

# 饮料灌装生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年7月26日，广东衍衍实业有限公司根据饮料灌装生产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/指南、本项目环境影响评价报告表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

广东衍衍实业有限公司位于大埔县茶阳镇仙基桥（原松香厂），项目总投资24760万元（其中环保投资500万元），选址在大埔县茶阳镇仙基桥，总占地面积为11674m<sup>2</sup>，其中厂房占地面积为6500m<sup>2</sup>。设计生产规模为年产饮料类产品18000t（非原汁饮料），其中年产含乳饮料6000t，茶饮料2000t，非原汁生产果汁和蔬菜汁类饮料2000t，其他饮料8000t的生产线和主体工程及相关配套设施。

#### （二）建设过程及环保审批情况

广东衍衍实业有限公司于2016年1月委托北京国环建邦环保科技有限公司编制《饮料灌装生产项目环境影响报告表》，于2016年2月项目取得了大埔县环境保护局出具的《关于广东衍衍实业有限公司饮料灌装生产项目环保审批意见》（埔环建[2016]15号），环评等环保手续基本齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

#### （三）验收范围

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），本验收项目是对饮料灌装生产项目进行竣工环境保护验收。验收范围为：年产饮料类产品18000t（非原汁饮料），其中年产含乳饮料6000t，茶饮料2000t，非原汁生产果汁和蔬菜汁类饮料2000t，其他饮料8000t的生产线和主体工程及相关配套设施。

#### （四）投资情况

饮料灌装生产项目总投资24760万元，其中环保投资500万元，占总投资额的2%。环保设施基本按环评要求建设，目前已经落实到位，运行正常。

### 二、工程变动情况

公司将2t/h生物质锅炉改为2t/h燃油气蒸汽锅炉（可使用液化石油气或天然气做燃

料)，生产单位的烟气污染物排放量减少，对大气环境影响减轻，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），该变动使得大气污染物排放量较变动前减少，该变动不属于重大变动，可纳入本次竣工环保验收。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

生活污水经三级化粪池处理后用于竹林灌溉，生产废水经污水处理设施处理，污水处理设施工艺流程：生产废水—调节池—厌氧池—好氧池—沉淀池—竹林灌溉；处理能力为 5m<sup>3</sup>/h。

#### （二）废气

燃油气蒸汽锅炉产生的废气主要污染物为颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度，通过 15 米烟囱高空排放。

#### （三）噪声

验收项目通过采取低噪设备，合理布置噪声源，并对噪声较大设备采取减振、隔声，定期维护保养设备。

#### （四）固体废物

生活垃圾、菊花渣、废弃滤料、污水处理设施产生的污泥由环卫部门统一收集处理，废弃包装材料外卖至回收部门。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废水

验收监测期间，生活污水经三级化粪池处理后能达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中表 1（旱作标准）允许排放浓度。生产废水经污水处理设施处理后能达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中表 1（旱作标准）允许排放浓度。

#### 2、废气

验收监测期间，燃油气蒸汽锅炉产生的废气主要污染物为颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度，通过 15 米烟囱高空排放，能达到《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

#### 3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂房东、南、西、北面厂界外 1m 处，四个点的噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

#### 4、固体废物

经现场勘察，生活垃圾、菊花渣、废弃滤料、污水处理设施产生的污泥由环卫部门统一收集处理，废弃包装材料外卖至回收部门。

#### 5、污染物排放总量

验收项目监测期间 COD 0 t/a、NH<sub>3</sub>-N 0 t/a、SO<sub>2</sub> 0 t/a、NO<sub>x</sub> 0.6 t/a，符合环评报告表要求“项目污染物总量控制建议指标“COD 0 t/a、NH<sub>3</sub>-N 0 t/a、SO<sub>2</sub> 0.168 t/a、NO<sub>x</sub> 0.765t/a”。

### 五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，饮料灌装生产项目在实施过程中，能按照项目环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，落实了环境影响报告表及批复要求，已具备项目竣工环境保护验收条件，同意通过饮料灌装生产项目竣工环境保护验收。

### 六、后续要求及建议

(1) 进一步完善公司环境管理制度，加强环保设施运行管理，确保环保设施正常运行；

(2) 加强车间内部环境管理，减少废气无组织排放；

(3) 保证固体废物的定期清运和处置；

(4) 若今后建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

### 七、验收人员信息

验收人员名单（见下页）。

### 八、其他

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收监测报告和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；建设单位公开上述信息同时，向所在地县级以上生态环境部门报送相关信息，并接受监督检查

饮料灌装生产项目  
竣工环境保护验收评审会议签到表

| 姓名  | 工作单位     | 职务/职称 | 联系电话        | 签名  |
|-----|----------|-------|-------------|-----|
| 高子彬 | 市团省委组织部  | 书记/高  | 13719965311 | 高子彬 |
| 黄文清 | 市环科所     | 工程师   | 14718172035 | 黄文清 |
| 潘江龙 | 嘉应学院     | 讲师    | 13026033730 | 潘江龙 |
| 陈树树 | 陈树树实业有限公 | 董事长   | 13549100557 | 陈树树 |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |
|     |          |       |             |     |