

## 第二部分：验收意见

# 年新增混合分装润滑油 1750 吨项目（阶段性竣工）环境保护验收意见

2023 年 06 月 03 日，泉州市欧美润滑油制品有限公司《年新增混合分装润滑油 1750 吨项目（阶段性竣工）环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

泉州市欧美润滑油制品有限公司位于南安市水头镇五里桥工业区，建设性质为扩建，主要从事润滑油的混合分装。环评及批复设计规模为年混合分装润滑油 2000 吨，由于项目分阶段建设，所以阶段性验收实际生产规模为年混合分装润滑油 1400 吨。

本项目阶段性竣工的工程组成包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等，环保工程主要建设内容有雨污分流管道、化粪池、静电油烟净化器、危废暂存场所等。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2019 年 07 月委托北京中企安信环境科技有限公司编制《年新增混合分装润滑油 1750 吨项目环境影响报告表》，并于 2019 年 11 月 4 日通过泉州市南安生态环境局的审批（编号：南环水[2019]表 74 号）。项目于 2019 年 12 月 2 日开工，2023 年 5 月 4 日阶段性竣工，2023 年 5 月 5 日至 2023 年 5 月 27 日进行调试，项目已于 2020 年 3 月 17 日取得固定污染源排污登记回执（登记编号：913505837438277975001Z）。

### （三）投资情况

项目实际总投资 240 万元，其中环保投资 14 万元。

### （四）验收范围

本项目分阶段验收。验收范围与内容为年混合分装润滑油 1400 吨规模的主体工程、辅助工程、公用工程及其配套环保工程等建设内容（尚未建设的生产设备及其配套的环保措施不属于本阶段验收内容）。

## 二、工程变动情况

项目变动情况均不属于重大变化，详见下表。

**表 2-1 项目变化情况一览表**

环评及批复阶段要求		实际建设情况		变动原因
近期：生活污水经预处理后回用于厂区绿化； 远期：所在区域污水具备接入南翼污水处理厂条件后，生活污水应全部纳入集中处置		生活污水经三级化粪池预处理后回用于厂区绿化		项目区域生活污水管网尚未与泉州市南翼污水处理厂对接
年混合分装润滑油 2000 吨		年混合分装润滑油 1400 吨		部分设备未建设到位，项目分阶段环保验收
储存罐	70 个	储存罐	50 个	

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目生活污水产生量为 720t/a，生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化。

#### （二）废气

项目废气主要为储罐大小呼吸及调和搅拌过程中产生的有机废气。储罐大小呼吸和调和搅拌废气经集气罩收集后引至静电油烟净化器进行油气分离，通过该净化器分离出的油回到调和搅拌罐里面进行二次利用，尾气无组织排放。

#### （三）噪声

项目噪声主要为各种机械设备运行时产生的机械噪声，厂界噪声经厂房隔声和自然衰减后向厂界外排放，项目周边为工业企业和道路，没有噪声敏感目标。

#### （四）固体废物

项目固废主要为危险废物及生活垃圾。

##### （1）生产固废

①废包装桶：调试期间尚未产生废包装桶，后期产生的废包装桶收集在设置的危废暂存间暂存，由福建兴业东江环保科技有限公司清运处置。

②油渣：调试期间尚未产生油渣，后期产生的油渣收集在设置的危废暂存间暂存，由福建兴业东江环保科技有限公司清运处置。

##### （2）生活垃圾

项目聘用职工 20 人，生活垃圾调试期间产生量为 0.2t，集中收集后由环卫部门统一清运至垃圾回收站。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

验收监测期间，项目有机废气经静电油烟净化器处理后以无组织形式排放，生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，无需进行环保设施处理效率监测结果分析。

## （二）污染物排放情况

### 1、废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化。

### 2、无组织废气

验收监测期间厂界无组织监控点非甲烷总烃最高排放浓度限值两天分别为 $0.94\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.94\text{mg}/\text{m}^3$ ，均达到《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）表3排放浓度限值（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求；厂区内监控点非甲烷总烃最高排放浓度限值两天分别为 $1.44\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.38\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A的表A.1厂区内无组织排放限值的规定（非甲烷总烃 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

### 3、噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声（夜间不生产）测量值为57.3-63.2dB(A)项目厂界昼间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类声环境功能区厂界环境噪声标准限值，即昼间 $\leq 65\text{dB}$ 要求。

### 4、固体废物

项目生产过程中固体废物主要为危险废物及生活垃圾。项目建设一般固废存放场所，固体废物有分类收集、综合处理，符合《一般工业固体废物贮存填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求。危险废物分类收集、规范暂存。暂存间设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求。生活垃圾设置垃圾桶收集，并委托环卫部门定期清运处理。

## 五、工程建设对环境的影响

项目产生的污染物均达标排放，且污染物排放量较小，因此工程建设对周边的环境影响较小。

## 六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料，并认真讨论后，验收组认为泉州市欧美润滑油制品有限公司《年新增混合分装润滑油 1750 吨项目（阶段性竣工）》已落实环保“三同时”制度，以及环评报告表和批复中提出的各项污染防治措施，各类污染物的排放符合验收执行标准限值要求，验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意项目阶段性竣工环保验收合格。

## 七、后续要求

- 1、加强对环保设施的日常维护和管理，厂界无组织废气和噪声稳定达标排放。
- 2、加强作业管理，保持车间地面干净、整洁。
- 3、待所在地生活污水具备接入污水处理厂集中处理的条件下，在预处理至符合相关准入要求后应全部纳入集中处置。
- 4、切实落实环境监测计划，做好自行监测工作。

## 八、验收人员信息

验收组成员名单附后

泉州市欧美润滑油制品有限公司

2023年06月03日