

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程

项目编号：2208-640323-18-05-183367

建设地点：宁夏吴忠市盐池县

验收单位：盐池县交通运输局

2023 年 12 月 1 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程	行业类别	道路运输
主管部门 (或主要投资方)	盐池县交通运输局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	盐池县审批服务管理局、 2023-033 号、2023 年 8 月 30 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2022 年 12 月—2023 年 4 月		
水土保持方案编制单位	宁夏奥科科技有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	宁夏佰瑞麒建设工程有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收技术服务单位	宁夏语奥新能源科技有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）等相关规定，2023年12月1日，盐池县交通运输局在盐池主持召开了盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程水土保持设施验收会，参加会议的有水土保持设施验收技术服务单位宁夏语奥新能源科技有限公司、水土保持方案编制单位宁夏奥科科技有限公司、水土保持施工单位宁夏佰瑞麒建设工程有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收技术服务单位关于项目水土保持设施自主验收情况的汇报，以及方案编制、施工等单位的汇报，经验收组质询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程位于盐池县冯记沟乡平台村境内，建设规模为采用二级公路技术标准，道路设计速度 60km/h，建设内容新建道路 0.55km，排水边沟 293.46m 等配套设施。

项目总占地 0.83hm²，其中永久占地 0.75hm²，临时占地 0.08hm²，占地类型为荒草地。项目建设期挖方量为 1.37 万 m³，填方量 1.37 万 m³，挖填方平衡。工程总投资 201.02 万元，其中土建投资 168.01 万元。本项目主体工程已于 2022 年 12 月开工，2023

年 4 月底建设完成，总工期 5 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 8 月 30 日，盐池县审批服务管理局以 2023-033 号文对本项目水土保持方案予以批复，批复的水土流失防治责任范围为 0.83hm^2 。水土流失防治标准执行北方风沙区一级标准，调整后水土流失防治目标值为：水土流失总治理度 85%，土壤流失控制比为 0.8，渣土防护率为 87%，林草植被恢复率为 93%，林草覆盖率为 8%。概算水土保持总投资 13.35 万元，其中水土保持补偿费 0.83 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022 年 8 月 15 日，盐池县审批服务管理局以《关于盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程初步设计的批复》盐审服管发〔2022〕356 号对本项目初步设计予以批复。本项目水土保持方案为开工后补报方案，水土保持方案中的各项措施大多为主体设计已有且已实施的。因此，本项目不开展水土保持初步设计工作。

（四）水土保持设施验收情况和主要结论

2023 年 11 月，受盐池县交通运输局委托，宁夏语奥新能源科技有限公司组织相关人员对该项目进行了现场核查、收集并查阅设计、施工有关资料，开展了本项目水土保持设施验收的技术服务工作，进行了初步验收。

项目实际实施的水土保持措施为：道路工程区土地整治 0.08hm^2 ，排水边沟 293.46m，铺设透水砖 234.77m^2 ，撒播种草 0.08hm^2 ，洒水抑尘 498m^3 ，实际完成水土保持投资 13.35 万元。

各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失总治理度

100%，土壤流失控制比为 8.65，渣土防护率为 99.27%，林草植被恢复率为 100%，林草覆盖率为 9.64%，均达到了方案设计的目标值。

水土保持设施初步验收结论：建设单位依法编制了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；依法足额缴纳了水土保持补偿费；运行期间水土保持措施的管理维护责任已落实；项目水土保持设施具备验收合格的条件，可以开展水土保持设施验收工作。

（五）验收结论

验收组认为：盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程在施工建设过程中，依法落实了水土保持法律、法规义务，落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持设施验收确定的目标值，运行期间管护责任已落实，依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件。经验收组评议，同意水土保持设施验收，验收结论为合格。

（六）后续管护要求

运行单位要加强水土保持设施管护，确保各项水土保持工程效益的正常发挥，对植被成活率较低的区域及时进行补植，防止新的水土流失发生。

三、验收组成员签字表

分工	姓 名	工作单位	职务/职称	签 字	备注
组长	鲁 平	盐池县交通运输局	主任		建设单位
	赵多海	宁夏佰瑞建设工程有限公司	项目经理		水土保持 施工单位
	王珮琪	宁夏奥科科技有限公司	助理 工程师		水土保持 方案 编制 单位
	石建山	宁夏语奥新能源科技 有限公司	助理 工程师		水土 保持 验收 技术 服务 单位
	王 堂	宁夏语奥新能源科技 有限公司	助理 工程师		
	王立明	特邀专家	高 工		

