三）预（估）算编制说明应力求文字简明扼要。主要包括：

1. 项目概况

（1）简要说明矿山的位置、矿区面积、自然生态条件、基础设施条件（交通条件和灌排设施）、评估区地形坡度、海拔高程、地质环境条件、植被；

（2）主要材料来源和路面状况，以及材料到项目区的运距；

（3）矿山开采矿种、开采方式、开采历史、生产规模、开采量，地质灾害隐患点治理数量、破坏类型、修复治理面积和长度等；

（4）土地损毁类型、地类和面积，拟复垦土地面积、复垦方向、新增耕地面积；

（5）矿山修复方式、矿山地质灾害的治理措施及工程量，矿区土地复垦工程布置形式、复垦工程措施及工程量，主要材料用量，施工工期和复垦质量要求；

（6）矿山监测对象、监测样点数量、监测手段、监测内容、监测周期，以及管护对象、管护年限；

（7）矿山生态修复项目总投资，单位面积投资；资金来源及筹措方式、生态修复任务和投资计划安排等。

2. 预（估）算编制依据

（1）预（估）算编制采用的定额标准、指标以及国家、上级主管部门和地方颁发的与预（估）算有关法令法规、制度、规程和政策文件；

（2）费用编制方法、计算标准和依据；

（3）基础单价的计价依据，主要包括人工预算单价、主要材料预算价格、施工用电、水、风、客土、苗木和草籽等价格的计算依据；

（4）主要设备预（估）算价格的编制依据；

（5）项目规划设计图纸、说明及相应批准文号；

3. 主要工程量计算及确定说明

应根据方案设计和施工组织设计简要说明项目预（估）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. 项目技术经济指标分析

着重分析投入与产出的生态修复成效的社会、经济和生态环境效益技术经济指标分析。

5. 其他需要说明的事项

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

（四）预（估）算表应按规定的预（估）算表格形式填制（详见本规定第六章）。主要包括预（估）算表和预（估）算附表。

1. 预（估）算表是反映总投资构成和各单项工程的汇总表格。

（1）资金筹措表；

（2）资金投资计划安排表；

（3）工程投资预（估）算总表；

（4）工程施工费预（估）算汇总表；

（5）设备购置费预（估）算表；

（6）其他费用预（估）算表；

（7）监测与管护费预（估）算表；

（8）不可预见费预（估）算表。

2. 预（估）算附表：反映预（估）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（估）算价格计算表；

（3）次要材料预（估）算价格表；

（4）机械台班预（估）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）工程量统计表；

（11）材料信息价复印件和其他依据。

（五）附件由矿山地质环境保护与土地复垦方案简介表组成。

其内容包括项目概述、项目区基本情况、矿山地质环境影响、矿区土地损毁预测与评估、复垦土地利用现状、复垦责任内土地损毁及占用面积、土地复垦面积、复垦工作计划及保障措施和费用预存、复垦费用预（估）算、节余指标测算等，具体格式详见本规定第六章。

第三章　项目划分

根据云南省国土综合整治项目的工程性质，按照土地开发整理项目、土地复垦项目和矿山生态修复项目三种类型进行项目划分。

第一节　土地开发整理项目

土地开发整理项目划分为工程措施、设备、其他费用、监测与管护工程、不可预见费五部分。其中工程措施可划分为土地平整工程、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、村庄基础设施工程、乡村生态环境和文化保护工程、标识工程和其他工程；工程各部分设一、二、三、四级项目。其中二级、三级、四级项目仅列示了代表性子目，编制中可根据设计深度和工程实际情况作必要的增删。

第一部分　工程措施

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		耕作田块修筑工程			
（1）			条田修筑		元 / 亩
			水田		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				水力冲挖土方	元 /m^3
				犁底层夯实	元 /m^2
				耙田	元 /ha
				泥浆护埂	元 /m^2
				垒埂	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
			旱地		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				垒埂	元 /m^3
			水浇地		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				水力冲挖土方	元 /m^3
（2）			梯田修筑		元 / 亩
			水田		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				犁底层夯实	元 /m^2
				泥浆护埂	元 /m^2
				水力冲挖土方	元 /m^3
				垒埂	元 /m^3
			旱地		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				垒埂	元 /m^3
			水浇地		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3
				水力冲挖土方	元 /m^3
				垒埂	元 /m^3
（3）			其他田块工程		
2		耕作层地力保持工程			
（1）			客土回填		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方运输	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土（石）方回填	元 /m^3
（2）			表土保护		元 / 亩
				表土剥离、回覆	元 /m^3
				挖运淤泥	元 /m^3
				土地翻耕	元 / 公顷
（3）			残树（根）清除		元 / 棵
				砍伐乔（灌）木	元 / 棵
				砍挖竹类	元 / 丛
				铲挖水生植物	元 /m^2
				挖运树（根）	元 / 棵
3		土壤改良工程			
（1）			沙（黏）质土壤治理工程		元 / 亩
（2）			酸化和盐碱土壤工程		元 / 亩
（3）			污染土壤修复工程		元 / 亩
（4）			地力培肥工程		元 / 亩
二	灌溉与排水工程				
1		水源工程			
（1）			塘堰（坝）		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				钻孔	元 /m
				灌浆	元 /m
（2）			小型拦河坝（闸）		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				闸门安装	元 / 套
（3）			农用井		元 / 座
				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
2		小型集雨设施			
（1）			水窖		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			水池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
3		输水工程			
（1）			明渠		元 /m
			支渠		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
			斗渠		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
			农渠		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			管道		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				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
			镇墩		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				砌石	元 /m^3
			支墩		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
4		喷微灌工程			
（1）			喷灌		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				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
				首部枢纽安装	元 / 套
				喷头安装	元 / 套
（2）			微灌		元 / 亩
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				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
				首部枢纽安装	元 / 套
				滴灌带安装	元 /m
5		排水工程			
（1）			明沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			暗渠（管）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				暗管安装	元 /m
6		渠系建筑物工程			
（1）			水闸		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				闸门安装	元 / 套
（2）			渡槽		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			倒虹吸		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（4）			农桥		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（5）			涵洞		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（6）			跌水、陡坡		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（7）			护栏		元 /m
				钢管	元 /m
				混凝土	元 /m^3
				砌体	元 /m^3
（8）			量水设施		元 / 套
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
7		泵站及输配电工程			
（1）			泵站		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				泵房	元 /m^2
				水泵安装	元 / 台
				机电设备安装	元 / 台
（2）			输电线路		元 /km
				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
（3）			配电装置		元 / 套
				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
（4）			光伏发电		元 / 套
				支架基础	元 /m^3
				光伏组件安装	元 / 套
				光伏线缆安装	元 / 套
				逆变器安装	元 / 台
				电气系统调试	元 / 套
				监测系统安装	元 / 台

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				配电柜安装	元 / 台
三	田间道路工程				
1		田间道			
（1）			路面基层		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（2）			路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2
2		生产路			
（1）			路面基层		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（2）			路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
四	农田防护与生态环境保持工程				
1		农田林网工程			
（1）			农田防风林		元 / 株
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				栽植灌木	元 / 株
				栽植乔木	元 / 株
（2）			梯田埂坎防护林		元 / 株
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				栽植灌木	元 / 株
				栽植乔木	元 / 株
（3）			护路护沟林		元 / 株
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				栽植灌木	元 / 株
				栽植乔木	元 / 株
（4）			护岸林		元 / 株
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				栽植灌木	元 / 株
				栽植乔木	元 / 株
2		岸坡防护工程			
（1）			护堤		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			护岸		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
3		沟道治理工程			
（1）			谷坊		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			沟头防护		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			拦沙坝		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
4		坡面防护工程			
（1）			截水沟		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			排洪沟		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				抹面	元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
五	村庄基础设施工程				
1		村庄改造			
（1）			拆除工程		元 /m^3
				建筑（构筑）物拆除	元 /m^3
				旧路面拆除	元 /m^3
				地坪拆除	元 /m^3
（2）			场地清理工程		元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				废渣清理	元 /m^3
2		公共服务设施			
			生活排污设施		元 / 套
			公厕		元 / 座
			活动场地		元 /m^2
			活动房		元 /m^2
3		垃圾收集与处理			
4		照明工程			
（1）			线路架设		元 /km
				导线架设	元 /km
				电缆敷设	元 /km
				配管、配线铺设	元 /km
（2）			路灯安装		元 / 套
				灯架安装	元 / 套
5		村庄道路		灯具安装	元 / 套
（1）			路基		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^3
				碎石铺筑	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
（2）			路面		元 /m
				混凝土面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
六	乡村生态环境和文化保护工程				
1		生态保护修复工程			
2		历史文化保护与修缮			
3		自然地理保护			
七	标识工程				
1		项目公示牌			元 / 个
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌体	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				瓷砖	元 /m^2
				钢材	元 /kg
2		警示牌			元 / 个
				钢材	元 / 个
3		单体工程标识牌			元 / 个
八	其他工程				
		……			

第二部分　设　备

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	泵站设备				
		水泵设备			
				水泵	元 / 台
				电动机	元 / 台
				阀门	元 / 台
		起重设备			
		水力机械辅助设备			

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
		电气设备			
三	排灌设备				
		水泵设备			
				水泵	元 / 台
				电动机	元 / 台
		喷灌设备			
				喷灌机	元 / 台
				滴灌机	元 / 台
		闸阀设备			
四	变配电和电气控制设备				
				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
五	光伏设备及安装				
				高压变压器	元 / 台
				光伏组件	元 / 套
				逆变变压器	元 / 台
				监控系统	元 / 台
				配电柜	元 / 台
				并网柜	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	
				项目立项报备费	
				项目勘测费	
				项目设计与预算编制费	

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				项目招标代理费	
二	工程监理费				
三	拆迁补偿费				
四	日常变更费				
五	竣工验收费				
				工程复核费	
				工程验收费	
				项目结算审核、决算编制与审计费	
				整治后耕地质量等别评定费	
				新增耕地核实认定及入库备案费	
六	业主管理费				

第四部分　监测与管护工程

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	监测工程				
		耕地质量监测			
				土壤质量监测	点·次
				植被监测	点·次
				……	
二	管护工程				
1		耕地管护			
				水田	元 / 亩
				旱地	元 / 亩
				水浇地	元 / 亩
2		农田基础设施管护			元 / 年
		……		……	

第五部分　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				

第二节　土地复垦项目

土地复垦项目主要为建设用地复垦、临时用地复垦和矿山土地复垦。项目划分为工程措施、设备、其他费用、监测与管护工程、预备费五部分，其中工程措施划分为地形地貌重塑工程、土壤重构工程、植被重建工程、配套工程和其他工程；各部分设一、二、三和四级项目。其中二级、三级、四级项目仅列示了代表性子目，编制中可根据设计深度和工程实际情况作必要的增删。

第一部分　工程措施

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	地形地貌重塑工程				
1		拆除工程			
（1）			建（构）筑物拆除		元 /m^3
				砌体拆除	元 /m^3
				混凝土（有筋或无筋）构件拆除	元 /m^3
				木构件拆除	元 /m^3
				钢结构拆除	元 /m^3
				设备设施拆除	元 /m^3
（2）			场地拆除		元 /m^2
				地坪铲除	元 /m^3
				硬化场地铲除	元 /m^3
（3）			道路拆除		元 /m
				路面基层拆除	元 /m^3
				路面面层拆除	元 /m^3
（4）			管道拆除		元 /m
				混凝土管道拆除	元 /m
				金属管道拆除	元 /m
（5）			地表废石（渣）清运		元 /m^3
				拆除废渣清理	元 /m^3
				地表清理	元 /m^3
（6）			其他拆除工程		

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
2		地表整治工程			
（1）			坑洼回填		元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				碾压	元 /m^3
（2）			场地平整		元 /m^2
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
（3）			残树根清理		元 / 棵
				伐树	元 / 棵
				挖树根	元 / 棵
				砍挖灌木丛	元 /m^2
二	土壤重构工程				
1		表层土壤保护工程			
			表土保护		元 / 亩
				表土剥离	元 /m^3
				表土存放	元 /m^3
2		土壤修复工程			元 / 亩
（1）			耕地修复		
				表土回覆	元 /m^3
				客土回填	元 /m^3
				渣土分筛	元 /m^3
				垒土（石）埂	元 /m^3
				犁底层夯实	元 /m^2
				耙田	元 /ha
				泥浆护埂	元 /m^2
				垒埂	元 /m^3
				土地翻耕	元 /ha
（2）			林地、园地修复		元 / 亩
				表土回覆	元 /m^3
				客土回填	元 /m^3
				渣土分筛	元 /m^3
（3）			草地修复		元 / 亩
				表土回覆	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				客土回填	元 /m^3
（4）			其他地类修复		元 /m^3
3		土壤地力提升工程			元 / 亩
（1）			土壤培肥		元 / 亩
				有机肥	元 / 亩
				种植绿肥	元 / 亩
				土地翻耕	元 /ha
				秸秆还田	元 / 亩
				腐殖土	元 / 亩
（2）			土壤改良工程		元 / 亩
				掺沙、掺黏	元 /m^3
				土壤调理剂	元 / 亩
				有机肥	元 / 亩
				腐殖土	元 /m^3
				种植绿肥	元 / 亩
				石灰	元 / 亩
（3）			障碍土层清除		元 / 亩
				土地翻耕	元 /ha
				客土回填	元 /m^3
三	植被重建工程				
1		植被恢复工程			
（1）			栽植乔（灌）木		元 / 株
				整地	元 /m^2
				栽植乔（灌）木	元 / 株
（2）			栽植竹类		元 / 株
				土方开挖	元 /m^3
				土方回填	元 /m^3
				栽植竹类	元 / 株
（3）			栽植藤本植物		元 / 株
				土方开挖	元 /m^3
				土方回填	元 /m^3
				栽植藤本植物	元 / 株
（4）			撒播草（籽）		元 /ha
				整地	元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				撒播（草）籽	元 /m^2
（5）			铺种草皮		元 /ha
				整地	元 /m^2
				铺设草皮	元 /m^2
四	配套工程				
1		灌排工程			
（1）			支渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^2
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			斗渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			农渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
			其他		
2		喷（微）灌工程			
（1）			管道工程		元 /m

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				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
（2）			设备安装		元 / 套
				首部枢纽安装	元 / 套
				喷头安装	元 / 套
				滴灌带安装	元 /m
3		水工建筑物			
（1）			倒虹吸		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			渡槽		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			蓄水池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				抹面	元 /m^2
（4）			水闸		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				闸门安装	元 / 套
（5）			涵洞		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（6）			泵站		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				泵房	元 /m^2
				水泵安装	元 / 台
				配电设备安装	元 / 套
			其他		
4		集雨工程			
（1）			沉砂池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			集水池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			水窖		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
5		疏排水工程			
（1）			截水沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			排水沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				加筋土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			排洪沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（4）			其他		
6		输电线路工程			
（1）			线路架设工程		元 /km
				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
（2）			配电设备安装		元 / 套
				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
				设备安装	元 / 台
7		道路工程			
（1）			田间道路面基层		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^3
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（2）			田间道路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2
					元 /m
（3）			生产道路面基层	土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（4）			生产道路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2
（5）			附属设施		
五	其他工程				
1		围栏			
			生态围栏		元 /m^2
2		项目公示牌			元 / 个
			土（石）方开挖		元 /m^3
			土（石）方回填		元 /m^3
			砌体		元 /m^3
			混凝土		元 /m^3
			其他		元 /m^3
3		警示牌			
4		单体工程标识牌			元 / 个

