

广东新亚光电缆股份有限公司年产铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线 27000 吨技术改造项目

竣工环境保护验收意见

建设单位根据《广东新亚光电缆股份有限公司年产铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线 27000 吨技术改造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》，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/指南、本项目环境影响评价报告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、建设项目概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于清远市清城区凤城街道沙田工业区广东新亚光电缆股份有限公司原有厂房内。本项目为技术改造，不新增占地和建筑面积，通过优化工艺、对设备进行升级改造等提升生产效率，使铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线产量提升 27000 吨/年，技术改造完成后全厂铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线总产能为 40000 吨/年。

表 1 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评设计			实际建设		
		所处位置	规格型号	数量	所处位置	规格型号	数量
1	710 框绞机	裸电线车间	710	1	裸电线车间	710	1
2	630 框绞机		630	3		630	3
3	11 模铝大拉机		11 模	4		11 模	4
4	11 模铝合金大拉机		11 模	1		11 模	1
5	13 模铝大拉机		13 模	1		13 模	1
6	退火机	塑料线车间	/	4	塑料线车间	/	4
7	6 盘绞线机	原料仓	/	1	原料仓	/	1
8	12 盘管绞机		/	2		/	2
9	30 盘框绞机		/	2		/	2

（二）环保手续履行情况

2023 年 9 月，广东新亚光电缆股份有限公司委托清远南清环保有限公司编制了《广

东新亚光电股份有限公司年产铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线 27000 吨技术改造项目环境影响报告表》，并于 2023 年 10 月 24 日通过了清远市清城区行政审批局的审批，审批文号为：清城审批环表[2023]38 号。

本项目于 2023 年 10 月 25 日开工建设，于 2023 年 11 月 1 日建成。2023 年 11 月 13 日广东新亚光电股份有限公司取得由清远市生态环境局核发的国家排污许可证（证书编号：91441802707507358T001U）。

（三）投资情况

项目实际总投资 70 万元，其中环保投资 7 万元。

（四）验收范围

本次验收范围及内容为《广东新亚光电股份有限公司年产铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线 27000 吨技术改造项目环境影响报告表》及其批复（清城审批环表[2023]38 号）中的全部建设内容和配套环保设施等。

二、工程变动情况

验收期间不涉及《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中界定的重大变动的情形。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目在塑料线车间退火区域进行退火工序，在高温加热过程中会产生少量油雾，于车间内无组织排放。

（二）废水

本项目生产过程无生产废水产生，员工从原有项目中调配，不新增生活用水，因此无新增废水排放。

（三）噪声

产生的噪声源主要来源于设备运行产生的噪声等，噪声声级 70~95dB(A)，通过采取综合减震隔音及车间设备合理布局等措施后不会对周边声环境噪声影响。

（四）固体废物

铝绞线边角料和不合格产品、废模具经收集后交由资源回收单位回收利用；废拉丝油及油泥、废机油、废包装桶（废机油桶、废拉丝油桶）、废过滤网、废木糠、废含油抹

布经收集后交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目生产过程无生产废水产生，员工从原有项目中调配，不新增生活用水，因此无新增废水排放。

（二）废气

根据验收监测结果，本项目厂界无组织排放监控点的颗粒物浓度能达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声

根据验收监测结果，本项目厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1工业企业环境噪声排放限值2类标准。

（四）污染物排放总量

根据《广东新亚光电缆股份有限公司年产铝绞线及钢芯铝绞线、合金芯铝绞线27000吨技术改造项目环境影响报告表》及其批复（清城审批环表[2023]38号），本项目不设总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，工程建设对环境的影响不大。

六、验收结论

本次验收项目已按照环评及批复要求落实了相关的环境保护措施，验收监测结果表明各类污染物满足相应的排放标准。建设单位作为验收责任主体，综合考量环保专家及其他代表提出的建议和意见后，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定，现提出验收合格结论。

七、附件

- 1、环保专家咨询意见及建设单位采纳情况。
- 2、验收工作组及其他人员名单。

广东新亚光电缆股份有限公司

2023年11月28日