# 水土保持方案实施工作总结报告编制提纲

来源：网络 作者：紫云轻舞 更新时间：2024-07-09

*第一篇：水土保持方案实施工作总结报告编制提纲水土保持方案实施工作总结报告编制提纲一、前言有关工程、水土保持方案报批、实施过程情况简介。二、主体工程及水土保持工程概况1．主体工程主要技术经济指标，主要建设内容，有关设计文件批复、调整过程。2...*

**第一篇：水土保持方案实施工作总结报告编制提纲**

水土保持方案实施工作总结报告编制提纲

一、前言

有关工程、水土保持方案报批、实施过程情况简介。

二、主体工程及水土保持工程概况

1．主体工程主要技术经济指标，主要建设内容，有关设计文件批复、调整过程。

2．水土保持方案报批过程，主要建设内容、建设时限、投资概算，水土保持方案中确定的防治措施设计落实、调整情况。

三、工程建设管理

1．组织领导。包括水土保持工作领导及具体管理机构，水土保持工程建设、设计、施工、监理单位。

2．规章制度。有关水土保持工程建设过程中建立的各类规章、制度、办法。3．监督管理。各级水行政主管部门及水土保持监督管理部门检查、监督情况。

4．建设过程。包括水土保持工程招标投标过程，合同及其执行情况，施工材料采购及供应。

5．建设监理。包括监理规划及实施细则，监理制度、机构、人员、检测方法，水土保持工程的质量、进度、投资控制情况。

6、工程投资。包括批准的水土保持投资概算，资金到位时间，年度安排，概算调整情况，经费支出。

7、完成主要工程。包括治理措施类型及数量变更情况，实际完成水土保持工程、植物、临时防护工程等的类型、数量，与设计工程量增减情况及原因分析。

四、经验、存在问题及建议

在水土保持方案实施过程的主要经验，目前存在的主要问题，对今后管理运行的建议。

五、运行管理

水土保持工程移交、使用，管理维修养护责任、办法。运行期水土保持监测任务。

六、附件 1．水土保持方案及其批复文件。2．水土保持工程设计批复文件。3．水土保持工程设计变更审批文件。4．投资到位及使用情况说明。

5．有关水行政主管部门的监督检查意见。6．主体工程总平面图。

**第二篇：水土保持方案实施工作总结报告编制提纲**

水土保持方案实施工作总结报告编制提纲

一、前言

有关工程、水土保持方案报批、实施过程情况简介。

二、主体工程及水土保持工程概况

1．主体工程主要技术经济指标，主要建设内容，有关设计文件批复、调整过程。

2．水土保持方案报批过程，主要建设内容、建设时限、投资概算，水土保持方案中确定的防治措施设计落实、调整情况。

三、工程建设管理

1．组织领导。包括水土保持工作领导及具体管理机构，水土保持工程建设、设计、施工、监理单位。

2．规章制度。有关水土保持工程建设过程中建立的各类规章、制度、办法。

3．监督管理。各级水行政主管部门及水土保持监督管理部门检查、监督情况。

4．建设过程。包括水土保持工程招标投标过程，合同及其执行情况，施工材料采购及供应。

5．建设监理。包括监理规划及实施细则，监理制度、机构、人员、检测方法，水土保持工程的质量、进度、投资控制情况。

6、工程投资。包括批准的水土保持投资概算，资金到位时间，安排，概算调整情况，经费支出。

7、完成主要工程。包括治理措施类型及数量变更情况，实际完成水土保持工程、植物、临时防护工程等的类型、数量，与设计工程量增减情况及原因分析。

四、经验、存在问题及建议

在水土保持方案实施过程的主要经验，目前存在的主要问题，对今后管理运行的建议。

五、运行管理

水土保持工程移交、使用，管理维修养护责任、办法。运行期水土保持监测任务。

六、附件

1．水土保持方案及其批复文件。

2．水土保持工程设计批复文件。

3．水土保持工程设计变更审批文件。

4．投资到位及使用情况说明。

5．有关水行政主管部门的监督检查意见。

6．主体工程总平面图。

水土保持设施竣工验收技术报告编制提纲

一、简要说明

有关水土保持方案实施情况说明。

二、防治责任范围

1．批复的水土流失防治责任范围与实际发生的责任范围对比，调整变化的原因。

2．扰动土地的治理面积、治理率。

三、工程设计

水土保持方案确定的水土保持措施，在设计报告中的设计要点，重大设计变更。

四、施工

1．工程量及进度。各项防治工程完成的数量、实施时间，与批准的方案实施时间、工程量比较，并分析其原因。

2．施工质量管理。施工单位质量保证体系，建设单位和监理单位的质量控制体系，施工事故及其处理。

3．工程建设大事。包括有关批文，较大的设计变更，有关合同协议，重要会议等。

4．价款结算。批准的工程量及其投资，施工合同价与实际结算价对比，分析增减的原因。

五、工程质量

1．项目划分。水土保持工程的单位工程、分部工程、单元工程划分情况。

2．质量检验。监理工程师、质量监督机构的质量检验方法，检验结果。

3．质量评定。初步验收确定的各单位工程的质量等级，对整体水土保持工程质量评价。

六、工程初期运行及成效评价

1．工程运行情况。各项水土保持工程建成运行后，其安全稳定性、暴雨后的完好情况，工程维修、植物补植情况。

2．工程效益

（1）水土流失治理。工程试运行期间控制水土流失面积，治理水土流失面积及治理程度，项目区水土流失强度变化值。废弃土、石、渣的拦挡量、拦渣率，各类开挖面、拆除后的施工营地的平整、护砌量，植被恢复数量。

