

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道
及附属设备改建工程

项 目 编 号：2020-640323-46-03-009922

建 设 地 点：宁夏吴市盐池县冯记沟乡

验 收 单 位：宁夏水投盐池水务有限公司

2023 年 2 月 14 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	金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程	行业类别	其他类型项目
主管部门 (或主要投资方)	宁夏水投盐池水务有限公司	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，2021-04 号， 2021 年 3 月 9 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	2020 年 9 月开工，2020 年 11 月竣工		
水土保持方案编制单位	宁夏言辰科技有限公司		
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	宁夏盐池振兴水利开发工程有限公司 宁夏振盐水务工程有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收技术服务单位	宁夏言辰科技有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《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）等规定，2023年2月14日，宁夏水投盐池水务有限公司组织召开了金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程水土保持设施自主验收会。参加会议的有水土保持方案编制单位宁夏言辰科技有限公司，水土保持施工单位宁夏盐池振兴水利开发工程有限公司、宁夏振盐水务工程有限公司，水土保持设施验收技术服务单位宁夏言辰科技有限公司的代表及特邀专家，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验情况的汇报，经质询和讨论，形成以下意见：

（一）项目概况

金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程位于宁夏吴市盐池县冯记沟乡。建设内容包括：新建1条管径为DN315的供水管道管长5.3km，配套管道附属建筑物40座，其中分水阀井2座，排气阀水井2座，检修放空阀井2座，镇墩24座，穿路套管6座。

项目总占地4.63hm²，其中永久占地为0.06hm²，临时占地为

4.57hm²占地类型为建设用地，工程建设期挖方量 3.45 万 m³，填方量 3.45 万 m³，挖填方平衡，工程总投资 603.24 万元，其中土建投资 329.98 万元。项目已于 2020 年 9 月开工，2020 年 11 月完工，总工期 3 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 3 月 9 日，盐池县审批服务管理局以《水土保持行政许可承诺书》（编号：2021-04）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 4.63hm²。水土流失防治标准执行等级执行北方风沙区一级防治标准，水土流失防治指标值为：水土流失治理度 85%，土壤流失控制比 0.80，渣土防护率 87%，林草植被恢复率 93%，林草保护率 20%，表土保护率不做要求，批复的水土保持总投资 19.48 万元，其中水土保持补偿费 4.63 万元。

（三）验收情况和主要结论

2022 年 11 月，宁夏水投盐池水务有限公司组织相关人员对该项目通过现场核查、收集并查阅设计、施工有关资料，进行了自主验收工作。项目实际实施的水土保持措施有：土地整治 4.57hm²，表土剥离 1.66hm²，表土剥离量 4976m³，混播种草 4.57hm²，密目网苫盖 1350m²，实际完成水土保持投资 20.32 万元。

各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 0.83，渣土防护率 98%，林草植被恢复率为 100%，林草覆盖率 49.35%，各项指标均达到了方案设计的目标值。

水土保持设施验收结论：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。

（四）验收结论

验收组认为：金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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，水土流失防治指标基本达到了批复的水土保持方案确定的目标值，运行期间管理维护责任落实，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结论为合格。

（五）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

三、验收组成员签字表					
分工	姓名	单位	职务 职称	签名	备注
组长	杨宗利	宁夏水投盐池水务有限公司	部长	杨宗利	建设单位
	林伟	陕西兴通监理咨询有限公司	总监理工程师	林伟	主体工程监理单位
	张春雨	宁夏盐池振兴水利开发有限公司	项目经理	张春雨	水土保持施工单位
	王海仙	宁夏振盐水务工程有限公司	项目经理	王海仙	水土保持施工单位
	陈光委	宁夏言辰科技有限公司	工程师	陈光委	水土保持方案编制单位
	苏郑	宁夏言辰科技有限公司	助理工程师	苏郑	验收技术服务单位
	李文华	宁夏言辰科技有限公司	助理工程师	李文华	
	王立明	特邀专家	高工	王立明	

附件

(1) 项目备案

宁夏回族自治区企业投资项目备案证	
项目代码：2020-640323-46-03-009922	
项目名称：金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程	
项目法人全称：宁夏水投盐池水务有限公司	企业经济类型：国有及国有控股企业
社会统一信用代码：91640323MA75WW7A2W	
建设地点：吴忠市盐池县冯记沟乡	
建设性质：改建	
计划开工时间：2020年09月	项目总投资：603.24万元
建设规模：总投资603.24万元。改建金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备。	
建设内容：高沙窝干管改线段新建管道线路总长5.3km；新建配套管道附属建筑物共40座，其中分水阀井2座，排气补气阀井6座，检修放空阀井2座，镇墩24座，穿路套管6座；敷设自动化光缆5.3km（16芯通讯光缆）。	
项目单位声明：本项目符合国家产业政策、投资政策的规定，符合行业准入标准，且不在《政府核准的投资项目目录》范围之内，并承诺上述备案信息真实合法有效。	