附件

(1) 项目批复

盐池县审批服务管理局文件

盐审服管发〔2022〕356号

盐池县审批服务管理局关于盐池县冯记沟乡 平台至滩羊养殖基地道路工程 初步设计的批复

交通运输局：

你局报来《关于报送盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程初步设计的报告》（盐交函发〔2022〕47号）收悉。为进一步完善盐池县农村公路路网规划，加快交通基础设施的建设切实改善项目所在地区交通运输状况，提高交通运输效率，满足人民群众的生产生活需要。经我局审查并研究，同意修建盐池县圈湾子至关祭台公路工程。项目代码：2208-640323-18-05-183367。

项目建设单位要严格按照批准的建设规模和建设内容组织建设，从严控制概算投资。严格执行环境保护、安全生产等相关规定，落实生态红线要求。严格执行基本建设程序，做好开工前的各项准备工作。严格落实建设项目“四制”管理规定，确保工程质量。

附件：盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程投资概算核定表


盐池县行政审批服务局
2022年8月15日

（此件公开发布）

(2) 水土保持方案审查意见

盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目 水土保持方案报告表技术审查意见

盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目建设地点位于盐池县冯记沟乡平台村，属新建工程。2022年8月，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2022〕356号对《盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程初步设计》予以批复。项目建设内容为新建道路长0.55km，排水边沟293.46m。

项目总占地 0.83hm^2 ，永久占地 0.75hm^2 ，临时占地 0.08hm^2 。建设期挖方总量 1.37万 m^3 ，填方总量 1.37万 m^3 ，挖填平衡。项目总投资201.02万元，其中土建投资168.01万元。于2022年12月开工，2023年4月底完工，总工期5个月。

项目区地貌类型属鄂尔多斯台地缓坡丘陵，气候类型属温带大陆性气候，多年平均气温 7.7°C ，多年平均降水量296.4mm，平均风速 2.80m/s 。土壤类型主要以灰钙土、风沙土为主；植被类型属干旱草原植被；项目区土壤侵蚀为中度风力侵蚀，侵蚀模数为 $2600\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。项目区属国家及省级水土流失治理区，容许土壤流失量为 $1000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。

根据《中华人民共和国水土保持法》和《宁夏回族自治区生产建设项目水土保持监督管理办法（试行）》有关规定，2023年7月，项目建设单位盐池县交通运输局方案编制单位邀请宁夏水利智库水土保持专家对本项目水土保持方案进行了技术审查。经专家质询、讨论与评审，形成主要意见如下：

一、主体工程水土保持分析与评价

- (一) 同意水土保持制约性因素的分析与评价结论；
- (二) 基本同意水土保持建设方案的分析与评价；
- (三) 基本同意对主体设计中具有水土保持功能措施的评价和界定。

二、水土流失防治责任范围

同意本阶段确定的水土流失防治责任范围面积为 0.83hm^2 。

三、水土流失预测

同意水土流失预测时段、内容、方法；经预测，项目建设期扰动面积为 0.83hm^2 ，扰动后水土流失总量为 51.09t ，新增水土流失量 21.58t 。

四、水土流失防治目标

同意水土流失防治标准等级执行北方风沙区一级标准，基本同意设计水平年的防治指标值为：水土流失总治理度达到 85%，土壤流失控制比达到 0.80、渣土防护率达到 87%、林草植被恢复率达到 93%、林草覆盖率达到 8%。

五、防治分区及措施总体布局

(一) 同意本项目水土流失防治分区分为道路工程区 1 个防治分区。

(二) 基本同意水土保持防治措施体系及总体布局。

六、分区防治措施布局

基本同意分区防治措施为：

工程措施：土地整治 0.08hm^2 ，排水边沟 293.46m，铺设透水砖 234.77m^2 。

植物措施：撒播种草 0.08hm²。

临时措施：洒水抑尘 498m³。

七、水土保持施工组织设计

基本同意水土保持施工组织及进度安排。

八、水土保持投资估算

基本同意水保工程总投资 13.35 万元，其中工程措施 9.92 万元，植物措施 0.01 万元，临时措施 0.13 万元，独立费用 2.40 万元，基本预备费 0.05 万元，水土保持补偿费 0.83 万元。

九、水土保持效益分析

基本同意水土保持效益分析，水土保持方案实施后，项目区内的水土流失得到基本控制，生态环境得到有效改善。

十、需修改、补充完善的内容：

1. 完善项目组成；
2. 细化主体工程施工工艺，尤其是清基土的施工工艺；
3. 完善水土保持措施布设；
4. 完善水土保持措施布局图等相关图件。

综上所述，本方案编制符合有关技术规范的规定和要求，基本同意通过审查，经补充、修改完善后上报审批。

复审专家： 




2023 年 7 月 24 日

(3) 水土行政许可承诺书

水土保持行政许可承诺书

编号: 2023-033

项目名称	盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目
建设地点	盐池县冯记沟乡平台村
区域评估情况	开发区名称: 水土保持区域评估报告审批机关、文号和时间:
水土保持方案公开情况	公示网站: 水土保持公示网 (https://www.yanshou100.com) 起止时间: 2023 年 7 月 24 日-2023 年 8 月 7 日 公众意见接收和处理情况: 无
生产建设单位	企业名称: 盐池县交通运输局 统一社会信用代码: 11642126454891207B 地址: 盐池县盐林南路 20 号 电子信箱: yjb6012559@163.com 法人代表: 张志奋 联系电话: 13895517288 授权经办人姓名: 鲁平 联系电话: 13709556013 证件类型及号码:

