

高端电子设备制造改建项目 环境影响评价公众参与说明

建设单位：宏例（汕头）电子科技有限公司

2026 年 7 月



目 录

1	概述	1
2	首次环境影响评价信息公开情况	1
2.1	公开内容及日期	1
2.2	公开方式	2
2.3	公众意见情况	2
3	征求意见稿公示情况	3
3.1	公示内容及时限	3
3.2	公示方式	4
3.3	查阅情况	8
3.4	公众提出意见情况	8
4	公众意见处理情况	14
5	报批前公开情况	15
5.1	公开内容及日期	15
5.2	公开方式	15
6	诚信承诺	17
7	附件	18

1 概述

为保证项目名称与备案信息一致，项目名称已由首次公示、征求意见稿公示阶段使用的“宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目”调整为“高端电子设备制造改建项目”。在首次信息公开、征求意见稿公示及报批前公示这三个阶段中，除项目名称发生调整外，本项目的建设地址、项目概况、建设内容等均保持一致，未发生变动。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》等文件要求，高端电子设备制造改建项目（下称“本项目”）通过网络、张贴公告、登报、发放公参调查表等形式对项目环境影响评价信息进行公开，充分收集公众意见，了解周边群众对本项目建设的态度。本项目开展公众参与工作各主要时间节点详见表 1。

表 1 环境影响评价信息公示情况一览表

序号	事项	工作方式		公示载体	公示时间
1	首次公开	网络公示		建设单位官网	2024 年 12 月 20 日
2	报告书征求意见稿公示	网络公示		建设单位官网	2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日
		报纸公示	第一次刊登报纸	《汕头日报》	2025 年 12 月 24 日
			第二次刊登报纸	《汕头日报》	2025 年 12 月 25 日
		张贴公告		公告栏	2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日
		其他		发放公参调查表	2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日
3	报批前公示	网络公开		建设单位官网	2026 年 4 月 30 日

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

本项目确定编制单位日期（委托日期）为 2024 年 12 月 16 日，并于 2024 年 12 月 20 日在建设单位官网首次发布本项目的环境影响评价信息。公开主要包括建设项目名称、建设地址、建设内容等基本情况；建设单位名称和联系方式；环境影响报告书编制单位名称；公众意见表的网络下载链接；提交公众意见表的方式和途径等，详见图 2.1-1。

2.2 公开方式

本项目首次环境影响评价信息公开方式采取网络公示。

载体选取符合性分析：本项目首次公开环境影响评价信息的载体为建设单位官网，在确定环评编制单位后7个工作日内进行网络公示（委托日期：2024年12月16日，公开日期：2024年12月20日）。因此本项目首次公开环境影响评价信息的载体选取、网络公示时间均符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公示期间，无公众反馈意见。



公司简介
行业动态
环保政策

联系我们
电话:
0755-27711897
0754-66715080
传真:
0755-27718540

宏创（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目 环境影响公众参与第一次公示

2024年12月20日 09:40

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）、《环境保护公众参与办法》（部令第35号）等相关规定，现将“宏创（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目”有关环境影响评价信息向公众公开。公示内容如下：

一、建设项目概况

- (1) 项目名称：宏创（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目
- (2) 建设单位：宏创(汕头)电子科技有限公司
- (3) 项目概况：

现有项目概况：宏创（汕头）电子科技有限公司于汕头市濠江区电子电路工业园玉石居委会南畔洋地段投资建设“宏创（汕头）电子科技有限公司年产120万平方米印刷线路板建设项目”（后简称“印刷线路板项目”），主要从事印刷线路板制造，原计划分两期进行建设。2019年，印刷线路板项目一期工程完成建设并竣工验收。产品方案为年产2-14层印刷线路板60万平方米。现有项目环评审批手续齐全，申请了排污许可证。例行监测数据表明，现有项目废水、废气、噪声等均得到有效的防治，均可达到相应的排放标准。固废妥善处置，生活垃圾交当地环卫部门处理。一般固废委托下游企业进行综合利用，危险废物委托有资质单位进行处置。

