

建设项目竣工环境保护验收申请

项 目 名 称：华润雪花啤酒(四川)有限责任公司年产 40 万

千升啤酒生产线项目

建设单位：华润雪花啤酒(四川)有限责任公司

(盖章)

法定代表人：王群

联 系 人：肖小梅

联 系 电 话：13980696298

邮 政 编 码：610512

邮 寄 地 址：成都市新都工业东区星光路 108 号

四川省环境保护厅印制

说 明

1. 本验收申请替代原国家环保总局环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件中适用于编制环境影响报告书、表建设项目的环保验收申请。编制环境影响登记表建设项目的环保验收申请仍执行环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件。

2. 本验收申请表一、表二由建设单位在申请环保验收前填写，表三、表四、表五由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门在验收现场检查后填写。

3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。

4. 本验收申请一式六份，主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后返回建设单位并分送有关部门存档。

表一 基本信息

建设项目名称（验收申请）	华润雪花啤酒（四川）有限责任公司 年产 40 万千升啤酒生产线项目
建设项目名称（环评批复）	华润雪花啤酒（四川）有限责任公司 年产 40 万千升啤酒生产线项目
建设地点	成都市新都区工业集中发展区（又称工业东区）内
行业主管部门或隶属集团	华润雪花啤酒（中国）有限公司
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	技术改造
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	审批机关：四川省环境保护局；川环建函[2008]343 号；批复时间 2008 年，4 月 25 日；
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	审批机关：四川省环境保护局；川环建函[2008]343 号；批复时间 2008 年，4 月 25 日；备案：成都市新都区环境保护局
环境影响报告书（表）编制单位	四川省环境保护科学研究院
项目设计单位	中国轻工业广州设计工程有限公司
环境监理单位	新都区环境保护局
环保验收调查或监测单位	四川省环境监测站
工程实际总投资（万元）	49988 万元
环保投资（万元）	2400 万元
建设项目开工日期	该项目于 2008 年 9 月开工建设，2009 年 4 月建成。
同意试生产（试运行）的环境保护行政主管部门及审查决定文号、日期	原四川省环保局于 2009 年 5 月 5 日以川环建验（2009）027 号文给予试生产批复。
建设项目投入试生产（试运行）日期	2009 年 5 月 8 日

表二 环境保护执行情况

	环评及其批复情况	实际执行情况	备注
建设内容（地点、规模、性质等）	建设地点：成都市新都工业东区星光路 108 号； 建设规模：年产 40 万 KL 啤酒； 投资金额：4.8 亿元；	建设地点：成都市新都工业东区星光路 108 号； 建设规模：年产 40 万 KL 啤酒； 投资金额：4.9 亿元；	
生态保护设施和措施	1) 严格执行环保“三同时”； 2) 落实废水处理措施，实行“清污分流”； 3) 废酵母泥、废硅藻土、麦糟、酒花糟综合利用； 4) 强化噪声防治措施，做到达标排放；	1) 严格按批复要求执行，环保“三同时”； 2) 工厂实行“清污分流”，污水集中收集处理； 3) 二氧化碳回收装置； 4) 废酵母回收及烘干设备设施； 5) 硅藻土回收装置； 6) 锅炉冷凝水回收装置； 7) 噪声隔音装置； 8) 麦糟、酒花糟集中收集罐；	
污染防治设施和措施	1) 要求工厂产生的“废水、废气、噪声”必须达标排放；	1) 锅炉废气旋风除尘器； 2) 锅炉废气水膜除尘器； 3) 污水处理系统（站）及相关废气处理设施； 4) 原料处理系统布袋除尘器；	
其他相关环保要求	1) 氨应急收集池；	1) 氨应急收集池；	

注：表二中建设单位对照环评及其批复，就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。

表三

华润雪花啤酒（四川）有限责任公司年产 40 万千升啤酒生产线项目竣工环境保护验收组意见：

2010 年 9 月 2 日，四川省环保厅在成都新都区主持召开了华润雪花啤酒（四川）有限责任公司年产 40 万千升啤酒生产线项目竣工环境保护验收会。参加会议的有成都市环保局、新都区环境保护局、新都区环境监察执法大队、监测单位四川省环境监测中心站、建设单位华润雪花啤酒（四川）有限责任公司等单位的代表 15 人，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会代表听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报，监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的汇报，现场查看了该项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