第二部分　设　备

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				
		水泵设备			
				水泵	元 / 台
				电动机	元 / 台
		喷灌设备			
				喷灌机	元 / 台
				滴灌机	元 / 台
		闸阀设备			
三	变配电和电气控制设备				
				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
四	复垦监测设备				
				测缝计	元 / 台
				位移计	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				
				土地利用与生态现状调查费	
				项目土地勘测定界费	
				项目实施方案编制费	
				项目勘测费	
				项目设计及预算编制费	
				项目招标代理费	
二	工程监理费				

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
三	日常变更费				
四	土壤检测费				
五	竣工验收费				
				工程复核费	
				工程验收费	
				项目结算审核、决算编制与审计费	
				复垦后耕地质量等别评定费	
				入库备案费	
六	业主管理费				

第四部分　监测与管护工程

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	监测工程				
		耕地质量监测			点·次
			土壤质量监测		点·次
			植被监测		点·次
			……		
二	管护工程				
1		耕地管护			
			水田		公顷·年
			旱地		公顷·年
			水浇地		公顷·年
2		林地管护			公顷·年
		……	……		

第五部分　预备费

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	预备费				
1	基本预备费				
2	价差预备费				
3	风险金				

第三节　矿山生态修复项目

矿山生态修复项目主要包括矿山地质环境保护与土地复垦、历史遗留矿山生态修复。项目划分为工程措施、设备、其他费用、监测与管护工程和不可预见费五部分，其中工程措施划分为地质环境治理工程、地形地貌重塑工程、土壤重构工程、植被重建工程、配套工程和其他工程；各部分设一、二、三和四级项目。其中二级、三级、四级项目仅列示了代表性子目，编制中可根据设计深度和工程实际情况作必要的增删。

第一部分　工程措施

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	地质环境治理工程				
1		清理工程			
（1）			削坡减载工程		元 /m^3
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
（2）			危岩（石）体清理		元 /m^3
				危石爆破	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
（3）			回填压脚		元 /m
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
2		疏排导工程			
（1）			截（排）水沟		元 /m
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				排水孔	元 /m
				抹面	元 /m^2
（2）			盲沟		元 /m
				土方开挖	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				石方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				滤料	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				管材	元 /m
				土工织物	元 /m^2
（3）			排水孔		元 /m
				钻孔	元 /m
				填料	元 /m^3
				插管	元 /m
3		防护工程			
（1）			挡土墙		元 /m
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				反滤层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				伸缩缝	元 /m^2
				土工合成材料	元 /m^2（kg）
				石笼	元 /m^3
				排水孔	元 /m
（2）			锚喷支护		元 /m^2（m）
				岩石（土）面清理	元 /m^3
				喷射混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				锚杆	元 /m
				锚索	元 /m
（3）			防护网		元 /m^2
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				防护网	元 /m^2
				锚杆	元 /m
（4）			喷播植草		元 /m^2
				坡面清理	元 /m^3
				坡面整形	元 /m^3
				喷撒肥料	元 /kg
				喷撒草籽	元 /kg
				覆膜	元 /m^2
（5）			植生袋		元 /m^2
				坡面清理	元 /m^3
				植生袋	元 / 个
				植物、种子	元 /kg
				铁钉或锚钉	元 /kg
（6）			拦挡坝		元 / 座
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土石方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（7）			格栅坝		元 / 座
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土石方回填	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				钢材	元 /t
				钢丝网	元 /m^2
				钢筋	元 /t
				成孔	元 /m
（8）			抗滑桩		元 /m
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				钢筋	元 /t
				锚索	元 /m
				灌浆	元 /m^3
				成孔	元 / 个
（9）			格宾拦挡		元 /m
				土方开挖	元 /m^3
				坡面平整	元 /m^3
				格宾网	元 /m^2
				钢丝	元 /kg
				钢筋	元 /kg
				石料	元 /m^3
（10）			其他防护工程		
4		加固工程			
（1）			危岩（体）锚固		元 /m
				锚杆	元 /m
				锚索	元 /m
（2）			灌浆加固		元 /m
				灌浆孔	元 /m
				灌浆	元 /m
（3）			锚喷支护		元 /m（m^2）
				岩石（土）面清理	元 /m^3
				喷射混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				锚杆	元 m
（4）			格构锚固		元 /m（m^2）
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土石方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				锚杆	元 m
				锚索	元 /m
（5）			其他加固工程		
5		充填工程			
（1）			地裂缝充填		元 /m
				土（石）方回填	元 /m^3
（2）			塌陷地充填		元 /m^2

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土（石）方回填	元 /m^3
6		安全警示隔离工程			
（1）			隔离工程		元 /m^2（m）
				隔离网	元 /m^2
				隔离墙	元 /m^3
（2）			标识牌		元 / 个
				标志牌	元 / 个
				警示牌	元 / 个
7		井口整治			
（1）			坑洞回填		元 / 座
				土方开挖	元 /m^3
				石方开挖	元 /m^3
				土石方回填	元 /m^3
（2）			井口封堵		元 / 座
				砌石	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
二	地形地貌重塑工程				
1		拆除工程			
（1）			建（构）筑物拆除		元 /m^2
				砌体拆除	元 /m^3
				混凝土（有筋或无筋）构件拆除	元 /m^3
				木构件拆除	元 /m^3
				钢结构拆除	元 /m^3
				设备设施拆除	元 /m^3
（2）			场地拆除		元 /m^2
				地坪铲除	元 /m^2
				硬化场地铲除	元 /m^2
（3）			道路拆除		元 /m
				路面基层拆除	元 /m^2
				路面面层拆除	元 /m^2
（4）			管道拆除		元 /m
				混凝土管道拆除	元 /m
				金属管道拆除	元 /m

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
（5）			地表废石（渣）清运		元 /m^3
				拆除废渣清理	元 /m^3
				地表清理	元 /m^3
（6）			其他拆除工程		
2		地表整治工程			
（1）			坑洼回填		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				碾压	元 /m^3
（2）			场地平整		元 /m^2
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
（3）			残树根清理		元 / 棵
				伐树	元 / 棵
				挖树根	元 / 棵
				砍挖灌木丛	元 /m^2
三	土壤重构工程				
1		表层土壤保护工程			
（1）			表土保护		元 / 亩
				表土剥离	元 /m^3
				表土存放	元 /m^3
2		土壤修复工程			
（1）			耕地修复		元 / 亩
				表土回覆	元 /m^3
				客土回填	元 /m^3
				渣土分筛	元 /m^3
				垒土（石）埂	元 /m^3
				犁底层夯实	元 /m^2
				耙田	元 /ha
				泥浆护埂	元 /m^2
				垒埂	元 /m^3
				土地翻耕	元 /ha
（2）			林地、园地修复		元 / 亩

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				表土回覆	元 /m^3
				客土回填	元 /m^3
				渣土分筛	元 /m^3
（3）			草地修复		元 / 亩
				表土回覆	元 /m^3
				客土回填	元 /m^3
（4）			其他地类修复		元 /m^3
3		土壤地力提升工程			
（1）			土壤培肥		元 / 亩
				有机肥	元 / 亩
				种植绿肥	元 / 亩
				土地翻耕	元 /ha
				秸秆还田	元 / 亩
				腐殖土	元 / 亩
（2）			土壤改良工程		元 / 亩
				掺沙、掺黏	元 / 亩
				土壤调理剂	元 / 亩
				有机肥	元 / 亩
				腐殖土	元 / 亩
				种植绿肥	元 / 亩
				石灰	元 / 亩
（3）			障碍土层清除		元 / 亩
				土地翻耕	元 /ha
				客土回填	元 / 亩
四	植被重建工程				
1		植被恢复工程			
（1）			栽植乔（灌）木		元 / 株
				整地	元 /m^2
				栽植乔（灌）木	元 / 株
（2）			栽植竹类		元 / 株
				土方开挖	元 /m^3
				土方回填	元 /m^3
				栽植竹类	元 / 株
（3）			栽植藤本植物		元 / 株

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土方开挖	元 /m^3
				土方回填	元 /m^3
				栽植藤本植物	元 / 株
（4）			撒播草（籽）		元 /ha
				整地	元 /m^2
				撒播（草）籽	元 /m^2
（5）			铺种草皮		元 /ha
				整地	元 /m^2
				铺设草皮	元 /m^2
2		保水保土工程			
五	配套工程				
1		灌排工程			
（1）			支渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			斗渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^2
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			农渠（沟）		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（4）			其他		
2		喷（微）灌工程			
（1）			管道工程		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				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
（2）			设备安装		
				首部枢纽安装	元 / 套
				喷头安装	元 / 套
				滴灌带安装	元 /m
3		水工建筑物			
（1）			倒虹吸		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			渡槽		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			蓄水池		元 / 座

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（4）			水闸		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				闸门安装	元 / 套
（5）			涵洞		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（6）			泵站		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
				泵房	元 /m^2
				水泵安装	元 / 台
				设备安装	
（7）			其他		

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
4		集雨工程			
（1）			沉砂池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			集水池		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			水窖		元 / 座
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				砌石	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
5		疏排水工程			
（1）			截水沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（2）			排水沟		元 /m

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（3）			排洪沟		元 /m
				清淤	元 /m^3
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				混凝土	元 /m^3
				钢筋	元 /t
				砌石	元 /m^3
				加筋土	元 /m^3
				垫层	元 /m^3
				抹面	元 /m^2
（4）			其他		
6		输电线路工程			
（1）			线路架设工程		元 /km
				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
（2）			配电设备安装		元 / 套
				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
				设备安装	元 / 台
7		道路工程			
（1）			田间道路面基层		元 /m

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（2）			田间道路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2
（3）			生产道路面基层		元 /m
				土（石）方开挖	元 /m^3
				土（石）方回填	元 /m^3
				原土夯实	元 /m^2
				灰土回填	元 /m^2
				砂砾石铺筑	元 /m^2
				碎石铺筑	元 /m^2
				煤矸石铺筑	元 /m^2
（4）			生产道路面		元 /m
				素土面层	元 /m^2
				泥结碎石面层	元 /m^2
				砂砾石面层	元 /m^2
				煤矸石面层	元 /m^2
				沥青碎石面层	元 /m^2
				沥青混凝土面层	元 /m^2
				水泥混凝土面层	元 /m^2
（5）			附属设施		
六	其他工程				
1		围栏			元 /m^2
			生态围栏		元 /m^2
2		项目公示牌			元 / 个

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	技术经济指标
			土（石）方开挖		元 /m^3
			土（石）方回填		元 /m^3
			砌体		元 /m^3
			混凝土		元 /m^3
			其他		元 /m^3
3		警示牌			元 / 个
4		单体工程标识牌			元 / 个

第二部分　设　备

序号	一级项目	二级项目	三级项目	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			
1		水泵设备		
			水泵	元 / 台
			电动机	元 / 台
2		喷灌设备		
			喷灌机	元 / 台
			滴灌机	元 / 台
3		闸阀设备		
三	变配电和电气控制设备			
			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
四	监测设备			
			测缝计	元 / 台
			雨量自动监测	元 / 台
			土体沉降仪	元 / 台
	……			

第三部分　其他费用

序号	一级项目	二级项目	三级项目	二级项目	技术经济指标
一	前期工作费				
				土地利用与生态现状调查费	
				项目土地勘测定界费	
				项目实施方案编制费	
				存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费	
				项目勘测费	
				项目设计及预算编制费	
				工程招标代理费	
二	工程监理费				
三	日常变更费				
四	科研试验费				
五	土壤检测费				
六	竣工验收费				
				工程复核费	
				工程验收费	
				项目结算审核、决算编制与审计费	
				修复后耕地质量等别评定费	
				存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费	
				生态修复成效评估费	
				环境影响评估费	
七	碳汇计量				
八	业主管理费				

第四部分　监测与管护工程

序号	一级项目	二级项目	三级项目	技术经济指标
一	监测工程			
1		地质环境监测		
			地质环境安全监测	元 / 点・次
			变形监测	元 / 点・次
			应力应变监测	元 / 点・次

续上表

序号	一级项目	二级项目	三级项目	技术经济指标
			深层侧向位移监测	元 / 点・次
			水质监测	元 / 点・次
2		土壤质量监测（含监测和质量检测）		元 / 点・次
3		植被恢复监测（景观监测）		元 / 点・次
4		配套设施运行监测		
二	管护工程			
1		耕地管护		
			水田	公顷・年
			旱地	公顷・年
2		林地管护		
			经济林	公顷・年
3		草地管护		公顷・年
4		配套设施工程管护		
		……	……	

