

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：年产 1500 吨精制生态茶生产线建设项目

项目编号：临翔水复[2013]1 号

建设地点：章驮乡章驮村临沧至新和及章驮乡公路交汇处榨房河旁

验收单位：临沧博海南美拉枯生态茶叶有限公司

2019 年 11 月 4

项目名称	年产 1500 吨精制生态茶生产线 建设项目	行业类别	区域开发
主管部门 (或主要投资方)	临沧博海南美拉祜生态茶叶有限 公司	项目性质	建设类
水土保持方案批复机 关、文号及时间	临翔区水务局、2013 年 1 月 7 日、“临翔水复[2013]1 号”		
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	2008 年 12 月至 2013 年 12 月		
水土保持方案编制单位	云南今禹生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位			
水土保持监测单位	云南璞宇水保工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	临沧搏海建筑有限公司		
水土保持监理单位	临沧搏海建筑有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	云南铠木生态技术工程有限公司临沧分公司		

二、验收意见

根据水利部《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）及云南省水利厅《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，临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司于2019年11月4日在临沧市临翔区章驮乡章驮村主持召开了年产1500吨精制生态茶生产线建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司，方案编制单位云南今禹生态工程咨询有限公司，监测单位云南璞宇水保工程咨询有限公司，施工单位临沧搏海建筑有限公司，监理单位临沧搏海建筑有限公司，验收报告编制单位云南铠木生态技术工程有限公司临沧分公司的代表共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位于2019年8月委托云南璞宇水保工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，监测单位于2019年11月完成了《年产1500吨精制生态茶生产线建设项目水土保持监测总结报告》。2019年11月委托云南铠木生态技术工程有限公司编制完成了《年产1500吨精制生态茶生产线建设项目水土保持设施验收报告》。上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。建设单位和各参建单位对水土保持设施进行了自查初验。

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，听取了各参建单位关于水土保持工作情况的汇报。经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

(一) 项目概况

年产 1500 吨精制生态茶生产线建设项目地处临沧市临翔区章驮乡章驮村境内，位于临沧至新和及章驮乡公路交汇处榨房河旁，属于章驮村管辖，项目区地里坐标为：N23°56'42.88"，E99°57'32.03"。项目区外有临沧至新和临新公路(沥青混凝土路面)及章驮乡公路通过，交通便利。

本项目占地总面积 4.70hm²，建设年产 1500 吨精致茶生产线，包括生产厂区、办公生活区、道路区、辅助设施区 4 部分。

本项目生产厂区占地面积 2.53hm²，办公生活区 1.84 hm²，道路区 0.32hm²，辅助设施区 0.01hm²。

本项目属新建建设类项目，于 2008 年 12 月开工建设。项目区原始占地为草地和其它土地（河滩地），地面原始高程为 1874~1880m，相对高差约 6m。

本项目建设单位为临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司。项目实际完成总投资 4450 万元，其中土建投资 2438 万元，建设资金来源于自筹。本项目于 2008 年 12 月开工，于 2013 年 12 月竣工，总工期 5 年。

本项目实际占地面 4.7 hm²，比方案设计的 4.67 hm²增加了 0.03 hm²，变化了 1%。

(二) 水土保持方案批复情况

2013 年 1 月 7 日，临沧市临翔区水务局组织对水土保持方案报告表进行审查，并以《临沧市临翔区水务局关于年产 1500 吨精致生

态茶生产线建设项目水土保持方案初步设计报告的批复》(临翔水复[2013]1号);进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 5.23 公顷,其中项目建设区 4.67 公顷,直接影响区 0.56 公顷。项目水土保持估算总投资为 103.77 万元。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

项目未开展水土保持施工图设计工作。

(四) 水土保持监测情况

项目于 2019 年 8 月委托开展监测工作,监测时段内共开展了 2 次现场工作,共设置了监测点 4 个,均为调查型监测点。项目建设期间共产生水土流失量共计 1969.9t。监测单位于 2019 年 11 月编制完成了《年产 1500 吨精制生态茶生产线建设项目水土保持监测总结报告》。经监测单位查询施工期间资料和现场量测得出,项目实施的水土保持工程措施为整个项目区表土剥离 3100m³,生产厂区混凝土排水沟 227m,道路区混凝土排水沟 568m,办公生活区混凝土排水沟 229m;完成植物措施为项目区绿化覆土 3100 m³,生产厂区撒草绿化 1.05hm²,道路区植树绿化 0.08hm²,办公生活区植树绿化 0.1hm²;临时措施为生产厂区临时排水沟 128m,临时覆盖 1000 m²;办公生活区临时排水沟 108m,临时沉沙池 1 口,临时拦挡 89m;道路区临时排水沟 864m。

经各项水土保持措施的实施,本项目各项指标都达到水土保持方案要求。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2019 年 11 月建设单位委托云南铠木生态技术工程有限公司临沧

分公司编制完成了《年产 1500 吨精制生态茶生产线建设项目水土保持设施验收报告》，通过查阅项目施工、监测总结报告、监理总结报告等资料，验收报告主要结论如下：

项目水土流失防治责任范围面积为 5.23 公顷，其中项目建设区 4.67 公顷，直接影响区 0.56 公顷。

在项目建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水、绿化、复耕等措施。基本控制了项目区水土流失。

工程实际完成水土保持总投资 95.73 万元，其中工程措施投资 31.77 万元，植物措施投资 39.38 万元，临时措施 3.44 万元，独立费用 19.50 万元，水土保持补偿费 1.64 万元。

项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计要求，各项水土流失防治指标均达到了方案确定的目标值，项目区内扰动土地整治率达到 99.0%，水土流失总治理度达到 99.0%，拦渣率达到 99%，土壤流失控制比达到 1.06，林草植被恢复率达到 99.0%，林草覆盖率达到 26%。六项指标都达到了目标值。

（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，落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施，完成了水土流失防治和治理任务；建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，有效控制了项目区的水土流失；开展了水土保持监测工作；运行期的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

1. 加强绿化区域抚育管理，保证植被覆盖率和成活率。
2. 加强水土保持设施巡查及管护工作，保障长期有效发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	董有丹	临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司	总经理	董有丹	建设单位
成 员	董有梅	临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司	办公室主任	董有梅	
	龚世华	临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司	车间主任	龚世华	
	李廷祝	云南锐木生态技术工程有限公司临沧分公司	项目负责人	李廷祝	验收报告编制单位
	杨文勇	云南璞宇水保工程咨询有限公司	总经理	杨文勇	监测单位
	赵文锦	临沧搏海建筑有限公司	总经理	赵文锦	监理单位
	何辉	云南今禹生态工程咨询有限公司	技术员	何辉	水土保持方案编制单位
	赵文堂	临沧搏海建筑有限公司	项目经理	赵文堂	施工单位