宁夏回族自治区企业投资项目备案平台
2020年09月02日

(2) 水土保持设施验收委托书

委托书

宁夏言辰科技有限公司：

根据《中华人民共和国水土保持法》、《中华人民共和国水土保持实施条例》和《宁夏回族自治区实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》等法律法规和有关文件规定要求，兹委托贵单位按照国家及地方相关要求开展金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程水土保持设施验收。关于工作内容、程序、进度及费用等问题按合同约定执行。望贵公司尽早提出相应的工作计划并开展工作。

宁夏水投盐池水务有限公司

2023年1月27日



(3) 水土保持方案审查意见

金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程水土保持方案（报告表）审查意见

金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程位于盐池县冯记沟乡，地理坐标为：经度为： $E106^{\circ} 52' 12.62510''$ ， $N37^{\circ} 33' 40.89844''$ ，为建设类项目。项目主要建设内容为新建 1 条管径为 DN315 的供水管道，敷设自动化光缆 5.3km，配套管道附属建筑物 40 座，其中分水阀井 2 座，排气阀水井 2 座，检修放空阀井 2 座，镇墩 24 座，穿路套管 6 座。

项目总占地 4.63hm^2 ，其中永久占地 0.06hm^2 ，临时占地 4.57hm^2 ，占地类型为荒草地；土石方总挖方 3.45万 m^3 ，填方 3.45万 m^3 ，挖填平衡；项目总投资 603.24 万元，其中土建投资 329.98 万元。项目于 2020 年 9 月开工，2020 年 11 月完工，总建设工期 3 个月。

项目所在区域属缓坡丘陵区，气候类型属中温带大陆性干旱气候，年平均气温 8.1°C ，年均降水量 290 毫米。年平均风速 2.6 米/秒。土壤类型主要为风沙土，植被类型为荒漠草原植被。水土流失以中度风力侵蚀为主，侵蚀模数为 $2650\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。项目所在区域为省级水土流失重点治理区，容许土壤流失量为 $1000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。

2021 年 2 月 20 日，宁夏水投盐池水务有限公司邀请有关专家对《金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程水土保持方案报告表》（以下简称“方案”）进行了审查。经质询、讨论与评审，主要意见如下：

一、同意本阶段水土流失防治责任范围为 0.8hm^2 。

二、基本同意水土流失预测方法、内容及结论。

三、同意水土流失防治目标执行建设类项目北方风沙区一级标准，同意调整后的防治目标值为：水土流失治理度 85%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 87%，林草植被恢复率 93%，林草覆盖率 20%。

四、基本同意水土流失防治分区、防治措施体系及总体布局。

五、基本同意水土保持投资估算方法、编制依据，基本同意水土保持总投资 19.48 万元，水土保持补偿费 4.63 万元。

六、需修改、补充的内容：

- 1.完善项目组成及已实施的水土保持措施评价情况；
- 2.复核水土流失防治责任范围及水土流失预测结论；
- 3.完善水土流失防治防治分区、措施布局和新增措施典型设计；
- 4.复核水土保持措施工程量及总投资；
- 5.完善报告相关图件。

综上所述，专家组认为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。

专家：梁成林
2021年2月20日

(4) 水土保持方案批复

水土保持行政许可承诺书

编号:2021-04

项目名称	金家渠煤矿塌陷区人饮干线高沙窝支线部分供水管道及附属设备改建工程	
建设地点	吴忠市盐池县冯记沟乡冯记沟乡尚家圈村村部东北侧，毗邻定武高速。地理坐标东经 106°52'12.62510"，北纬 37°33'40.89844"。	
区域	开发区名称：无	
评估情况	水土保持区域评估报告审批机关、文号和时间：无	
水土保持方案公开情况	公示网站： http://yanshougs.com/home.html 起止时间：2021 年 2 月 1 日至 2021 年 2 月 20 日 公众意见接收和处理情况：无	
生产建设单位	名称：宁夏水投盐池水务有限公司	
	统一社会信用代码：91640323MA75WW7A2W	
	地址：盐池县盐兴路口北侧 (盐林路与盐兴路交汇处)	电子信箱： 2403124668@qq.com
	法人代表：吴占荣	联系电话：0953-6012942
	授权经办人姓名：苏华 联系电话：13895296333 证件类型及号码：身份证 642126197812172011	

<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。</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）： 生产建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2021年3月9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 style="text-align: right;">2021年3月9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）、监督检查部门各执1份。