截止目前，印刷线路板项目二期工程尚未建设，拟取消建设，其预留用地用于“宏创（汕头）电子科技有限公司电子高端通信设备改扩建项目”的建设。

改扩建项目概况：项目选址于汕头市濠江区电子电路工业园玉石居委会南畔洋地，原印刷线路板项目二期工程的预留用地内。生产IC框架、射频滤波器、网络通讯设备机箱、机柜等高端电子通信设备。引进的生产线包括冲压、注塑等工件制造生产线，配套的电镀、化学氧化、喷粉等表面处理生产线，以及产品组装与测试生产线。本项目不增加原环评核定的废水排放量，除了更改原设定的产品方案外，还将对现有的污水处理系统进行改造，以适应新生产线产生的废水种类，确保改扩建后废水的稳定达标排放。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：宏创(汕头)电子科技有限公司
联系人：陈生 联系电话：0754-66715071 邮箱：j

联系地址：汕头市濠江区河中路宏创科技园

三、环境影响报告书编制单位的名称

环评单位：广东德宝环境技术有限公司

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。公众可通过信函、电子邮件等方式提交公众意见表。建设单位将对所反馈情况认真核实，调查属实的意见或建议将给予采纳，并将贯穿整个建设过程中。

宏创(汕头)电子科技有限公司

2024年12月20日

附件：环境影响评价公众意见表.docx

← 上一篇：宏创（汕头）电子科技有限公司印刷线路板制造改扩建项目 环境影响报告书（征求意见稿）公示

→ 下一篇：宏创集团承制大会圆满落幕

图 2.1-1 本项目首次环境影响评价信息公示截图

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公示时限及主要内容：本项目环境影响报告书征求意见稿（以下简称征求意见稿）完成后，在环境影响评价信息公示平台对征求意见稿、公众意见表的网络下载链接及查阅纸质报告书的方式和途径；征求意见的公众范围；公众提出意见

的方式和途径；公众提出意见的起止时间等内容进行公示。征求意见稿的公示时间为 2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日（10 个工作日）。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

征求意见稿网络公示的链接如下：

公示时间为 2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日（10 个工作日）；网络公示截图详见图 3.2-1。

载体选取的符合性分析：征求意见稿的公示载体为建设单位官网，因此公示载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。

3.2.2 报纸

为便于当地公众了解征求意见稿的相关信息，项目于 2025 年 12 月 24 日及 2025 年 12 月 25 日在《汕头日报》刊登征求意见稿的相关公示信息，见图 3.2-2 及图 3.2-3。

载体选取的符合性分析：征求意见稿选择刊登的报纸为《汕头日报》，汕头日报于 1958 年 7 月 1 日创刊，是汕头市委机关报，具有地方特色的开放型综合性大型日报，属于建设项目所在地公众易于接触的报纸，且 2 次信息刊登时间均在征求意见稿网络公示的 10 个工作日之内，因此报纸载体的选取及公示时间均符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。

3.2.3 张贴

为方便项目周边群众了解项目信息，公司于 2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日在玉石社区、玉新街道等区域的公告栏张贴征求意见稿的公示信息，公示照片见图 3.2-4。

张贴区域选取的符合性分析：以上公示点均位于本项目环境影响评价范围内具有代表性的环境敏感目标，因此选取上述区域的公告栏进行信息张贴公示，公示时间为 2025 年 12 月 19 日—2026 年 1 月 5 日（10 个工作日），符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。

3.2.4 其他

征求意见稿期间，同时还采用了发放公参调查表的方式征求本次环境影响评

价范围内的个人和团体的意见。

(1) 团体意见

本次回收 3 份团体公参调查表，即汕头市濠江区人民政府玉新街道办事处、汕头市濠江区玉新街道玉石社区居民委员会和汕头市濠江区玉新街道中心幼儿园，统计情况见表 2。

根据统计结果，3 个团体均表示支持本项目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声、固体废物对其工作会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。

