

祥云温氏年出栏 80 万羽商品肉鸡高效养
殖小区建设项目
水土保持设施
验收鉴定书

项 目 名 称 祥云温氏年出栏 80 万羽商品肉鸡高效养殖小区
建设项目

项 目 编 号 1853292230321044

建 设 地 点 大理州祥云县禾甸镇黄联村

验 收 单 位 祥云温氏畜牧有限公司



2021 年 7 月 5 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	祥云温氏年出栏 80 万羽商品肉鸡高效养殖小区建设项目	行业类别	其他类型项目
主管部门 (或主要投资方)	祥云温氏畜牧有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：祥云县水务局 批复文号：祥水保许〔2021〕4号 批复时间：2021年3月29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5月~2020年8月		
水土保持方案编制单位	大理厚德环境科技咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	祥云温氏畜牧有限公司		
水土保持施工单位	江苏普朝建筑安装工程有限公司		
水土保持监理单位	\		
第三方验收机构	云南水木佳生态环保工程有限公司		

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）、水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见（水保〔2019〕160号），建设单位于2021年7月5日在祥云县主持召开了祥云温氏年出栏80万羽商品肉鸡高效养殖小区建设项目水土保持设施竣工验收会议。参加验收会议的有水土保持方案编制单位大理厚德环境科技咨询有限公司、监测单位祥云温氏畜牧有限公司（业主自行监测）、第三方验收机构云南水木佳生态环保工程有限公司、施工单位江苏普朝建筑安装工程有限公司等单位代表共7人，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，听取了建设单位关于水土保持方案实施情况的汇报，以及方案编制单位、施工单位、监测单位和第三方验收机构关于水土保持方案编制、施工、监测和水土保持设施实施及运行情况的汇报，经讨论，形成验收意见如下，形成验收意见如下：

（一）项目概况

祥云温氏年出栏80万羽商品肉鸡高效养殖小区建设项目位于祥云县禾甸镇黄联村，经现场勘察，项目建设区周边为坡耕地及荒山荒坡，本项目中心地理坐标：东经100°45'8.78"，北纬25°27'0.21"。项目建设期间通过南侧的土质乡村道路与外界取得联系，项目建设交通条件便捷，无需新建施工便道。

祥云温氏年出栏80万羽商品肉鸡高效养殖小区建设项目建设内

容包括：育雏舍、平养舍、办公用房及消毒房、厨房、发电机房、仓库、无害化处理间及鸡粪棚、鸡笼熏蒸房、锅炉房、有机肥加工房，污水处理系统、车辆消毒池、场内道路、绿化及雨水沟等工程。项目工程用地面积为 31074.69 平方米，总建筑面积 26330.5 平方米，建筑基底面积为 15643.5 平方米，道路及硬化场地面积 4152.25 平方米，绿地面积为 11278.94 平方米。

项目总投资 1000 万元，其中土建投资 682 万元，项目资金来源企业自筹。项目于 2019 年 5 月开工建设，于 2020 年 8 月完工，总工期 16 个月，由祥云温氏畜牧有限公司负责建设和管理。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 3 月 29 日，祥云县水务局以“祥水保许〔2021〕4 号”文件对水土保持方案进行了批复。根据《全国水土保持区划（试行）》，本项目所在地祥云县禾甸镇属于水土保持区划一级区西南岩溶区（云贵高原区），二级区滇北及川西南高山峡谷区，三级区滇东高原保土人居环境维护区。根据《土壤侵蚀分类分级标准》（SL190-2007），土壤侵蚀模数允许值为 $500\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。

根据“水利部办公厅关于印发《全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果》的通知”（办水保〔2013〕188 号）及《云南省水利厅关于划分省级水土流失重点预防区和重点治理区的公告》（云南省水利厅公告第 49 号），项目所在地祥云县禾甸镇不在“全国两区复核划分成果”和“云南省两区公告”范围内，项目区应执行建设生产类项目 III 级标准。但是项目建设区距离清涧美

水库周边 3 公里的范围内，且不在一级标准区域内，因此本项目建设区水土流失防治标准执行等级为 II 级。

采用六项指标值为水土流失治理度 94%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 88%，表土保护率 90%，林草植被恢复率 94%，林草覆盖率 19%。

批复的防治责任范围总面积为 31074.69 平方米，批复的土石方工程为：本项目总计开挖土石方 2.37 万立方米（含表土收集 0.3 立方米），总计回填土石方 2.37 万立方米（含表土回覆 0.3 万立方米），本项目无永久弃土产生，后期 0.30 万立方米绿化覆土从前期场地平整阶段剥离的表土提供。

