

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 6000 头肉牛养殖基地建设项目

项目编号 2020-640402-76-01-011995

建设地点 吴忠市盐池县冯记沟乡马儿庄村

验收单位 盐池县禾熟农牧有限公司

2024 年 9 月 10 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	6000 头肉牛养殖基地建设项目	行业类别	养殖业
主管部门 (或主要投资方)	盐池县禾熟农牧有限公司	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 盐审服管发〔2022〕347 号、2022 年 8 月 8 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 9 月至 2023 年 8 月		
水土保持方案编制单位	宁夏精佳工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	宁夏创信润泽工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	盐池县禾熟农牧有限公司		
主体工程监理单位	无		
水土保持设施验收报告 编制单位	宁夏国创工程咨询有限公司		

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）等规定，2024年9月10日，盐池县禾熟农牧有限公司组织开展了6000头肉牛养殖基地建设项目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精佳工程设计咨询有限公司、水土保持监测单位宁夏创信润泽工程咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位宁夏国创工程咨询有限公司、水土保持施工单位盐池县禾熟农牧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）。

验收组及与会代表观看了工程现场，审阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制关于本项目水土保持设施实施及验收情况的汇报，经质询和讨论，形成以下意见：

（一）项目概况

6000头肉牛养殖基地建设项目位于吴忠市盐池县冯记沟乡马儿庄村。建设规模为年养殖6000头肉牛，建筑面积5.99万m²。规划建设内容为23座牛舍，精料棚、干草棚、贮粪棚各1座，配套建设配电室、消毒室、水泵房、门房、道路及场地硬化、绿化等。实际建成7座牛舍，精料棚、贮粪棚各1座，建成配电室、消毒室、水泵房、门房、部分道路及场地硬化、绿化。

项目总占地20.44hm²，均为永久占地，占地类型为牧草地。项

工程建设期实际土石方挖方 4.83 万 m^3 , 填方 4.83 万 m^3 , 挖填平衡。工程实际投资 5211.7 万元, 土建投资 4359.27 万元, 项目于 2022 年 9 月开工, 2023 年 8 月完工, 总工期 12 个月。

(二) 水土保持方案批复情况

2022 年 8 月 8 日, 盐池县审批服务管理局以盐审服管发[2022] 347 号文对本项目水土保持方案准予以批复。批复的水土流失防治责任范围为 20.44hm^2 , 批复水土保持工程措施有: ①养殖区工程措施: 集水槽 6830m, 土地整治 1.11m^2 , 植物措施: 造林绿化 1.11hm^2 , 种草 2.73hm^2 。临时措施: 砾石覆盖 0.84hm^2 , 纤维网苫盖 24100m^2 , 洒水抑尘 2191m^3 ; ②辅助生产区工程措施: 土地整治 0.23hm^2 , 植物措施: 造林 0.05hm^2 , 撒播种草 0.63hm^2 , 临时措施: 纤维网苫盖 3900m^2 , 砾石压盖 3200m^2 , 洒水抑尘 756m^3 。批复的水土保持工程总投资 104.29 万元, 其中水土保持补偿费 20.44 万元。批复的水土流失防治标准等级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%, 表土保护率不作要求, 林草植被恢复率 93%, 林草覆盖率 14%。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持措施简单, 方案设计水土保持措施可以满足施工要求, 故没有开展后续设计。

(四) 水土保持监测

2023 年 10 月, 建设单位委托宁夏创信润泽工程咨询有限公司开展本项目水土保持监测工作。由于本项目水土保持监测工作委托相对滞后, 监测单位接受了委托后, 成立了水土保持监测项目组,

监测单位根据工程现状，制定了监测工作路线，确定了重要监测内容，编制了水土保持实施方案，监测过程中采用实地测量、地面观测、无人机遥感监测、资料分析等监测方法进行水土保持监测，项目区共布设监测点 3 处。监测期间完成了 2023 年监测季度以及年报。监测单位于 2024 年 8 月编制完成了《6000 头肉牛养殖基地建设项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：项目建设实际扰动面积为 20.44hm^2 ，均为永久占地为，占地类型为牧草地。项目实际实施的水土保持工程措施为：养殖区集水槽 2980m^2 ，土地整治 3.13hm^2 ；辅助生产区土地整治 0.23hm^2 。实际完成的水保植物措施主要有：养殖区播草绿化 10.13hm^2 ，辅助生产区撒播种草 0.23hm^2 。实际完成的临时措施有：养殖区砾石覆盖 0.84hm^2 ，纤维网苫盖 49100m^2 ，洒水抑尘 1890m^3 ；辅助生产区纤维网苫盖 3900m^2 ，洒水抑尘 700m^3 ，砾石覆盖 4700m^2 。水土流失防治效果为：水土流失治理度 94.5%，土壤流失控制比 1.03，渣土防护率 97%，表土保护率不作要求，林草植被恢复率 98.5%，林草覆盖率 48.82%，均达到水土保持方案确定的防治目标值；水土保持监测三色评价结论为“绿色”，监测结果表明本项目已完成水土保持方案确定的防治任务，水土流失得到了有效防治。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 8 月，盐池县禾熟农牧有限公司委托宁夏国创工程咨询有限公司开展验收工作，验收报告编制单位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

水土保持验收编制工作，提交了《6000 头肉牛养殖基地建设项目水土保持设施验收报告》，主要结论如下：

本工程实际实施的水土保持工程措施为：

（1）养殖区

①工程措施：集水槽 2980m，土地整治 3.13hm²；

②植物措施：场区绿化 10.13hm²，灌木造林 0.65hm²；

③临时措施

砾石覆盖 0.84hm²，纤维网苫盖 49100m²，洒水抑尘 1890m³。

（2）辅助生产区

①工程措施：土地整治 0.23hm²；

②植物措施：撒播种草 0.23hm²；

③临时措施

纤维网苫盖 3900m²，洒水抑尘 700m³，砾石覆盖 4700m²。

实际完成水土保持投资为 110.82 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 94.5%，土壤流失控制比 1.03，渣土防护率 97%，表土保护率不作要求，林草植被恢复率 98.5%，林草覆盖率 48.82%，均达到水土保持方案确定的防治目标值。

水土保持设施验收报告主要结论：建设单位依法编制了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，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；本项目水土保持补偿费已足额缴纳；运行期间管理维护责任已落实；符合水

水土保持设施验收合格的条件，可以开展水土保持设施验收工作。

（六）验收结论

验收组认为：6000 头肉牛养殖基地建设项目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，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

项目水土保持设施验收合格后，运管单位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	杨波	盐池县禾熟农牧有限公司	总经理	杨波	建设单位
成 员	李杨名	盐池县禾熟农牧有限公司	项目负责人	李杨名	建设单位
	陈鹤双	宁夏精佳工程设计咨询有限公司	助理工程师	陈鹤双	方案编制单位
	吴晨	宁夏创信润泽工程咨询有限公司	工程师	吴晨	监测单位
	张广才	宁夏国创工程咨询有限公司	工程师	张广才	验收报告编制单位
	王生军	盐池县禾熟农牧有限公司	项目经理	王生军	施工单位
	刘永	特邀专家	正高	刘永	特邀专家
	王会明	自治区水利监测总站	高工	王会明	
	付建宁	自治区水利监测总站	高工	付建宁	