生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社肉鸡养殖项目

项 目 编 码 马审批（投）字（2021）10号

建 设 地 点 曲靖市马龙区鸡头村街道鸡头村社区蒋家坝

验 收 单 位 曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社

2021 年 3 月 15 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	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社肉鸡养殖项目	行业类别	建设类
主管部门 (或主要投资方)	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社	项目性质	已建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	曲靖市马龙区、马审批(投)字(2021)10号、 2021年2月22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	2019年12月1日~2020年4月30日		
水土保持方案编制单位	云南骏辰环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社监测组		
水土保持施工单位	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社施工组		
水土保持监理单位	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社监理组		
水土保持设施验收鉴定单位	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社验收组		

二、验收意见

根据《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）、《云南省水利厅转发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文件的通知》（云水保〔2017〕97号）的相关规定，曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社于2021年3月13日在曲靖市马龙区鸡头村街道鸡头村社区蒋家坝居民小组主持召开了曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社肉鸡养殖项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社、方案编制单位云南骏辰环保科技有限公司、监测单位曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社监测组、施工单位曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社施工组、监理单位曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社监理组的代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，监测单位提交了该项目的水土保持监测总结报告。云南骏辰环保科技有限公司对本项目水土保持设施进行了技术评估。以上报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表实地查看了工程现场的水土保持措施实施情况，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报和云南骏辰环保科技有限公司关于水土保持设施验收情况的汇报，以及听取了方案编制、监测、施工、监理等单位的补充说明。经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社肉鸡养殖项目位

于曲靖市马龙区鸡头村街道鸡头村社区蒋家坝居民小组，行政隶属曲靖市马龙区鸡头村街道管辖。项目区中心地理坐标为东经 $103^{\circ} 37' 54.84''$ ，北纬 $25^{\circ} 29' 24.57''$ 。项目区位于蒋家坝南侧约 200m,距 Y018 鸡桃线约 500m，交通较为方便。项目建设规划用地共计为 1.56hm^2 ，主要包括鸡舍、饲料仓库、水塔、监控室、办公生活区、栅栏等。13 栋鸡舍占地 0.74hm^2 ，水塔及缓冲池占地 0.01hm^2 ，饲料仓库占地 0.01hm^2 ，办公生活区占地 0.03hm^2 ，道路及空地占地 0.44hm^2 ，绿化区占地 0.33hm^2 。项目主要建设内容：建构筑物占地面积为 1.56hm^2 （约 23.40 亩），建筑密度 50%；绿化率 21.15%。项目原始用地为坡耕地，根据 2021 年 1 月现场调查分析，项目建设用地现状地貌为建设用地，占地面积 1.56hm^2 。项目占地不属于自然保护区、没有损坏已建成的水土保持试验设施。建设单位已经于 2020 年 4 月 30 日建设完工，建设工期为 5 个月（2019 年 12 月~2020 年 4 月）。建设总投资为 800 万元，其中土建投资 480 万元，建设资金由建设单位自筹解决。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 2 月 22 日，曲靖市马龙区行政审批局以“马审批（投）字〔2021〕10 号”对《曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社肉鸡养殖项目水土保持方案报告表》进行了批复，批复的水土流失防治责任面积为 1.56hm^2 。实际水土流失防治责任范围 1.56hm^2 。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

该项目规模较小、措施简单，水土保持措施典型设计可满足施工要求，因此无需进行施工图设计。

（四）水土保持监测情况

建设单位于 2021 年 3 月成立了水土保持监测组，自行开展本

工程的水土保持监测工作。并于 2021 年 3 月对本项目进行了重点监测，监测总结报告主要结论：通过各项水土保持措施的实施，使得项目区内六项防治指标分别为：水土流失治理度达 99%，土壤流失控制比达 1.6，渣土防护率达 99%，林草植被恢复率达到 99%，林草覆盖率达 21.15%，项目区 6 项指标均达到了方案目标值。

（五）水土保持验收情况

建设单位于 2021 年 3 月成立了水土保持验收组，自行开展本工程的水土保持验收工作。验收报告主要结论：在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水、绿化等措施，控制了项目区水土流失。实际完成措施：①工程措施：排水沟 1160m；②植物措施：景观绿化 0.33hm²，③临时措施：临时覆盖 5000m²。水土保持方案批复的水土保持投资为 46.71 万元，实际完成水土保持总投资 45.50 万元，其中已缴纳水土保持补偿费 1.09 万元。

（六）验收结论

验收组认为，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防治措施，完成了经批复的水土保持方案防治任务；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方案确定的目标值，较好的控制和减少了工程建设中的水土流失，开展了监测、监理工作，水土保持设施的管理维护责任已得到落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组要求做好以下水土保持工作：

- 1、进一步完善扰动区域的绿化措施，做好绿化管护工作。

2、加强对排水沟、水池等措施的日常维护工作。

3、加强现有水土保持设施的维修管护工作，确保水土保持设施长期稳定地发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
			高级工程师		特邀专家
组长	梁静	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社			建设单位
成员	刘天明	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社			
	高俊波	云南骏辰环保科技有限公司	负责人		验收评价单位
	高春波	云南骏辰环保科技有限公司	工程师		
	李波仁	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社	办公室主任		监测单位 监测组
	周金灿	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社	总经理		监理单位 监理组
	彭铭鑫	曲靖市马龙区牧易种植养殖农民专业合作社			施工单位 施工组