

东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）

扩建项目竣工环境保护验收意见

2019年8月22日，东莞超锋雷射精机有限公司根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈扩建项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第682号）、环保部《扩建项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《扩建项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（粤环函[2017]1945号）、《扩建项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部公告2018年第9号等要求，在东莞市组织召开东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目竣工环境保护验收会议。

建设单位东莞超锋雷射精机有限公司组织成立了验收工作组，验收小组由东莞超锋雷射精机有限公司（建设单位）、广东富利环保节能科技股份有限公司（验收报告编制）、惠州市宝晖机械有限公司（环保设计、施工单位）、东莞市富润检测技术服务有限公司（验收监测单位）、海南深鸿亚环保科技有限公司（环境影响报告表编制单位）（名单附后）。验收小组现场检查并核实了该项目建设和运营期环保工作的落实情况，听取了建设单位对项目建设进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经验收小组认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）扩建项目地点、规模、主要建设内容

东莞超锋雷射精机有限公司位于东莞市清溪镇老中坑莲湖街9号（项目所在厂址中心坐标：东经 114° 8'5.52"，北纬 22° 47'23.11"）。项目扩建后占地面积 8600 m²，建筑面积 9050 m²，项目扩建后总投资 6700 万元。项目主要从事电子专用设备外壳、测试仪器零部件、工模具、电脑周边产品外观件及手机配件的加工生产。扩建增加激光雕刻机 5 台、手动喷砂机 5 台、自动喷砂机 5 台、柜式热风烤箱 2 台、稳压器 1 台、空压机 2 台、干燥机 2 台、储气桶 2 个等。增加激光雕刻、自动喷砂、手动喷砂、点焊等工序主要从事设备外壳、测试仪器零部件、工模具、电脑周边外观件及手机配件的加工生产，年加工生产分别为 120000 套、20000 套、4000 套、700 万件/年。（详见该建设项目环境影响报告表）。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2002 年 11 月委托广州科学研究所编制了《东莞超锋雷射精机有限公司建设项目环境影响报告表》，并通过东莞市环境保护局的审批同意建设。报告表编号：【2002】

2205 号。

由于经营需要，项目于 2009 年 12 月申请扩建，并委托丰都县环境科学研究所编制了《东莞超锋雷射精机有限公司扩建项目环境影响报告表》，并通过东莞市环境保护局的审批同意建设，报告表编号：【2010】6 号：

项目发电机尾气处理设施于 2010 年 3 月 19 日通过东莞市环境保护局验收，并取得《东莞超锋雷射精机有限公司环保设施验收意见》，验收文号：东环建【2010】4-0298 号。

由于生产需要，项目申请扩建（扩大生产规模，并新增前处理、电泳工艺及其配套设备），并于 2015 年 4 月委托深圳市环新环保技术有限公司编制了《东莞超锋雷射精机有限公司（第二次扩建）项目环境影响报告表》，并经东莞市环境保护局审批同意建设，审批文号：东环建【2015】1065 号。

项目环保处理设施于 2015 年 8 月通过东莞市环境保护局验收，并取得《关于东莞超锋雷射精机有限公司第二次扩建项目竣工环境保护验收意见的函》，验收文号：东环建【2015】1781 号。

由于生产需要，项目于 2018 年 2 月再次申请扩建，并委托湖南润美环保科技有限公司项编制了《东莞超锋雷射精机有限公司（第三次扩建）项目环境影响评价报告书》，并经东莞市环境保护局审批同意建设，审批文号：东环建【2018】3244 号。

由于生产经营需要项目于 2018 年 7 月委托海南深鸿亚环保科技有限公司编制的《东莞超锋雷射精机有限公司（第四次扩建）项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 29 日通过东莞市生态环境局清溪分局审批的《关于东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表的批复》审批编号：东环建[2018]13643 号。

东莞超锋雷射精机有限公司第四次扩建项目于 2018 年 7 月开始建设，2018 年 12 月建成投入运行，建设单位委托东莞市富润检测技术服务有限公司于 2019 年 8 月 2 日和 2019 年 8 月 3 日，对该项目及其配套的环保设备进行废气、生活污水、噪声设施进行了验收监测，并出具了《东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目验收监测报告》（报告编号：FDT20190419-01），验收监测期间，项目运行负荷达 85%以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