（2）植被变化。建设前、施工期间、竣工后林草植被面积，植被恢复指数。

（3）土地整治及生产条件恢复。土地整治率，施工临时占用耕地的恢复数量，土地生产力恢复能力。

（4）水土流失监测。根据水土流失专项监测报告，提出施工期间、工程运行后水土流失量，是否达到国家规定的限值。对水系、下游河道径流泥沙影响，水土流失危害情况变化。

（5）综合评价。主体工程建设对水土流失及生态环境的实际影响范围、程度、时间，水土保持工程的控制效果，防治成效。

七、附件及有关资料

1．工程竣工后水土流失防治责任范围图

2．水土保持工程设计文件、资料

3．水土保持工程施工合同、验收报告

4．工程质量等级评定报告

5．水土流失专项监测报告

6．水土保持设施竣工验收图

7．水土保持工程实施过程中的影像资料

**第三篇：水土保持方案实施工作总结报告**

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线 水土保持方案实施工作总结报告

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

2024年11月

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线

水土保持方案实施工作总结报告

前 言

XXXXXXXXXX物资铁路专用线位于XXXXX市。起点由在建的奎北线XXXXX北站接轨，终点位于XXXXX北站西侧约2.5km处的拟建库区，对外交通便利。项目区地形平坦、开阔，海拔高程268-276m。线路通过区地表多为荒地，分布有零星的沙丘。该项目建成后，可以大大减少货物倒运费用、损耗，降低油田开发建设成本，促进地方经济发展，提高供应效率等具有十分重要的意义和作用，其修建是非常必要的。

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线全长5.01km，铺轨长度8.821km，铺道岔12组；新建盖板涵20座，2-6m箱型涵1座，2-12m箱形桥1座；生产办公房屋和信号综合房屋建筑面积共1590.48 m2及配套工程、站场内给排水工程，货物站台墙1468m，站台面25140 m2，站台料库26597m2。

该工程的水土保持方案由中铁第一勘察设计院集团有限公司编制，由XXXXX维吾尔自治区水利厅批复。

自本期工程开工以来，得到了当地各级水土保持预防监督主管部门的大力支持、帮助和指导，在工程建设初期，我公司各级领导对水土保持工作高度重视，严格按照批复的水土保持方案报告书，在项目建设区积极开展水土流失防治工作。在工程建设过程中，为确保水土保持方案

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告 的顺利实施，更好地把水土保持方案落到实处，建设单位强化了水土保持方案的组织管理，全面实行项目法人责任制、工程招投标制、工程监理制和合同管理制，严格按照批准的水土保持投资和实施进度安排落实资金，严把工程质量和技术关，自觉接受各级水行政主管部门和水土保持监督管理部门的检查监督，对工程建设过程中可能造成的水土流失进行了及时、有效的防治。该工程的各项水土保持工程现已全面完成，从整个水土保持工程建设情况看，在各参建单位的通力协作、共同努力下，工程质量总体良好。该工程水土保持方案的实施和各项水土保持设施的建成，有效地防治了工程建设过程中可能造成的水土流失，保护了水土资源，增强了主体工程的安全保障，维护和改善了区域生态环境。

根据水利部《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的有关要求，为保证水土保持措施真正落到实处，我公司依据水土保持方案，对水土保持设施完成情况进行了自查初验，主要是检查和核实水土保持工程的数量和质量，在此基础上，编写完成了《新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告》，为项目的水土保持设施评估验收提供依据。

在报告编写完成过程中，得到公司上下各水土保持相关部门以及有关人员的大力协助，谨在此表示感谢！

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司 新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告 主体工程及水土保持工程概况

1.1 主体工程概况

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线属交通建设类项目，线路全长5.01km，工程由铁路路基工程、站场区、施工生产生活区、取土场等四部分组成。

本期工程实际占地面积65.30hm2，永久占地面积50.10hm2，临时占地面积15.20hm2。临时用地全部为取土场占地。本工程土石方实际监测挖方1.8万m3，填方14.3万m3，借方12.5万m3，无弃方。工程总投资1.6亿元，土建投资1.1亿元。本工程2024年9月25日开工建设，2024年9月30日全部工程完工。

1.2 水土保持工程概况

按照《中华人民共和国水土保持法》、《中华人民共和国水土保持法实施条例》、《开发建设项目水土保持方案管理办法》等有关法律法规的要求，2024年3月，建设单位委托中铁第一勘察设计院集团有限公司编制《新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线工程水土保持方案报告书》。2024年12月9日XXXXX维吾尔自治区水利厅以新水办水保[2024]269号对方案予以批复。

本方案报告书在分析项目区自然、社会经济情况的基础上，结合该项目初步设计报告，对工程概况、工程区水土流失类型、水土保持措施体系、关键地段的防治技术等方面进行认真了研究，遵循“因地制宜、因害设防、总体设计、全面布局、科学配置”的原则，采取工程措施、XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

植物措施和临时防护措施相结合，提出本工程水土流失防治责任范围内的水土保持措施体系，并概算了水土保持工程投资，同时对水土保持监测、方案实施进度、保证措施等方面提出了要求。