第五部分　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

云南省国土综合整治项目费用由工程施工费、设备购置费、其他费用、监测与管护费和不可预见费（或预备费）组成，具体内容如下：

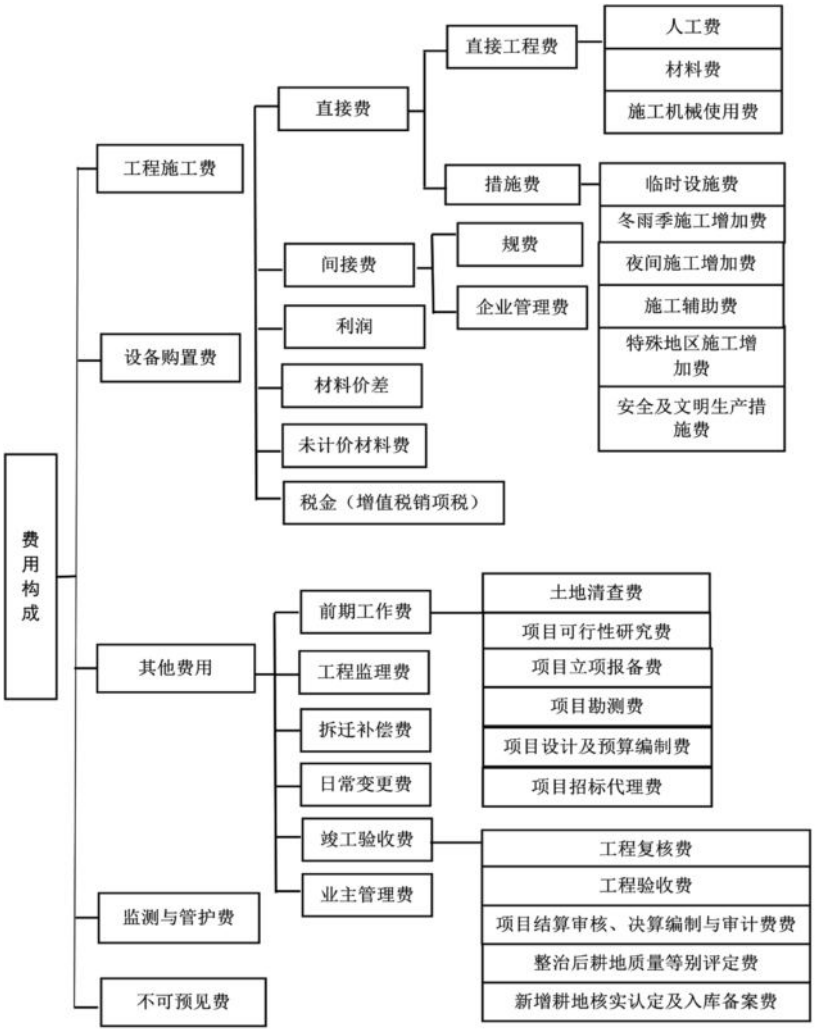


图 4.1　土地开发整理项目费用构成图

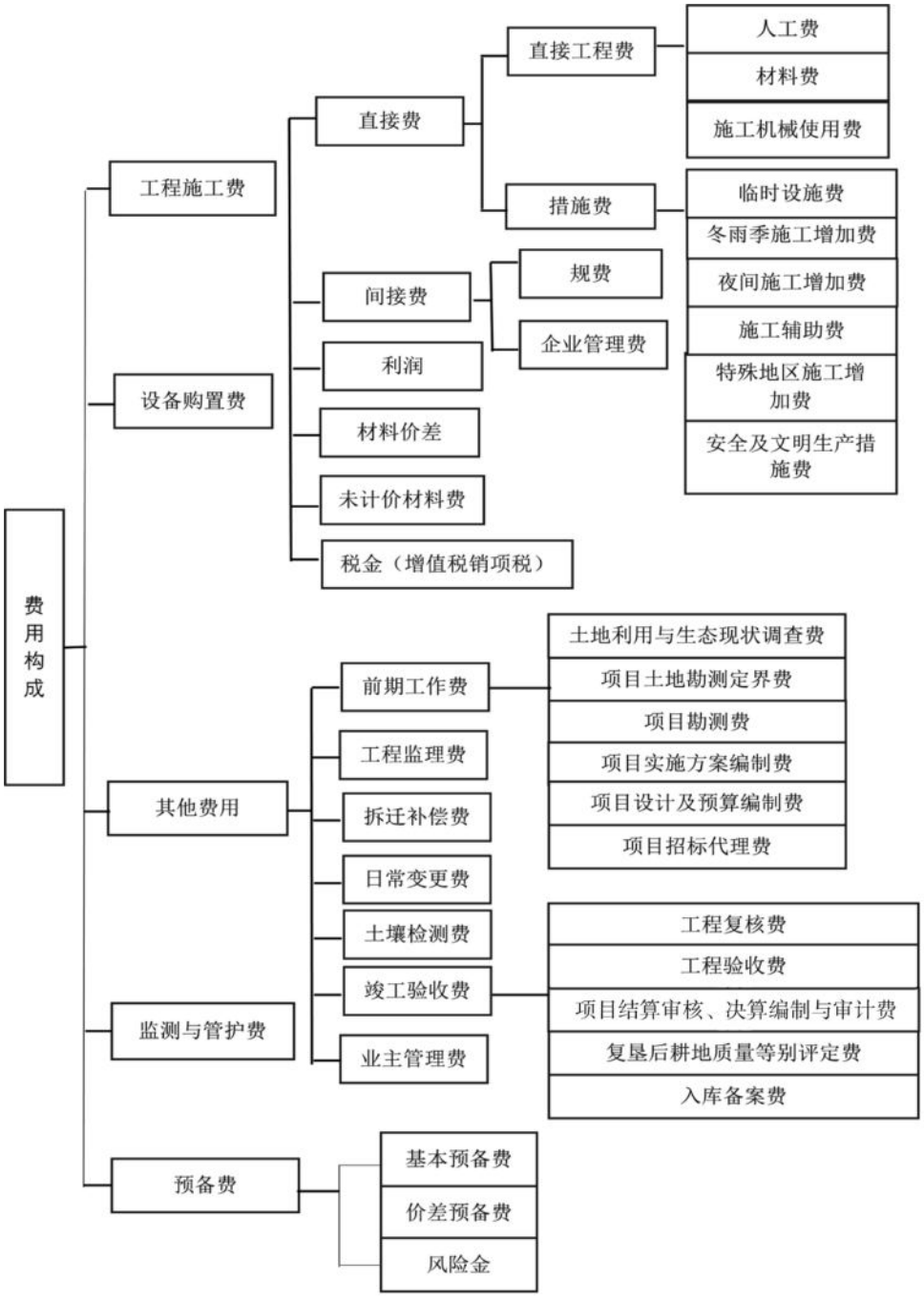


图 4.2　土地复垦项目费用构成图

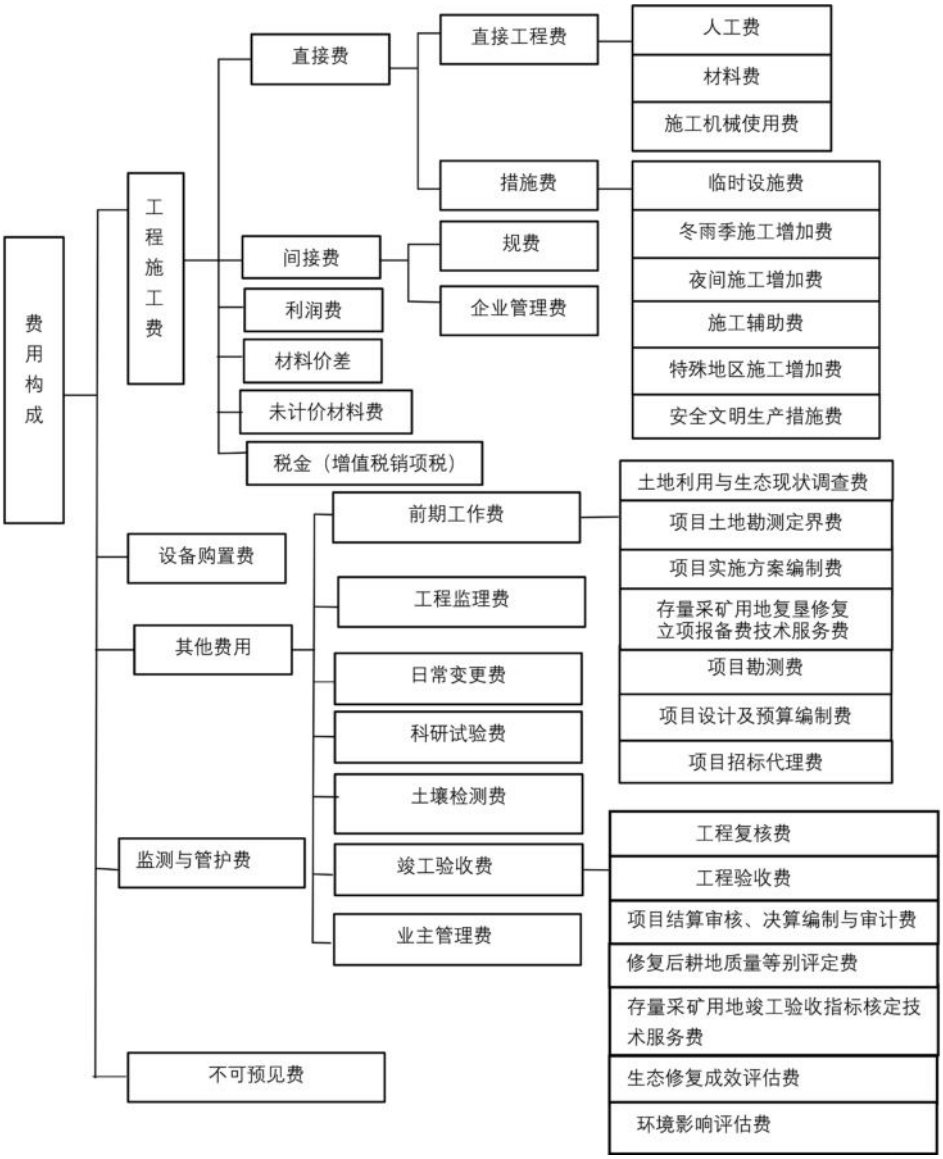


图 4.3　矿山生态修复项目费用构成图

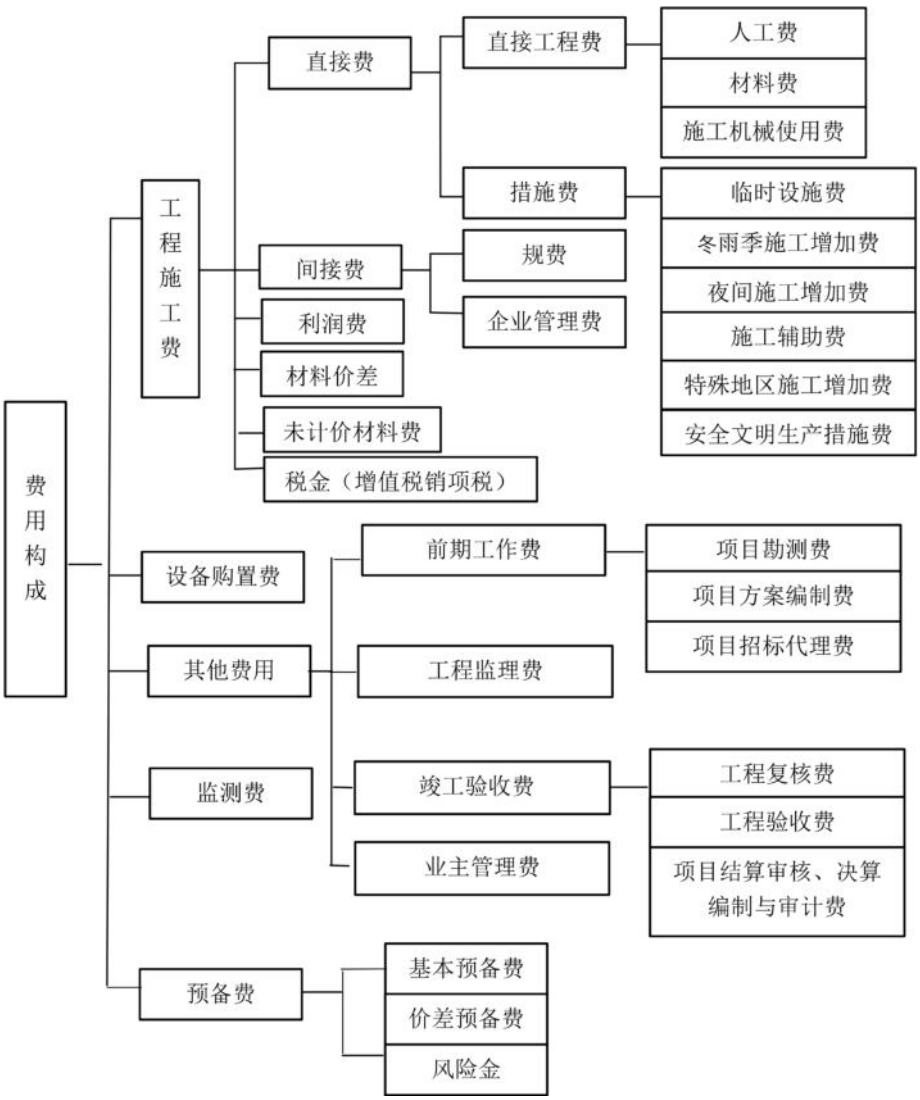


图 4.4　矿山地质环境治理项目费用构成图

第二节　工程施工费

工程施工费包括直接费、间接费、利润、材料价差、未计价材料费和税金。

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、辅助工资和工资附加费。

（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。

（3）工资附加费：按照国家规定提取的职工福利基金、工会经费、养老保险费、医疗保险费、工伤保险费、职工失业保险基金、住房公积金。

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五项。

（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。

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。

注：农用井工程需连续工作部分计取此项费用。

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、降水措施所发生的各种费用。

（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）工程点交费：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

指施工现场发生并按政府和有关权力部门规定必须缴纳的费用。如：工程排污费。

（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。

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、材料价差

主要材料预算价格超出主材规定价格部分单独计算材料价差，仅计算税金。

五、未计价材料费

仅计取材料费和税金的材料费。

六、税金

指国家税法规定的应计入工程造价内的，对施工企业承担建筑安装工程作业收入所征收的增值税销项税税额。

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. 拆装设备分搬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

本节按土地开发整理、土地复垦、矿山生态修复分别描述费用构成。

一、土地开发整理项目

包括前期工作费、工程监理费、拆迁补偿费、日常变更费、竣工验收费和业主管理费。

（一）前期工作费

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、项目立项报备费、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：对土地开发整理项目区进行权属、地类、面积、耕地质量等级查询、地上附着物调查与评估等所发生的费用。

2. 项目可行性研究费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地开发整理项目进行可行性研究时，按规定应支付的费用。地形坡度在 15°~25° 之间的耕地资源，确实需要开垦为耕地，开展相应论证所发生的费用，若未发生该项内容，费用不计取。

3. 项目立项报备费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地开发整理项目基本信息和补充耕地信息的系统填报；数据检查审核和复核；实施前逐地块实时定位拍摄现状照片和照片上传等所发生的费用。

4. 项目勘测费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地开发整理项目区进行地形测量（正射影像制作、地形图测绘）、工程勘察所发生的费用。

5. 项目设计与预算编制费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地开发整理项目进行设计与预算编制（含设计变更）时，按规定应支付的费用。

6. 项目招标代理费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地开发整理项目进行施工招标时，按规定应支付的费用。包括向招标人提供标前咨询，编制招标文件（包括编制资格预审文件、工程量清单和招标控制价的编制和审核），发布招标公告、中标结果公告，组织投标人踏勘现场、开标、评标，协助定标和合同的签订等业务内容。

（二）工程监理费

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）日常变更费

土地开发整理项目实施过程中和竣工后，完成新增耕地数据更新和实地举证进行内业数据处理和外业举证等所发生的费用。

（四）拆迁补偿费

土地开发整理项目实施过程中，针对零星房屋拆迁、林木及青苗损毁等所发生的适当补偿费用。

（五）竣工验收费

土地开发整理项目工程完工后，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、（项目结算审核、决算编制与审计费）、整理后耕地质量等别评定费和新增耕地核实认定和备案入库费。

1. 工程量复核费：项目承担单位完成土地开发整理项目实施任务并向项目主管部门提出验收申请后，由项目主管部门指定的土地整理专业机构（第三方）对工程任务的完成情况，如净增耕地面积、工程数量、质量、正射影像图制作、复核报告、复核图等所发生的费用。

2. 工程验收费：项目中期验收及竣工验收所发生的会议费、咨询费、资料整理费、印刷费、竣工报告编制、结算报告、图件制作（含正射影像）和竣工验收报备等。

3. 项目结算审核、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进行项目结算审核、编制竣工决算报告、财务决算以及审计所需要的费用。

4. 整理后耕地质量等别评定费：项目竣工后，对耕地质量等级再评定所发生的费用。

5. 新增耕地核实认定和备案入库费：依据相关技术要求，对项目竣工前后新增耕地认定和备案入库，如范围、实施前后影像资料、地类认定、数量、质量、图斑照片拍摄和数据上传等，进行内业数据检验和外业核查所发生的费用。

（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、档案管理费、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、业务招待费、技术资料费、印花税和其他管理性开支等。

业主管理费结余资金可用于管护费。

二、土地复垦项目

包括前期工作费、工程监理费、日常变更费、土壤检测费、竣工验收费和业主管理费。

（一）前期工作费

指土地复垦工程在施工前所发生的各项支出。包括土地利用与生态现状调查费、项目土地勘测定界费、项目勘测费、项目实施方案编制费、项目设计及预算编制费和项目招标代理费。

（1）土地利用与生态现状调查费：指对复垦区土地进行权属调查、地籍测绘、土地利用类型、数量、质量调查、生态破坏情况和破坏程度调查等所发生的费用。

（2）项目土地勘测定界费：项目承担单位委托有关资质的单位对土地复垦区实地测定土地使用范围、界址位置、调绘土地利用现状、计算用地面积和编制土地勘测定界技术报告书等所发生的费用。