本次项目建设内容为：华润雪花啤酒（四川）有限责任公司年产 40 万千升啤酒生产线项目主体工程、公用工程、辅助工程、办公生活设施。工程总投资 49988 万元，环保投资为 2400 万元，占总投资的 4.8%。

二、项目环保设施及措施落实情况

环保设施及措施基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施：原料处理工序设置有 8 套布袋除尘器；3 台 20t/h 燃煤锅炉（1 用 2 备）烟气经各自配套的旋风+水膜除尘器处理后由 1 根 60m 高烟囱外排；污水处理站厌氧处理段产生的沼气经燃烧装置燃烧后由 15m 高排气筒外排，污水处理站恶臭气体经碱液喷淋塔处理后由 15m 高排气筒外排；食堂饮食油烟经油烟净化器处理后由 15m 高排气筒外排。生产废水和生活污水经 12000m³/d 污水处理站处理后排入新都工业开发区污水处理厂，最后进入毗河；污水处理站出口处安装有流量、COD 在线监测仪。对主要声源采取了隔声、消声、减振等措施。

三、验收监测结果

根据四川省环境监测中心站编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》（川环监字[2010]第 049 号），验收监测结论如下：

1. 废气监测结果

燃煤锅炉外排烟气中烟尘、二氧化硫的排放浓度及烟气黑度均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）燃煤锅炉二类区 II 时段标准的要求。

污水处理站除臭装置外排废气中 NH₃、H₂S 排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准的要求。

2. 废水监测结果

污水处理站外排废水中 pH 及 SS、COD、BOD₅ 排放浓度均满足《啤酒工业污染物排放标准》（GB19821-2005）表 1 中啤酒企业预处理标准的要求。

3. 固体废弃物处置情况检查结果

- (1) 麦糟、酵母泥、酒花糟、硅藻土、锅炉炉渣外卖综合利用;
- (2) 废包装材料交废品回收站回收;
- (3) 污水站污泥、生活垃圾送城市垃圾填埋场处置。

4. 总量控制

验收监测期间, 本期工程 COD、NH₃-N、烟尘的实际年排放量均低于环评预测值, SO₂ 的实际年排放量为 94 t/a; 该项目通过关闭老厂区生产线, COD、NH₃-N、烟尘、SO₂ 排放削减量分别为: 13.7t/a、9.29 t/a、43.34 t/a、70 t/a。

5. 公众意见调查

对该项目环保工作表示满意的占 100%。

6. 环境风险应急预案及风险防范措施检查

公司制定有《突发性环境污染事故应急救援预案》和《环境风险应急预案》。污水处理站设有 720m³ 的事故池; 液氨罐区配备有紧急泄氨装置, 可将事故泄漏的液氨送至污水处理站。

四、文档及环保机构情况

公司制定有《污水处理站管理制度及操作规程》等环保管理制度, 该项目的环保工作由设备部负责。环保设施运行、维护正常, 提供的环评报告书等环保验收文件及材料由设备部统一收存。

五、验收结论

综上所述, 华润雪花啤酒(四川)有限责任公司年产 40 万千升啤酒生产线项目环保审查、审批手续完备, 经验收监测所测污染物达标排放, 符合建设项目竣工环境保护验收条件, 建议通过验收。

六、要求

1. 加强环保设施的管理及维护, 保证运行效率和处理效果的可靠性, 确保各项污染物长期、稳定达标排放;

2. 不断完善并认真落实风险事故应急预案, 防止引发环境污染。

请成都市环境保护局和新都区环境保护局加强日常环境保护监督管理。

组长: 董丽萍

副组长: 李娜

2010 年 9 月 2 日

表四

华润雪花啤酒（四川）有限责任公司年产 40 万千升啤酒

生产线项目竣工环境保护验收组名单

	姓 名	单 位	职务/职称	签字
组 长	董丽萍	四川省环境保护厅环评处	副 处 长	董丽萍
副组长	车亚非	成都市环境保护局	调 研 员	车亚非
成 员	易 丹	四川省环境保护厅环评处	工 程 师	易丹
	丁 勇	新都区环境保护局	科 长	丁勇
	罗洪素	新都区环境保护局	主任科员	罗洪素
	刘 勇	新都区环境保护局	主任科员	刘勇