<p>生 产 建 设 单 位 承 诺 内 容</p>	<p>1.已经知晓并将认真履行水土保持各项法定义务。</p> <p>2.所填写的信息真实、完整、准确。所提交的水土保持方案符合相关法律法规、技术标准的要求。</p> <p>3.严格执行水土保持“三同时”制度，按照所提交的水土保持方案，落实各项水土保持措施，有效防治项目建设中的水土流失；项目投产使用前完成水土保持设施自主验收并报备。</p> <p>4.依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费 0.83 万元。</p> <p>5.积极配合水土保持监督检查。</p> <p>6.愿意承担作出不实承诺或者未履行承诺的法律责任和失信责任。</p> <p>7.其他需承诺的事项。</p> <p>法人代表（签字）</p> <p>生产建设单位（盖章）</p> <p>2023年8月28日</p>
<p>审 批 部 门 许 可 决 定</p>	<p>上述承诺以及提交的水土保持方案，材料完整、格式符合规定要求，准予许可。</p> <p>水行政主管部门或者 其他审批部门（盖章）</p> <p>2023年8月30日</p>

备注：1.本表出编号，许可决定部分外，均由生产建设单位填写。


2.本表“公众意见接收和处理情况”因内容较多填写不下时，另附页填写。

3.本表“生产建设单位承诺内容”和“审批部门许可决定”不可分割，分割无效。

4.本表一式3份，生产建设单位、水行政主管部门（或者其他审批部门）。


(4) 水土保持补偿费缴费凭证

中央非税收入票据 (电子)




票据号码: 6403006231
校验码: 8ccf5b
开票日期: 2023 年 11 月 20 日

票据代码: 00010223
收款人统一社会信用代码: 116421264548912078
收款人: 盐池县交通运输局



项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额(元)	备注
30176	水土保持补偿费收入		1	8,300.00	¥8,300.00	电子税票号码: 364038231100011022 盐池县冯记沟乡平台至 滩羊养殖基地道路工程
金额合计(大写): 人民币捌仟叁佰元整					(小写) ¥8,300.00	
其他信息						

收款单位(章): 国家税务总局盐池县税务局办税服务厅(办税服务厅)