(2) 个人意见

本次回收 3 份个人公参调查表，均属于本次评价范围内的居民，统计情况见表 3。

根据统计结果，受调查的 3 份个体均表示支持本项目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声对其生活会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。

针对以上反馈意见，建设单位在项目建设运营过程中会严格落实各项环保措施，确保本项目建设运营过程中废气、废水、噪声达标排放，固体废物妥善处置，并加强日常监管与维护，避免技术故障及管理不善等问题，杜绝污染事故的发生，以降低本项目建设运营对周围环境空气、地表水环境、地下水环境、声环境、生态环境的影响，争取公众持久的支持。

表 2 团体公参调查表统计情况一览表

问题		玉新街道办事处	玉石社区居民委员会	玉新街道中心幼儿园	占比
1、贵单位对本项目的建设是否了解？	A 很了解				
	B 基本了解	√	√	√	100%
	C 了解一些				
	D 不了解				
2、贵单位认为项目所在地的环境质量状况如何？	A 良好				
	B 较好	√	√	√	100%
	C 一般				
	D 差				

问题		玉新街道办事处	玉石社区居民委员会	玉新街道中心幼儿园	占比
3、贵单位认为目前当地的主要环境问题是什 么？（可多选）	A 空气污染				
	B 水污染	√	√	√	100%
	C 噪声				
	D 固体废物	√	√	√	100%
	E 其他请说明：				
4、贵单位认为项目的实 施会对项目所在地的环 境问题产生什么影响？	A 改善				
	B 影响不大	√	√	√	100%
	C 带来负面影响				
	D 不知道				
5、贵单位认为本项目施 工期哪些污染会对您的 工作产生影响？（可多 选）	A 施工噪声	√	√	√	100%
	B 施工扬尘				
	C 施工废水	√	√	√	100%
	D 工程弃土和建筑垃圾	√	√	√	100%
	E 交通管理				
	F 其他（请说明）：				
6、贵单位认为本项目运 营期哪些污染会对您的 生活或工作产生影响？ （可多选）	A 废水影响	√	√	√	100%
	B 废气影响	√	√	√	100%
	C 噪声影响	√	√	√	100%
	D 固体废物	√	√	√	100%
	E 不清楚				
	F 其他，（请说明）：				
7、贵单位对报告书提出 的相关环保措施是否满 意？（如果不满意请说 明理由）	A 满意				
	B 比较满意	√	√	√	100%
	C 不满意（理由）：				
8、若确保落实相关环保 措施，使环境影响得到 有效控制，贵单位是否 支持本项目的建设？ （如不支持请说明理 由）	A 支持	√	√	√	100%
	B 无所谓				
	C 不支持（理由）：				
9、贵单位对本项目还有其他意见和建议		无	无	无	/

表 3 个人公参调查表统计情况一览表

问题		黄雄滨	黄丹娥	陈璇	占比
1、您对本项目的建设是 否了解？	A 很了解				
	B 基本了解	√	√	√	100%
	C 了解一些				
	D 不了解				

问题	黄雄滨	黄丹娥	陈璇	占比
2、您认为项目所在地的环境质量状况如何？	A 良好			
	B 较好	√	√	√
	C 一般			
	D 差			
3、您认为目前当地的主要环境问题是什么？（可多选）	A 空气污染			
	B 水污染	√	√	√
	C 噪声			
	D 固体废物	√		√
	E 其他请说明：			
4、项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响？	A 改善			
	B 影响不大	√	√	√
	C 带来负面影响			
	D 不知道			
5、您认为本项目施工期哪些污染会对您的工作产生影响？（可多选）	A 施工噪声	√	√	√
	B 施工扬尘			
	C 施工废水	√	√	√
	D 工程弃土和建筑垃圾	√		√
	E 交通管理			
	F 其他（请说明）：			
6、您认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）	A 废水影响	√	√	√
	B 废气影响	√	√	√
	C 噪声影响	√	√	√
	D 固体废物			
	E 不清楚			
	F 其他，（请说明）：			
7、您对报告书提出的相关环保措施是否满意？（如果不满意请说明理由）	A 满意			
	B 比较满意	√	√	√
	C 不满意（理由）：			
8、若确保落实相关环保措施，使环境影响得到有效控制，您是否支持本项目的建设？（如不支持请说明理由）	A 支持	√	√	√
	B 无所谓			
	C 不支持（理由）：			
9、您对本项目还有其他意见和建议	无	无	无	/

