

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程

项目编号：盐审服管发〔2021〕25号

建设地点：宁夏吴忠市盐池县大水坑镇

验收单位：宁夏盐池工业园区管理委员会



2022 年 11 月 28 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	大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程	行业类别	其他小型水利工程
主管部门 (或主要投资人)	宁夏盐池工业园区管理委员会	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	盐池县审批服务管理局、 盐审服管发〔2021〕172号、2021年6月7日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
初步设计审批部门、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2021年6月—2021年7月		
水土保持方案编制单位	宁夏言辰科技有限公司		
水土保持方案初步设计单位	\		
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		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	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）、《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，2022年11月28日，宁夏盐池工业园区管理委员会主持召开了大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程水土保持设施自主验收会。参加会议的有主体工程监理单位宁夏恒基天佑项目管理有限公司，水土保持施工单位宁夏盐池振兴水利开发有限公司，水土保持方案报告和水土保持设施验收报告编制单位宁夏言辰科技有限公司及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程水土保持设施验收报告》。上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

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报告编制单位对验收情况的汇报，形成验收意见如下：

（一）项目概况

大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程位于盐池县大水坑镇境内。建设规模为铺设供水管道总长 8.19km，配套阀门井 32 个。

项目总占地 5.73hm²，其中永久占地 0.27hm²，临时占地 5.46hm²。项目建设期挖方量为 3.11 万 m³，填方量 3.11 万 m³，挖填平衡。实际完成总投资 25.67 万元。本工程于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 7 月竣工，水保措施已实施完毕。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 6 月 7 日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2021〕172 号文对本项目水土保持方案报告予以批复，批复的水土流失防治责任范围为 6.85hm²。水土流失防治标准执行北方风沙区一级标准，水土流失防治指标值为：水土流失总治理度 87%，土壤流失控制比为 0.80，渣土防护率为 87%，林草植被恢复率为 93%，林草覆盖率为 22%。估算水土保持总投资 32.70 万元。

（三）水土保持后续设计情况

本项目水土保持措施简单，水保方案设计的水土保持措施深度可以满足施工要求，故主体工程没有开展专门后续设计。

（四）水土保持监测情况

根据《盐池县审批服务管理局关于大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发〔2021〕172 号）文件，本项目可不开展水土保持监测工作。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 6 月，受宁夏盐池工业园区管理委员会委托，宁夏言辰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，开展了该项目水土保持设施验收报告编制工作，完成了《大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程水土保持设施验收报告》。

项目实际实施的水土保持措施为：土地整治 5.46hm²，撒播种草 5.46hm²，洒水降尘 200m³，密目网苫盖 5000m²；实际完成水土保持投资 25.67 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 0.80，渣土防护率 98%，表土保护率不做要求，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 38.39%，均达到了方案设计的目标值。

验收报告主要结论为：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。

（六）验收结论

验收组认为：大水坑石膏产业扶贫基地供水专线工程实施过程中，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，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，依法缴纳了水土保持补偿费，运行管护责任已落实，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。

（七）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。

验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务职称	签字	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
成员	赵玉虎	宁夏恒基天佑项目管理有限公司	总监理工程师	赵玉虎	主体工程监理单位
	张卫国	宁夏盐池振兴水利开发工程有限公司	张卫国	张卫国	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	方案编制单位
	李文华	宁夏言辰科技有限公司	助理工程师	李文华	验收报告编制单位
	苏 郑	宁夏言辰科技有限公司	助理工程师	苏郑	
	王立明	特邀专家	高 工	王立明	