（3）项目勘测费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地复垦区进行地形测量（正射影像制作、地形图测绘）、工程勘察所发生的费用。

（4）项目实施方案编制费：指项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地复垦工程进行实施方案编制和预（估）算编制应支付的费用。

（5）项目设计及预算编制费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对土地复垦项目进行设计与预算编制（含设计变更）时，按规定应支付的费用。若没有规划设计阶段，不计取该费用。

（6）项目招标代理费：指承担单位委托具有相关资质的单位对土地复垦项目进行招标时，按规定应支付的费用。包括向招标人提供标前咨询，编制招标文件（包括编制资格预审文件、工程量清单和招标控制价的编制和审核），发布招标公告、中标结果公告，组织投标人踏勘现场、开标、评标，协助定标和合同的签订等业务内容。

（二）工程监理费

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）日常变更费

土地复垦项目实施过程中和竣工后，完成新增耕地数据更新和实地举证进行内业数据处理和外业举证等所发生的费用。

（四）土壤检测费

项目在实施过程中，为满足作物种植需要进行土壤检测发生的费用。工作内容包括剖面开挖、取样、保存运输、送检、分析、检测报告及相关辅助设施。根据设计要求，按照《农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618）对土壤相关指标进行土壤检测。

（五）竣工验收费

指土地复垦工程完工后，因工程竣工验收、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、（项目结算审核、决算编制与审计费）、复垦后耕地

质量等别评定费和入库备案费。

（1）工程复核费：指项目承担单位完成土地复垦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土地整理专业机构（第三方）对工程任务的完成情况，如净增耕地面积、工程数量、质量、内业数据处理、外业前后照片拍摄、工程量复核报告和复核图等，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、咨询费、资料整理费、印刷费、竣工报告编制、竣工结算报告、图件制作（含正射影像）和竣工验收报备等。

（3）项目结算审核、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进行项目结算审核、编制竣工报告和财务决算以及审计所需要的费用。

（4）复垦后耕地质量等别评定费：土地复垦完成后，主管部门对复垦为耕地土地进行耕地质量等级再评定所发生的费用。

（5）入库备案费：依据相关技术要求，对项目竣工前后在用途管制系统进行入库备案所发生的费用，包括内业数据检验和外业核查。

（六）业主管理费

指项目承担单位为土地复垦工程立项、筹建、建设等过程中所发生的费用，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、档案管理费、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（技术、投资）、业务招待费、技术资料费、印花税和其他管理性开支等。

业主管理费结余资金可用于管护费。

三、矿山生态修复项目

包括前期工作费、工程监理费、日常变更费、科研试验费、土壤检测费、竣工验收费和业主管理费。

（一）前期工作费

指矿山生态修复项目在施工前所发生的各项支出，包括土地利用与生态现状调查费、项目土地勘测定界费、项目实施方案编制费、存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费、项目勘测费、项目设计及预算编制费和工程招标代理费。

（1）土地利用与生态现状调查费：指对矿山生态修复区土地进行权属调查、地籍测绘、土地利用类型、数量、质量调查、生态破坏情况和破坏程度调查等所发生的费用。

（2）项目土地勘测定界费：项目承担单位委托有关资质的单位对矿山生态修复区实地测定土地使用范围、界址位置、调绘土地利用现状、计算用地面积和编制土地勘测定界技术报告书等所发生的费用。

（3）项目实施方案编制费：指项目承担单位委托具有相关资质的单位对矿山生态工程进行实施方案编制及预（估）算编制应支付的费用。

（4）存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对矿山生态修复项目的基本信息和计划补充耕地信息的系统填报、数据检查审核和复核，以及实施前逐地块实时定位拍摄现状照片和照片上传等所发生的费用。

（5）项目勘测费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对矿山生态修复项目区进行地形测量（正射影像制作、地形图测绘）、工程勘察所发生的费用。

（6）项目设计与预算编制费：项目承担单位委托具有相关资质的单位对矿山生态修复项目进行设计与预算编制时，按规定应支付的费用。

（7）项目招标代理费：指项目承担单位委托具有相关资质的单位对矿山生态修复项目进行招标时，按规定应支付的费用，包括向招标人提供标前咨询，编制招标文件（包括编制资格预审文件、工程量清单和招标控制价的编制和审核），发布招标公告、中标结果公告，组织投标人踏勘现场、开标、评标，协助定标，以及协助合同的签订等业务内容。

（二）工程监理费

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）日常变更费

矿山生态修复项目实施过程中和竣工后，完成新增耕地数据更新和实地举证进行内业数据处理和外业举证等所发生的费用。

（四）科研试验费

矿山生态修复过程中，为解决工程技术问题而进行必要的科学研究试验所需要的费用。工程示范项目计取该费用，其他项目不计取。

（五）土壤检测费

项目在实施过程中，为满足作物种植需要须进行土壤检测发生的费用。工作内容包括剖面开挖、取样、保存运输、送检、分析、检测报告及相关辅助设施。按照《农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618）和设计要求对土壤相关指标进行土壤检测。

（六）竣工验收费

指矿山生态修复区工程完工后，因工程竣工验收、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、（项目结算审核、决算编制与审计费）、修复后耕地地质量等别评定费、存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费、生态修复成效评估费和环境影响评估费。

（1）工程复核费：指项目承担单位完成矿山生态修复区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土地整理专业机构（第三方）对工程任务的完成情况，如净增耕地面积、工程数量、质量、内业数据处理、外业前后照片拍摄、工程量复核报告和复核图等，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、咨询费、资料整理费、印刷费、竣工报告编制、竣工结算报告、图件制作（含正射影像）和竣工验收报备等。

（3）项目结算审核、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进行项目结算审核、编制竣工报告和财务决算以及审计所需要的费用。

（4）修复后耕地质量等别评定费：矿山生态修复完成后，对修复为耕地的土地进行耕地质量等级再评定所发生的费用。

（5）存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费：依据相关技术要求，对项目竣工前后新增耕地、腾退采矿用地认定和备案入库进行内业数据检验和外业核查所发生的费用。如范围、实施前后影像资料、地类认定、数量、质量、图斑照片拍摄和数据上传等。

（6）生态修复成效评估费：在项目竣工验收结束后，对矿山生态修复成效进行生态修复效果进行评估所发生的费用。

（7）环境影响评估费：项目实施后可能造成环境影响进行分析、预测和评估所发生的费用。

（七）业主管理费

指项目承担单位为矿山生态修复项目立项、筹建、建设等过程中所发生的费用，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、档案管理费、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（技术、投资）、业务招待费、技术资料费、印花税和其他管理性开支等。

业主管理费结余资金可用于管护费。

第五节　监测与管护费

一、土地开发整理项目

（1）监测费

对项目区内补充耕地的后期管护和地块种植利用情况的日常动态监测所发生的费用。

（2）管护费

管护费指对项目竣工验收后，用于农田基础设施维护与修缮、种植管护、地力培肥和耕地保护管理等所发生的费用。

二、土地复垦项目

（1）监测费

对不同复垦单元地表变形、表土肥力、植被等变化情况进行监测所发生的费用。

（2）管护费

土地复垦后对工程设施维护、耕地保护，以及植被和复垦区域土地等进行巡查、补植、补种、除草、施肥浇水、修枝、喷药、刷白等养护工作所发生的费用。

三、矿山生态修复项目

（1）监测费

矿山生态修复项目竣工验收后，对实施区域内的地质稳定性、水体、土壤质量、植被群落和动物种群和复垦配套设施等进行监测所发生的费用。

（2）管护费

在矿山生态修复验收合格后，用于工程设施维护、耕地保护、植被养护等工作所发生的费用。

第六节　预备费（或不可预见费）

预备费主要包括基本预备费（或不可预见费）、价差预备费和风险金。

1. 基本预备费（或不可预见费）

指在施工过程中因自然灾害、设计变更及不可预测因素的变化而增加的费用。

2. 价差预备费

指为解决在工程施工过程中，因物价（人工工资、材料和设备价格）上涨、国家宏观调控以及地方经济发展等因素而增加的费用。历史遗留矿山生态修复项目不计列该项费用。

3. 风险金

指可预见而目前技术上无法完全避免的土地复垦过程中可能发生风险的备用金。

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

（一）人工预算单价计算方法

1. 基本工资

基本工资（元 / 工日）= 基本工资标准（元 / 月）× 地区工资系数 ×12 月 ÷（年应工作天数 – 年非工作天数）

2. 辅助工资

（1）地区津贴（元 / 工日）= 津贴标准（元 / 月）×12 月 ÷（年应工作天数 – 年非工作天数）

（2）施工津贴（元 / 工日）= 津贴标准（元 / 天）×365 天 × K_1 ÷（年应工作天数 – 年非工作天数）

（3）夜餐津贴（元 / 工日）=（中班津贴标准 + 夜班津贴标准）÷ 2 × K_2

（4）节日加班津贴（元 / 工日）= 基本工资（元 / 工日）×（3–1）× 法定假天数 ÷ 年应工作天数 × K_3

3. 工资附加费

（1）职工福利基金（元 / 工日）=[基本工资（元 / 工日）+ 辅助工资（元 / 工日）] × 费率标准（%）

（2）工会经费（元 / 工日）=[基本工资（元 / 工日）+ 辅助工资（元 / 工日）] × 费率标准（%）

（3）养老保险费（元 / 工日）=[基本工资（元 / 工日）+ 辅助工资（元 / 工日）] × 费率标准（%）

（4）医疗保险费（元 / 工日）=[基本工资（元 / 工日）+ 辅助工资（元 / 工日）] × 费率标准（%）

（5）工伤保险费（元 / 工日）=[基本工资（元 / 工日）+ 辅助工资（元 / 工日）] ×

费率标准（%）

（6）职工失业保险基金（元/工日）=[基本工资（元/工日）+ 辅助工资（元/工日）] × 费率标准（%）

（7）住房公积金（元/工日）=[基本工资（元/工日）+ 辅助工资（元/工日）] × 费率标准（%）

4. 人工工日预算单价

人工工日预算单价（元/工日）= 基本工资 + 辅助工资 + 工资附加费

（二）人工预算单价计算标准

1. 有效工作时间

（1）年应工作天数：248 天（年日历日 365 天减法定假 13 天，再减 52 周双休日 104 天）。

（2）年非工作天数：指探亲假、气候影响停工、学习培训、六个月以内病假等在年应工作天数之内而未工作的天数。甲类、乙类平均按 10 天计。

2. 基本工资

（1）基本工资标准（六类工资区）：甲类：700 元/月，乙类：580 元/月。

（2）地区工资系数：根据劳动部规定，六类以上工资区的工资系数如下：

七类工资区　　1.0261；八类工资区　　1.0522；

九类工资区　　1.0783；十类工资区　　1.1043；

十一类工资区　　1.1304。

3. 辅助工资

（1）辅助工资标准。

辅助工资标准表

序号	项目	甲类	乙类
1	地区津贴	按国家、省、自治区、直辖市的规定	
2	施工津贴	3.5 元/天	2.0 元/天
3	夜餐津贴	4.5 元/夜班，3.5 元/中班	

（2）辅助工资系数。

辅助工资系数表

项目	甲类	乙类
K_1	0.95	0.95
K_2	0.20	0.05
K_3	0.35	0.15

4. 工资附加费标准

工资附加费标准表

序号	项目	费率标准（%）
		甲（乙）类
1	职工福利基金	14
2	工会经费	2
3	养老保险费	按云南省有关规定
4	医疗保险费	按云南省有关规定
5	工伤保险费	1.5
6	职工失业保险基金	2
7	住房公积金	按云南省有关规定

人工预算单价算例：

XX 项目人工预算单价计算表（六类工资区）

序号	项目	公式	工种类别
1	基本工资	580 × 12 × 1 ÷（248 — 10）= 29.244	乙类
		700 × 12 × 1 ÷（248 — 10）= 35.294	甲类
2	辅助工资	3.574	乙类
		7.194	甲类
（1）	地区津贴	0	乙类、甲类
（2）	施工津贴	2.0 × 365 × 0.95 ÷（248 — 10）= 2.914	乙类
		3.5 × 365 × 0.95 ÷（248 — 10）= 5.099	甲类
（3）	夜餐津贴	（3.5+4.5）÷ 2 × 0.05 = 0.200	乙类
		（3.5+4.5）÷ 2 × 0.20 = 0.800	甲类
（4）	节日加班津贴	29.244 ×（3–1）× 13 ÷ 248 × 0.15=0.460	乙类
		35.294 ×（3–1）× 13 ÷ 248 × 0.35=1.295	甲类
3	工资附加费	16.573	乙类
		21.456	甲类
（1）	职工福利基金	（29.244+3.574）× 14%=4.955	乙类
		（35.294+7.194）× 14%=5.948	甲类
（2）	工会经费	（29.244+3.574）× 2%=0.656	乙类
		（35.294+7.194）× 2%=0. 850	甲类
（3）	养老保险	（29.244+3.574）× 16%=5.251	乙类
		（35.294+7.194）× 16%=6.798	甲类
（4）	医疗保险	（29.244+3.574）× 10%=3.282	乙类
		（35.294+7.194）× 10%=4.249	甲类

续上表

序号	项目	公式	工种类别
（5）	工伤保险	（29.244+3.574）×1.5%=0.492	乙类
		（35.294+7.194）×1.5%=0.637	甲类
（6）	职工失业保险基金	（29.244+3.574）×2%=0.656	乙类
		（35.294+7.194）×2%=0.850	甲类
（7）	住房公积金	（29.244+3.574）×5%=1.641	乙类
		（35.294+7.194）×5%=2.124	甲类
人工费单价			
乙类		29.244+3.574+16.573 ≈ 49.39	
甲类		35.294+7.194+21.456 ≈ 63.94	

注：①人工预算单价可通过工资上涨水平发布人工费调整文件的形式来指导工程项目的计价工作。

②人工预算单价计算过程取 3 位小数，结果取 2 位小数。

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。

计算公式为：

材料预算价格 =（材料原价 + 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；公路及水路运输按云南省交通部门规定计算。由于项目地形地势复杂，若施工机械无法达到，采用人力搬、背、挑运和骡马运输，根据实际进行计取，也可根据套用定额消耗量的方式进行计算，但要进行方案可行论证后才能计算。

常用材料的单位重量

序号	材料名称	单位	单位重量
1	木材	t/m^3	0.8
2	砂	t/m^3	1.45
3	碎石、卵石	t/m^3	1.5
4	块石、片石	t/m^3	1.6
5	条石，粗料石	t/m^3	2.6

（4）运输保险费：按云南省交通部门规定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2.17%计算。

2. 其他材料预算价格。可参考工程所在地区的工业与民用建筑安装工程材料预算价格或信息价格。

3. 对块石、水泥及钢筋等十五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、毛石	m^3	40
2	砂子、碎石、卵石	m^3	60
3	条石、料石	m^3	70
4	砾石、砂砾石	m^3	40
5	弹石	m^3	60
6	水泥	t	300
7	标砖	千块	240
8	钢筋	t	3500
9	柴油	t	4500
10	汽油	t	5000
11	锯材	m^3	1200
12	生石灰	t	180
13	树苗（灌木）	株	5
14	树苗（乔木）	株	10
15	商品混凝土	m^3	200

