

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业
园区建设项目（一期）

项目编号：2203-640323-04-01-898413

建设地点：吴忠市盐池县高沙窝镇

验收单位：盐池县宁泰新能源技术开发有限公司



2024 年 5 月 21 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	宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业 园区建设项目（一期）	行业类别	加工制造类
主管部门 （或主要投资方）	盐池县宁泰新能源技术开发 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 2022-056、2022 年 12 月 15 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 5 月~2023 年 7 月，2024 年 5 月		
水土保持方案编制单位	九衢（宁夏）规划设计发展有限公司		
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	浙江中润建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告 编制单位	京延工程咨询有限公司宁夏分公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》《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）的规定和要求，盐池县宁泰新能源技术开发有限公司于2024年5月21日组织召开了宁夏回族自治区盐池县3GW新能源装备制造产业园区建设项目（一期）水土保持设施自主验收会议。参加验收会的有水土保持方案编制单位九衢（宁夏）规划设计发展有限公司，水土保持设施验收报告编制单位京延工程咨询有限公司宁夏分公司，主体工程设计单位中国联合工程有限公司，水土保持施工单位浙江中润建筑工程有限公司等有关单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组。

验收会议前，水土保持验收报告编制单位提交了《宁夏回族自治区盐池县3GW新能源装备制造产业园区建设项目（一期）水土保持设施验收报告》，该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，查阅了资料，听取了相关单位关于水土保持设施实施情况的汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

宁夏回族自治区盐池县3GW新能源装备制造产业园区建设项目（一期）位于吴忠市盐池县工业园区区块二（高沙窝北），荣旺街北侧，南距盐池县高沙窝镇约7km，项目中心位置坐标E:107°4′19.49805″，N:38°2′28.82827″。本项目为新建项目，主要建设内容为新建组件厂房、固废库、门卫室、宿舍楼、公共配套基础设施及绿化等。

项目总占地为11.17hm²，均为永久占地。项目建设期实际土石方挖方量3.54万m³，填方量3.54万m³，挖填平衡。

项目总投资 60800 万元，其中土建投资 36480 万元。项目主体工程于 2022 年 5 月开工建设，2023 年 7 月完工，2024 年 5 月完成绿化工程，总工期 16 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 12 月 15 日，盐池县审批服务管理局对《宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目水土保持方案报告书》予以批复。批复的水土流失防治责任范围为 20.20hm²，防治措施包括：生产区防治区土地整治 0.98hm²，灌溉工程 0.98hm²，乔灌草混交 0.98hm²，防尘网苫盖 24600m²，洒水抑尘 11460m³；生活区防治区土地整治 2.00hm²，灌溉工程 2.00hm²，乔灌草混交 2.00hm²，防尘网苫盖 26200m²，洒水抑尘 10080m³；施工营地防治区土地整治 0.20hm²，人工种草 0.20hm²。批复的水土流失防治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 15.74%，水土保持投资估算 101.27 万元。

（三）水土保持后续设计情况

本项目水土保持方案新增的措施为洒水抑尘等，施工相对简单，并且建设单位委托了专业的设计单位对植物措施进行了专项绿化设计，建设单位按照批复的水土保持方案设计内容进行施工，故主体工程未开展专项的水土保持后续设计。

（四）验收报告编制情况和主要结论

宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目根据实际情况进行了分期建设，目前一期项目已完工，水土保持措施均已实施完成，二期项目正在施工中，故本次仅针对一期项目进行水土保持设施验收。

盐池县宁泰新能源技术开发有限公司于 2024 年 5 月委托京延

工程咨询有限公司宁夏分公司承担本项目的水土保持设施验收报告的编制工作。京延工程咨询有限公司宁夏分公司对现场进行踏勘，收集并查阅相关资料，开展了该项目水土保持验收报告编制工作，提交了《宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目（一期）水土保持设施验收报告》。

根据《宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目水土保持方案报告书》，对本项目的防治措施工程量、防治目标以及投资估算部分重新进行计算核定。防治措施包括生产区防治区土地整治 0.27hm^2 ，灌溉工程 0.27hm^2 ，乔灌草混交 0.27hm^2 ，防尘网苫盖 12101m^2 ，洒水抑尘 5637m^3 ；生活区防治区土地整治 1.35hm^2 ，灌溉工程 1.35hm^2 ，乔灌草混交 1.35hm^2 ，防尘网苫盖 18851m^2 ，洒水抑尘 7253m^3 。一期项目的水土流失防治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 14%，水土保持投资估算 62.79 万元，水土保持补偿费 11.17 万元。

本项目实际实施的水土保持措施有：生产区防治区土地整治 0.20hm^2 ，灌溉工程 0.20hm^2 ，乔灌草混交 0.20hm^2 ，防尘网苫盖 12101m^2 ，洒水抑尘 7328m^3 ；生活区防治区土地整治 1.35hm^2 ，灌溉工程 1.35hm^2 ，乔灌草混交 1.35hm^2 ，防尘网苫盖 18851m^2 ，洒水抑尘 9429m^3 ；实际完成水土保持投资 63.07 万元。各项措施实施后水土流失防治指标为：水土流失治理度达到 97%，土壤流失控制比达到 4.15，渣土防护率达到 98.3%，林草植被恢复率达到 97.5%、林草覆盖率达到 14.5%。

验收报告的主要结论：建设单位实施了水土保持方案确定的各项防治措施，履行了水土流失防治义务，水土流失防治指标达到了

方案确定的目标值，有效地控制和减少了项目建设中的水土流失，并依法足额缴纳了水土保持补偿费；运行期水土保持设施管理维护责任明确，符合水土保持设施验收合格的条件。

（五）验收结论

宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目（一期）依法落实了水土保持方案及批复文件要求，水土保持法定程序完备，水土保持措施设计及布局基本合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标均达到或超过了方案设计的目标值。

验收组认为：宁夏回族自治区盐池县 3GW 新能源装备制造产业园区建设项目（一期）实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，依法足额缴纳了水土保持补偿费，水土流失防治标准达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收合格的条件。经验收组评议，同意水土保持设施验收结论为合格。

（六）后续管护要求

项目水土保持设施验收合格后，盐池县宁泰新能源技术开发有限公司应当依法防治生产运行过程中发生的水土流失，加强对水土保持设施的管理维护，确保水土保持设施长期发挥效益。

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	王宇亮	盐池县宁泰新能源技术开发有限公司	项 目 负责人	王宇亮	建设单位
成 员	孙宇芳	中国联合工程有限公司	设 计 总负责人	孙宇芳	主体工程 设计单位
	叶 春	浙江中润建筑工程有限公司	项目经理	叶春	水土保持 施工单位
	邹 婷	九衢（宁夏）规划设计发展有限公司	工程师	邹婷	水土保持方 案编制单位
	朱思颖	京延工程咨询有限公司宁夏分公司	工程师	朱思颖	水土保持设 施验收报告 编制单位
	徐志友	特邀专家	正 高	徐志友	
	王立明	特邀专家	高 工	王立明	
	付建宁	特邀专家	高 工	付建宁	