

东莞市世明光电技术有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2019年11月08日，东莞市世明光电技术有限公司组织了东莞市世明光电技术有限公司建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市世明光电技术有限公司、东莞市华溯检测技术有限公司（监测单位）、东莞市智盛环境工程有限公司（环保咨询服务单位）等单位的代表组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据《东莞市世明光电技术有限公司验收监测报告》（报告编号：HSJC20191030002），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（建设项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市世明光电技术有限公司，原名“东莞市泰通科技实业有限公司”，公司于东莞市松山湖工业城D区（中心地理坐标：北纬22° 57'43.65"，东经113° 52'46.54"）建设办公楼。项目总投资13000万元，其中环保投资650万元，占地面积18142.41平方米，建筑面积71903.74平方米，项目设有地下一层，地上25层，负一层为停车场，地上25层均为办公楼。

（二）环评审批情况

《东莞市世明光电技术有限公司建设项目环境影响报告表》由九江市环境科学研究所编制，并于2011年07月26日通过了东莞市环境保护局松山湖分局审批，批文号松环建〔2011〕74号。于2017年5月9日通过了东莞市环境保护局松山湖分局审批，批文号松生环建〔2017〕2号，《关于东莞市世明光电技术有限公司申请的回复》。

（三）投资情况

项目总投资13000万元，其中环保投资650万元。

(四) 验收范围

此次验收内容为：生活污水、废气、噪声治理项目

二、工程变动情况

无

(一) 工程内容

项目主要工程内容见表 1。

表 1 项目主要工程内容

工程类别	环评设计工程内容		实际建设工程内容		备注
主体工程	办公楼	1 栋 25 层建筑	办公楼	1 栋 25 层建筑	不变
环保工程	生活污水	生活污水经三级化粪池处理后,经市政管网引至松山湖北部区污水处理厂处理	生活污水	生活污水经三级化粪池处理后,经市政管网引至松山湖北部区污水处理厂处理	不变
	发电机废气	经水喷淋(添加碱液、表面活性剂)等高效处理设施处理后引至楼顶高空排放(排气筒不低于 15 米)	发电机废气	经水喷淋(添加碱液、表面活性剂)等高效处理设施处理后引至楼顶高空排放(排气筒不低于 15 米)处理装置一套	不变
	发电机、风机、水泵、车辆等	选用低噪设备,设置减振基座、置于室内隔声、加装消声器等降噪措施,禁止鸣笛、限速行驶等	发电机、风机、水泵、车辆等	选用低噪设备,设置减振基座、置于室内隔声、加装消声器等降噪措施,禁止鸣笛、限速行驶等	不变
	生活垃圾	交环卫部门处理,定期消毒	生活垃圾	交环卫部门处理,定期消毒	不变

三、环境保护设施落实情况及监测结果

（一）废水

项目生活污水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。各污染物排放限值见表 6-1。

表 6-1 废水排放执行标准限值

验收项目	污染物	最高允许排放浓度	单位
生活污水	pH 值	6-9	无量纲
	COD _{Cr}	500	mg/L
	BOD ₅	300	mg/L
	SS	400	mg/L
	氨氮	--	mg/L
	磷酸盐	--	mg/L
	动植物油	100	mg/L
注：执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。			

废水监测结果符合环评及环评批复要求。

（二）废气

发电机废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）新污染源二级标准。具体见表 6-2。

表 6-2 废气排放执行标准限值

验收项目	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
发电机废气	SO ₂	550	170	100
	NO _x	240	52	
	颗粒物	120	236	
	烟气黑度	1 级		
注：执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）新污染源二级标准。				

废气监测结果符合环评及环评批复要求。

（三）噪音

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值。厂界噪声执行标准见表 6-3。

表 6-3 工业企业厂界噪声标准

验收项目	标准名称	类别	Leq (dB (A))
			昼间
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	2 类	60

噪声监测结果符合环评及环评批复要求。

（四）固体废物

员工生活产生的普通生活垃圾必须按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

经上述处理后，项目产生的固废均能得到妥善处置，不会对周围环境产生直接影响。

四、环境保护执行情况

本项目执行了环境影响评价制度和环保设施“三同时”管理制度。

项目生活污水中pH值、COD_{Cr}、BOD₅、SS、动植物油达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

项目发电机废气中 SO₂、NO_x、颗粒物、烟气黑度达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）新污染源二级标准要求。

项目东、南、西、北面厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准要求。

项目产生的固体废物主要为员工生活垃圾，交由环卫部门统一清运处理，并定时对垃圾堆放点进行消毒。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、采取的防治污染、防止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，项目环境保护验收合格。

七、建议和要求

1、建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物能长期稳定达标排放，减少对周围环境的影响。

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、落实环境风险应急预案要求，定期组织演练。

4、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

七、验收人员信息

验收人员名单信息详见验收工作组人员名单表。

东莞市世明光电技术有限公司

2019年11月



附件1

验收小组人员名单

类别	姓名	单位	职务/职称	联系电话	身份证号码	签名
建设单位	张德林	东莞市明光光电技术有限公司	总工	13712857323	362124197105040079	张德林
检测单位	张宏煜	东莞市华湖检测技术有限公司	采样主管	13712083325	430503198205123087	张宏煜
环保服务单位	罗国荣	东莞和裕生态环境工程有限公司	业务	13712570071	441900197209105113	罗国荣