

金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改 项目竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 17 日，金华蒙牛当代乳制品有限公司根据 根据“关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第 364 号）。金华蒙牛当代乳制品有限公司竣工环境保护验收会在厂内召开，本次验收针对金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目。参加会议的单位有金华蒙牛当代乳制品有限公司（项目建设单位）、浙江安联检测技术服务有限公司（验收监测单位）等单位代表及特邀技术专家 3 名（名单附后）。参会人员现场检查了项目建设情况和环保设施建设与运行情况，听取了建设单位的项目环保执行情况汇报，相关单位汇报了关于该项目验收监测、环保设施设计、环评等报告的介绍，形成验收意见如下：

一、项目基本情况介绍

金华蒙牛当代乳制品有限公司为蒙牛集团下属子公司，成立于 2015 年 9 月，是一家专业从事乳制品生产、销售的企业。为顺应市场需求，租用位于金华经济技术开发区汤溪镇经发街以东、龙丘路以北的蒙牛乳业（金华）有限公司的闲置车间，租用面积 20202.45m²，实施年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目。

金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目建设内容为：总投资 7172.71 万元，共配置 2 条生产线，包含 Arcil 圆周 20000 生产线 1 条，中亚圆周杯 43500 生产线 1 条，主要生产杯酸及褐色酸奶。该项目主车间前处理工段采用无菌空气控制系统以及自动化控制系统，杀菌、灌装、包装均采用全线自动控制，实现生产在线数据采集管理和产品质量追踪、追溯性功能。项目达产后，预计销售收入 9.34 亿元，利税 700 万元。2019 年 6 月，金华经济技术开发区管理委员会经济发展局对本项目进行了立项备案，备案号为 2019-330702-14-03-036801-000。

金华市生态环境局金华经济技术开发区分局于 2020 年 4 月 23 日对该项目进行了批复（金环建开【2020】19 号）。金华蒙牛当代乳制品有限公司行业类别属于乳制品制造，已于 2019 年 11 月 21 日申领排污许可证（编号：913307005890023234001V）。

本项目验收范围为金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目，包括新增的设备生产过程中产生的工作噪声、生活废水及一般固废。

金华蒙牛当代乳制品有限公司委托金华市环科环境技术有限公司承担本项目的环评工作。金华市环科环境技术有限公司组织有关人员在对项目区域环境状况进行调查、踏勘等工作的基础上，根据工程项目的环评特点，按国家《环境影响评价技术导则》的规范要求，编制了《金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表》。

2021 年 5 月根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号）、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号）、《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅）的规定和要求，组织自主验收并编制《金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目竣工环境保护验收监测报告表》。

验收监测期间，本项目生产工况满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令第 13 号）中要求的设计能力 75%以上生产负荷要求，故本次验收作为竣工验收。金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目项目环保验收按环评批复要求为整体验收。

二、工程变动情况

- (1) 与已建部分进行分析，
- (2) 生产工艺方面：与环评一致。
- (3) 生产设备方面：与环评一致。
- (4) 原辅料方面：与环评一致。
- (5) 污染防治方面：与环评一致。
- (6) 总平面布置方面：与环评一致。
- (7) 根据生态环境部发布《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不存在重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目主要为生产废水，由于本项目员工由蒙牛乳业（金华）有限公司内部

调节解决，故不新增员工生活污水，生活污水依托厂内沼气净化池预处理，和生产废水一起经处理达标后纳管排放。废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

（2）废气

本项目废气主要为发酵废气，已加强车间通风换气。

（3）噪声

选用了低噪声设备，已采取各种隔音、减振、降噪措施，合理布局，将高噪声设备布置在厂区中部，并合理安排了工作时间。

（4）固废

本项目产生的酸碱废包装桶、废机油依托蒙牛乳业（金华）有限公司委托浙江建欣环保科技有限公司处置，不合格产品奶外售给当地养殖企业；一般废包装材料收集后外卖给相关单位综合利用；废渣由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水检测结论

验收监测期间，pH 值浓度范围为 7.09~7.14、悬浮物最大日均值为 30mg/L、化学需氧量最大日均值为 60mg/L、五日生化需氧量最大日均值为 12.8mg/L、动植物油最大日均值为 4.98mg/L、石油类最大日均值为 1.60mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮最大日均值为 0.118mg/L、总磷浓度最大日均值为 1.57mg/L 均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）表 1 标准限值的要求。

（2）废气检测结论

验收监测期间，金华蒙牛当代乳制品有限公司厂界无组织废气中臭气浓度最大 1h 浓度均值为 13，达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）恶臭污染物表 1 相应标准。

（3）噪声检测结论

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声值为 45.4~58.9dB；夜间噪声值为 40.5~48.6dB 夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。

（4）固废结论

本项目产生的废机油依托蒙牛乳业（金华）有限公司委托浙江建欣环保科技有限公司处置，不合格产品奶外售给当地养殖企业；一般废包装材料收集后外卖给相关单位综合利用；废渣由环卫部门统一清运处置。

（5）总量控制

根据本项目工程分析以及金华市环科环境技术有限公司《金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表》，本项目纳入总量控制要求的主要污染物为 COD_{Cr}、氨氮。

目前企业本项目废水污染因子的排入外环境总量约为废水量 114015.2 吨/年、化学需氧量 5.7 吨/年、氨氮 0.57 吨/年，满足环境影响报告表中的总量控制建议值（COD_{Cr}≤8.18 /a、NH₃-N≤0.82t/a）。

五、验收结论：

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，金华蒙牛当代乳制品有限公司成立了验收工作组，组织召开金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目项目竣工环境保护验收审查会，验收组人员一致认为金华蒙牛当代乳制品有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求，已基本落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度与台帐，项目验收资料基本齐全，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，总量符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，原则通过本项目环境保护设施竣工验收。

六、后续建议

1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，确保污染物稳定达标排放，总量控制，加强性信息公开，确保环境安全、社会和谐；

2、进一步完善环保设施操作规程，做好现场标志标识，加强平时维护保养和运行台账，定期自行检测，确保正常运行，达标排放；

3、细化规范危废仓库管理，做好安全环保措施，做好标牌标识和台账，危废严格按相关规范转移和管理；

4、建议进一步加强设备日常维护保养等降噪隔声措施；

5、建议加强日常生产的环保管理、责任制度，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生任何环保和安全事故。

七、验收组签字：

序号	单位	签名	备注
1	金华蒙牛当代乳制品有限公司	邵琦	项目建设单位
2	浙江安联检测技术服务有限公司	沈觉	验收监测单位
3	专家组	张德法 李的 张利	

金华蒙牛当代乳制品有限公司

2021年6月17日