根据《开发建设项目水土保持技术规范》的要求，该水土保持方案设计深度与主体工程一致，为可行性研究阶段。

该方案设计水平年为主体工程完工后当年，根据工程实际进度，设计水平年定为2024年。

该工程在水土保持措施总体布设中，按照水土保持工程与主体工程相衔接的原则，根据水土流失预测和防治分区结果，结合当地自然条件及主体工程已有水土保持功能的工程布局特点，针对项目区水土流失的特征及危害，从实际出发，采用点、线、面相结合，全面治理与重点治理相结合，防治与监督相结合的办法，因地制宜、因害设防。按防治分区对不同区域新增水土流失部位进行对位治理，建立起水土流失预防保护措施和综合治理措施相结合的防治体系，其中，水土保持综合治理措施以工程措施和植物措施相结合，并加强临时防护、施工时序安排及管理措施等，对防治对象进行综合整治。

水土保持工程措施包括：土地整治措施，碎石压盖，方格网沙障，六棱砖护坡等措施。工程措施中，土地整治于2024年5月15日～6月20日先后实施完成；碎石铺压于2024年7月1日～20日先后实施完成。

植物措施实施情况：由于该项目区为荒漠戈壁，干旱少雨，日照时间长，风沙大，蒸发量大，植物成活率极低，水土保持方案设计沙障内撒播草籽，当由于水源条件有限，尚未实施植物措施。

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司 新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

根据主体工程实际建设需要，水土保持临时防护措施是密目网覆盖，临时洒水，人工挖临时简易排水沟。临时措施于2024年9月～12月根据工程建设实际需要陆续实施完成，有效地降低了防护区域的水土流失程度，减小了水土流失危害。

水土保持方案批复总投资为1250.56万元，实际完成投资为685.67万元。水土保持管理

2.1 组织领导

我公司在工程建设中全面负责水土保持工程组织和管理工作，水土保持工作具体管理由工程部合进行。要求相关部门做到分工明确，责任到人，从严要求，一抓到底。并制定相关工作制度，监督工程施工，将水土保持工作纳入部门日常工作中。

水土保持工程施工单位为：XXXXX亚欧大陆桥金轮建筑工程公司；水土保持监测单位为：北京中咨华宇环保技术有限公司。

2.2 规章制度

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持工程建设全面实行项目法人责任制、工程招投标制和合同管理制，各项工作严格按规程规范和制度进行运作。

为贯彻建设项目法人责任制，充分发挥项目法人在工程建设中的主导作用，公司有关领导负责从宏观控制到工程安全、质量进度和投资，负责协调各参建单位的工作，并制定了《工程建设质量管理暂行办法》、XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

《工程安全文明施工奖惩办法》等一系列行之有效的规章制度。

通过我公司对施工单位的考察，决定由XXXXX亚欧大陆桥金轮建筑工程公司承建该项目水土保持工程，同主体工程同时建设。

2.3 监督管理

在施工建设期间，我公司积极联系当地水行政主管部门，主动接受地方水行政主管部门的监督检查，各级水行政主管部门多次派员到工程现场进行监督检查和帮助指导，对存在的问题提出整改意见和建议，有力地促进了工程建设任务的完成和水土保持“三同时”制度的落实。

2.4 建设过程

为了作好水土保持工程的质量、进度、投资控制，我公司将涉及水土保持工程措施的施工材料采购及供应、施工单位招标程序纳入了主体工程管理程序中，工程项目设计和施工单位必须是具有相应的资质、具备一定技术人才、经济实力和质量保证体系较完善的大中型企业，通过招投标选择承担水土保持工程的设计、施工单位，并实行“项目法人对国家负责，承包商保证，政府监督”的质量保证体系。

工程开工前，由施工单位填写开工申请报告和质量考核表，送有关部门审核。项目总主持对所提交的图纸进行有计划的技术交底，编制工程建设一级网络进度图，在保证质量的同时，控制工程进度。依照合同规定对工程材料及工程设备进行试验检测、验收；工程施工期，严格按方案设计进行施工，明确施工方法、程序、进度、质量及安全保证措施，确保施工质量。在施工过程中严格执行安全管理工作细则，建立健全安

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司 新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

全施工保证体系和安全监督措施。每项工程完工后，须具有完整的质量自检记录、各类工程质量签证、验收记录等。进行班组自检、工地复检、施工单位核查、交基建工程部检查核定、签证。对不符合质量要求的工程，发放工程质量整改通知单，限期整改；施工结束后，注重成果的检查和验收，结合价款支付和竣工验收结果，有效保障了水土保持措施的工程质量。

2.5 工程投资

水土保持工程建设资金由XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司在该项目工程建设投资中安排。我公司按照水土保持的实施进度和计划运用各项水土保持措施的投资，做到了按期拨付，专款专用。工程从开工建设以来，按照水保方案中“三同时”的规定，水土保持各项措施基本做到了与主体工程同步。

根据XXXXX维吾尔自治区水利厅文件（新水办水保[2024]269号）批复的水土保持方案概算总投资为1250.56万元，其中工程措施投资468.13万元，植物措施投资401.6万元，施工临时工程87.33万元，独立费189.09万元，水土保持设施补偿费35.64万元。

该工程水土保持工程实际完成总投资为685.67万元，其中工程措施投资472.36万元，没有植物措施，临时防护措施投资35.85万元，独立费用105.07万元，独立费用35.59万元，预备费31.22万元。

工程总投资1250.56万元，实际完成水土保持工程总投资685.67万元，减少投资564.89万元，主要为植物措施减少401.6万元，临时措施减少51.48万元，独立费用减少84.02万元。水土保持投资变化的主要原

