

潍坊伊利乳业有限责任公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典 技术改造项目竣工环境保护验收意见

潍坊伊利乳业有限责任公司（以下简称“公司”）于 2024 年 7 月 18 日组织相关人员成立验收小组（名单附后），根据《潍坊伊利乳业有限责任公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境保护管理条例》，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规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，对公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典技术改造项目进行验收。建设单位对验收小组提出的问题进行了整改，经对验收监测报告和现场存在问题整改情况进行核对后，形成以下验收意见。

一、工程建设基本情况

本次验收对象为“潍坊伊利二车间利乐钻改金典技术改造项目”，为技术改造项目，项目总投资 577 万元，其中环保投资 15 万元，环保投资占比 2.6%。本项目利用车间现有员工，不新增劳动定员，本项目职工人数为 69 人，工作制度为三班制，每班平均 12 小时，年工作时间 320 天。本项目位于临朐县城关街道西环路西侧朐山路南侧潍坊伊利乳业有限责任公司院内，本项目位于液态奶 2 车间内，该车间占地面积 4384 平方米，车间内分区有前处理间、灌装间、包装间、液态奶成品库等，其中技改区域主要涉及前处理间、灌装间等。本项目利用原有前处理巴氏奶膜过滤出料线、无菌罐、灌装设备、后段吸管机等 83 台（套），新购置 1 台超高温和 4 台待装罐设备，共计使用设备 88 台（套）。项目产品产能为年产利乐钻金典奶（1*12*200ml）38800 吨。

潍坊市生态环境局临朐分局于 2024 年 4 月 19 日对该项目环评文件进行了批复（临环审表字〔2024〕45 号）。项目于 2024 年 4 月 20 日开工建设，2024 年 5 月 5 日建设完成。本项目行业类别为 C144 乳制品制造，属于《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》（生态环境部令第 11 号）中纳入固定污染源排污许可分类管理名录的排污单位，年加工 20 万吨及以上，厂区实行重点管理。企业在已申请排污许可前提下，按照《排污许可管理条例》提出的要求，本公司按照实际生产情况于 2024 年 6 月 13 日完成了最新的排污许可证重新申请，

许可证号为 91370724556702817E001C，排污许可证有效期至 2029 年 06 月 12 日。公司生产实际编制了《突发环境事件应急预案》，已于 2024 年 1 月 5 日在潍坊市生态环境局临朐分局备案，备案编号：370724-2024-013-M。项目建设期间未收到环保投诉。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评要求一致，无变动内容。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目废水依托现有工程污水处理站进行处理，污水处理站在运行过程中会产生少量的氨、硫化氢及臭气浓度。污水处理站废气通过集气罩收集，经“预湿洗涤+生物处理”，通过 20m 排气筒 DA003 排放。

2、废水

本项目废水主要为生活污水和生产废水。生活污水经化粪池稳定后与生产废水一并进入厂区污水处理站处理，达标后排入山东临朐清源污水处理有限公司深度处理，达标后排入弥河。

3、噪声

本项目噪声污染源主要为设备运行时产生的噪声，主要为灌装设备、激光喷码机、封箱机等设备噪声。企业选取低噪声设备、基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固体废物

本项目产生的固体废物包括一般固废、危险废物和生活垃圾：其中一般固废为原辅料废包装物（纸箱等）、废离子交换树脂，原辅料废包装物（纸箱等）、废离子交换树脂收集后外售综合利用，污泥委托有资质的单位进行处置；职工办公生活产生的生活垃圾委托环卫部门清运；危险废物包括实验废液、废弃包装物（废试剂瓶），暂存于危废暂存库，委托资质单位处置。一般固体废物贮存环节满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）中相关要求；危险废物贮存、运输及处置环节执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）中相关要求。

四、环境保护设施调试效果及环境影响

1、废气监测分析结论

验收监测期间：2#污水处理设施废气排放口 DA003 有组织排放氨的最大排放量为 0.010kg/h、硫化氢最大排放量为 5.46×10^{-4} kg/h、臭气浓度最大值为 416（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中排放限值要求。

验收监测期间，厂界氨最大浓度值为 0.033mg/m³、厂界硫化氢最大浓度值为 0.015mg/m³、厂界臭气浓度最大值为 15（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中标准限值要求。

2、废水监测分析结论

验收监测期间，液奶2车间污水处理站废水出口废水中pH值范围为8.1~8.2（无量纲），化学需氧量日均最大浓度值为20mg/L，氨氮日均最大浓度值为2.99mg/L，总氮日均最大浓度值为17.5mg/L，五日生化需氧量日均最大浓度值为8.0mg/L，磷酸盐日均最大浓度值为7.67mg/L，悬浮物日均最大浓度值为25mg/L，动植物油类日均最大浓度值为未检出，均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准要求 and 临朐清源污水处理有限公司接收水质要求。

3、噪声监测分析结论

验收监测期间，东、西、南、北厂界昼间噪声Leq在49~58dB(A)之间，夜间噪声Leq在43~47dB(A)之间。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区标准（昼间60dB(A)、夜间50dB(A)）的要求。

4、固废处置情况调查结论

本项目固体废物主要为生活垃圾、一般固废和危险废物：其中一般固废主要为原辅料废包装物（纸箱等）、废离子交换树脂，原辅料废包装物（纸箱等）、废离子交换树脂收集后外售综合利用，污泥委托有资质的单位进行处置；职工办公生活产生的生活垃圾，由环卫部门定期清运；危险废物包括实验室废液、废弃包装物（废试剂瓶），暂存于危废暂存库内，定期委托有危废处置资质的单位进行处置。

本项目一般固废满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起执行）相关要求，一般固废暂存满足防渗漏、防雨淋、防扬尘环境要求；项目在厂区东北侧设置1座危废暂存库，建筑面积为100m²，可以满足本项目危废暂存要求，危废暂存库按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求进行建设。

五、验收总体结论

综上，根据现场监测及调查结果，潍坊伊利乳业有限责任公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典技术改造项目环保手续齐全，项目主要污染物能够达标排放，废水和固体废物去向明确，基本落实了环评及批复中的各项环保要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。潍坊伊利乳业有限责任公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典技术改造项目具备竣工环境保护验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

六、后续管理要求及建议

1、做好生产运行管理，加强日常的环保管理与监督，确保环保设施正常稳定运行；

2、提高职工环保意识，落实各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产管理过程中，最大限度地减少资源浪费和对环境的污染；

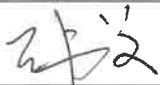
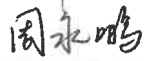

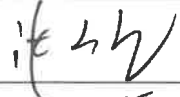
3、定期开展突发环境事件应急演练并加强员工环保培训，降低突发环境事件的风险；

4、加强危险废物的收集和管理，规范危险废物台账记录；

潍坊伊利乳业有限责任公司

2024年7月

**潍坊伊利乳业有限责任公司潍坊伊利二车间利乐钻改金典
技术改造项目竣工环境保护验收工作组名单**

姓名	单位	职务/职称	签字
王书文	潍坊伊利乳业有限责任公司	总经理	
周永鹏	潍坊伊利乳业有限责任公司	安全总监	
谭涛	潍坊伊利乳业有限责任公司	能源经理	
张光岳	潍坊市污染物排放总量控制中心	高工	
张世英	潍坊优特检测服务有限公司	工程师	