

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：晨光牧业长田生态现代化牧场项目

项目编号：平水字〔2021〕80号

建设地点：广东省梅州市平远县长田镇

验收单位：平远县晨光牧业有限公司

2022年06月25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	晨光牧业长田生态现代化牧场项目	行业类别	建设类项目
主管部门 (或主要投资方)	平远县晨光牧业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	平远县水务局， 平水字(2021)80号，2021年7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	2020年11月~2022年6月		
水土保持方案编制单位	梅州市海河水利水电设计有限公司		
水土保持初步设计单位	绿盟(北京)国际工程设计有限公司		
水土保持监测单位	广东嘉道科技有限公司		
水土保持施工单位	梅州创丰建设工程有限公司		
水土保持监理单位	公诚管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东嘉道科技有限公司		

## 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）要求，平远县晨光牧业有限公司于2022年06月25日在梅州市平远县主持召开了晨光牧业长田生态现代化牧场项目水土保持设施验收会议。参加会议的有：平远县晨光牧业有限公司以及省专家库专家、水土保持设施验收报告编制、水土保持方案编制、水土保持监理单位和水土保持监测单位的代表共8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工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及方案编制和水土保持监理单位、水土保持监测单位的补充说明，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本项目规划总用地面积 $15.73\text{hm}^2$ ，其中永久占地面积 $15.73\text{hm}^2$ ，临时占地面积 $0\text{hm}^2$ 。占地类型为林地。

建设内容包括牛舍、奶厅、仓库、TMR设备棚、加工区、兽医室、员工宿舍、科技观光楼、配电室及相关其他配套设施。

本项目总挖方 $963980\text{m}^3$ ，为开挖边坡、平台，总填方 $831990\text{m}^3$ ，全部利用开挖方，无借方，总弃方 $131990\text{m}^3$ 。其中 $37000\text{m}^3$ 弃方由梅州市（平远）台湾农民创业园示范基地公路新建工程使用，水土保持防治责任由平远县长田镇人民政府负责，其余 $94990\text{m}^3$ 弃方弃入弃土场。

本项目总投资13000万元，其中土建投资6354万元。项目所

需资金全部由建设单位自筹解决。工程于2020年11月开工,于2022年6月基本完工,总工期20个月。

#### (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2021年7月8日平远县水务局以《晨光牧业长田生态现代化牧场项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》(平水字(2021)80号)批复了该水土保持方案,批复的水土流失防治责任范围为15.73公顷。经核定,本期工程运行期水土流失防治责任范围为15.73公顷。水土保持方案无重大变更情况。

#### (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持后续的设计由主体设计单位完成。

#### (四) 水土保持监测情况

2021年10月至2022年05月,建设单位委托广东嘉道科技有限公司对项目进行了水土保持监测,经监测人员现场踏勘调查,结合施工和监理单位资料,2022年06月编写了《监测总结报告》。本工程建设过程中实施的水土保持措施包括:工程措施:综合管网2880m、检查井18个、砖砌排水沟1490m、混凝土排水沟1560m、片石排水沟790m、平台截水沟680m、检查踏步急流槽67m<sup>3</sup>、引流槽14m、干砌石护脚180m;植物措施:绿化6500m<sup>2</sup>、客土喷播7650m<sup>2</sup>、喷播种植香根草12360m<sup>2</sup>;临时措施:土质排水沟2665m、沉砂池3个、临时土袋拦挡170m。基本落实了水土保持方案确定的防治措施。各项水土保持措施发挥综合效益后,水土流失总治理度100%,土壤流失控制比1.0,渣土防护率100%,林草植被恢复率100%,林草覆盖率51.1%。各项水土保持设施运行正常,发挥

了较好的水土保持功能，水土流失防治标准达到批复方案执行的建设类项目二级标准，各项指标均达到批复方案确定的目标值。监测结果表明该工程已达到水土保持验收标准。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2022年06月，建设单位委托广东嘉道科技有限公司对本工程水土保持设施进行了验收，并编制完成了《晨光牧业长田生态现代化牧场项目水土保持设施验收报告》。经验收，工程基本完成了水土保持方案报告书设计和确定的水土保持措施，投资控制及使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，达到国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意晨光牧业长田生态现代化牧场项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设及运行管理单位应继续做好水土保持设施的后续管护，对水土保持工程措施出现的局部损坏进行修复、加固，对植物措施及时进行抚育、补植、更新，确保其正常运行和发挥效益，并按水保方案及其批文落实后期工程的水土保持措施，防止水土流失。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	肖艳祥	平远县晨光牧业有限公司	场长		建设单位
组 员	林洪斌	广东嘉道科技有限公司	单位代表		验收报告 编制单位
	陈晓光	平远县晨光牧业有限公司	项目代表		建设单位
	杨泽华	梅州市水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师		特邀专家
	凌国柱	梅州市海河水利水电设计有限公司	单位代表		水土保持 方案编制 单位
	王静	广东嘉道科技有限公司	单位代表		监测单位
	丘远文	梅州创丰建设工程有限公司	技术负责人		施工单位
	江镜坤	公诚管理咨询有限公司	总监理工程师		监理单位