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

因如下：

（1）项目在后续设计阶段取消了钢管装卸线，虽然线路整体长度较方案设计减少了2.87km，边坡防护工程量有所减少，在后续设计和施工阶段无路堑边坡，因此，未实施C25混凝土梯形侧沟，取土场区取土量和取土面积有所减小，相应措施工程量减少，同时洒水结皮措施未实施，方案设计中对风沙防治区设计了HDPE经编高立式阻沙栅栏及HDPE经编方格沙障，在后续设计时变更为PE中立式方格沙障（采用改性PE阻沙栅栏，是由“HDPE”经编而成）和芦苇草方格沙障，工程量较方案设计时有所减少，但各防治措施工程单价较方案设计时也有所增加，同时，铁路主线区增加了土地平整措施，站场区增加了排水沟及土地平整措施，因此，工程措施投资总体上较方案设计增加4.23万元。

（2）方案设计提出了撒播草籽的植物措施，在后续设计中优化、细化了风沙防治区水土流失防治措施，项目建设过程中实际情况和项目区气候条件，实施水土保持植物措施难度较大，无植物措施。因此，植物措施投资变化较大。

（3）临时措施较方案设计减少了51.48万元，主要是因为根据项目建设特点和项目区实际情况，临时措施工程量减少所致。

（4）独立费用按照工程实际发生计列，建设管理费由于项目投资减少相应的建设管理费用降低，工程监理费与主体工程监理费为同一个大合同未单独计列，此外，实际水土流失监测费用和水土保持设施施工验收技术评估费也较方案设计有所减少，因此，独立费用较方案设计减少

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司 新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

了84.02万元。

（5）水土保持设施补偿费按照实际缴纳计列。（6）项目投资减少，相应基本预备费有所减少。

2.7 完成工程量

工程措施完成工程量包括：C25混凝土空心砖242 m3，C25混凝土预制块1637 m3，M10水泥砂浆勾缝10636m2，沥青麻筋163m2，平铺卵砾石土7260m3，PE中立式方格沙障204408m2，芦苇草方格沙障22500m2，土地平整77600m2；站场区C25混凝土盖板暗沟排水沟2390m，土地平整9200m2；取土场削坡土方0.3（万m3），土地平整15.2hm2。

临时措施完成工程量包括：密目网覆盖1380m3，人工挖临时简易排水沟320m，临时洒水1429m3，表土保存15200m3。

2.8 自查初验

在工程建设中，我公司对水土保持工作较为重视，积极配合并派专职人员参加到项目区全面调查、实地测量、收集资料等具体工作中去，对水土保持工作逐渐有了较全面的认识和理解。

截至2024年9月，水土保持工程全面完工，我公司委派专人对工程建设的水土保持工作展开了详细的调查和评价，内容包括：以水土保持方案为主要依据进行水保设施的逐项对比和检查、水保投资的对比和计算、以及工程质量的检查和评价等等。自查初验的结果表明，该项目工程水土保持工程设施各单元工程全部完成并达标，满足验收要求。

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司 新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告 经验与问题

3.1 主要经验

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线于2024年9月正式开工，从工程建设初始阶段就开始认识到防治水土流失的重要性，认识到了搞好水土保持工作是改善项目工程建设区及周边地区生态环境良性循环的根本保证。根据批复的水土保持方案报告书，工程建设也随之将水土保持纳入该项目工程整体建设之中，取得了一定成效。我公司在该工程水土保持工作中，经过水土保持方案的实施，较好地控制了因工程建设引起的水土流失，使项目区的环境得了极大改善。回顾我公司的水土保持工作，我们认为主要有以下几点经验和体会：

1、加强领导健全组织

在新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线建设中，我公司高度重视水土保持方案的落实和实施。把搞好水土流失防治工作作为工程建设的一项重要内容常抓不懈，为加强工程建设中水土保持工作的组织领导，公司指定由工程计划部全面负责水保方案的组织管理及实施，并由公司总经理亲自主抓水土保持方案资金的落实，使得方案各项水土保持措施有条不紊地得到实施。

2、全面实行“三制一管理”

由于水土流失防治工作略滞后主体工程建设进度，为尽快使水土保持治理工作与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，我们在水土保持工程项目建设中，全面实行项目法人责任制，工程招投标制和合XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

同管理，水土保持治理各项工作严格按规程、规范和制度进行，将水土保持工程项目进行单独招议标，并优先选择水土保持意识强，水土保持技术水平高的施工队伍进行施工；在施工合同管理方面，合同管理贯穿于整个工程建设过程中，勘测设计，材料供应，工程施工等签订合同，严格按合同办事。

3、专款专用确保投入

在新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线建设资金使用上，我们按照批复的投资额优先保证水土保持治理工程资金的到位，保证了水土保持工程建设资金的投入；同时，在资金的管理上，我公司制定了财务管理办法，结算审批办法等一系列规章制度，严格按合同、工程进度付款。

4、严把工程质量关确保工程建设质量

为保证工程质量，建立了公司总经理负责、施工单位保证、水行政主管部门监督的工程质量保证体系，在建设过程中，我公司坚持选择一流的施工队伍、具有先进监测手段的监测队伍，保证了水土保持工程的建设质量。同时，主动接受各级水行政主管部门和水土保持监督部门的监督、检查，发现问题及时整改，有效地促进了工程质量的全面提高。确保工程达到设计、规程和规范的要求。

3.2 存在问题

对于个别已建设完成的水土保持工程缺乏有效的管理和维护。今后，我公司将继续在治理效果上下功夫，在工程运行中与相关部门配合，做好水土保持工程的管理维护和监督检查工作，以防引起新的人为水土流