3.3 查阅情况

征求意见稿公示期间，公众可通过联系建设单位查阅征求意见稿纸质版或网络自行下载。公示期间，未有群众联系建设单位获取纸质版征求意见稿，群众均

可通过网络自行下载征求意见稿，进一步了解本项目的相关信息。

3.4 公众提出意见情况

公众意见表可网上自行下载，链接如下：

征求意见稿公示期间，建设单位以发放公参调查表的方式征求了本次环境影响评价范围内的个人和团体的意见。回收了 3 份团体公参调查表和 3 份个人公参调查表。

根据统计结果，3 个团体均表示支持本项目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声、固体废物对其工作会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。受调查的 3 份个体均表示支持本项目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声对其生活会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。

针对以上反馈意见，建设单位在项目建设运营过程中会严格落实各项环保措施，确保本项目建设运营过程中废气、废水、噪声达标排放，固体废物妥善处置，并加强日常监管与维护，避免技术故障及管理不善等问题，杜绝污染事故的发生，以降低本项目建设运营对周围环境空气、地表水环境、地下水环境、声环境、生态环境的影响，争取公众持久的支持。



公司概况

行业动态

环保信息

宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目 环境影响报告书（征求意见稿）公示

2025年12月19日 08:25

《宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目环境影响报告书》征求意见稿已编制完成。根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，现向公众征求意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式与途径

环境影响报告书征求意见稿链接：[\[链接\]](#)，公众可自行查阅电子版报告书；也可通过电话预约查阅纸质报告书的时间，于宏俐（汕头）电子科技有限公司查看。

二、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围：项目影响评价范围内的公众以及单位。

三、公众意见表的网络链接

公众意见表链接：[\[链接\]](#)，公众可自行下载公众意见表进行填写并反馈。

四、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对项目环评有宝贵意见或建议（不接受与环境保护无关的问题），填写公众意见表后，通过电子邮件、传真、信函等方式向建设单位提交。

建设单位：宏俐（汕头）电子科技有限公司
联系人：陈生 联系电话：0754-86715071 邮箱：[\[邮箱\]](#)
联系地址：汕头市澄江区河中路宏俐科技园

五、公众提出意见的起止时间

建设单位征求公众意见的起止时间：自本公示发布之日起10个工作日内。

宏俐（汕头）电子科技有限公司
2025年12月19日

← 上一篇：无

→ 下一篇：宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目 环境影响公众参与第一次公示



图 3.2-1 征求意见稿网上公示截图



图 3.2-2 征求意见稿公示信息第一次刊登报纸截图



宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造 改扩建项目环境影响报告书（征求意见稿）公示

项目位于宏俐（汕头）电子科技有限公司现有厂址内，现对项目影响评价范围内的公众以及单位征求意见。报告书征求意见稿全本及公众意见表的网络链接：
。公众意见表可通过
上述网址下载，填写后以纸质邮递、发送邮件或直送我局等方式提交。查阅纸质版报告书请前往建设单位。建设单位：宏俐（汕头）电子科技有限公司，联系人：陈生，联系电话：0754-86715071，邮箱：
。联系地址：汕头市濠江区河中路宏俐电子科技有限公司。本次公众提出意见的起止时间
为2025年12月19日至2026年1月5日。

