**佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目**

**竣工环境保护验收意见**

2019年4月1日，建设单位佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂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、本项目环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对本项目进行验收，对项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下:

**一、工程建设基本情况**

（一）建设地点、规模、主要建设内容

佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂位于佛山市顺德区勒流街道江村工业区东三路七号，中心位置地理坐标为北纬 22.854861°，东经 113.176138°。主要从事家电五金配件的生产。已于 2002 年 4 月以《佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂建设项目环境影响登记表》报批，并取得环保批准证，批准证号为勒20020145。审批规模为年产家电五金配件 20 吨/年，主要设备有：风批 8 把，空气压缩机 1 台。因生产工艺有重大变更等原因，原项目未通过竣工环保验收。

由于企业发展需要，本项目改扩建后增设了冲床、弯管机、碰焊机等生产设备，经营面积增大至 1857m2，员工人数增加至 20 人，生产规模为年产家电五金配件 85 吨。

表1设备基本情况一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 环评报批数量 | 实际数量 | 实际较审批增减量 |
|  | 冲床 | 20台 | 13台 | -7 |
|  | 弯管机 | 6台 | 4台 | -2 |
|  | 打磨机 | 3台 | 3台 | 0 |
|  | 碰焊机 | 22台 | 15台 | -7 |
|  | 切管机 | 5台 | 3台 | -2 |
|  | 折弯机 | 1台 | 1台 | 0 |
|  | 剪板机 | 1台 | 1台 | 0 |
|  | 调直机 | 6台 | 6台 | 0 |
|  | 打圈机 | 2台 | 2台 | 0 |
|  | 车头机 | 2台 | 2台 | 0 |
|  | 弯线机 | 4台 | 4台 | 0 |
|  | 空压机 | 1台 | 1台 | 0 |

1. 建设过程及环保审批情况

项目于2018年11月由河南省豫启宇源环保科技有限公司编制完成《佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目环境影响评价报告表》，该项目报告表于20118年11月29日通过佛山市顺德区环境运输和城市管理局审批（审批号：顺管（勒）环审[2018]第0629号）。

项目于2019年1月完成调试投入试运行。项目于2019年3月27日、3月28日开展本项目竣工环境保护验收现场监测工作，并编制了验收监测报告。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

1. 投资情况

项目总投资50万元，其中环保投资4万元。

1. 验收范围

本次验收范围：根据项目环评及其批复对项目进行整体验收。

1. **工程变动情况**

本项目根据佛山市顺德区环境运输和城市管理局《关于佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目环境影响报告表的批复》及河南省豫启宇源环保科技有限公司《佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目环境影响报告表》进行建设，无重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

1、生活污水：项目从业人数是20人，厂内不设置食堂和员工宿舍，生活污水来自员工洗手、厕所冲洗水等。生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近的内河涌。

（二）废气

1、生产车间机加工、焊接工序产生的粉尘，及时打扫，加强车间通风，达标排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于风批、空压机等设备运行时产生的机械噪声。项目应加强生产设备的日常维护与保养，保证机器的正常运转，做好隔声降噪工作，利用距离衰减和屏障效应等措施降低噪声。

（四）固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

生活垃圾：生活垃圾收集后统一由环卫部门统一处理。

一般固体废物：次品收集后外卖给回收商处理；危险废物：项目设置危险废物暂存场所，做好防渗漏措施，危险废物分类规范贮存于危废房内，定期交由有资质单位回收处理。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（（GB18597-2001）及2013年修改单）对危险废物暂存场进行设计和建设，同时按相关法律法规将危险废物交有相关资质单位处理，做好供应商的管理。同时严格按《危险废物转移联单管理办法》做好转移记录。

2.在线监测装置

无。

1. 其他设施

无。

**四、环境保护设施调试效果**

1.废水

①生活污水：项目从业人数是20人，厂内不设置食堂和员工宿舍，生活污水来自员工洗手、厕所冲洗水等。生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排入附近的内河涌。

2.废气

①验收监测期间，本项目无组织废气中颗粒物监测项目广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段大气污染物排放限值。

3.厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

4.固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

生活垃圾：生活垃圾收集后统一由环卫部门统一处理。

一般固体废物：次品及边角废料收集后外卖给回收商。

危险废物：项目设置危险废物暂存场所，做好防渗漏措施，危险废物分类规范贮存于危废房内，定期交由有资质单位回收处理。

5.污染物排放总量

验收监测期间，根据佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目。每天工作8小时，年工作300天计算，本项目无分配总量。

**五、验收结论**

1.项目严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，基本落实了环境影响报告表及批复文件中达标排放要求，根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的验收监测报告显示各项污染物排放指标均达标，该项目达到验收标准，验收组一致通过本次废水、废气、噪声自主验收。

2.加强日常环保管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮，定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。

3.不得擅自扩大生产规模，如因生产需要扩建，需重新报批建设项目环境影响评价文件。

验收合格的项目，针对投入运行后需重点关注的内容提出工作要求。

**六、验收人员信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位 | 验收人员 | 联系方式 | 职位 | 备注 |
| 佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目 |  |  |  |  |
| 佛山市顺德区勒流镇柏力燃具电器厂改扩建项目 |  |  |  |  |
| 佛山市灏景检测技术有限公司 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |