

# 广东联网高速线缆有限公司

## 建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 30 日，广东联网高速线缆有限公司在厂区内主持召开了广东联网高速线缆有限公司建设项目（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由广东联网高速线缆有限公司（建设单位）、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（验收报告编制单位、施工单位）等单位的代表及技术专家（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据广东联网高速线缆有限公司关于《广东联网高速线缆有限公司建设项目竣工环境保护验收报告表》，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批复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

广东联网高速线缆有限公司位于广东省东莞市长安镇靖海西路 150 号（北纬 22°45'49.740"，东经 113°44'44.800"）。建设项目总投资 1000 万元，环保投资 100 万元，总占地面积 500 平方米，建筑面积 500 平方米。项目主要从事高速线的加工生产。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年 8 月委托广东裕丰生物科技有限公司编制了《广东联网



高速线缆有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2021 年 10 月 11 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建〔2021〕6684 号。

项目于 2021 年 10 月 15 日动工，2021 年 11 月 12 日竣工，并于 2021 年 11 月 15 日填报了《广东联网高速线缆有限公司固定污染源排污登记表》，登记编号为：91441900MA55UTEP7J001W。同时于 2021 年 12 月 6 日至 2022 年 3 月 5 日进行调试。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

### （三）验收范围

本次验收范围为广东联网高速线缆有限公司建设项目环境保护竣工验收。项目主要从事高速线的加工生产。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	项目验收数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	高速线	180 万条/年	180 万条/年	0	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	项目验收设备数量	待验收设备数量	与环评审批是否一致
1	全自动电脑裁线机（皮带式送线）	1 台	1 台	0	一致
2	送线机	1 台	1 台	0	一致
3	自动绕线机	1 台	1 台	0	一致
4	同轴机（旋剥机）	1 台	1 台	0	一致
5	激光机	4 台	4 台	0	一致
6	内被拉拔机	1 台	1 台	0	一致
7	注塑机	5 台	5 台	0	一致
8	裁切比剪机	2 台	2 台	0	一致

9	HB 焊接机	2 台	2 台	0	一致
10	压锡片机	1 台	1 台	0	一致
11	焊锡机	1 台	1 台	0	一致
12	高清 CCD	2 台	2 台	0	一致
13	点胶机	1 台	1 台	0	一致
14	铆压机	2 台	2 台	0	一致
15	旋铆机	1 台	1 台	0	一致
16	网络分析仪	2 台	2 台	0	一致
17	矩阵开关	2 台	2 台	0	一致
18	8750 测试机	1 台	1 台	0	一致
19	标签机	2 台	2 台	0	一致
20	二级活性炭	1 台	1 台	0	一致

## 二、工程变动情况

项目建设内建设内容与环评及批复内容基本一致，实际建设未发生重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

### （一）废水

项目所排放的员工生活污水，主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、动植物油等。项目生活污水经三级化粪池处理排放至市政截污管网。

项目不排放生产性废水。

### （二）废气

项目在注塑、激光剥芯、点胶过程中会产生少量有机废气和臭气，以总 VOCs（含非甲烷总烃）、臭气浓度计。项目将注塑、激光剥芯、点胶工序设置在密闭车间，产生的废气经集气罩收集后引至“二级活性炭吸附装置”处理后高空排放（设排气筒 DA001，排气筒高度 20m）。加强车间机械通风，注塑、激光剥芯、点胶工序中未被收集的废气无组织排放。



项目焊锡工序会产生少量锡及其化合物，该废气以无组织形式排放。

### （三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

### （四）固体废物

项目一般工业固体废物暂存于厂内的一般固废仓，定期交专业公司回收处理；危险废物分类收集后暂存于厂内的危险废物仓，定期交有资质单位处理，执行危险废物转移联单；生活垃圾统一由环卫部门处理。

## 四、环境保护措施治理效果

### 1、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《广东联网高速线缆有限公司验收检测报告》（SP20211122（0002）-06）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂。

### 2、废气

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《广东联网高速线缆有限公司验收检测报告》（SP20211122（0002）-06）可知，项目注塑、激光剥芯、点胶工序废气收集后引至“二级活性炭吸附装置”处理后高空排放，非甲烷总烃有组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值的要求，无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值的要求；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

表 2 恶臭污染物排放标准值的要求，无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)恶臭污染物厂界二级新扩改建标准的要求；总 VOCs 有组织排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值，无组织排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 无组织排放监控点浓度限值；非甲烷总烃厂区内浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 的要求。

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《广东联网高速线缆有限公司验收检测报告》(SP20211122(0002)-06) 可知，项目焊锡工序产生的锡及其化合物无组织排放，排放达到广东省《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的要求。

### 3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《广东联网高速线缆有限公司验收检测报告》(SP20211122(0002)-06) 可知，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。

### 4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交东莞市鸿星环境科技有限公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质的东莞中普环境科技有限公司回收处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

## 五、工程建设对环境的影响。

根据检测报告结果，本项目各污染物均达标排放，对环境影响较小。

## 六、验收结论及后续要求

### （一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、生产工艺、采取的防治污染、阻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，验收组认为本项目环境保护验收合格。

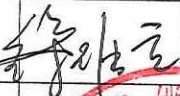


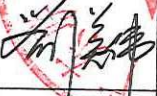

### （二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方能建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。



## 七、验收小组人员信息

广东联网高速线缆有限公司建设项目竣工环境保护验收组

序号	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	建设单位	广东联网高速线缆有限公司	总经理	330825197403140411		82380850-3001
2	建设单位	广东联网高速线缆有限公司	经理	340322198303205628		13825751729
3	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	技术员	632424198109136114		13600877543
4	验收报告编制单位、施工单位	东莞市三美环保有限公司	总经理	452523197312198770		13712112837
5	技术专家	广东裕丰生物科技有限公司	高工	440520198405233574		1558715917

日期：2021年12月30日