4. 电缆和管道安装工程中的管材、管件、闸阀、法兰、出水栓等，以及需要客土工程中的土料只计取材料费和税金，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。

5. 当采用价格信息的材料价格（不含增值税）计算时，信息价中已包含10km的运杂费运距，根据实际运距调整运杂费，不能重复计算。

6. 若存在二次搬运的项目，需要对该区域进行详细的说明，需对设计方案的合理性进行判定，并附相应论证意见，同时提供当地主管部门的批复意见，才可计算二次搬运费用。

三、电、风、水预算价格

1. 施工用电价格。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 $\times K_1 \times K_2$）]÷（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：K_1——时间利用系数，一般取 0.7 ~ 0.8；

K_2——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 $\times K_1 \times K_2$）]÷（1– 供水损耗率）+ 供水设施维修摊销费

式中：K_1——时间利用系数，一般取 0.7 ~ 0.8；

K_2——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 / m^3。

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 $\times K_1 \times K_2$）]÷（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：K_1——时间利用系数，一般取 0.7 ~ 0.8；

K_2——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 / m^3；

供风设施维修摊销费取 0.002 ~ 0.003 元 / m^3。

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—云南省补充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。

施工机械使用费以不含增值税款的价格计算，折旧费除以 1.15 计算，修理及替换设备费除以 1.11 计算，安装拆卸费、人工和动力燃料消耗量不变。

五、砂浆和混凝土材料单价

砂浆和混凝土材料单价根据设计确定的不同工程部位的混凝土、砂浆强度等级、级配和龄期，分别计算出每立方米砂浆、混凝土材料单价，计入相应的工程施工费单价。混凝土、砂浆配合比的各项材料用量，应根据工程试验提供的资料计算，若无试验资料，也可参照《土地开发整理项目预算定额标准云南省补充预算定额》附录 6 混凝土、砂浆配合比及材料用量表计算。

各项材料的单价应按照不超过限价的预算价格进行计算，超过限价部分的单独计算材料价差（只计算材料费和税金），不参与取费。

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 + 材料价差 + 未计价材料费 + 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。

（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

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（%）	
			土地开发整理 / 土地复垦	矿山生态修复
1	土方工程	直接工程费	2	3
2	石方工程	直接工程费	2	3
3	砌体工程	直接工程费	2	3
4	混凝土工程	直接工程费	3	4
5	农用井工程	直接工程费	3	4
6	其他工程	直接工程费	2	3
7	安装工程	直接工程费	3	4

注：① 其他工程：指除上述工程以外的工程，如防渗、架线工程等。

② 安装工程：包括设备及管道安装工程等。

（2）冬雨季施工增加费

按直接工程费的百分率计算，费率为 0.7 ~ 1.5%。其中：不在冬雨季施工的项目取小值，部分工程在冬雨季施工的项目取中值，全部工程在冬雨季施工的项目取大值。

（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 0.8%，建筑工程为 0.7%。

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。

间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	间接费费率（%）
1	土方工程	直接费	5.45
2	石方工程	直接费	6.45
3	砌体工程	直接费	5.45
4	混凝土工程	直接费	6.45
5	农用井工程	直接费	8
6	其他工程	直接费	5.45
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 5%。计算公式为：

利润 =（直接费 + 间接费）× 利润率

四、材料价差

（1）当主要材料预算价格大于主材规定价格时

材料价差 =（主要材料预算价格—主材规定价格）× 主材定额消耗量

（2）当主要材料预算价格小于或等于主材规定价格时，不计算材料价差。

五、未计价材料费

对于未计价材料，不计入材料费，单独列项计入未计价材料费，不参与计算措施费和间接费。

六、税金

按直接费、间接费、材料价差、未计价材料费和利润之和计算。计算公式为：

含增值税销项税额 =（直接费＋间接费＋利润 + 材料价差 + 未计价材料费）× 税率

税率根据国家规定税率计取。

第三节　国土综合整治项目预（估）算编制

第一部分　工程施工费预（估）算

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。

设计工程量应根据《土地开发整理项目预算定额》的规定，按项目划分要求计算到四级项目。

第二部分　设备购置费预（估）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 6%~8% 计算。

3. 运输保险费。以设备原价为计费基数，按云南省有关规定计算。

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（估）算

一、土地开发整理项目

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。

注：工程施工费小于 200 万的项目，均按 1 万元计取。

（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。其中对于坡度在 15° ~ 25° 之间的耕地需要进行耕地资源论证工作时，计取耕地资源论证费；若没有，不计取。

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	耕地资源论证费
1	≤ 200	4	0.5
2	500	5	0.9
3	1000	6.5	1.2
4	3000	13	2.0
5	5000	18	3.2
6	8000	26	5.6
7	10000	35	7.4
8	20000	46	9.6
9	40000	69	14.7
10	60000	90	19.3
11	80000	106	22.8
12	100000	121	26.6

注：计费基数大于 10 亿元时，项目可行性研究费按计费基数的 0.121% 计取，耕地资源论证费按计费基数的 0.0266% 计取。

（3）项目立项报备费

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。

项目立项报备费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	立项报备费
1	≤ 200	3
2	500	4.5
3	1000	7.5
4	3000	15
5	5000	22
6	8000	31
7	10000	38
8	20000	66
9	40000	113
10	60000	138
11	80000	198
12	100000	238

注：计费基数大于 10 亿时，按计费基数的 0.238% 计取。

（4）项目勘测费

按不超过工程施工费的2.5%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

其中，项目勘察费用按不超过工程施工费的0.5%计算，项目中涉及勘察费的才计取该费用，没有则不计取；项目测绘费用按不超过工程施工费的2%计算。

注：当工程施工费小于200万时，测绘费按5万元计取，勘察费按1万元计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 20	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.1	1.15	1.20	1.25

（5）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	≤ 200	8
2	500	14
3	1000	27
4	3000	51
5	5000	76
6	8000	115
7	10000	141
8	20000	262
9	40000	487
10	60000	701
11	80000	906
12	100000	1107

注：计费基数大于10亿元时，按计费基数的1.107%计取。

（6）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	≤ 50	固定值	—	0.7
2	50 ~ 100	0.6	100	0.7+（100–50）×0.6%=1
3	100 ~ 500	0.5	500	1+（500–100）×0.5%=3
4	500 ~ 1000	0.4	1000	3+（1000–500）×0.4%=5
5	1000 ~ 3000	0.3	3000	5+（3000–1000）×0.3%=11
6	3000 ~ 5000	0.2	5000	11+（5000–3000）×0.2%=15
7	5000 ~ 10000	0.1	10000	15+（10000–5000）×0.1%=20
8	10000 ~ 100000	0.05	100000	20+（100000–10000）×0.05%=65
9	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	≤ 200	8
2	500	12
3	1000	22
4	3000	56
5	5000	87
6	8000	130
7	10000	157
8	20000	283
9	40000	510
10	60000	714
11	80000	904
12	100000	1085

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.085% 计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 20	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.1	1.15	1.20	1.25

3. 日常变更费

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。若日常变更的时点与年度变更一致时，不计列日常变更费。

日常变更费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	日常变更费
1	≤ 200	3
2	500	4.5
3	1000	6
4	3000	11.5
5	5000	15.8
6	8000	22.5
7	10000	26.5
8	20000	47.5
9	40000	90
10	60000	129.5
11	80000	167.5
12	100000	205.5

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.205% 计取。

4. 拆迁补偿费

拆迁补偿费采取适量一次补偿方式编制预算。拆迁工程涉及的施工费用可列计在工程施工费中，补偿标准应结合项目所在地实际情况确定。

5. 竣工验收费

竣工验收费 = 工程复核费 + 工程验收费 + 项目结算审核、决算编制与审计费 + 整治后耕地质量等别评定费 + 新增耕地核实认定和入库备案费

（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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	0.7	500	3+（500–100）×0.7%=5.8
3	500 ~ 1000	0.65	1000	5.8+（1000–500）×0.65%=9.05
4	1000 ~ 3000	0.60	3000	9.05+（3000–1000）×0.60%=21.05
5	3000 ~ 5000	0.55	5000	21.05+（5000–3000）×0.55%=32.05
6	5000 ~ 10000	0.50	10000	32.05+（10000–5000）×0.50%=57.05
7	10000 ~ 50000	0.45	50000	57.05+（50000–10000）×0.45%=237.05
8	50000 ~ 100000	0.40	100000	237.05+（100000–50000）×0.40%=437.05
9	100000 以上	0.35	150000	437.05+（150000–100000）×0.35%=612.05

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 20	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.1	1.15	1.20	1.25

（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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	1.4	500	3+（500–100）×1.4%=8.6
3	500 ~ 1000	1.3	1000	8.6+（1000–500）×1.3%=15.1
4	1000 ~ 3000	1.2	3000	15.1+（3000–1000）×1.2%=39.1
5	3000 ~ 5000	1.1	5000	39.1+（5000–3000）×1.1%=61.1
6	5000 ~ 10000	1	10000	61.1+（10000–5000）×1.0%=111.1
7	10000 ~ 50000	0.9	50000	111.1+（50000–10000）×0.9%=471.1
8	50000 ~ 100000	0.8	100000	471.1+（100000–50000）×0.8%=871.1
9	100000 以上	0.7	150000	871.1+（150000–100000）×0.7%=1221.1

（3）项目结算审核、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。

项目结算审核、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	项目结算审核、决算编制与审计费
1	≤ 100	固定值	—	2
2	100 ~ 500	1.0	500	2+（500–100）×1.0%=6
3	500 ~ 1000	0.9	1000	6+（1000–500）×0.9%=10.5
4	1000 ~ 3000	0.8	3000	10.5+（3000–1000）×0.8%=26.5
5	3000 ~ 5000	0.7	5000	26.5+（5000–3000）×0.7%=40.5
6	5000 ~ 10000	0.6	10000	40.5+（10000–5000）×0.6%=70.5
7	10000 ~ 50000	0.5	50000	70.5+（50000–10000）×0.5%=270.5
8	50000 ~ 100000	0.4	100000	270.5+（100000–50000）×0.4%=470.5
9	100000 以上	0.3	150000	470.5+（150000–100000）×0.3%=620.5

（4）整治后耕地质量等别评定费

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。

整治后耕地质量等别评定费计费标准

序号	计费基数（万元）	费率（%）	算例（单位：万元）	
			计费基数	整治后耕地质量等别评定费
1	≤ 100	固定值	—	2.8
2	100 ~ 500	0.35	500	2.8+（500–100）×0.35%=4.2
3	500 ~ 1000	0.34	1000	4.2+（1000–500）×0.34%=5.9
4	1000 ~ 3000	0.33	3000	5.9+（3000–1000）×0.33%=12.5
5	3000 ~ 5000	0.32	5000	12.5+（5000–3000）×0.32%=18.9
6	5000 ~ 10000	0.31	10000	18.9+（10000–5000）×0.31%=34.4
7	10000 ~ 50000	0.30	50000	34.4+（50000–10000）×0.30%=154.4
8	50000 ~ 100000	0.29	100000	154.4+（100000–50000）×0.29%=299.4
9	100000 以上	0.28	150000	299.4+（150000–100000）×0.28%=439.4

（5）新增耕地核实认定和入库备案费

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。

新增耕地核实认定和入库备案费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	新增耕地核实认定和入库备案费
1	≤ 200	3
2	500	4.5
3	1000	6
4	3000	12
5	5000	16.5
6	8000	21.5
7	10000	25
8	20000	38.6
9	40000	66.5
10	60000	72
11	80000	83
12	100000	94.5

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.095% 计取。

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、日常变更费、拆迁补偿费和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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	2.8	500	3+（500–100）× 2.8%=14.2
3	500 ~ 1000	2.6	1000	14.2+（1000–500）× 2.6%=27.2
4	1000 ~ 3000	2.4	3000	27.2+（3000–1000）× 2.4%=75.2
5	3000 ~ 5000	2.2	5000	75.2+（5000–3000）× 2.2%=119.2
6	5000 ~ 10000	1.9	10000	119.2+（10000–5000）× 1.9%=214.2
7	10000 ~ 50000	1.6	50000	214.2+（50000–10000）× 1.6%=854.2
8	50000 ~ 100000	1.2	100000	854.2+（100000–50000）× 1.2%=1454.2
9	100000 以上	0.8	150000	1454.2+（150000–100000）× 0.8%=1854.2

二、土地复垦项目

1. 前期工作费

（1）土地利用与生态现状调查费

按不超过工程施工费的 0.5%计算。计算公式为：

土地利用与生态现状调查费＝工程施工费 × 费率

注：工程施工费小于 100 万的项目，均按 0.5 万元计取。

（2）项目土地勘测定界费

按亩均单价乘以测绘面积计算，采用差额累进定率方式计算。

项目土地勘测定界费计费标准

面积（亩）	单价（元 / 亩）	计算基数（亩）	算例：单位（万元） 项目土地勘测定界费
≤ 10	固定值	—	2
10 ~ 30	270	30	2+（30–10）× 270/10000=2.54
30 ~ 100	250	100	2.54+（100–30）× 250/10000=4.29
100 ~ 300	220	300	4.29+（300–100）× 220/10000=8.69
300 ~ 600	180	600	8.69+（600–300）× 180/10000=14.09
600 亩以上	150	1500	14.09+（1500–600）× 150/10000=27.59

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

（3）项目实施方案编制费

1）临时用地复垦

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。

项目实施方案编制费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	项目实施方案编制费
1	≤ 100	5
2	200	11
3	500	17
4	1000	30

续上表

序号	计费基数	项目实施方案编制费
5	3000	55
6	5000	78
7	8000	117
8	10000	146
9	20000	256
10	40000	462
11	60000	656
12	80000	840.0
13	100000	1019

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.019% 计取。

2）建设用地复垦

项目实施方案编制费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	项目实施方案编制费
1	≤ 100	6
2	200	12.5
3	500	18.5
4	1000	33
5	3000	59
6	5000	85
7	8000	127
8	10000	158
9	20000	277
10	40000	500
11	60000	712
12	80000	911
13	100000	1105

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.105% 计取。

（4）项目勘测费

按不超过工程施工费的 2%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

其中；项目勘察费用按不超过工程施工费的0.5%计算，项目中涉及勘察费的才列该费用，没有则不列；项目测绘费用按不超过工程施工费的1.5%计算。

注：当工程施工费小于200万时，测绘费按5万元计取，勘察费按1万元计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

（5）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	≤ 200	4
2	500	7
3	1000	13.5
4	3000	20.4
5	5000	30.4
6	8000	46
7	10000	56.4
8	20000	104.8
9	40000	194.8
10	60000	280.4
11	80000	362.4
12	100000	442.8

