

## 今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建项目

### 竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 2 日,今麦郎饮品遂平有限公司组织环评、验收监测等单位代表和特邀专家(验收组名单附后),根据《今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建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》,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、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求进行验收,提出意见如下:

#### 一、项目基本情况

##### (一)项目建设地点、规模、主要建设内容

今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建项目位于河南省驻马店市遂平县中国(驻马店)国际农产品加工产业园(遂平县产业集聚区)。项目总投资 25000 万元,占地面积 35000 平方米,新建一条饮料生产线,年生产 17.28 万吨饮料(3.456 亿瓶);新建一条饮用水生产线,年生产 35.64 万吨饮用水(6.48 亿瓶)。技改 10.8 万吨乳饮料(2.16 亿瓶)生产线,乳饮料瓶坯生产线依托原有。

##### (二)建设过程及环保审批情况

中山市中昇环保科技有限公司于 2022 年 10 月编制完成了《今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建项目环境影响报告表》,2022 年 10 月 25 日,驻马店市生态环境局遂平分局以“遂环评表[2022]11 号”文对该项目环境影响报告表进行了批复。本项目于 2022 年 11 月开工建设,2023 年 2 月建成交工并投入试运行,配套环保设施及相关公用工程均已建设完成,废水、废气等环保设施运行正常。河南永飞检测科技有限公司接受项目单位委托承担该项目的环保验收监测工作,今麦郎饮品遂平有限公司依据验收监测结果编制完成了本项目验收监测报告表。

##### (三)投资情况

本项目总投资 25000 万元,环保投资为 14.3 万元,环保投资占比为 0.057%。

##### (四)验收范围

- 1) 废气——废气污染防治措施落实情况,生产废气排放达标情况;厂界无组织废气达标情况;
- 2) 废水——废水污染防治措施落实情况,废水排放达标情况;

鍾东

1

吕岩 王伟

刘光豪



- 3) 噪声——噪声防治措施落实情况及厂界噪声达标情况;
- 4) 固体废物——固体废物产生及处置情况;
- 5) 调查项目环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况等。

## 二、工程变动情况

本项目建设性质、地点、规模、生产工艺以及污染防治措施等方面与环评及环评批复基本保持一致,无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)、废气

本项目产生的废气主要为注塑工序、吹瓶工序、喷码工序产生的非甲烷总烃。

1、瓶胚注塑工序废气:注塑依托原有生产线,废气由设备内负压收集,通过1套“活性炭吸附装置+UV光解催化氧化装置”进行处理后高空排放。

2、瓶胚吹瓶工序废气:废气由设备内负压收集,通过2套“活性炭吸附装置+UV光解催化氧化装置”进行处理后高空排放。

3、喷码废气:喷码过程使用水溶性油墨,产生少量挥发性有机气体(非甲烷总烃),车间内安装通风系统,产生的有机废气及时从车间排除,以无组织形式排放。

### (二)、废水

本项目废水主要为职工生活污水和生产废水,废水排放量为23473m<sup>3</sup>/a,项目废水经企业自建污水处理站处理后,经市政管网排入遂平县第二污水处理厂进一步处理。

### (三) 噪声

项目噪声源主要是吹瓶机、喷码机、膜包机。通过采用基础减振措施,车间隔声等措施降低噪声源强。

### 四) 固体废物

项目固废包括废弃包装物、不合格瓶胚、纯水制备过程废活性炭、反渗透装置废过滤膜、废UV灯管、VOCs废过滤棉、废活性炭、实验室废液、废矿物油、生活垃圾等。其中(1)废弃包装物:收集后统一外售给废品回收站;(2)不合格瓶胚:收集后统一外售给废品回收站;(3)纯水制备过程废活性炭:定期由厂家回收再生;(4)反渗透装置废过滤膜,为一般固废,收集后定期由厂家回收;(5)废UV灯管、(6)VOCs废、

毛金东 吕岩 王伟  
刘光耀



(7) 废活性炭、(8) 废矿物油、(9) 实验室废液、废试剂瓶等均属于危险废物, 分别在厂内危废暂存间暂存后委托有资质的单位定期拉走处置; (10) 生活垃圾: 集中收集后交由环卫部门统一清运处置。

本项目固体废物均得到合理化、规范化处置, 不外排。

#### 四、环保设施调试效果

##### (一) 验收监测生产工况

验收监测期间, 本项目生产负荷在 80%~85%之间。

##### (二) 废气

验收监测期间内, 注塑废气(排气筒 P1) 中非甲烷总烃最大浓度  $5.14\text{mg}/\text{m}^3$ , 最大排放速率  $0.0223\text{kg}/\text{h}$ 。吹瓶废气(排气筒 P3) 非甲烷总烃最大浓度为  $5.34\text{mg}/\text{m}^3$ , 最大排放速率  $0.0457\text{kg}/\text{h}$ 。吹瓶废气(排气筒 P4) 中非甲烷总烃最大浓度  $4.86\text{mg}/\text{m}^3$ , 最大排放速率为  $0.0448\text{kg}/\text{h}$ 。非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015 中表 5 和表 9 中限值要求。

厂界非甲烷总烃监测浓度最高值为  $0.67\text{mg}/\text{m}^3$ , 满足河南省污染防治攻坚战领导小组办公室《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号) 要求。厂界无组织监测浓度达标。

##### (三) 废水

验收监测期间, 厂区总排口外排废水中 pH 值为 7.1、化学需氧量最大日均值为  $47\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮最大日均值为  $4.71\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物最大日均值为  $25\text{mg}/\text{L}$ , 均未超出《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准以及遂平县第二污水处理厂进水水质的要求, 项目排放废水达标。

##### (四) 噪声

验收监测期间, 本项目东、南、西、北厂界昼间噪声测定范围为 50~56B(A), 夜间噪声测定值范围为 40~45dB(A), 各厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类、4 类标准限值要求。

#### 五、验收结论

今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建项目建设过程中严格执行“三同时”管理制

3  
魏东 吕峰 王伟  
刘米豪



度，基本落实了环境影响报告和批复要求，主要环保设施建设达到了项目竣工环保验收的要求，污染物达标排放；项目基本符合竣工环境保护验收合格条件，原则同意通过验收。

#### 六、后续要求

- 1) 加强对环保设施的运行管理和日常维护，确保环保设施的正常运行及污染物的达标排放。
- 2) 严格按照危险废物管理政策和技术规范要求做好厂内收集、暂存，并按照处置协议委托处置。自觉接受环境保护部门的监督管理。

2023年5月2日

王金东

吕晨

王伟

刘光豪



今麦郎饮品遂平有限公司 2022 年扩建项目

竣工环境保护验收组成员签名表

姓名	单位	职务/职称	联系方式
王金东	今麦郎饮品遂平有限公司	经理	15383192995
王伟	中山市中昇环保科技有限公司	经理	15834301870
刘光豪	河南永飞检测科技有限公司	经理	18837570259
吕岩	河南有恒子店生态环境检测中心	高工	1359829070