宏俐（汕头）电子科技有限公司

2025年12月25日

下一期：声明

第05版：环评

汕头日报

2025年12月25日 星期四
乙巳年十一月十四日

把新闻写在人民心坎上
中共汕头市委主办 汕头经济特区报业集团
国内统一刊号：CN44-0660

今日专题

激活有效投资 打开经济发展新空间

2025年经济观察

【本报汕头12月24日电】在市委、市政府的坚强领导下，全市上下紧紧围绕“激活有效投资，打开经济发展新空间”这一主题，深入贯彻落实中央经济工作会议精神和省委、省政府决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，着力扩大有效投资，推动经济高质量发展。一年来，全市固定资产投资保持较快增长，成为拉动经济增长的重要引擎。特别是高技术制造业、基础设施、民生补短板等领域投资增长明显，为全市经济持续健康发展注入了强劲动力。

【本报汕头12月24日电】在市委、市政府的坚强领导下，全市上下紧紧围绕“激活有效投资，打开经济发展新空间”这一主题，深入贯彻落实中央经济工作会议精神和省委、省政府决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，着力扩大有效投资，推动经济高质量发展。一年来，全市固定资产投资保持较快增长，成为拉动经济增长的重要引擎。特别是高技术制造业、基础设施、民生补短板等领域投资增长明显，为全市经济持续健康发展注入了强劲动力。

坚决扛牢审计监督政治责任 护航汕头经济社会发展大局

市委审计委员会第十六次会议召开

【本报汕头12月24日电】市委审计委员会第十六次会议日前召开，会议深入学习贯彻习近平总书记关于审计工作的重要论述，分析当前全市审计工作形势，部署下一阶段重点任务，要求全市审计系统坚决扛牢审计监督政治责任，护航汕头经济社会发展大局。

会议认为，审计监督是党和国家监督体系的重要组成部分，是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要保障。全市审计系统要进一步提高政治站位，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，紧紧围绕市委中心工作，聚焦主责主业，强化审计监督，推动全市经济社会高质量发展。

产业“三化”升级 高质量发展谱新篇

金平区奋力打造产城融合示范区、特色产业创新区

【本报汕头12月24日电】金平区深入贯彻落实市委、市政府关于产业“三化”升级的决策部署，坚持以高质量发展为主题，以改革创新为动力，奋力打造产城融合示范区、特色产业创新区，推动全区经济社会高质量发展。

金平区将坚持“三化”升级，即工业化、信息化、绿色化，通过优化产业结构、提升产业链水平、加强科技创新等方式，推动传统产业转型升级，培育壮大新兴产业，打造具有竞争力的现代产业体系。同时，将坚持产城融合，加强基础设施建设，提升城市品质，实现产业与城市良性互动、协调发展。

人民日报平文章：警惕日本军国主义 阴魂不散

【本报平文章】日本军国主义阴魂不散，时刻威胁着世界和平。我们必须保持高度警惕，坚决反对任何形式的军国主义复活。中国将坚定不移地走和平发展道路，维护国家主权和领土完整，维护世界和平稳定。



图 3.2-4 征求意见稿公示信息的张贴图

4 公众意见处理情况

本项目在建设单位官网首次公开环境影响评价信息期间，无公众反馈意见。

征求意见稿公示期间，建设单位以发放公参调查表的方式征求了本次环境影响评价范围内的个人和团体的意见。回收了 3 份团体公参调查表和 3 份个人公参调查表。

根据统计结果，3 个团体均表示支持本项目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声、固体废物对其工作会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。受调查的 3 份个体均表示支持本项

目的建设，均表示本项目的建设对项目所在地的环境问题影响不大，认为项目施工期的施工噪声、施工废水、工程弃土和建筑垃圾及运营期的废水、废气、噪声对其生活会产生影响，对于报告提出的相关环保措施表示基本满意。