注：计费基数大于10亿元时，按计费基数的0.443%计取。

（6）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	≤ 50	固定值	—	0.7
2	50 ~ 100	0.6	100	0.7+（100–50）×0.6%=1
3	100 ~ 500	0.5	500	1+（500–100）×0.5%=3
4	500 ~ 1000	0.4	1000	3+（1000–500）×0.4%=5
5	1000 ~ 3000	0.3	3000	5+（3000–1000）×0.3%=11
6	3000 ~ 5000	0.2	5000	11+（5000–3000）×0.2%=15
7	5000 ~ 10000	0.1	10000	15+（10000–5000）×0.1%=20
8	10000 ~ 100000	0.05	100000	20+（100000–10000）×0.05%=65
9	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	≤ 100	6
2	200	8
3	500	12
4	1000	22
5	3000	56
6	5000	87
7	8000	130
8	10000	157
9	20000	283
10	40000	510
11	60000	714
12	80000	904
13	100000	1085

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.085% 计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

3. 日常变更费

以耕地面积占复垦土地总面积的比例乘以工程施工费与设备购置费之和的投资额作为计费基数，采用分档定额计费方式计算，各区间按内插法确定。若日常变更的时点与年度变更一致时，不计列日常变更费。

日常变更费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	日常变更费
1	≤ 200	3
2	500	4.5
3	1000	6
4	3000	11.5
5	5000	15.8
6	8000	22.5
7	10000	26.5
8	20000	47.5
9	40000	90
10	60000	129.5
11	80000	167.5
12	100000	205.5

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.205% 计取。

4. 土壤检测费

依据具有土壤检测资质的机构提供的计价标准计算，取样费单独计列。计算公式为：

土壤检测费＝指标单价 × 数量

5. 竣工验收费

竣工验收费 = 工程复核费 + 工程验收费 + 项目结算审核、决算编制与审计费 + 复垦后耕地质量等别评定费 + 入库备案费

（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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	0.7	500	3+（500–100）×0.7%=5.8
3	500 ~ 1000	0.65	1000	5.8+（1000–500）×0.65%=9.05
4	1000 ~ 3000	0.60	3000	9.05+（3000–1000）×0.60%=21.05
5	3000 ~ 5000	0.55	5000	21.05+（5000–3000）×0.55%=32.05
6	5000 ~ 10000	0.50	10000	32.05+（10000–5000）×0.50%=57.05
7	10000 ~ 50000	0.45	50000	57.05+（50000–10000）×0.45%=237.05
8	50000 ~ 100000	0.40	100000	237.05+（100000–50000）×0.40%=437.05
9	100000 以上	0.35	150000	437.05+（150000–100000）×0.35%=612.05

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

（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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	1.4	500	3+（500–100）×1.4%=8.6
3	500 ~ 1000	1.3	1000	8.6+（1000–500）×1.3%=15.1
4	1000 ~ 3000	1.2	3000	15.1+（3000–1000）×1.2%=39.1
5	3000 ~ 5000	1.1	5000	39.1+（5000–3000）×1.1%=61.1
6	5000 ~ 10000	1.0	10000	61.1+（10000–5000）×1.0%=111.1
7	10000 ~ 50000	0.9	50000	111.1+（50000–10000）×0.9%=471.1
8	50000 ~ 100000	0.8	100000	471.1+（100000–50000）×0.8%=871.1
9	100000 以上	0.7	150000	871.1+（150000–100000）×0.7%=1221.1

（3）项目结算审核、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。

项目结算审核、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	项目结算审核、决算编制与审计费
1	≤ 100	固定值	—	2
2	100 ~ 500	1.0	500	2+（500–100）×1%=6
3	500 ~ 1000	0.9	1000	6+（1000–500）×0.9%=10.5
4	1000 ~ 3000	0.8	3000	10.5+（3000–1000）×0.8%=26.5
5	3000 ~ 5000	0.7	5000	26.5+（5000–3000）×0.7%=40.5
6	5000 ~ 10000	0.6	10000	40.5+（10000–5000）×0.6%=70.5
7	10000 ~ 50000	0.5	50000	70.5+（50000–10000）×0.5%=270.5
8	50000 ~ 100000	0.4	100000	270.5+（100000–50000）×0.4%=470.5
9	100000 以上	0.3	150000	470.5+（150000–100000）×0.3%=620.5

（4）复垦后耕地质量等别评定费

以复垦为耕地面积占项目总面积乘以工程施工费与设备购置费之和的投资额作为计费基数，采用差额定率累进法计算。

复垦后耕地质量等别评定费计费标准

序号	计费基数（万元）	费率（%）	算例（单位：万元）	
			计费基数	复垦后耕地质量等别评定费
1	≤ 100	固定值	—	2.8
2	100 ~ 500	0.35	500	2.8+（500–100）×0.35%=4.2
3	500 ~ 1000	0.34	1000	4.2+（1000–500）×0.34%=5.9
4	1000 ~ 3000	0.33	3000	5.9+（3000–1000）×0.33%=12.5
5	3000 ~ 5000	0.32	5000	12.5+（5000–3000）×0.32%=18.9
6	5000 ~ 10000	0.31	10000	18.9+（10000–5000）×0.31%=34.4
7	10000 ~ 50000	0.30	50000	34.4+（50000–10000）×0.30%=154.4
8	50000 ~ 100000	0.29	100000	154.4+（100000–50000）×0.29%=299.4
9	100000 以上	0.28	150000	299.4+（150000–100000）×0.28%=439.4

（5）入库备案费

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

入库备案费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	入库备案费
1	≤ 200	1.1
2	500	1.6
3	1000	2.2
4	3000	4.3
5	5000	5.9
6	8000	7.7
7	10000	8.8
8	20000	13.8
9	40000	23.8
10	60000	25.8
11	80000	29.8
12	100000	33.8

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.0338% 计取。

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、拆迁补偿费和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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	2.8	500	3+（500–100）× 2.8%=14.2
3	500 ~ 1000	2.6	1000	14.2+（1000–500）× 2.6%=27.2
4	1000 ~ 3000	2.4	3000	27.2+（3000–1000）× 2.4%=75.2
5	3000 ~ 5000	2.2	5000	75.2+（5000–3000）× 2.2%=119.2
6	5000 ~ 10000	1.9	10000	119.2+（10000–5000）× 1.9%=214.2
7	10000 ~ 50000	1.6	50000	214.2+（50000–10000）× 1.6%=854.2
8	50000 ~ 100000	1.2	100000	854.2+（100000–50000）× 1.2%=1454.2
9	100000 以上	0.8	150000	1454.2+（150000–100000）× 0.8%=1854.2

三、矿山生态修复项目

1. 前期工作费

（1）土地利用与生态现状调查费

按不超过工程施工费的 0.5%计算。计算公式为：

土地利用与生态现状调查费＝工程施工费 × 费率

注：工程施工费小于 200 万的项目，均按 1 万元计取。

（2）项目土地勘测定界费

按亩均单价乘以测绘面积计算，采用差额累进定率方式计算。

项目土地勘测定界费计费标准

面积（亩）	单价（元 / 亩）	计算基数（亩）	算例：单位（万元） 项目土地勘测定界费
≤ 10	固定值	—	2
10 ~ 30	270	30	2+（30–10）× 270/10000=2.54
30 ~ 100	250	100	2.54+（100–30）× 250/10000=4.29
100 ~ 300	220	300	4.29+（300–100）× 220/10000=8.69
300 ~ 600	180	600	8.69+（600–300）× 180/10000=14.09
600 亩以上	150	1500	14.09+(1500–600) × 150/10000=27.59

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

（3）项目实施方案编制费

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。

项目实施方案编制费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	项目实施方案编制费
1	≤ 100	4.8
2	200	6.7
3	500	11.4
4	1000	22.0
5	3000	39.5

续上表

序号	计费基数	项目实施方案编制费
6	5000	57.8
7	8000	87.4
8	10000	107.2
9	20000	199.1
10	40000	370.1
11	60000	532.8
12	80000	688.6
13	100000	841.3

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.689% 计取。

（4）存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费

涉及腾退采矿用地指标或修复耕地的，计列该费用。

耕地立项报备技术服务费：修复为耕地的面积占项目修复总面积的比例乘以项目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。

腾退采矿用地立项报备技术服务费：腾退采矿用地面积占项目修复总面积的比例乘以项目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。

存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	修复为耕地	腾退采矿用地
1	≤ 200	3.5	2.5
2	500	5.5	3.5
3	1000	7.8	5
4	3000	15.6	10
5	5000	22	14
6	8000	31	20
7	10000	38	24
8	20000	66	45
9	40000	113	73
10	60000	138	90
11	80000	198	129
12	100000	238	155

注：计费基数大于 10 亿元时，修复为耕地按计费基数的 0.238% 计取，腾退采矿用地按计费基数的 0.155% 计取。

（5）项目勘测费

按不超过工程施工费的2%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

其中；项目勘察费用按不超过工程施工费的0.5%计算，项目中涉及勘察费的才列该费用，没有则不列；项目测绘费用按不超过工程施工费的1.5%计算。

注：当工程施工费小于200万时，测绘费按5万元计取，勘察费按1万元计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1.05	1.05	1.1	1.15	1.20

（6）项目规划设计及预算编制费

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	≤ 100	5.3
2	200	7.4
3	500	12.6
4	1000	24.4
5	3000	43.7
6	5000	63.8
7	8000	96.6
8	10000	118.4
9	20000	220.1
10	40000	409.1
11	60000	588.8
12	80000	761.0
13	100000	929.9

注：计费基数大于10亿元时，按计费基数的0.930%计取。

（7）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	≤ 50	固定值	—	0.7
2	50 ~ 100	0.6	100	0.7+（100–50）×0.6%=1
3	100 ~ 500	0.5	500	1+（500–100）×0.5%=3
4	500 ~ 1000	0.4	1000	3+（1000–500）×0.4%=5
5	1000 ~ 3000	0.3	3000	5+（3000–1000）×0.3%=11
6	3000 ~ 5000	0.2	5000	11+（5000–3000）×0.2%=15
7	5000 ~ 10000	0.1	10000	15+（10000–5000）×0.1%=20
8	10000 ~ 100000	0.05	100000	20+（100000–10000）×0.05%=65
9	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	≤ 100	6
2	200	8
3	500	12
4	1000	22
5	3000	56
6	5000	87
7	8000	130
8	10000	157
9	20000	283
10	40000	510
11	60000	714
12	80000	904
13	100000	1085

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 1.085% 计取。

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

3. 日常变更费

以耕地面积占修复土地总面积的比例乘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。若日常变更的时点与年度变更一致时，不计列日常变更费。

日常变更费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	日常变更费
1	≤ 200	3
2	500	4.5
3	1000	6
4	3000	11.5
5	5000	15.8
6	8000	22.5
7	10000	26.5
8	20000	47.5
9	40000	90
10	60000	129.5
11	80000	167.5
12	100000	205.5

注：计费基数大于 10 亿元时，按计费基数的 0.205% 计取。

4. 土壤检测费

依据具有土壤检测资质的机构提供的计价标准计算，取样费单独计列。计算公式为：

土壤检测费＝指标单价 × 数量

5. 科研试验费

按不超过工程施工费的 0.3% 计算。计算公式为：

科研试验费＝工程施工费 × 费率

注：工程施工费小于 200 万的项目，均按 0.5 万元计取。

6. 竣工验收费

竣工验收费 = 工程复核费 + 工程验收费 + 项目结算审核、决算编制与审计费 + 修复后耕地质量等别评定费

（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	≤ 100	固定值	—	3
2	100 ~ 500	0.7	500	3+（500–100）×0.7%=5.8
3	500 ~ 1000	0.65	1000	5.8+（1000–500）×0.65%=9.05
4	1000 ~ 3000	0.60	3000	9.05+（3000–1000）×0.60%=21.05
5	3000 ~ 5000	0.55	5000	21.05+（5000–3000）×0.55%=32.05
6	5000 ~ 10000	0.50	10000	32.05+（10000–5000）×0.50%=57.05
7	10000 ~ 50000	0.45	50000	57.05+（50000–10000）×0.45%=237.05
8	50000 ~ 100000	0.40	100000	237.05+（100000–50000）×0.40%=437.05
9	100000 以上	0.35	150000	437.05+（150000–100000）×0.35%=612.05

项目地块调整系数

地块数（个）	≤ 10	50	100	150	≥ 200
调整系数	1	1.05	1.1	1.15	1.20

（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	≤ 100	固定值	100	3
2	100 ~ 500	1.4	500	3+（500–100）×1.4%=8.6
4	500 ~ 1000	1.3	1000	8.6+（1000–500）×1.3%=15.1
5	1000 ~ 3000	1.2	3000	15.1+（3000–1000）×1.2%=39.1
6	3000 ~ 5000	1.1	5000	39.1+（5000–3000）×1.1%=61.1
7	5000 ~ 10000	1.0	10000	61.1+（10000–5000）×1.0%=111.1
8	10000 ~ 50000	0.9	50000	111.1+（50000–10000）×0.9%=471.1

续上表

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
9	50000 ~ 100000	0.8	100000	471.1+（100000–50000）×0.8%=871.1
10	100000 以上	0.7	150000	871.1+（150000–100000）×0.7%=1221.1

（3）项目结算审核、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。

项目结算审核、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	项目结算审核、决算编制与审计费
1	≤ 100	固定值	—	2
2	100 ~ 500	1.0	500	2+（500–100）×1.0%=6
3	500 ~ 1000	0.9	1000	6+（1000–500）×0.9%=10.5
4	1000 ~ 3000	0.8	3000	10.5+（3000–1000）×0.8%=26.5
5	3000 ~ 5000	0.7	5000	26.5+（5000–3000）×0.7%=40.5
6	5000 ~ 10000	0.6	10000	40.5+（10000–5000）×0.6%=70.5
7	10000 ~ 50000	0.5	50000	70.5+（50000–10000）×0.5%=270.5
8	50000 ~ 100000	0.4	100000	270.5+（100000–50000）×0.4%=470.5
9	100000 以上	0.3	150000	470.5+（150000–100000）×0.3%=620.5

（4）修复后耕地质量等别评定费

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。

修复后耕地质量等别评定费计费标准

序号	计费基数（万元）	费率（%）	算例（单位：万元）	
			计费基数	修复后耕地质量等别评定费
1	≤ 100	固定值	—	2.8
2	100 ~ 500	0.35	500	2.8+（500–100）×0.35%=4.2
3	500 ~ 1000	0.34	1000	4.2+（1000–500）×0.34%=5.9
4	1000 ~ 3000	0.33	3000	5.9+（3000–1000）×0.33%=12.5
5	3000 ~ 5000	0.32	5000	12.5+（5000–3000）×0.32%=18.9
6	5000 ~ 10000	0.31	10000	18.9+（10000–5000）×0.31%=34.4
7	10000 ~ 50000	0.30	50000	34.4+（50000–10000）×0.30%=154.4
8	50000 ~ 100000	0.29	100000	154.4+（100000–50000）×0.29%=299.4
9	100000 以上	0.28	150000	299.4+（150000–100000）×0.28%=439.4

（5）存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费

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。

存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费计费标准

单位：万元

序号	计费基数	新增耕地	腾退采矿用地
1	≤ 200	3	2.5
2	500	4.5	4
3	1000	6	5
4	3000	12	10
5	5000	16.5	15
6	8000	21.5	17
7	10000	25	22
8	20000	38.6	34.5
9	40000	66.5	60
10	60000	72	65
11	80000	83	75
12	100000	94.5	90

