

# 东莞市昶丰机械科技有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2018年9月26日，东莞市昶丰机械科技有限公司根据东莞市昶丰机械科技有限公司建设项目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）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》等相关规定，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

东莞市昶丰机械科技有限公司建设项目位于东莞市厚街镇沙塘社区，项目中心坐标为：北纬 $22^{\circ}53'25.01''$ ，东经 $113^{\circ}38'34.95''$ 。项目总投资1116万元，其中环保投资15万元；项目占地面积 $1500m^2$ ，建筑面积 $3128m^2$ ，主要从事密炼机、造粒机等专用设备的加工生产，预计年生产加工密炼机100台、造粒机80台。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年5月31日委托广州市番禺环境工程有限公司编制了《东莞市昶丰机械科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2018年6月28日经东莞市环境保护局厚街分局审批同意建设，审批文号：东环建〔2018〕3961。

### （三）投资情况

项目总投资1116万元，其中环保投资15万元。

### （四）验收范围

本次验收的范围为整个厂区。

## 二、工程变动情况

项目实际建设工程情况与环评报告、环评批复一致，无重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目员工生活污水经厂区三级化粪池处理后排入市政污水管网，由市政污水管网引进东莞市厚街沙塘污水处理厂深度处理后达标排放。

### (二) 废气

项目焊接工序产生的焊接烟尘经集气罩收集后由管道引至楼顶高空排放，排放高度约为 15 米；磨平工序产生的金属粉尘设置移动布袋除尘器收集，粉尘经移动布袋除尘器处理后在车间内无组织排放（不设排气筒）。

### (三) 噪声

通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施等措施减轻对周围环境的影响。

### (四) 固体废物

项目生产过程中产生的金属边角料、金属碎屑及金属粉尘等一般固体废物统一收集后交给专业回收公司处理；废矿物油及含油废抹布等危险废物统一收集后交给有资质单位处置，并执行危险废物转移联单；员工生活产生的生活垃圾分类收集及时交予环卫部门集中处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 废水

项目生活污水经三级化粪池预处理，水质达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入市政管网，进入东莞市厚街沙塘污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B 标准后排放，不会对项目周边地表水环境及纳污水体造成不良影响。

### (二) 废气

项目焊接工序排放的烟尘达到《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准要求。项目磨平工序金属粉尘最大地面浓度未超过广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控限值的要求。

### (三) 厂界噪声

项目厂界昼间噪声监测值为 62-64dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

### (四) 固体废物

项目生产过程中产生的中转物交由供应商回收利用；一般固体废弃物统一收集后交给专业回收公司处理；危险废物统一收集后交给有资质单位处置，并执行危险废物转移联单；生活垃圾由专用垃圾桶收集后每天由环卫部门清运处理。

## (五) 污染物排放总量

本项目员工生活产生的生活污水经三级化粪池处理后由市政管网排入东莞市厚街沙塘污水处理厂统一处理后达标排放。根据我国目前的环境管理要求，污水排入城市污水处理厂统一处理的建设项目主要污染物的总量由该污水处理厂统一调配，不再另行增加批准建设项目主要水污染物的总量指标。

因此，本项目无需纳入总量控制的污染物。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声及固废等均得到妥善处理，根据项目废气、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。由此可见，本项目外排污污染物对环境的影响甚小，属于可以接受的范围。

## 六、验收结论

项目落实了环境影响评价制度和“三同时”制度，基本落实了环评文件及批复的要求，根据验收监测报告，各项污染物能够达标排放，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

加强环保设施的运行管理，确保各类污染物的稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

东莞市昶丰机械科技有限公司组织召开《东莞市昶丰机械科技有限公司建设项目竣工环境保护自主验收会议》，验收工作组由建设单位（东莞市昶丰机械科技有限公司）、废气监测单位（广东衡标检测技术股份有限公司）、环评编写单位（东莞市玮霖环保科技有限公司）、竣工验收报告编制单位（东莞市玮霖环保科技有限公司）成员代表组成。

验收小组成员名单详见下表：

东莞市昶丰机械科技有限公司环境保护竣工验收工作组成员名单

工作单位	职务/职称	身份证号码	电话	签字
东莞市昶丰机械科技有限公司	项目负责人	360124197707120111	13826910851	张海波
广东衡标检测技术股份有限公司	工程师	441900198611192792	13412243833	李汉潮
东莞市玮霖环保科技有限公司	环评编写人员	440422199209070929	13712289354	王丽君
东莞市玮霖环保科技有限公司	验收报告编写人员	440422199209070929	13712289354	王丽君

东莞市昶丰机械科技有限公司

2018年9月26日