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

新建铁路XXXXXXXXXX物资铁路专用线水土保持方案实施工作总结报告

失。结论与下阶段工作安排

4.1 自查结论

项目工程经过近一年时间的生产运行，水土保持设施基本完好，运行稳定，水土流失得到有效控制。通过我公司对项目区水土保持设施的自查初验，与批复的水保方案设计对比，结果表明，各项工程措施基本落实，质量合格。我公司认为项目区水土保持工程设施已达到验收标准，特申请评估验收。

4.2 下阶段工作安排

各项水土保持设施建设完成后，我公司将制定具体的工程管理维修养护办法，全面落实各项防护工程的管护制度，明确责任单位和责任人。继续投入一定人力、物力和资金，对已完成果进行巩固，对损毁工程及时修复，对问题工程尽快整改，对遗漏工程补充完善。同时还要随时对周边环境进行监测，发现问题及时处理，确保水土保持工程正常运行，最大限度地发挥水土保持工程的效益。

XXXXX分公司XXXXX物资供应总公司

**第四篇：水土保持方案报告书编制提纲**

水土保持方案报告书编制提纲 第一章综合说明

（一）项目名称（主体工程，附属工程）、性质、规模、总投资等。

（二）项目区地理位置、范围和面积（附平面图）。

（三）项目区地形、地貌、地质、水文等基本情况。

（四）项目区周围河流、城镇等情况。

（五）项目区水土流失及水土保持现状。第二章生产建设过程中水土流失预测

（一）破坏水土保持面积。

（二）弃土、石、渣量。

（三）损坏的水土保持设施（包括林草植被和蓄水保土工程）。

（四）可能造成的水土流失危害。

（五）可能造成的水土流失总量。第三章水土流失防治方案

（一）采取的技术规范、标准。

（二）制定方案的原则与目标。

（三）工程措施（梯田、防冲工程、废弃沙、石、土存放工程、拦渣库、尾矿坝、护坡、护堤等）。

（四）植物措施（护坡林草、护岸林草、防风固沙林草、恢复植被面积等）。

（五）耕作措施（主要针对生产建设单位及家属开垦荒坡地）。

（六）其他措施（复垦土地、异地造田、废弃物的综合利用等）。

（七）整体措施的相互协调与布局（附平面图）。

（八）各种措施实施计划及完成期限（进度表）。第四章水土保持投资估算及效益分析

（一）编制估算的依据。

（二）编制估算的方法。

（三）总估算及安排。

（四）效益分析（治理度、植被覆盖率、减少水土流多量、拦渣量、综合利用等）。第五章方案实施措施

（一）组织领导措施。

（二）技术保证措施。

（三）资金来源及安排。另附：评估论证意见

（一）基本评价。

（二）修改意见。

水土保持方案实施工作总结报告编制提纲

一、前言

有关工程、水土保持方案报批、实施过程情况简介。

二、主体工程及水土保持工程概况

1．主体工程主要技术经济指标，主要建设内容，有关设计文件批复、调整过程。

2．水土保持方案报批过程，主要建设内容、建设时限、投资概算，水土保持方案中确定的防治措施设计落实、调整情况。

三、工程建设管理

1．组织领导。包括水土保持工作领导及具体管理机构，水土保持工程建设、设计、施工、监理单位。

2．规章制度。有关水土保持工程建设过程中建立的各类规章、制度、办法。

3．监督管理。各级水行政主管部门及水土保持监督管理部门检查、监督情况。

4．建设过程。包括水土保持工程招标投标过程，合同及其执行情况，施工材料采购及供应。

5．建设监理。包括监理规划及实施细则，监理制度、机构、人员、检测方法，水土保持工程的质量、进度、投资控制情况。

6、工程投资。包括批准的水土保持投资概算，资金到位时间，安排，概算调整情况，经费支出。

7、完成主要工程。包括治理措施类型及数量变更情况，实际完成水土保持工程、植物、临时防护工程等的类型、数量，与设计工程量增减情况及原因分析。

四、经验、存在问题及建议

在水土保持方案实施过程的主要经验，目前存在的主要问题，对今后管理运行的建议。

五、运行管理

水土保持工程移交、使用，管理维修养护责任、办法。运行期水土保持监测任务。

六、附件

1．水土保持方案及其批复文件。

2．水土保持工程设计批复文件。

3．水土保持工程设计变更审批文件。

4．投资到位及使用情况说明。

5．有关水行政主管部门的监督检查意见。

6．主体工程总平面图。

水土保持设施竣工验收技术报告编制提纲

一、简要说明

有关水土保持方案实施情况说明。

二、防治责任范围

1．批复的水土流失防治责任范围与实际发生的责任范围对比，调整变化的原因。

2．扰动土地的治理面积、治理率。

三、工程设计

水土保持方案确定的水土保持措施，在设计报告中的设计要点，重大设计变更。

四、施工

1．工程量及进度。各项防治工程完成的数量、实施时间，与批准的方案实施时间、工程量比较，并分析其原因。

2．施工质量管理。施工单位质量保证体系，建设单位和监理单位的质量控制体系，施工事故及其处理。

3．工程建设大事。包括有关批文，较大的设计变更，有关合同协议，重要会议等。

4．价款结算。批准的工程量及其投资，施工合同价与实际结算价对比，分析增减的原因。

五、工程质量

1．项目划分。水土保持工程的单位工程、分部工程、单元工程划分情况。

2．质量检验。监理工程师、质量监督机构的质量检验方法，检验结果。

3．质量评定。初步验收确定的各单位工程的质量等级，对整体水土保持工程质量评价。

六、工程初期运行及成效评价

1．工程运行情况。各项水土保持工程建成运行后，其安全稳定性、暴雨后的完好情况，工程维修、植物补植情况。

2．工程效益

（1）水土流失治理。工程试运行期间控制水土流失面积，治理水土流失面积及治理程度，项目区水土流失强度变化值。废弃土、石、渣的拦挡量、拦渣率，各类开挖面、拆除后的施工营地的平整、护砌量，植被恢复数量。