注：计费基数大于 10 亿元时，新增耕地按计费基数的 0.0945% 计取，腾退采矿用地按计费基数的 0.09% 计取。

（6）生态修复成效评估费

按不超过工程施工费的 0.5% 计算。计算公式为：

生态修复成效评估费＝工程施工费 × 费率。

注：当工程施工费小于 200 万时，按 1 万元计取。

（7）环境影响评估费

以工程施工费与设备购置费之和作为计费基数，用差额定率累进法计算。

环境影响评估费计费标准

序号	计费基数	费率	算例（单位：万元）	
	（万元）	（%）	计费基数	环境影响评估费
1	≤ 100	固定值	—	0.8
2	100 ~ 500	0.15	500	0.8+（500–100）×0.15%=1.4
3	500 ~ 1000	0.13	1000	1.4+（1000–500）×0.13%=2.05
4	1000 ~ 3000	0.11	3000	2.05+（3000–1000）×0.11%=4.25
5	3000 ~ 5000	0.09	5000	4.25+（5000–3000）×0.09%=6.05

续上表

序号	计费基数（万元）	费率（%）	算例（单位：万元）	
			计费基数	环境影响评估费
6	5000 ~ 10000	0.07	10000	6.05+（10000–5000）×0.07%=9.55
7	10000 ~ 50000	0.05	50000	9.55+（50000–10000）×0.05%=29.55
8	50000 ~ 100000	0.04	100000	29.55+（100000–50000）×0.04%=49.55
9	100000 以上	0.03	150000	49.55+（150000–100000）×0.03%=64.55

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、拆迁补偿费和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
	≤ 100	固定值	—	3 万元
1	100 ~ 500	2.8	500	3+（500–100）×2.8%=14.2
2	500 ~ 1000	2.6	1000	14.2+（1000–500）×2.6%=27.2
3	1000 ~ 3000	2.4	3000	27.2+（3000–1000）×2.4%=75.2
4	3000 ~ 5000	2.2	5000	75.2+（5000–3000）×2.2%=119.2
5	5000 ~ 10000	1.9	10000	119.2+（10000–5000）×1.9%=214.2
6	10000 ~ 50000	1.6	50000	214.2+（50000–10000）×1.6%=854.2
7	50000 ~ 100000	1.2	100000	854.2+（100000–50000）×1.2%=1454.2
8	100000 以上	0.8	150000	1454.2+（150000–100000）×0.8%=1854.2

第四部分　监测与管护费

一、土地开发整理项目

1. 监测费

根据监测对象、监测内容、监测点数、监测点单价进行计算。

2. 管护费

耕地管护标准根据项目所在地实际情况确定，明确管护年限，提供相关的文件依据作为附件。

二、土地复垦项目

1. 监测费

根据监测对象、监测内容、监测点数、监测点单价进行计算。

2. 管护费

耕地管护标准根据项目所在地实际情况确定，明确管护年限，提供相关的文件依据作为附件。

林地管护费由林地基本管护费和水价构成。林地基本管护标准按 4000 元 /ha・年指标计算，草地基本管护标准按 800 元 /ha・年指标计算。

水量标准：乔木养护 0.374m^3/10 株・月，灌木养护 0.45m^3/10 株・月。

三、矿山生态修复项目

1. 监测费

根据监测对象、监测内容、监测点数、监测点单价进行计算。

2. 管护费

耕地管护标准根据项目所在地实际情况确定，明确管护年限，提供相关的文件依据作为附件。

林地基准管护标准按 4000 元 /ha・年指标计算，草地基本管护标准按 800 元 /ha・年指标计算。

第五部分　预备费（或不可预见费）

预备费主要包括基本预备费、价差预备费和风险金。

1. 基本预备费（或不可预见费）

编制设计预算时基本预备费按不超过工程施工费、设备购置费和其他费用之和的 3% 计取；编制投资估算时基本预备费按 6% 计取，计算公式为：

基本预备费（或不可预见费）=（工程施工费 + 设备购置费 + 其他费用）× 费率

2. 价差预备费

计算公式：$W_i=a_i[(1+r)^{n-1}-1]$

式中：W_i—价差预备费；

n—复垦期；

a_i—复垦期间分年度静态投资；

r—年物价指数。

3. 风险金

风险金按工程施工费、其他费用、监测与管护费之和的 3% 计取。计算公式为：

风险金 =（工程施工费 + 其他费用 + 监测与管护费）× 费率

第六章　预（估）算表格及格式

一、预（估）算书主件〔目录、预（估）算编制说明略〕

1. 封面——首页

××××项目预（估）算书

（一号黑体字）

项目承担单位：（三号宋体字）

预（估）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（估）算书

（二号黑体字）

项目承担单位（公章）

预（估）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. 预（估）算表格（土地开发整理项目）

表 1

总预（估）算及分年度预算表

编制单位：　　金额单位：万元

类别 / 项目名称	项目地点	项目性质及建设规模（公顷）			项目资金预算											预计净增耕地面积（公顷）
					总预算			分年度预算								
								第一年			第二年			……		
		合计	开发	整理	合计	中央投资	其他资金	小计	中央投资	其他资金	小计	中央投资	其他资金	……		
总计														……		

填表说明：项目性质分为土地开发、土地整理两种。

表 2

预（估）算总表

项目名称：　　项目规模（公顷）：　　金额单位：万元

序号	工程或费用名称	预（估）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	监测与管护费		
五	不可预见费		
总计			

表 3

工程施工费预（估）算汇总表

项目名称：　　金额单位：万元

序号	单项名称	预（估）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	灌溉与排水工程		
3	田间道路工程		
4	农田防护与生态环境保持工程		

续上表

序号	单项名称	预（估）算金额	各项费用占工程施工费的比例（%）
	（1）	（2）	（3）
5	村庄基础设施工程		
6	乡村文化保护		
7	标识工程		
8	其他工程		
总计	——		

填表说明：表中预算金额（2）见表 3-1。

表 3-1

工程施工费预（估）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		耕作田块修筑工程				
（1）		条田修筑				
		土方开挖	m^3			
		……				
二		灌溉与排水工程				
1		输水工程				
（1）		支渠				
		土方回填	m^3			
		……				
三		田间道路工程				
1		田间道				
（1）		路基				
		土方开挖	m^3			
		……				
四		农田防护与生态环境保持工程				
1		农田林网工程				
（1）		农田防风林				
		土方回填	m^3			
五		村庄基础设施工程				
1		村庄改造				
（1）		拆除工程				

续上表

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）
		……				
六		乡村文化保护				
七		标识工程				
八		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 3-2

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		耕作田块修筑工程													
（1）		条田修筑	m^3												
		土方开挖	m^3												
		……													
二		灌溉与排水工程													
1		输水工程													
（1）		支渠													
		土方回填	m^3												
		……													
三		田间道路工程													
1		田间道													
（1）		路面基层													
		土方开挖	m^3												
		……													

续上表

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）
四		农田防护与生态环境保持工程													
1		农田林网工程													
（1）		农田防风林													
		土方回填	m^3												
		……													
五		村庄基础设施工程													
		村庄改造													
		拆除工程													
		……													
六		乡村文化保护													
七		标识工程													
八		其他工程													
		……													

填表说明：表中（4）～（15）见附表 5。

表 4

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 5

其他费用预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	计算式	预（估）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）	项目立项报备费			
（4）	项目勘测费			
①	项目勘察费			
②	项目测绘费			
（5）	项目设计与预算编制费			
（6）	项目招标代理费			
2	工程监理费			
3	拆迁补偿费			
4	日常变更费			
5	竣工验收费			
（1）	工程复核费			
（2）	工程验收费			
（3）	项目结算审核、决算编制与审计费			
（4）	整理后耕地质量等别评定费			

续上表

序号	费用名称	计算式	预（估）算金额	各项费用占其他费用的比例（%）
	（1）	（2）	（3）	（4）
（5）	新增耕地核实认定和入库备案费			
6	业主管理费			
	总计			

表 5-1

拆迁补偿费预（估）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. 表中（5）=（3）×（4）。

表 6

监测与管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	金额	备注
	（1）	（2）	
一	监测费		
二	管护费		
总计			

填表说明：表中（2）见表 6-1，表 6-2。

表 6-1

监测费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	项目名称	数量	单位	金额	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	
总计					

填表说明：表中（4）=（2）×（3）。

表 6-2

管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	规模（亩）	计算标准	管护时间	合计	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	（5）	
一	耕地管护费					
	水田					
	旱地					
二	农田基础设施管护					
总计						

表 7

不可预见费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

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		-	-	-		-	

填表说明：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 8

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	—	—																	

4. 预（估）算表格（土地复垦项目）

表 1

工程投资预（估）算汇总表

项目名称：　　单位：万元

序号	工程或费用名称	预（估）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	监测与管护费		
（一）	监测费		
（二）	管护费		
五	预备费		
（一）	基本预备费		
（二）	价差预备费		
（三）	风险金		
六	静态总投资		
七	动态总投资		

表 2

工程施工费预（估）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	地形地貌重塑工程		
2	土壤重构工程		
3	植被重建工程		
4	配套工程		
5	其他工程		
总计	——		

填表说明：表中预算金额（2）见表 2-1。

表 2-1

工程施工费预（估）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		地形地貌重塑工程				
1		拆除工程				
（1）		建（构）筑物拆除工程				
		砌体拆除	m^3			
		……				
二		土壤重构工程				
1		表层土壤保护工程				
（1）		表土保护				
		表土剥离	m^3			
		……				
三		植被重建工程				
1		田间道				
（1）		路基				
		土方开挖	m^3			
		……				
四		配套工程				
1						
（1）						
			m^3			
五		其他工程				
1						
（1）						
		……				
总计		——				

填表说明：1. 表中（6）＝（4）×（5）。

2. 表中（5）见表 2-2。

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		地形地貌重塑工程													
1		拆除工程													
（1）		建（构）筑物拆除工程	m^3												
		砌体拆除	m^3												
		……													
二		土壤重构工程													
1		表层土壤保护工程													
（1）		表土保护													
		表土剥离	m^3												
		……													
三		植被重建工程													
1		植被恢复工程													
（1）		栽植乔木													
		整地	m^2												
		……													
四		配套工程													
五		其他工程													
		……													

填表说明：表中（4）～（15）见附表 5。

表 3

设备购置费预（估）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（估）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）	土地利用与生态现状调查费			
（2）	项目土地勘测定界费			
（3）	项目实施方案编制费			
（4）	项目勘测费			
①	项目勘察费			
②	项目测绘费			
（5）	项目设计及预算编制费			
（6）	项目招标代理费			
2	工程监理费			
3	日常变更费			
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）	项目结算审核、决算编制与审计费			
（4）	复垦后耕地质量等别评定费			
（5）	入库备案费			
5	业主管理费			
	总计			

表 4-1

拆迁补偿费预（估）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. 表中（5）=（3）×（4）。

表 5

监测与管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	金额	备注
一	监测费		
二	管护费		
总计			

表 5-1

监测费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：万元

序号	项目名称	数量	单位	金额	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	
总计					

填表说明：表中（4）=（2）×（3）。

表 5-2

管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：万元

序号	费用名称	规模（亩）	计算标准	管护时间	合计	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	（5）	
一	耕地管护					
1	水田费					
2	旱地					
3	配套基础设施					
二	林地管护					
三	草地管护					
总计						

表 6

预备费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	金额	备注
	（1）	（2）	
一	基本预备费		
二	价差预备费		
三	风险金		
总计			

填表说明：表中（2），见表 6-1，表 6-2 和表 7。

表 6-1

基本预备费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	工程施工费	设备费	其他费用	小计	费率（%）	合计
	（1）	（2）	（3）	（4）	（6）	（7）	（8）

填表说明：1. 表中的（6）=（2）+（3）+（4）+（5），（2）见表 3 总计，（3）见表 4 总计，（4）见表 5 总计。

2. 表中（8）=（6）×（7）。

表 6-2

风险金预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	工程施工费	设备费	其他费用	小计	费率（%）	合计
	（1）	（2）	（3）	（4）	（6）	（7）	（8）

表 7

土地复垦动态投资预（估）算表

项目名称：　　金额单位：万元

年份	静态投资	价差预备费	动态投资小计
合计			

表 8

土地复垦费用安排表

项目名称：　　金额单位：万元

阶段	年份	投资（万元）	年度费用预存额（万元）	阶段费用预存额（万元）
第一阶段	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
第二阶段	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
	××年××月–××年××月			
……				
合计		—	—	—

表 9

土地复垦实施计划安排表

项目名称：　　金额单位：万元

阶段	年份	地类 1 复垦面积（hm^2）	地类 2 复垦面积（hm^2）	地类 3 复垦面积（hm^2）	…	合计复垦面积（hm^2）	主要工程措施	静态投资（万元）	价差预备费（万元）	动态投资（万元）
第一阶段	××年××月–××年××月									
	××年××月–××年××月									
	××年××月–××年××月									
	××年××月–××年××月									
	××年××月–××年××月									
第二阶段										
…										
	合计									

5. 预（估）算表格（矿山生态修复项目）

表 1

资金筹措表

项目名称：　　单位：万元

资金来源	建设规模	预算金额	占总投资的比例
中央资金			
地方资金			
其他资金			
总计			

表 2

资金投资计划安排表

项目名称：

资金来源 / 项目名称	时间（年）	中央资金	地方资金	其他资金	合计	占总投资的比例
总计						

表 3

工程投资预（估）算汇总表

项目名称：　　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	监测与管护费		
（一）	监测费		
（二）	管护费		
五	不可预见费		

表 4

工程施工费预（估）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	地质环境治理工程		
2	地形地貌重塑工程		
3	土壤重构工程		
4	植被重建工程		
5	配套工程		
6	其他工程		
总计	——		

填表说明：表中预算金额（2）见表 4-1。

表 4-1

工程施工费预（估）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		地质环境治理工程				
1		清理工程				
（1）		削坡减载工程				
		土方开挖	m^3			
		……				
二		地形地貌重塑工程				
1		拆除工程				
（1）		建（构）筑物拆除工程				
		砌体拆除	m^3			
		……				
三		土壤重构工程				
1		表层土壤保护工程				
（1）		表土保护				
		表土剥离	m^3			
		……				
四		植被重建工程				
1		植被恢复工程				
（1）		栽植乔木				

续上表

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）
		整地	m^3			
		……				
五		配套工程				
1		灌排工程				
（1）		支渠				
		土方开挖	m^3			
六		其他工程				
1						
（1）						
		……				
总计		——				

填表说明：1. 表中（6）＝（4）×（5）。

2. 表中（5）见表 4-2。

表 4-2

续上表

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		地质环境治理工程													
1		清理工程													
（1）		削坡减载工程													
		土方开挖	m^3												
		……													
二		地形地貌重塑工程													
1		拆除工程													
（1）		建（构）筑物拆除工程													
		砌体拆除	m^3												
		……													
三		土壤重构工程													

续上表

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）
1		表层土壤保护工程													
（1）		表土保护													
		表土剥离	m^3												
		……													
四		植被重建工程													
1		植被恢复工程													
（1）		栽植乔木													
		整地	m^3												
		……													
五		配套工程													
六		其他工程													
		……													

填表说明：表中（4）～（15）见附表 5。

表 5

设备购置费预（估）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 6

其他费用预（估）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）	土地利用与生态现状调查费			
（2）	项目土地勘测定界费			
（3）	项目实施方案编制费			
（4）	存量采矿用地复垦修复立项报备技术服务费			
（5）	项目勘测费			
①	项目勘察费			
②	项目测绘费			
（6）	项目设计及预算编制费			
（7）	项目招标代理费			
2	工程监理费			
3	日常变更费			
4	科研试验费			
5	土壤检测费			
6	竣工验收费			