针对以上反馈意见，建设单位在项目建设运营过程中会严格落实各项环保措施，确保本项目建设运营过程中废气、废水、噪声达标排放，固体废物妥善处置，并加强日常监管与维护，避免技术故障及管理不善等问题，杜绝污染事故的发生，以降低本项目建设运营对周围环境空气、地表水环境、地下水环境、声环境、生态环境的影响，争取公众持久的支持。

5 报批前公开情况

5.1 公开内容及日期

本项目在向生态环境主管部门报批前，于 2026 年 4 月 30 日在建设单位官网公开了《高端电子设备制造改建项目环境影响报告书》和《高端电子设备制造改建项目环境影响评价公众参与说明》，公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。

5.2 公开方式

公开时间：2026 年 4 月 30 日。公示截图详见图 5.2-1。

载体选取的符合性分析：本项目在向生态环境主管部门报批前，于 2026 年 4 月 30 日在建设单位官网公示了项目环境影响报告书及其公众参与说明，因此项目报批前公开载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》的管理要求。



图 5.2-1 项目报批前网上公示截图

6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，在高端电子设备制造改建项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《高端电子设备制造改建项目环境影响评价公众参与说明》内容真实、客观，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由宏例（汕头）电子科技有限公司承担全部责任。

承诺单位(盖章): 宏例(汕头)电子科技有限公司
承诺时间: 2026年4月30日



7 附件

公众参与调查表。

(1) 团体公参调查表

宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（单位）

一、项目基本情况

项目名称：宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目

建设单位：宏俐（汕头）电子科技有限公司（以下简称“宏俐公司”）

项目概况：

宏俐公司现有已建成年产 2-14 层印刷线路板 60 万平方米，已批未建设的二期印刷线路板项目不再建设。现有已建项目环保审批手续齐全，根据例行监测数据表明，现有项目废水、废气、噪声等均得到有效的防治，均可达到相应的排放标准排放，固废均进行了妥善处置。

本改扩建项目在宏俐公司现有厂址范围内的预留用地进行建设，主要生产 IC 框架、射频滤波器、网络通讯设备机箱/机柜等高端电子通信设备，引进的生产线包括冲压、注塑等工件制造生产线，配套的电镀、化学氧化、喷粉等表面处理生产线，以及产品组装与测试生产线。

二、项目主要环境影响

1、施工期环境影响：施工期间可能对周围环境产生的影响主要有施工噪声、粉尘、扬尘、建筑固体废物及施工污水等。

2、运营期环境影响：运营期主要污染为生产废水、初期雨水、生活污水等；生产工艺废气、污水处理废气等；一般固废、危险废物、生活垃圾；设备噪声。

三、项目拟采取的环保措施

1、施工期污染防治措施：为了有效控制施工期间可能产生的环境污染，建设单位和施工单位应采取一系列综合防治措施，例如：严格按当地有关管理规定进行施工、进行封闭施工、使用预拌混凝土、有市电供应时禁止使用柴油发电机、科学文明清运余泥渣土、禁止夜间施工等。