（2）植被变化。建设前、施工期间、竣工后林草植被面积，植被恢复指数。

（3）土地整治及生产条件恢复。土地整治率，施工临时占用耕地的恢复数量，土地生产力恢复能力。（4）水土流失监测。根据水土流失专项监测报告，提出施工期间、工程运行后水土流失量，是否达到国家规定的限值。对水系、下游河道径流泥沙影响，水土流失危害情况变化。（5）综合评价。主体工程建设对水土流失及生态环境的实际影响范围、程度、时间。水土保持工程的控制效果，防治成效。

七、附件及有关资料

1．工程竣工后水土流失防治责任范围图

2．水土保持工程设计文件、资料

3．水土保持工程施工合同、验收报告

4．工程质量等级评定报告

5．水土流失专项监测报告

6．水土保持设施竣工验收图

7．水土保持工程实施过程中的影像资料 建设项目水资源论证报告书编制基本要求

本附件是对建设项目水资源论证报告书编制的基本要求。由于建设项目规模不等，取水水源类型不同，水资源论证的内容也有区别。承担建设项目水资源论证报告书编制的单位，可根据项目及取水水源类型，选择其中相应内容开展论证工作。

一、总论

1、编制论证报告书的目的；

2、编制依据；

3、项目选址情况，有关部门审查意见；

4、项目建议书中提出的取水水源与取水地点；

5、论证委托书或合同, 委托单位与承担单位。

二、建设项目概况

1、建设项目名称、项目性质；

2、建设地点，占地面积和土地利用情况；

3、建设规模及分期实施意见，职工人数与生活区建设；

4、主要产品及用水工艺；

5、建设项目用水保证率及水位、水量、水质、水温等要求，取水地点，水源类型，取水口设置情况；

6、建设项目废污水浓度、排放方式、排放总量、排污口设置情况。

三、建设项目所在流域或区域水资源开发利用现状

1、水文及水文地质条件，地表水、地下水及水资源总量时空分布特征，地表、地下水质概述；

2、现状供水工程系统，现状供用水情况及开发利用程度；

3、水资源开发利用中存在的主要问题。

四、建设项目取水水源论证

1、地表水源论证

（1）地表水源论证必须依据实测水文资料系列；

（2）依据水文资料系列，分析不同保证率的来水量、可供水量及取水可靠程度；（3）分析不同时段取水对周边水资源状况及其它取水户的影响；（4）论证地表水源取水口的设置是否合理。

2、地下水源论证

（1）地下水源论证必须在区域水资源评价和水文地质详查的基础上进行；（2）中型以上的地下水源地论证必须进行水文地质勘察工作；

（3）分析区域水文地质条件，含水层特征，地下水补给、径流、排泄条件，分析地下水资源量、可开采量及取水的可靠性；

（4）分析取水量及取水层位对周边水资源状况、环境地质的影响；（5）论证取水井布设是否合理，可能受到的影响。

五、建设项目用水量合理性分析

1．建设项目用水过程及水平衡分析；

2．产品用水定额、生活区生活用水定额及用水水平分析；

3．节水措施与节水潜力分析。

六、建设项目退水情况及其对水环境影响分析

1．退水系统及其组成概况；

2．污染物排放浓度、总量及达标情况；

3．污染物排放时间变化情况；

4．对附近河段环境的影响；

5．论证排污口设置是否合理。

七、建设项目开发利用水资源对水资源状况及其他取水户的影响分析

1、建设项目开发利用水资源对区域水资源状况影响；

2、建设项目开发利用水资源对其他用水户的影响。

八、水资源保护措施

根据水资源保护规划提出水资源量、质保护措施。

九、影响其他用水户权益的补偿方案

1、周边地区及有关单位对建设项目取水和退水的意见；

2、对其他用水户影响的补偿方案。

十、水资源论证结论

1、建设项目取水的合理性；

2、取水水源量、质的可靠性及允许取水量意见；

3、退水情况及水资源保护措施。水利水电工程可行性研究报告编制大纲

执行《水利水电工程可行性研究报告报告编制规程》（DL 5020—93）（电力部、水利部电办（1993）112号文发布）。

水利水电工程初步设计编制大纲

执行《水利水电工程初步设计报告编制规程》（DL 5021—93）（电力部、水利部电办（1993）113号文发布）。

**第五篇：水土保持方案实施工作总结报告**

滇滩铁矿采选工程水土保持方案

实施工作总结报告

项目单位：

编制日期：

报

告

编

制

编写人：

审核人：

成 员：

目录 前言..................................................................................................................................4 2 主体工程及水土保持工程概况.......................................................................................4 2.1主体工程概况..........................................................................................................4 2.2水土保持方案实施情况...........................................................................................5 3 水土保持管理..................................................................................................................5 3.1项目建设组织与管理...............................................................................................5 3.2 项目建设检查与落实..............................................................................................6 3.3 项目监督与监测......................................................................................................6 3.4 项目投资与措施落实..............................................................................................7 4 建设过程中的经验与存在不足.....................................................................................10 4.1 主要经验...............................................................................................................10 4.2 存在的不足...........................................................................................................10 5 报告总结........................................................................................................................11