续上表

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）	工程复核费			
（2）	工程验收费			
（3）	项目结算审核、决算编制与审计费			
（4）	修复后农用地质量等别评定费			
（5）	存量采矿用地竣工验收指标核定技术服务费			
（6）	生态修复成效评估费			
（7）	环境影响评估费			
6	业主管理费			
	总计			

表 6-1

拆迁补偿费预（估）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. 表中（5）=（3）×（4）。

表 7

监测与管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

序号	费用名称	金额	备注
一	监测费		
二	管护费		
总计			

表 7-1

监测费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：万元

序号	项目名称	数量	单位	金额	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	
总计					

填表说明：表中（4）=（2）×（3）。

表 7-2

管护费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：万元

序号	费用名称	规模（亩）	计算标准	管护时间	合计	备注
	（1）	（2）	（3）	（4）	（5）	
一	耕地管护					
1	水田费					
2	旱地					
3	配套设施					
二	林地管护					
三	草地管护					
总计						

表 8

不可预见费预（估）算表

项目名称：　　金额单位：元

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		—	—	—		—	

填表说明：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）。

6. 预算附表

附表 1

人工预算单价计算表

地区类别		定额人工等级	
序号	项目	计算式	单价（元）
1	基本工资		
2	辅助工资		
（1）	地区津贴		
（2）	施工津贴		
（3）	夜餐津贴		
（4）	节日加班津贴		
3	工资附加费		
（1）	职工福利基金		
（2）	工会经费		
（3）	养老保险费		
（4）	医疗保险费		
（5）	工伤保险费		
（6）	职工失业保险基金		
（7）	住房公积金		
4	人工工日预算单价		

附表 2

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	保险费	预算价格

表 2-1

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 3

次要材料预算价格表

序号	名称及规格	单位	预算价格

附表 4

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													
				二类费用合计	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/m^3）		风（元/m^3）	
					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 5

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				
	其他费用				
2	材料费				
	……				
	其他费用				
3	机械费				
	……				
	其他费用				
（二）	措施费	%			
二	间接费	%			
三	利润	%			
四	材料价差				
	块石	m^3			
	汽油 90 号	kg			
	……			……	

续上表

序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
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 6

补充定额子目计算表

（参照实物定额）

附表 7

补充机械台班费计算表

（参照机械台班定额）

附表 8

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	m^3	单价	m^3	单价	m^3	单价	kg	单价	

附表 9

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 10

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）

二、预（估）算附件

项目申报书（甲）

项目名称：

项目编码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□

项目承担单位：

上级单位：

中央部门：

<table>
<tr><td>项目负责人</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>单位地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>项目类型</td><td colspan="4">1. 行政事业类项目□　　2. 基本建设类项目□　　3. 其他类项目□</td></tr>
<tr><td>项目属性</td><td colspan="4">1. 延续项目□　　2. 新增项目□</td></tr>
<tr><td rowspan="2">预算科目</td><td colspan="4">类</td></tr>
<tr><td colspan="4">款</td></tr>
<tr><td>项目申请
理由及项目
主要内容</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>项目总体目标</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">阶段性目标</td><td>实施阶段</td><td colspan="2">目标内容</td><td>时间（月）</td></tr>
<tr><td>第一阶段</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>第二阶段</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>……</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>项目组织
实施条件</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

附 1：项目支出预算明细表。

附 2：项目可行性研究报告（摘要）。

附 3：项目评审报告。

附 1

项目支出预算明细表

单位：万元

<table>
<tr><td rowspan="11">项目支出预算及测算依据</td><td rowspan="7">项目资金来源</td><td>项目来源</td><td>金额</td></tr>
<tr><td>合计</td><td></td></tr>
<tr><td>财政拨款</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：申请当年财政预算</td><td></td></tr>
<tr><td>预算外资金</td><td></td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">项目支出明细预算</td><td>支出明细项目</td><td>金额</td></tr>
<tr><td>合计</td><td></td></tr>
<tr><td>工程施工费</td><td></td></tr>
<tr><td>设备购置费</td><td></td></tr>
<tr><td>其他费用</td><td></td></tr>
<tr><td>不可预见费</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>测算依据及说明</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

附 2

项目可行性研究报告（摘要）

一、基本情况

1. 项目承担单位基本情况：单位名称、地址及邮编、联系电话、法人代表姓名、人员、资产规模、财务收支、上级单位及所属的中央部门名称等。

可行性研究报告编制单位基本情况：单位名称、地址及邮编、联系电话、法人代表姓名、资质等级等。

合作单位基本情况：单位名称、地址及邮编、联系电话、法人代表姓名等。

2. 项目负责人基本情况：姓名、职务、职称、专业、联系电话、与项目有关的主要业绩。

3. 项目基本情况：项目名称、项目类型、项目性质、项目地点、建设规模、主要工作内容、预期总目标及阶段性目标情况；主要预期经济效益或社会效益指标；项目总投入情况（包括人、财、物等方面）。

二、必要性与可行性

1. 项目背景情况。项目受益范围分析；国家（含部门、地区）需求分析；项目承担单位需求分析；项目是否符合国家政策，是否属于国家政策优先支持的领域和范围。

2. 项目实施的必要性。项目实施对促进事业发展或完成行政工作任务的意义与作用。

3. 项目实施的可行性。项目的主要工作思路与设想；项目预算的合理性及可靠性分析；项目预期社会效益和经济效益分析；与同类项目的对比分析；项目预期效益的持久性分析。

4. 项目风险与不确定性。项目实施存在的主要风险与不确定性分析；对风险的应对措施分析。

三、实施条件

1. 人员条件。项目负责人的组织管理能力；项目主要参加人员的姓名、职务、职称、专业、对项目的熟悉情况。

2. 资金条件。项目资金投入总额及投入计划；对财政预算资金的需求额；其他渠道资金的来源及其落实情况。

3. 基础条件。项目承担单位及合作单位完成项目已经具备的基础条件（重点说明项目承担单位及合作单位具备的设施条件，需要增加的关键设施）。

4. 其他相关条件。

四、实施进度与计划安排

五、主要结论

附 3

项目评审报告

项目名称：

项目编码：□□□□□□□□□□□□□□□□

项目承担单位：

上级单位：

中央部门：

评审方式：专家评审□中介机构评审□

评审日期：　　年　　月　　日

一、项目基本情况			
项目名称			
项目承担单位			
项目类型	1. 行政事业类项目□　　2. 基本建设类项目□　　3. 其他类项目□		
项目属性	1. 续建项目□　　2. 新增项目□		
项目开始时间	年　月　日	完成时间	年　月　日
项目材料及法定手续的完备性			
二、项目可行性评审			
立项依据的充分性	内容：项目与国家政策、行政工作任务或事业发展计划的关联性，项目立项的必要性、紧迫性等。		
目标设置的合理性	内容：项目总体目标、阶段性目标的合理性，目标实现的可能性，目标的可考核性等。		
组织实施能力与条件	内容：项目承担单位的能力与条件，组织实施条件的充分性，进度安排的合理性及环境支撑条件等。		
预期社会经济效益	内容：项目预期社会效益、经济效益、效益持续力、主要收益者等。		
三、项目预算评审			
资金筹措情况	内容：项目预算资金来源的筹措情况、可靠性等。		
预算支出的合理性	内容：预算支出内容、额度和标准的经济合理性，依据的充分性，不合理预算所涉及的金额等。		
四、项目风险与不确定因素			
风险与不确定因素	内容：项目的风险和不确定因素、项目承担单位对风险的认识、应对措施的有效性等。		
五、评审总体结论			
评审意见			
建议	1. 优先选择□　　2. 可选择□　　3. 慎重选择□		

续上表

<table>
<tr><td>评审机构</td><td colspan="5">评审机构名称：
机构负责人（签字）：
（公章）</td></tr>
<tr><td rowspan="10">评审专家组</td><td colspan="5">评审专家组名单</td></tr>
<tr><td>编号</td><td>姓名</td><td>单位</td><td>职称职务</td><td>签名</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">评审专家组组长（签字）：
评审日期：　　年　　月　　日</td></tr>
</table>

附件 4

土地复垦方案报告简介表

<table>
<tr><td rowspan="10">项目概况</td><td>项目名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>单位地址</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>企业性质</td><td colspan="2"></td><td>项目性质</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>项目位置</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>建设内容</td><td colspan="2"></td><td>投资规模</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>批复文号</td><td colspan="2"></td><td>项目区面积</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>临时用地使用年限</td><td colspan="2"></td><td>土地复垦方案服务年限</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="11">方案编制单位</td><td>编制单位名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>资质证书名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>发证机关</td><td colspan="2"></td><td>编号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">主要编制人员</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>职务 / 职称</td><td>专业</td><td colspan="2">单位</td><td>签名</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="4"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

续上表

复垦区土地利用现状	土地类型		面积（hm^2）			
	一级地类	二级地类	小计	已损毁	拟损毁	占用
	耕地	水田				
		水浇地				
		旱地				
	园地	果园				
	林地	乔木林地				
		灌木林地				
		其他林地				
	草地	其他草地				
	住宅用地	农村宅基地				
	公共管理与公共服务用地	公用设施用地				
	交通运输用地	铁路用地				
		公路用地				
		农村道路				
	水域及水利设施用地	坑塘水面				
	其他土地	田坎				
	合计					
复垦责任范围内损毁及占用面积	类型		面积（hm^2）			
			小计	已损毁或占用		拟损毁或占用
	损毁	塌陷	–	–		–
		压占				
		挖损				
	占用					
	合计					
复垦土地面积	一级地类	二级地类	已复垦		拟复垦	
	耕地	水田				
		旱地				
	林地	乔木林地				
	草地	人工草地				
	合计					
	保留截排水沟、挡墙、道路等设施					
	土地复垦率					

续上表

<table>
<tr><td>工作计划及保障措施</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">投资估算成果</td><td>估算依据</td><td></td></tr>
<tr><td>费用构成</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">序号</th><th>工程或费用名称</th><th>预（估）算金额</th><th>各项费用占总费用的比例（%）</th></tr>
<tr><td>（1）</td><td>（2）</td><td>（3）</td></tr>
<tr><td>一</td><td>工程施工费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>二</td><td>设备购置费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>三</td><td>其他费用</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>四</td><td>预备费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>基本预备费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>价差预备费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>风险金</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>五</td><td>监测与管护费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>监测费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>管护费</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>六</td><td>静态总投资</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>七</td><td>动态总投资</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

附件 5

矿山地质环境保护与土地复垦方案简介表

<table>
<tr><td rowspan="10">项目概况</td><td>方案名称</td><td colspan="4">（修编方案应标注“修编”）</td></tr>
<tr><td>矿山类型</td><td colspan="4">□申请　□持有　□变更</td></tr>
<tr><td>矿山企业名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td colspan="2"></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>矿区面积及开采标高</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>资源储量</td><td colspan="2"></td><td>生产能力</td><td></td></tr>
<tr><td>采矿证号
（划定矿区范围）</td><td colspan="2"></td><td>评估区面积</td><td></td></tr>
<tr><td>项目位置土地利用现状标准分幅图幅号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>矿山生产服务年限</td><td colspan="2"></td><td>方案适用年限</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="11">方案编制单位</td><td>编制单位名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>资质证书名称</td><td colspan="2">（选填一项相关资质）</td><td>资质等级</td><td></td></tr>
<tr><td>发证机关</td><td colspan="2"></td><td>编号</td><td></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">主要编制人员</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td colspan="2">职称</td><td>专业</td><td>签名</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">（项目负责人应具有高级工程师及以上职称）</td><td>（职称专业或从事主要专业）</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

续上表

矿山地质环境影响	地质环境影响评估级别	评估区重要程度	□重要区　□较重要区 □一般区	□一级　□二级　□三级
		地质环境条件	□复杂□较复杂□简单	
		生产规模	□大型□中型□小型	
	现状分析与预测	矿山地质灾害现状分析与预测		
		矿区含水层破坏现状分析与预测		
		矿区地形地貌景观（地质遗迹、人文景观）破坏现状分析与预测		
		矿区水土环境污染现状分析与预测		
		村庄及重要设施影评估		
	矿山地质环境影响综合评估			
矿区土地损毁预测与评估	土地损毁的环节与时序			
	已损毁各类土地现状			
	拟损毁土地预测与评估			

	一级地类	二级地类	小计	已损毁	拟损毁	占用
复垦区土地利用现状	耕地	水田				
		水浇地				
		旱地				
	园地	果园				
		茶园				
		橡胶园地				
		其他园地				
	林地	乔木林地				
		灌木林地				
		其他林地				
		……				
	草地	天然牧草地				
		人工牧草地				
		……				

续上表

复垦区土地利用现状	工矿仓储用地	工业用地				
		采矿用地				
		……				
	其他土地	设施农用地				
		田坎				
		裸岩石砾地				
	……	……				
	合计					

复垦责任范围内土地损毁及占用面积	类型		面积（公顷）		
			小计	已损毁	拟损毁
	损毁	挖损			
		塌陷			
		压占			
		……			
		小计			
	合计				

土地复垦面积	一级地类	二级地类	面积（公顷）	
			已复垦	拟复垦
	耕地	水田		
		水浇地		
		……		
	林地	乔木林地		
		灌木林地		
		其他林地		
		……		
	草地	其他草地		
		……		
	交通运输用地	公路用地		
		农村道路		
		……		
	水域及水利设施用地	河流水面		
		坑塘水面		
		沟渠		
		水工建筑用地		
		……		
	其他土地	设施农用地		
		田坎		
		……		
	合计			
	占用		（保留不复垦面积）	
	土地复垦率		复垦面积比例（%）	

续上表

<table>
<tr><td colspan="11">矿山地质环境治理保护工程措施工程量及投资预（估）算</td></tr>
<tr><td colspan="3">治理分区</td><td colspan="2">治理对象</td><td>工程措施</td><td>工程项目</td><td colspan="2">单位</td><td>工作量</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">重点防治区和次重点防治区</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">监测管控</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">一般防治区</td><td colspan="3">监测管控</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">投资估算</td><td colspan="3">方案编制年限总费用概算（万元）</td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>矿山地质环境治理保护工作部署</td><td colspan="10">提出保护与治理措施总体部署和分年度实施计划</td></tr>
<tr><td rowspan="3">复垦工作计划及保障措施和费用预存</td><td colspan="2">工作计划</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td colspan="2">保障措施</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td colspan="2">费用使用和预存计划</td><td colspan="8">（列表说明使用和预存计划）</td></tr>
<tr><td rowspan="16">复垦费用预（估）算</td><td rowspan="16">费用构成</td><td>序号</td><td colspan="2">工程或费用名称</td><td colspan="6">费用（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">工程施工费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">设备费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">其他费用</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">监测与管护费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>（1）</td><td colspan="2">复垦监测费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>（2）</td><td colspan="2">管护费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">预备费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>（1）</td><td colspan="2">基本预备费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>（2）</td><td colspan="2">价差预备费</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>（3）</td><td colspan="2">风险金</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td colspan="2">静态总投资</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="2">静态亩均投资</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td colspan="2">动态总投资</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="2">动态亩均投资</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>