2、运营期拟采取的环保措施：（1）运营期组装废气采用“水喷淋”或“水喷淋+两级活性炭”处理，电镀酸性废气采用“两级碱喷淋”处理，含氰废气采用“两级破氰”处理，铬酸雾采用“喷淋塔凝聚回收”处理，化学氧化废气采用“碱喷淋”处理，喷粉废气采用“旋风回收装置+二次回收过滤装置+水喷淋+两级活性炭”处理，注塑废气采用“水喷淋+两级活性炭”处理，模具清洗废气采用“水喷淋+活性炭吸附”，污水防治臭气采用“生物滤池”处理，各股废气分类收集处理达标后通过排气筒高空排放，并针对现有的有机废气进行“以新带老”措施，采用“二级碱液喷淋+干式过滤器+旋转式分子筛吸附/脱附+蓄热催化燃烧（电供能）组合装置”处理后达标排放。（2）改扩建完成后，含铬废水和含银废水分别经处理后全部回用，不外排。其他生产废水，包括化学镍废水、电镀镍废水、含氰废水、综合电镀废水、磨板废水、前处理废水、络合铜废水、酸废液、显影液除胶液、有机废水等经分类处理后，部分回用于生产，剩余部分经处理达标后排入汕头市南区污水处理厂濠江分厂处理。纯水的浓水用于厕所冲厕，生活污水经预处理后排入汕头市南区污水处理厂濠江分厂处理。本次改扩建项目不增加外排至污水处理厂的废水量。（3）项目危险废物均交由资质单位处理。一般固废中的注塑产生的次品按产品批次分批进行破碎后回用于生产，锡渣、废热固性粉末定期交厂商进行回收，其他一般固废外售给专业公司资源化利用。生活垃圾交由环卫部门统一清运。（4）通过合理安排厂区平面布置、选用低噪声设备，采用隔声、减振、消声、吸声和个体防护等措施，并通过建立设备的定检制度、合理安排大修小修作业制度，确保各设备系统的正常运行；采用密闭厂房，加强厂房隔声，厂区各车间周围设绿化带，吸声降噪。（5）厂区分区防渗，规范建设与维护，并定期进行跟踪监测，排除事故风险隐患。（6）针对运营期的环境风险提出了风险管理制度、风险防范措施、应急预案等多方面的应急措施，严格落实环评提出的风险防范及应急措施后，本项目环境风险可控。

四、环境影响评价报告书提出的初步结论

项目的建设符合国家相关产业政策及国家、广东省及汕头市环境保护规划要求，选址合理，同时其建设具有较好的社会、经济和环保效益。建设单位需认真落实本次评价提出的各项环境污染防治措施，加强生产管理、保证环保资金的投入，确保项目建成运营后产生的废水、废气、噪声污染物和固体废物得到有效妥善处理，使环境风险降低至可接受的程度，不改变周边环境功能区划和环境质量，从环境保护的角度分析，本改扩建项目的建设是可行的。

宏刚（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（单位）

单位名称（盖公章）： <u>玉新街道办事处</u>	有效联系方式： <u>87875215</u>
工商注册号或统一社会信用代码： <u>11440512007353044D</u>	
地址：广东省汕头市澄江区 <u>玉新</u> 街道 <u>河中</u> 路 <u>1</u> 号	
1、贵单位对本项目的建设是否了解？ A 很了解（ ） B 基本了解 ☒ C 了解一些（ ） D 不了解（ ）	
2、贵单位认为项目所在地的环境质量状况如何？ A 良好（ ） B 较好 ☒ C 一般（ ） D 差（ ）	
3、贵单位认为目前当地的主要环境问题是什么？（可多选） A 空气污染（ ） B 水污染 ☒ C 噪声（ ） D 固体废物 ☒ E 其他（ ）请说明：_____	
4、贵单位认为项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响？ A 改善（ ） B 影响不大 ☒ C 带来负面影响（ ） D 不知道（ ）	
5、贵单位认为本项目施工期哪些污染会对您的工作产生影响？（可多选） A 施工噪声 ☒ C 施工废水 ☒ D 工程弃土和建筑垃圾 ☒ E 交通管理（ ） B 施工扬尘（ ） F 其他（请说明）：_____	
6、贵单位认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选） A 废水影响 ☒ B 废气影响 ☒ C 噪声影响 ☒ D 固体废物 ☒ E 不清楚（ ） F 其他（请说明）：_____	
7、贵单位对报告书提出的相关环保措施是否满意？（如果不满意请说明理由） A 满意（ ） B 比较满意 ☒ C 不满意（理由）：_____	
8、若确保落实相关环保措施，使环境影响得到有效控制，贵单位是否支持本项目的建设？（如不支持请说明理由） A 支持 ☒ B 无所谓（ ） C 不支持（理由）：_____	
9、贵单位对本项目还有其他意见和建议请写在此： <u>无</u>	