前言

滇滩铁矿采选工程属于改扩建工程铁矿采选工程，工程主要包括无极山铁矿采选工程、河西铁矿采矿场、哨坡铁矿选矿厂等。滇滩铁矿采选工程项目包括露天采矿场、弃土场、选矿厂及尾矿库等，占地面积54.0hm2；河西铁矿采矿场包括露天采矿场和弃土场等，占地面积7.38 hm2；哨坡铁矿选矿厂包括选矿厂和尾矿库等，占地面积3.33 hm2。滇滩铁矿改扩建前年产35万吨铁矿石，改扩建后可年产70万吨铁矿石。

该改扩建工程开始，我们按照水土保持“三同时”原则，进行了工程水土保持的相关工作：首先，请水务局水利水电勘测设计队做了水土保持方案，并报市水利局进行了审批，批文号为“保水［2024］193号”；其次，我公司按照水土保持方案及其批复的相关内容进行了水保设施的施工与建设管理工作；第三，在实施过程中，还委托市水土保持生态环境监测分站对项目实施情况及实施结果进行了监测，监测也表明，我公司实施的改扩建铁矿采选工程较好的实施了水土保持方案中的相关内容。在项目完成后，公司也组织了相关的部门和选厂进行了相应的检查，初步验收达到了水土保持方案的要求。主体工程及水土保持工程概况 2.1主体工程概况

根据“保水［2024］193号”关于《关于滇滩铁矿采选工程水土保持方案初步设计报告》（报批稿）的批复，该铁矿采选工程改扩建项目水土保持方案新增总投资202.59万元，防治责任面积78.16 hm2（包括建设区64.7 hm2、直接影响区13.45 hm2），截洪沟5768.7m（包括选矿厂、采场、弃土场、尾矿库），浆砌石截洪沟309.01m3；排水沟1767m，浆砌石排水沟1791.88m3、草皮护坡20205m2，开挖土石方10155.36m3，浆砌石拦沙坝236.3m3，造林56.18 hm2，植树15.37万株，临时防护措施薄膜1200 m2，砂袋1500 m3、临时排水沟2000m。

在工程项目实施过程中，我公司进行了相应的工程投入，按照工程进度，组织进行了相应的挡土墙、排水沟、截洪沟等的工程施工工作，并对相应的排土场、道路、尾矿库等进行了造林、植树和草皮覆盖。

2.2水土保持方案实施情况

该水土保持方案于2024年7月编制并报批，于2024年8月获得市水利局的批复，然后进行工程项目的实施工作。在工程施工过程中，考虑到工程建设需要、结合环保、水保及周边农业生产等要求，对施工布置进行了优化。由于露天采场是动态的，其上部堆排水沟变更为临时排水沟即可满足排洪要求。

项目经过四年多的建设，主体工程已全部完成，各项水土保持措施已基本完成。到目前为止，水土保持工程投资共完成323.24万元，其中工程直接投资295.25万元，其他投资27.99万元。水土保持管理 3.1项目建设组织与管理

滇滩铁矿采选改扩建工程是我公司扩大矿山开采规模，提高选厂生产能力的重点工程，也是公司从长足发展的高度来规划建设的工程。该工程从开始之初，公司就成立了相应的以总经理为指挥长，安环部、生产部和工程部为主要成员的组织领导机构进行工程项目的建设管理工作。同时，按照工程项目区的不同划分了无极山铁矿采选项目建设区、河西铁矿采选工程项目建设区及哨坡铁矿选厂项目建设区，分别以选厂厂长和矿厂为具体负责人进行工程相应的建设工作。

3.2 项目建设检查与落实

在项目建设过程中，认真贯彻落实水土保持“三同时”建设工作，完善相应的工程管理制度、检查制度，领导机构定期不定期地对每个具体项目建设区域进行检查指导，按照水保方案中的具体要求与措施严格落实，并要求工程部严格监督工程质量、加快工程建设进度。

3.3 项目监督与监测

在项目建设期间，委托市水土保持生态环境监测分站对该项目中的露天采场、矿区道路、废石场、选矿厂及尾矿库等重点地段的水土流失进行了监测，并在以上各区域边坡下游设置了相应的观测点。于2024年5月25日，保山市水土保持生态环境监测分站提交了《滇滩铁矿采选工程水土保持监测分段成果报告》，2024年6月至2024年10月，市水土保持生态环境监测分站监测人员多次对项目水土保持实施情况及其效果进行了监测，2024年4月，监测人员两次对项目进行了监测，并提交了水土保持监测报告。3.4 项目投资与措施落实

3.4.1 完成投资情况

到目前为止，完成水土保持工程投资共323.24万元，其中工程直接投资295.25万元，其他投资27.99万元。

3.4.2 水土保持工程及措施完成情况 3.4.2.1 露天采场水土保持措施

露天采场上部已修筑截洪沟，洪水通过截排水沟全部排至场外。通过在露天采场下游修建拦沙坝，有效控制了因采场剥离开采而造成的泥沙流失，大大减缓了因水土流失对下游农田、河流、村庄的危害。公司严格按照设计的安全边坡、安全平台进行开采剥离，剥离的废土废石全部汽车运输至废石场，这种开采方式大大降低了水土流失。完成水土保持工程量为： 1采场临时截洪沟总长1351.2m，下游修建1座长15.5m、高2.5m的拦沙坝，工程量为37.78m； 3采场临时截洪沟913.6m； 8采场临时截洪沟总长815.9m。共完成水土保持工程投资5.12万元。