批复的水土流失防治措施为：

工程措施：主体实施表土剥离 3000 立方米，砖砌体排水沟 B=200 毫米、H=150 毫米型 305 米，B=300 毫米、H=400 毫米型排水沟 2107 米，埋设 DN300 型水泥管 60 米，埋设 PVC 管（160 毫米）58 米。

植物措施：撒草绿化 11278.94 平方米；

批复的水土保持总投资为 59.44 万元，其中主体工程已计列投资 49.26 万元，方案新增投资 10.18 万元。

总投资中工程措施投资 32.34 万元，植物措施投资 16.92 万元，临时措施 0.00 万元，独立费用 8 万元，基本预备费 0.00 万元，水土保持补偿费 2.18 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程未进行水土保持初步设计和施工图设计。

（四）水土保持监测情况

本项目水土保持监测工作由建设单位自行监测，项目运行过程中，水土保持措施完好，发挥了防治水土流失的作用。本项目验收时间为 2021 年 7 月，水土保持验收依据为批复的水土保持方案及项目水土保持方案批复文件（“祥水保许（2021）4 号”）。通过对项目建设区水土流失防治效果评价，工程区内六项指标均能达到方案防治目标值。

（五）验收主要内容

建设单位在工程建设过程中，管理组织机构完善，制度建设及档案管理规范。工程已建设完毕一年，水土保持措施总体布局为工程措施、植物措施与管理措施相结合，形成完整的防护体系。

本项目实际产生的水土流失防治责任范围为 31074.69 平方米，项目实际建设过程中总计开挖土石方 2.37 万立方米（含表土收集 0.3 立方米），总计回填土石方 2.37 万立方米（含表土回覆 0.3 万立方米），本项目无永久弃土产生，后期 0.30 万立方米绿化覆土从前期场地平整阶段剥离的表土提供。

实际完成的水土流失防治措施为：

工程措施：主体实施表土剥离 3000 立方米，砖砌体排水沟 B=200 毫米、H=150 毫米型 305 米，B=300 毫米、H=400 毫米型排水沟 2107 米，埋设 DN300 型水泥管 60 米，埋设 PVC 管（160 毫米）58 米。
植物措施：撒草绿化 11278.94 平方米。

由于项目水土保持方案为补报方案，方案介入时主体工程已完成建设，水保方案设计中水土保持措施以实际完成进行计列。

项目实际水土保持总投资为 59.44 万元，其中主体工程已计列投资 49.26 万元，方案新增投资 10.18 万元。

总投资中工程措施投资 32.34 万元，植物措施投资 16.92 万元，临时措施 0.00 万元，独立费用 8 万元，基本预备费 0.00 万元，水土保持补偿费 2.18 万元。

通过一系列水土保持措施的实施，项目水土保持防治效果明显，项目建设防治责任范围内水土流失治理度达到 98.10%；土壤流失控制比达 1.60；渣土防护率达到 95.35%；表土保护率 93.75%，林草植被恢复率达到 94.76%；林草覆盖率为 34.39%。通过分析评价，六项指标均能达到方案目标值，项目区水土流失得到明显控制。

（六）验收结论

验收组认为：祥云温氏年出栏 80 万羽商品肉鸡高效养殖小区建设项目实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件中要求的可实施区域水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值，建设单位依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强运行期水土保持设施的维护管理，确保其功能正常发挥。

三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	梁洪佳	祥云温氏畜牧有限公司	总经理	梁洪佳	建设单位
成员	李伟	云南润滇节水技术推广咨询有限公司	高级工程师	李伟	省级特邀专家
	王孝军	江苏普朝建筑安装工程有限公司	负责人	王孝军	施工单位
	张小波	祥云温氏畜牧有限公司	负责人	张小波	建设部
	苏扬	大理厚德环境科技咨询有限公司	项目负责人	苏扬	水保方案编制单位
	王锦润	祥云温氏畜牧有限公司	项目负责人	王锦润	监测单位
	付佳鑫	云南水木佳生态环保工程有限公司	项目负责人	付佳鑫	第三方验收单位

根据水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见（水保〔2019〕160号），实行承诺制的生产建设项目，验收时只需提供水土保持设施验收鉴定书，因此以下附件及附图将作为验收依据及支撑文件。

附件：

附件 1：水土保持方案批复

附件 2：水土保持补偿费缴纳依据

附件 3：水土保持措施现场照片

附件 4：水土保持设施验收现场照片

附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目水系图

附图 3：项目总平面布置图

附图 4：项目水土保持措施竣工图

附图 5：项目建设前、后影像对比图