

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目

项 目 编 号 2020-530602-50-03-034907

建 设 地 点 昭通市昭阳区太平街道平安社区马家地

验 收 单 位 昭通市昭阳区荣益商贸有限公司

2021 年 10 月 30 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	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目	行业类别	加工制造业
主管部门 (或主要投资方)	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	昭阳区水务局 昭区水保许承〔2021〕28号（2021年11月11日）		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2020年04月至2020年09月		
水土保持方案编制单位	云南沐源工程技术服务有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	云南沐源工程技术服务有限公司		
水土保持施工单位	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	云南昭荣工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》(2010年12月25日修订)、《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的通知》(云水保〔2017〕97号),2021年11月18日,昭通市昭阳区荣益商贸有限公司在昭阳区主持召开了昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位云南昭荣工程咨询有限公司,水土保持监测单位云南沐源工程技术服务有限公司,以及省级特邀专家等单位代表共9人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持监测总结报告》,上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报,以及方案编制、监测等单位的补充说明,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目占地面积2.60公顷,工程包含建构筑物区、

道路及硬化区和绿化区三部分，其中建构筑物区 0.92 公顷、道路及硬化区 1.55 公顷、绿化区 0.13 公顷。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 11 月 11 日，昭阳区水务局以昭区水保许承〔2021〕28 号文对《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持方案报告表》进行了批复，批准了水保方案表。

根据《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持方案报告表》（报批稿）及批复文件，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目土流失防治责任范围总面积为 2.60 公顷，全部为项目建设区。经调查复核，本项目实际水土流失防治责任范围面积为 2.60 公顷，全部为项目建设区。

（三）水土保持监测情况

2021 年 11 月，委托云南沐源工程技术服务有限公司开展了水土保持监测，监测单位于 2021 年 11 月 13 日开展了现场监测工作，于 2021 年 11 月完成了《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；批复的水土保持措施基本落实，水土保持工程措施运行正常，各项水土保持措施及时到位并发挥防治效益，满足水土保持要求，本项目的水土保持监测三色评价评分 96 分，评价结论为“绿色”，符合水土保持交付使用要求。

（四）验收报告编制情况和主要结论

2021年11月，委托云南昭荣工程咨询有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作，2021年11月13日，编制单位进行现场核查，收集并查阅设计、监理、施工和监测等相关资料，于2021年11月编制完成《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：工程建设过程中，水土保持审批手续齐备，管理组织机构完善，制度建设与档案管理规范。开展了水土保持监测，批复的水土保持措施基本落实，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，初步形成较为完善的防护体系，但需定期维护已实施的各项水土保持措施，确保其正常运行。

实际完成的水土保持措施为：

(1) 完成的水土保持工程措施工程量如下：

建构筑物区表土剥离140立方米，道路及硬化区表土剥离260立方米、排水沟698米、雨水管188米、雨水收集池1座。

(2) 完成的水土保持植物措施工程量如下：

绿化区园林绿化0.13公顷。

根据工程水土保持措施完成情况、工程结算资料统计，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻集料混凝土砖建设项目实际完成水土保持总投资45.51万元，其中工程措施费16.24万元，植物措施费19.50万元，临时工程费0万元，独立费用7.95万元（其中监测费1.95万元，监理费0万元），水土保持补偿费1.82万元，投资满足水土保持防治要求。

根据水土流失防治效果动态监测结果分析，截至2021年11月，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产60万方商品混凝土及4000万标块轻

集料混凝土砖建设项目水土流失防治六项指标为：土流失治理度达到 99.90%；土壤流失控制比达 20.83；渣土防护率达到 99.90%；表土保护率达到 99.90%；林草植被恢复率达到 99.90%；林草覆盖率达到 5.00%。

根据《昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目水土保持方案报告表》（报批稿）及批复文件，通过对比分析，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目水土流失 6 项防治指标除林草覆盖率外其余 5 项均达到方案目标值。林草覆盖率不达标是因为项目区大部分区域被建筑和硬化覆盖，可绿化面积小，故林草覆盖率不达标是可行的。

（五）验收结论

经验收组讨论，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司年产 60 万方商品混凝土及 4000 万标块轻集料混凝土砖建设项目建设过程中严格落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土保持防治任务，同意该工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

运行期间，昭通市昭阳区荣益商贸有限公司要加强水土保持设施管护和巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收成员签字

分工	姓名	单位(全称)	职位/职称	签字	备注
组长	汤世红	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司	副总经理	汤世红	建设(施工)单位
成员	白尚强	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司	行政经理	白尚强	建设(施工)单位
	龚佳利	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司	生产部经理	龚佳利	建设(施工)单位
	喻泉	昭通市昭阳区荣益商贸有限公司	材料部经理	喻泉	建设(施工)单位
	脱云飞	西南林业大学	高级工程师	脱云飞	特邀省级专家
	黄靖	云南沐源工程技术服务有限公司	工程师	黄靖	监测单位
	蒋安旗	云南沐源工程技术服务有限公司	助理工程师	蒋安旗	监测单位
	刘兴波	云南昭荣工程咨询有限公司	助理工程师	刘兴波	验收单位
	刘明伟	云南昭荣工程咨询有限公司	助理工程师	刘明伟	验收单位