3.4.2.2 矿区新修公路水土保持措施 3＃

＃＃矿区新修道路路基工程已基本完成，路面硬化及排水侧沟已全部完成，植被恢复正在进行。矿山道路总长10.54km，占地6.85公顷，主要完成工程量为：挡土墙6500 m3，排水沟2380m3，涵洞6座。共完成水土保持工程投资116.64万元。

3.4.2.3选矿厂水土保持措施

选矿厂主体工程已全部完工，场地已进行硬化，选矿厂循环水处理系统已投产使用，无污水及废渣排放。厂区及周围植被恢复正在进行。完成水土保持工程量为：在无极山选矿厂开挖边坡采用浆砌石挡土墙支护，工程量为1544 m3；厂内排水沟长178m，h×b＝0.6×0.6m，工程量128.16 m3；在哨坡选矿厂扩建厂房700m2，修筑挡墙720m3；选厂截洪沟长192m，采用矩形断面，断面尺寸为b×h＝0.6×0.6m，采用M7.5浆砌块石支砌，工程量为138.24m；选厂周围及空地采用植树植草措施对其进行了绿化，共种旱冬瓜611株，草坪1132m。共完成水土保持工程投资24.43万元。

3.4.2.4 废土场水土保持措施

23废土场已完成各种水土保持工程措施的建设，共完成2道挡土墙的建设，两侧排水沟已完成修建。公司在堆存废渣时为防止泥石流的产生，在堆存中土、石分开，大大降低了泥石流的发生率。废土场右侧排水沟长620m，采用梯形断面，底宽1.1m，高1.2m,内坡比1：0.3，纵坡采用自然坡降，采用M7.5浆砌块石支砌，工程量为762.6m；左侧排水沟长600m，采用梯形断面，底宽0.4m，高0.5m,内坡比1：0.5，纵坡采用自然坡降，采用M7.5浆砌块石支砌429m；弃土场下游设置挡土墙1道，长62m，尺寸为：高9m，顶宽2.5m，33底宽7.5m，内侧坡比1:0.4，外侧坡比1:0.1，采用M7.5浆砌块石支砌2790m；弃土场下游设置拦沙坝1道，长55m，尺寸为：高11m，顶宽2.0m，底宽8.0m，内侧坡比1:0.4，外侧坡比1:0.1，采用M7.5浆砌块石支砌2970m；共完成水土保持工程投资120.66万元。

3.4.2.5尾矿库水土保持措施

33尾矿库各种防护措施已全部完成，坝坡已进行干砌块石和播草仔绿化，2#尾矿库现已闭库，1#尾矿库已完成库容的90%，目前正在进行闭库设计。完成水土保持工程量为：1尾矿库截洪沟长402m，断面尺寸为底宽0.5m，高0.5m，工程量为253.26m；2尾矿库截洪沟长567m，断面尺寸为底宽0.5m，高0.6m，工程量为391.23m；3尾矿库截洪沟长380m，断面尺寸为底宽0.5m，高0.5m，工程量为262.2m。尾矿库外围影响区面积为2.36hm,采用西南桦与云南松混交，初植密度为2500株/ hm，块状整地规格为：0.5m×0.5m×0.5m,共植树5900株（西南桦2950株、云南松2950株），植树坑开挖量738m，种植草皮11305m。共完成水土保持工程投资28.4万元。

3.5 项目自查初验

项目完成后，在公司领导机构的组织下，由公司各相关厂、部门（安保部、工程部、生产部、无极山选厂、哨坡选厂、河西采场）主要负责人和分管领导组成了相应的验收小组，小组各成员认真进行了滇滩铁矿

3223

2＃

＃

＃采选工程水土保持方案实施情况的初步验收工作，一致肯定了水土保持方案的实施与管理工作，对各具体建设区域的单位工程进行了现场察看，认为相关工程都严格按照了水土保持“三同时”工作进行，施工质量较好，各挡土墙、排水沟、截洪沟能够保证水土不流失，雨水能够及时顺畅地排除。另外，对所栽的草皮、树木也做了充分肯定，在一定程度上直到了保持水土的作用，同时美化了矿山工作环境。

经过一致表决，同意上报主管部门进行水土保持验收。建设过程中的经验与存在不足 4.1 主要经验

由于我公司的铁矿采选工程属于露天采矿，采矿工程是一个动态过程，每年按照采矿计划进行台阶剥离与矿石开采，前一年的台阶可能在当年或次年的开采作业中就会被行开采，所以在台阶上只能进行临时排水沟设施的建设。

另外，尾矿库是矿山企业重要的危险源点，公司对其投入了大量的人、财、物进行管理与建设，对排水沟道进行了浆砌，扩大排洪能力；对边坡进行草皮覆盖，保持水土，并按照一定的安全边坡比进行建设与施工；同时，成立专门的管理组进行日常的管理与巡视。

4.2 存在的不足

由于矿山作业过程中有些道路属于临时性运输道路，随着矿山开拓、开采的不断进行，矿区道路随时可能发生变化，对道路两侧的绿化工作很难达到要求。

另外，矿区种植的草皮、树木尽管组织人员进行了相应的培植工作，但生产速度依然缓慢。报告总结

根据公司现场自查，结合市水利局关于滇滩铁矿采选工程水土保持方案的批复内容，我们认为：该项目水土保持方案中的内容得到了贯彻落实，水土流失防渗成果显著，达到了水土保持方案批复的相关内容与要求，并满足了水土保持设计要求。

在以后的工作中，我们将继续搞好水土保持工作，定期不定期地进行水保设施的检查，确保设施正常、沟道畅通。并加大对草皮、树木的看管力度，使其充分发挥防止水土流失功效。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！