

东莞天正精密机械有限公司改扩建、改建项目

竣工环境保护验收意见

2019 年 8 月 5 日，东莞天正精密机械有限公司组织召开东莞天正精密机械有限公司改扩建、改建项目竣工环境保护验收现场检查会。验收小组（名单见附表）现场查阅并核实了项目改扩建、改建运营期配套环境保护设施的改建与运行情况。根据《东莞天正精密机械有限公司改扩建、改建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照生态环境部《改建项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号），严格依照国家有关法律法规、改扩建、改建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审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程改建基本情况

（一）改建地点、规模、主要改建内容

东莞天正精密机械有限公司在东莞市东坑镇坑美村 30-2 号改扩建、改建，取消磨床用水，改为使用切削液。项目占地面积 1000m²，建筑面积 2580m²，主要从事 LED 测试包装机、被动组件包装机、自动测试分选机、卷带机的加工生产，年加工生产 LED 测试包装机 35 台、被动组件包装机 35 台、自动测试分选机 45 台、卷带机 35 台。允许设置 10 倍放大镜 1 台、示波器 1 台、锯床 3 台、线切割机 3 台、数控车床 6 台、铣床 5 台、CNC 加工中心 13 台、攻牙机 5 台、磨床 10 台等设备。

（二）改建过程及环保审批落实情况

2019 年 6 月广东清慧综合环保咨询科技有限公司对本改扩建、改建项目进行环境影响评价，2019 年 7 月 18 日，东莞市环境保护局以“东环建【2019】12561 号”文件对本项目环境影响评价报告表进

技术评估 审批 同意



行批复。

项目环评批复（东环建【2019】12561号）落实情况见表1。

表1 环评批复落实情况一览表

| 序号 | 环评批复要求 | 落实情况 |
|----|---|---|
| 1 | 不允许排放生产性废水。切削液和切割液循环使用，不得外排。 | 已基本落实。不允许排放生产性废水。切削液和切割液循环使用，不得外排。 |
| 3 | 做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准的要求 | 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类排放限值要求。 |

二、项目改建有关变动情况

经验收组现场调查，结合现场实际检查，本项目工程内容建成后在产品种类及产量、生产设备数量、原辅材料种类及数量、生产工艺与环评相比均没有重大变化；配套改建的环境保护设施与原环评对比分析，没有重大变化。

三、本次验收范围

该项目废水、废气及噪声。固体废物属生态环境部门验收。

四、环境保护设施改建情况

本项目运行期间落实了将项目不排放生产性废水。切削液和切割液循环使用，不得外排；做好生产设备的消声降噪措施。

五、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

广东清环检测科技有限公司于2019年07月27-28日对本项目进行了噪声治理设施环境保护验收监测，根据验收检测报告(CETT190801002-YS)，本项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类排放限值要求。

技术
支撑
中心

在验收监测期间，本项目生产能力已达到环评产量的 80%以上，符合验收监测要求。根据验收调查报告的调查结论，结合现场检查，本项目运行管理基本符合环评和环评批复要求。

六、项目改建对环境的影响

本项目厂界噪声的监测结果可知，本项目外排污染物均能做到达标排放。

七、验收结论

结合项目验收调查报告的调查结论和现场检查情况，本项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，改建单位配套改建了相应的环境保护设施，基本落实了环评及批复文件提出的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求。建议改建单位在运营中加强日常环保管理，定期对噪声处理设施等进行维护，维持其稳定达标排放的状态。通过落实各污染治理措施，项目对周围环境控制在可接受范围内，不存在重大环境影响问题，同意本项目通过竣工环境保护验收。

八、建议

- 1) 建立生产台帐。
- 2) 加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放。

技术支撑单位：碧水源

时间：

附表 1 验收小组名单

| 工作组 | 工作单位 | 职务 | 身份证号码 | 联系电话 | 签名 |
|-----------|------------------|-----|--------------------|-------------|-----|
| 改建、改进建设单位 | 东莞天正精密机械有限公司 | 厂长 | 440682197404015313 | 13922919569 | 曾祖法 |
| 环评单位 | 广东清慧综合环保咨询科技有限公司 | 工程师 | 33028319831207723X | 13227297799 | 孙其华 |
| 检测单位 | 广东清环检测科技有限公司 | 经理 | 610402197611162037 | 13649821516 | 江永海 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

