

金华蒙牛当代乳制品有限公司 年产 1.92 万吨低温酸奶技改项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 4 日，金华蒙牛当代乳制品有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 1.92 万吨低温酸奶技改项目”竣工环境保护验收会。参加会议的成员有建设单位金华蒙牛当代乳制品有限公司、验收监测及报告编制单位浙江安联检测技术服务有限公司等单位代表，会议同时邀请了三名专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收编制单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为金华蒙牛当代乳制品有限公司，建设地点为浙江省金华市婺城区汤溪镇经发街以东、龙丘路以北，企业占地面积 61200 平方米，设计年产 1.92 万吨低温酸奶，目前本项目实际年产 1.92 万吨低温酸奶。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2020 年 3 月委托金华市环科环境技术有限公司编制完成了《金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 3 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表》，并通过审批（金环建开〔2020〕18 号），该项目已于 2021 年 6 月通过环保“三同时”自主竣工验收。

2020 年 3 月，企业委托金华市环科环境技术有限公司编制完成了《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》，并通过审批（金环建开〔2020〕19 号）。该项目已于 2021 年 6 月通过环保“三同时”自主竣工验收。因发展需要，企业拆除年产 2.8 万吨低温酸奶技改项目的两条生产线（Arcil 圆周 20000、中亚圆周杯_435002），新增一条优益 C 灌装线（预制品 100），实施年产 1.92 万吨低温酸奶的生产能力，全厂形成年产 4.92 万吨低温酸奶生产规模。

企业于 2021 年 12 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成《金华蒙牛当代乳

制品有限公司年产 1.92 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表》，2021 年 12 月 16 日，金华市生态环境局金华经济技术开发区出具了《关于金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 1.92 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表的审查意见》（审批文号：金环建开〔2021〕44 号）。

项目于 2021 年 12 月开工建设，2021 年 12 月开始调试。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了竣工环境保护验收的条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3400 万元，其中实际环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《金华蒙牛当代乳制品有限公司年产 1.92 万吨低温酸奶技改项目环境影响报告表》所涉及的环保设施。

二、工程变更情况

经核查，对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》（环办环评函[2020]688 号），项目实际建设性质、地点、生产工艺和环境保护措施与环评设计内容基本一致，规模未超出环评范围，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行清污分流、雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；生活污水经厂内沼气净化池预处理，与生产废水一起经厂内污水处理站处理达标后纳入市政污水管网至金西海元污水处理厂处理达标排放。

（二）废气

本项目发酵废气管道密封，加强车间通风换气。

（三）噪声

企业选用低噪声设备，设备室内安装，对高噪声设备增加隔声罩或消声器，加强设备的维护和保养，加强工人操作场所的噪声控制等。

（四）固废

本项目固废主要为废渣、不合格产品奶、一般废包装材料和废机油。废渣委托环卫部门清运处理，不合格产品奶和一般废包装材料外售综合利用，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。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2021年12月，浙江安联检测技术服务有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，浙江安联检测技术服务有限公司于2021年12月23、24日对企业开展了现场验收监测及环境管理检查，主要结论如下：

1、验收监测期间，综合废水总排口污染物pH值（范围）、悬浮物、化学需氧量、动植物油类、石油类排放浓度最大日均值（范围）均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，其中氨氮、总磷排放浓度最大日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）限值。

2、验收监测期间，无组织废气臭气浓度排放最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

3、验收监测期间，项目厂界昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准。

4、项目废渣委托环卫部门清运处理，不合格产品奶和一般废包装材料外售综合利用，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。

5、本项目总量控制指标主要为COD_{Cr}、NH₃-N。经核算，本项目实施后COD_{Cr}排放量为4.46 t/a、NH₃-N排放量为0.446 t/a，低于本项目总量控制指标（COD_{Cr}4.65t/a、NH₃-N 0.47 t/a），全厂COD_{Cr}排放量为19.46 t/a、NH₃-N排放量为1.946 t/a，低于全厂总量控制指标（COD_{Cr}19.65t/a、NH₃-N 1.97 t/a）符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为该项目已具备竣工环境保护验收条件，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

- 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，加强信息公开，确保环境安全、社会和谐。
- 2、细化规范危废仓库管理，做好安全环保措施，做好标识标牌和台账，危废严格按照相关规范转移和管理。
- 3、建议进一步加强设备日常维护保养等降噪隔声措施。
- 4、建议加强日常生产的环保管理、责任制度，重视员工环保管家理念，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，确定不发生任何环保和安全事故。
- 5、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员信息

序号	单位	签名	备注
1	金华蒙牛当代乳制品有限公司		项目建设单位
2	浙江安联检测技术服务有限公司		验收编制及监测单位
3	专家组		

金华蒙牛当代乳制品有限公司

2022年1月4日