（三）投资情况

本项目实际总投资 200 万元（扩建部分），其中环保投资约 12.7 万元（扩建部分），环保投资占总投资 6.35%（扩建部分）。

（四）验收范围

本次验收范围与《东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]13643号）。内容一致。项目主要从事电子专用设备外壳、测试仪器零部件、工模具、电脑周边产品外观件及手机配件的加工生产。扩建增加激光雕刻机5台、手动喷砂机5台、自动喷砂机5台、柜式热风烤箱2台、稳压器1台、空压机2台、干燥机2台、储气桶2个等。增加激光雕刻、自动喷砂、手动喷砂、点焊等工序主要从事设备外壳、测试仪器零部件、工模具、电脑周边外观件及手机配件的加工生产，年加工生产分别为120000套、20000套、4000套、700万件/年。（详见该建设项目环境影响报告表）。

二、工程变动情况

对照《东莞超锋雷射精机有限公司（第四次扩建）项目环境影响报告表》和东莞市环境保护局《关于东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]13643号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

三、环境保护设施及落实情况

1、废气：

项目激光雕刻工序生产过程产生的金属烟尘废气收集后经管道引至排气筒 FQ-0001 高空排放。

项目自动喷砂工序生产过程产生的粉尘废气经布袋除尘装置进行收集处理后经引至排气筒 FQ-0002 高空排放。

项目手动喷砂工序生产过程产生的粉尘废气配套有布袋除尘器对喷砂产生的粉尘进行收集处理，并回用于生产。

项目点焊工序生产过程产生的金属烟尘废气加强车间机械通风。

2、生活污水

生活污水经三级化粪池预处理后排放到市政污水管网。

3、噪声

项目噪声源来自：普通加工机械，通风机、空压机噪声，采取合理布局、隔声、吸声、减震、墙体隔声；安装吸声隔音屏、距离衰减等措施。

4、固体废物

项目固体废物为一般工业固体废物，一般废物由生产过程中产生的金属碎屑、金属碎屑，已交由专业公司回收处理。

四、环保设施竣工验收监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，本项目主体工程及环保设施正常运行，生产负荷达到 85%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气

项目激光雕刻工序生产过程产生的金属烟尘废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级排放限值。

项目自动喷砂工序生产过程产生的粉尘废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级排放限值。

项目点焊工序生产过程产生的金属烟尘废气达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值。

3、生活污水

项目生活污水中的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油监测结果达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

4、噪音

根据监测结果，本项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

5、固体废物

项目已设置一般固体废物贮存仓，和固体废物标识牌，一般固体废物已交由专业公司回收处理。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测报告，东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目竣工环境保护验收监测报告，生活污水、废气、噪声的主要污染排放，根据环评结论建设项目能够达到相关排放标准的要求，对环境影响较小。

六、验收结论

东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目在实施过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，对照《东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]13643 号），该项目主体工程及其配

套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

项目在建设过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到了国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；验收程序合规，验收报告内容较完整，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目废气、生活污水、噪声污染防治设施通过竣工环保验收。

七、建议和要求

1、建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程；强化环保治理设施运行维护管理，确保污染物稳定达标排放；有机废气治理设施应按要求使用足够的活性炭和保证更换频率、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。

2、积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

3、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

东莞超锋雷射精机有限公司

2019年8月22日

东莞超锋雷射精机有限公司（第四次）扩建项目竣工环境保护验收小组人员名单

验收组	验收单位	职务	姓名	电话	身份证号码
建设单位	东莞超锋雷射精机有限公司	主管	高振雄	13528692750	422825198801121214
设计、施工单位	惠州市宝晖机械有限公司	经理	罗雨沐	18200987090	430523198404248634
环评单位	海南深鸿亚环保科技有限公司	主管	杨瑞斌	15362621286	44142219761034512
监测单位	东莞市富润检测技术服务有限公司	经理	李梅	15989551901	450921199406083623
验收报告编制、代表单位	广东富利环保节能科技股份有限公司	负责人	梁司之	13418023014	441421198811252715