收款人: 蒋世佳

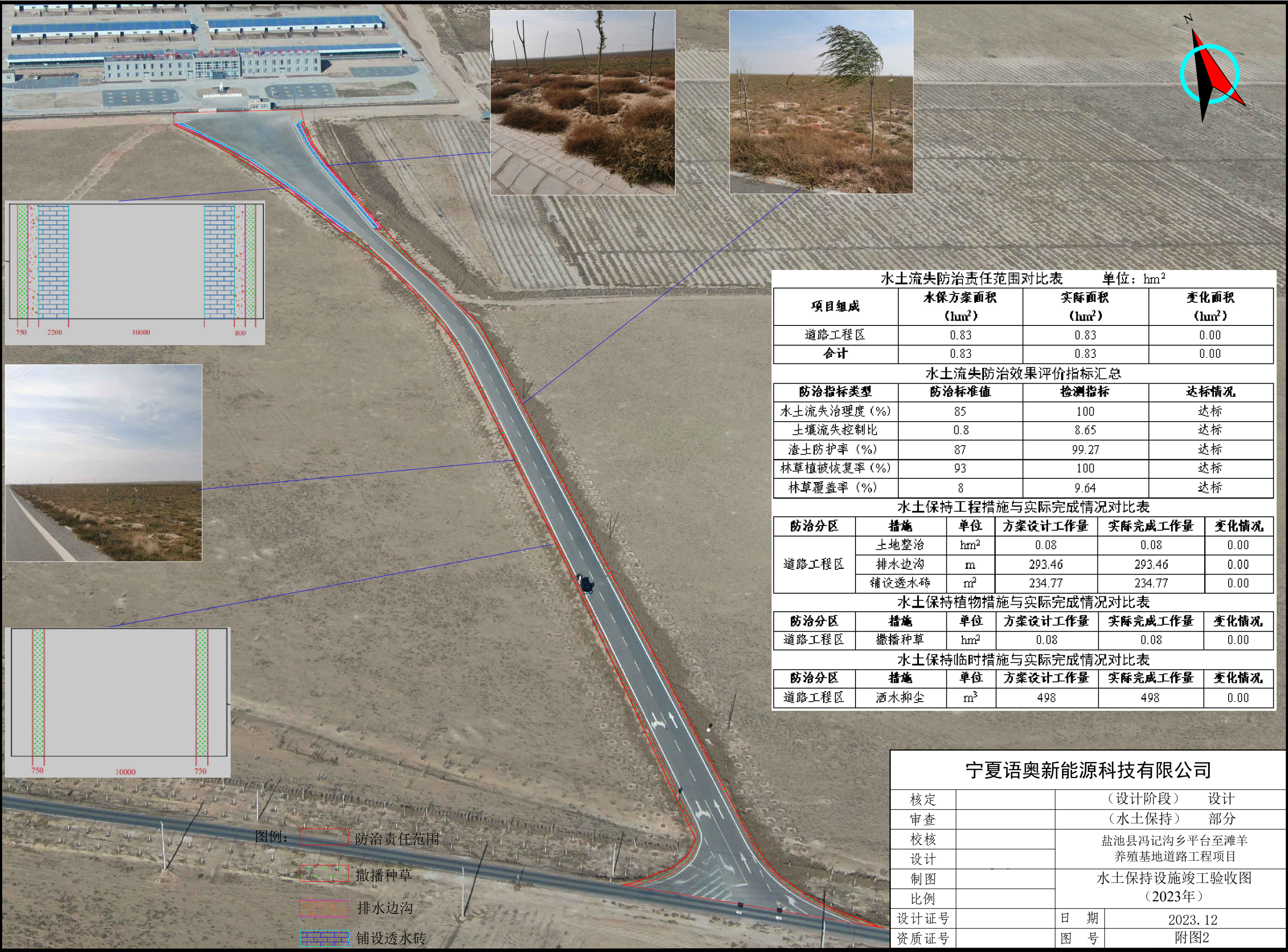
(5) 项目现场照片



项目区现场 2023 年 11 月



宁夏语奥新能源科技有限公司			
核定		(设计阶段)	设计
审查		(水土保持)	部分
校核		盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目	
设计			
制图		项目地理位置图	
比例			
设计证号		日期	2023. 12
资质证号		图号	附件1



水土流失防治责任范围对比表				单位: hm ²
项目组成	水保方案面积 (hm ²)	实际面积 (hm ²)	变化面积 (hm ²)	
道路工程区	0.83	0.83	0.00	
合计	0.83	0.83	0.00	

水土流失防治效果评价指标汇总			
防治指标类型	防治标准值	检测指标	达标情况
水土流失治理度 (%)	85	100	达标
土壤流失控制比	0.8	8.65	达标
渣土防护率 (%)	87	99.27	达标
林草植被恢复率 (%)	93	100	达标
林草覆盖率 (%)	8	9.64	达标

水土保持工程措施与实际完成情况对比表					
防治分区	措施	单位	方案设计工作量	实际完成工作量	变化情况
道路工程区	土地整治	hm ²	0.08	0.08	0.00
	排水边沟	m	293.46	293.46	0.00
	铺设透水砖	m ²	234.77	234.77	0.00

水土保持植物措施与实际完成情况对比表					
防治分区	措施	单位	方案设计工作量	实际完成工作量	变化情况
道路工程区	撒播种草	hm ²	0.08	0.08	0.00

水土保持临时措施与实际完成情况对比表					
防治分区	措施	单位	方案设计工作量	实际完成工作量	变化情况
道路工程区	洒水抑尘	m ³	498	498	0.00

宁夏语奥新能源科技有限公司

核定		(设计阶段)	设计
审查		(水土保持)	部分
校核		盐池县冯记沟乡平台至滩羊 养殖基地道路工程项目	
设计			
制图			
比例		水土保持设施竣工验收图 (2023年)	
设计证号		日期	2023. 12
资质证号		图号	附图2



图例： 防治责任范围

宁夏语奥新能源科技有限公司			
核定		(设计阶段) 设计	
审查		(水土保持) 部分	
校核		盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目	
设计			
制图			
比例		项目建设前卫星遥感图 (2023年8月)	
设计证号		日期	2023. 12
资质证号		图号	附图3



项目终点

项目起点

图例： 防治责任范围

宁夏语奥新能源科技有限公司			
核定		(设计阶段)	设计
审查		(水土保持)	部分
校核		盐池县冯记沟乡平台至滩羊养殖基地道路工程项目	
设计			
制图		项目建设后卫星遥感图 (2023年12月)	
比例			
设计证号		日期	2023. 12
资质证号		图号	附图4