

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒
搬迁扩建项目

项目编号：龙发改[2015]275 号

建设地点：龙里高新技术产业园区

验收单位：华润雪花啤酒(黔南)有限公司

2023 年 3 月 17 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	华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万 千升/年啤酒搬迁扩建项目	行业 类别	食品制 造业
主管部门 (或主要投资方)	华润雪花啤酒(黔南)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	龙里县水务局, 2018 年 2 月 9 日, 龙水务复字 (2018) 14 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	2017 年 1 月~2018 年 3 月		
水土保持方案 编制单位	贵州环之源工程技术咨询有限公司□		
水土保持初步 设计单位	中国中轻国际工程有限公司		
水土保持监测单位	华润雪花啤酒(黔南)有限公司		
水土保持施工单位	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	贵州广天建设管理咨询有限公司		
水土保持设施 验收报告编制单位	贵州燕子坞环境科技有限公司		

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）》，贵州圆通速递有限公司于2023年3月，在龙里高新技术产业园区主持召开了华润雪花啤酒(黔南)有限公司40万千升/年啤酒搬迁扩建项目水土保持设施验收现场会议，参加会议的有建设单位华润雪花啤酒(黔南)有限公司、贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司（施工单位）、贵州广天建设管理咨询有限公司（监理单位）、水土保持设施验收报告编制单位贵州燕子坞环境科技有限公司，以及方案编制、设计单位的代表。会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议的主要工作情况，会议中水土保持验收编制单位介绍了方案的编制情况，建设单位介绍了整个项目的建设情况，水土保持方案编制单位也介绍了本项目水土流失情况，验收组对照水土保持方案对水土保持设施进行现场验收，形成以下意见：

（一）项目概况

华润雪花啤酒(黔南)有限公司40万千升/年啤酒搬迁扩建项目位于龙里高新技术产业园区。地理坐标为：东经106°59′22"—106°59′49"，北纬26°29′05"—26°29′16"。项目北侧、西侧紧邻园区大道，交通便利。

2015年12月21日，以“龙发改[2015]275号”对本项目进行备案，2016年1月6日取得《40万千升/年啤酒搬迁扩建项目》中华人民共和国建设用地规划许可证：地字第520000201516320号。项目为新建，征占地面积300亩（约20.00hm²），全为永久占地。其中总

建筑面积 77460m²，规划年产啤酒 60 万千升、本期实施 40 万千升，容积率 1.003，建筑密度 42.9%。项目于 2017 年 1 月开工建设，2018 年 3 月完工。项目建设期共开挖土石方 10.45 万 m³，回填土石方 8.80 万 m³，外借土方 0.87 万 m³，弃方 2.52 万 m²，弃方已用于园区其他地块进行回填，回填地块位于本项目北侧，与本项目相隔一条市政道路。项目总投资 85493 万元，土建投资 14040 万元，资金来源全部由建设单位自筹。验收范围占地面积 20.00hm²。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 2 月 9 日，龙里县水务局对《华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒搬迁扩建项目水土保持方案报告书》进行批复，批复文号为“龙水务复字[2018]14 号”。批复的水土保持防治责任范围 20.00hm²，水土保持总投资为 425.97 万元。水土保持补偿费为 24.00 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

中国中轻国际工程有限公司（设计单位）编制的《华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒搬迁扩建项目初步设计》中包含了排水工程、绿化工程等措施设计。

（四）水土保持监测情况

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督的意见》（水保[2019]160 号）规定，编制水土保持方案报告书的项目，应当依法开展水土保持监测工作。建设单位已自主开展监测工作，并出具《华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒搬迁扩建项目水土保持监测调查总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受华润雪花啤酒(黔南)有限公司委托，2023 年 3 月贵州燕子坞环

境科技有限公司在查阅水土保持方案及批复、水土保持设计资料以及现场实地调查的基础上，编制完成了《华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒搬迁扩建项目水土保持设施验收鉴定书》、《华润雪花啤酒(黔南)有限公司 40 万千升/年啤酒搬迁扩建项目水土保持设施验收报告》，申请水土保持设施验收前，建设单位开展了水土保持设施自验，主要结论为：

1、建设单位编报的水土保持方案已布置雨水排水管 3625m，截水沟 518m，排水沟 590m，综合护坡 3290m²，植草砖 3350m²，沉沙池 1 个，覆土 10840m³；已种植绿化面积 4.68hm²；临时彩钢板拦挡 1096m，临时冲洗槽 2 个。

2、经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，已实施的各项措施质量总体合格。

3、水土保持措施体系完整，措施等级和标准总体按批复的水土保持方案要求落实；水土保持设施质量总体合格，已实施的措施运行良好，水土保持设施功能等基本满足水土保持的要求。

4、本次验收范围内水土保持方案设计的水土保持总投资 425.97 万元，实际完成水土保持投资 425.97 万元，较原设计投资无增减；

5、验收范围内因工程建设新增的水土流失基本得到有效控制，各项指标均达到批复方案中效益分析计算指标值。其中：水土流失治理度 99.85%，土壤流失控制比 1.11，渣土防护率 99%，林草植被恢复率 99.36%，林草覆盖率 23.40%。除表土保护率不计外，各项指标均能达到方案效益分析计算的目标值。

（六）验收结论

建设单位编制了水土保持方案，在建设过程中结合实际需要基本实施了方案确定的水土流失防治措施，总体完成了建设期水土流

失防治任务，经建设单位自评，建成的水土保持设施质量总体合格，各项指标均能达到方案效益分析计算的目标值。基本符合水土保持设施验收的条件，在进一步补植补种，进一步提高绿化效果的基础上，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

（七）后续管护要求

（1）本次验收范围内的排水措施部分存在淤积情况，应及时进行清淤。

（2）加强林草措施养护管理，保证绿化面积积存率及绿化效果，确保水土保持功能的正常发挥。

（3）加强验收后水土保持设施管理维护工作，确保水土保持设施持续有效的运转。

（4）验收成果及时向龙里县水务局备案。

（5）落实水土保持相关文档的归档工作，以备水行政主管部门查阅。

二〇二三年三月十七日