(5) 水土保持补偿费缴费凭证

票源代码：00010221
交款人统一社会信用代码：91640323MA75WW7A2W
交款人：宁夏水投盐池水务有限公司

中央非税收入统一票据
中央
财政部监制

原票号码：6403000031
校验码：24cc0c
开票日期：2021年12月16日

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	46,300.00	¥46,300.00	电子税票号码： 364038211200007001
金额合计(大写) 人民币肆万陆仟叁佰元整					(小写) ¥46,300.00	
其他信息						

国家税务总局盐池县税务局纳税服务股(办税服务厅)

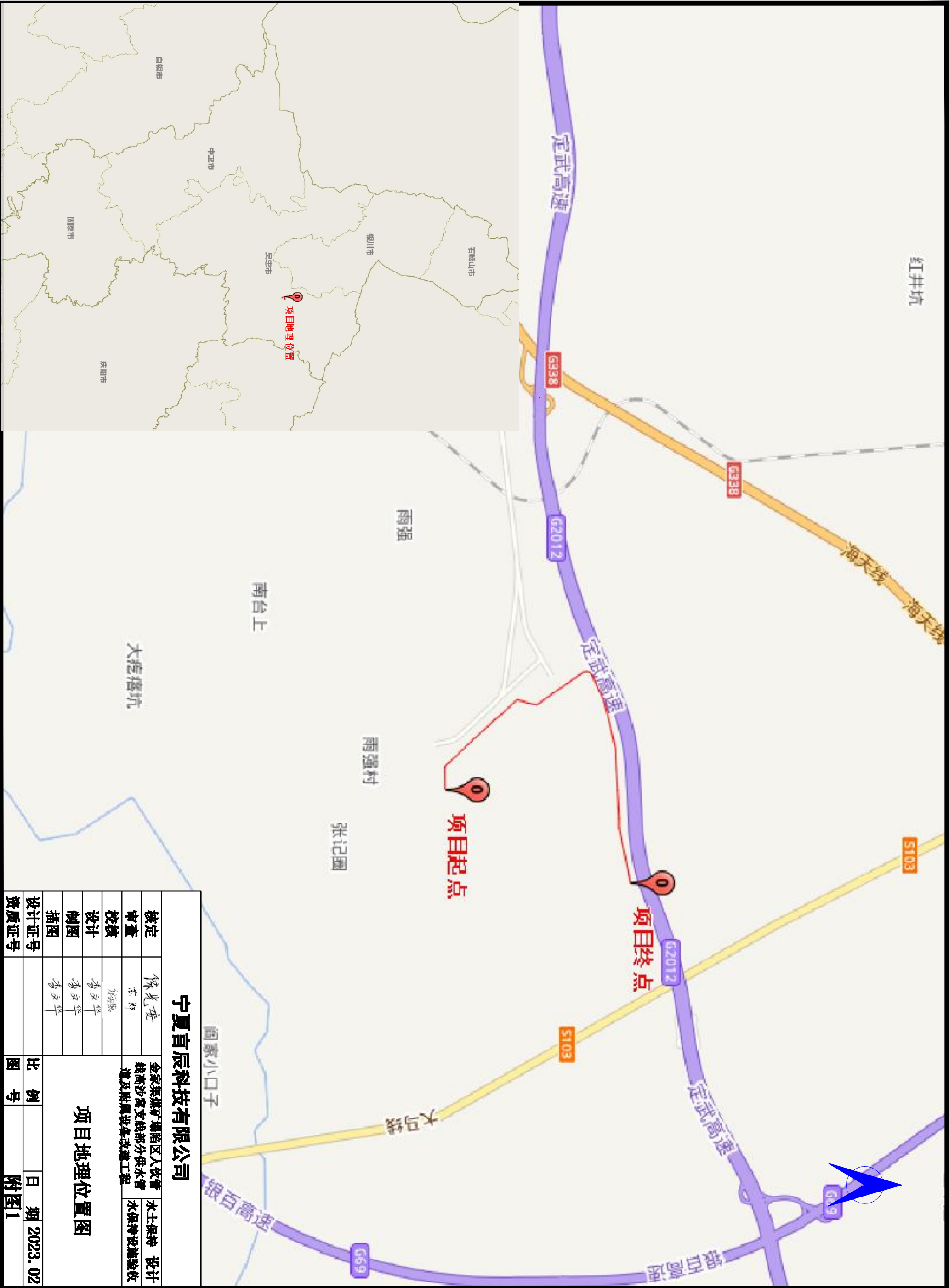
收款人：蒋世佳

盐池县税务局

税收业务专用章

(6) 项目现场照片

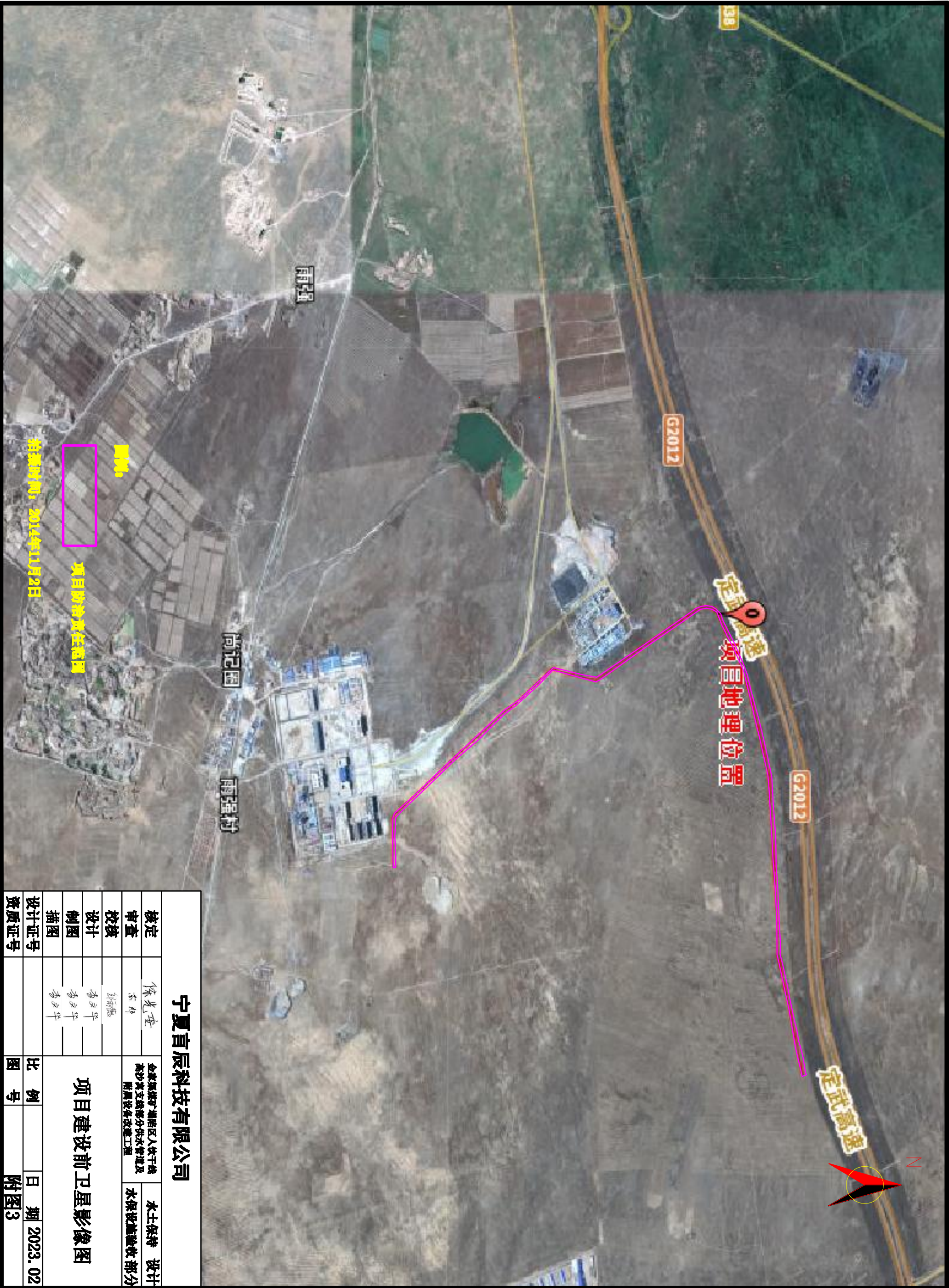




说明：项目实际实施的水土保持措施有：土地整治4.57hm²，表土剥离1.66hm²，表土剥离量4976m³，混播种草4.57hm²，密目网苫盖1350m²，实际完成水土保持投资20.32万元。各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失治理度100%，土壤流失控制比0.83，渣土防护率98%，林草植被恢复率为100%，林草覆盖率49.35%，各项指标均达到了方案设计的目标值。



宁夏首辰科技有限公司				
核定	徐先亮		金寨集煤矿塌陷区人饮干线 高沙窝支线部分供水管道及 附属设备改建工程	可研设计
审查	高祥			
校核	张雨薇			
设计	高彦华			
制图	高彦华			
描图	高彦华		水土保持设施竣工验收图	日期
设计证号	比例			
资质证书号	图号			
			附圖2	



宁夏盲辰科技有限公司					
核定	徐光彦	金家峡煤矿周边地区人饮干线	水土保持	设计	
审查	高翔	高沙窝支线部分供水管道及	水土保持验收	部分	
校核	刘雨晨	附属设备改造工程			
设计	高文平	项目建设前卫星影像图			
制图	高文平				
描图	高文平				
设计证号		比例	日期	2023.02	
资质证号		图号	附图3		