单位名称 (盖公章):	有效联系方式:
工商注册号或统一社会信用代码:	
地址: 广东省汕头市濠江区 街道 路 号	
1、贵单位对本项目的建设是否了解?	
A 很了解 () B 基本了解 (✓) C 了解一些 () D 不了解 ()	
2、贵单位认为项目所在地的环境质量状况如何?	
A 良好 () B 较好 (✓) C 一般 () D 差 ()	
3、贵单位认为目前当地的主要环境问题是什么? (可多选)	
A 空气污染 () B 水污染 (✓) C 噪声 () D 固体废物 (✓) E 其他 () 请说明: _____	
4、贵单位认为项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响?	
A 改善 () B 影响不大 (✓) C 带来负面影响 () D 不知道 ()	
5、贵单位认为本项目施工期哪些污染会对您的工作产生影响? (可多选)	
A 施工噪声 (✓) C 施工废水 (✓) D 工程弃土和建筑垃圾 (✓) E 交通管理 () B 施工扬尘 ()	
F 其他 (请说明): _____	
6、贵单位认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响? (可多选)	
A 废水影响 (✓) B 废气影响 (✓) C 噪声影响 (✓) D 固体废物 (✓) E 不清楚 ()	
F 其他 (请说明): _____	
7、贵单位对报告书提出的相关环保措施是否满意? (如果不满意请说明理由)	
A 满意 () B 比较满意 (✓) C 不满意 (理由): _____	
8、若确保落实相关环保措施,使环境影响得到有效控制,贵单位是否支持本项目的建设? (如不支持请说明理由)	
A 支持 (✓) B 无所谓 () C 不支持 (理由): _____	
9、贵单位对本项目还有其他意见和建议请写在此:	
无	

(2) 个人公参调查表

宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（个人）

一、项目基本情况

项目名称：宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目

建设单位：宏俐（汕头）电子科技有限公司（以下简称“宏俐公司”）

项目概况：

宏俐公司现有已建成年产 2-14 层印刷线路板 60 万平方米，已批未建设的二期印刷线路板项目不再建设。现有已建项目环保审批手续齐全，根据例行监测数据表明，现有项目废水、废气、噪声等均得到有效的防治，均可达到相应的排放标准排放，固废均进行了妥善处置。

本改扩建项目在宏俐公司现有厂址范围内的预留用地进行建设，主要生产 IC 框架、射频滤波器、网络通讯设备机箱/机柜等高端电子通信设备，引进的生产线包括冲压、注塑等工件制造生产线，配套的电镀、化学氧化、喷粉等表面处理生产线，以及产品组装与测试生产线。

二、项目主要环境影响

1、施工期环境影响：施工期间可能对周围环境产生的影响主要有施工噪声、粉尘、扬尘、建筑固体废物及施工污水等。

2、运营期环境影响：运营期主要污染为生产废水、初期雨水、生活污水等；生产工艺废气、污水处理废气等；一般固废、危险废物、生活垃圾；设备噪声。

三、项目拟采取的环保措施

1、施工期污染防治措施：为了有效控制施工期间可能产生的环境污染，建设单位和施工单位应采取一系列综合防治措施，例如：严格按当地有关管理规定进行施工、进行封闭施工、使用预拌混凝土、有市电供应时禁止使用柴油发电机、科学文明清运泥土渣土、禁止夜间施工等。

2、运营期拟采取的环保措施：（1）运营期组装废气采用“水喷淋”或“水喷淋+两级活性炭”处理，电镀酸性废气采用“两级碱喷淋”处理，含氰废气采用“两级破氰”处理，铬酸雾采用“喷淋塔凝聚回收”处理，化学氧化废气采用“碱喷淋”处理，喷粉废气采用“旋风回收装置+二次回收过滤装置+水喷淋+两级活性炭”处理，注塑废气采用“水喷淋+两级活性炭”处理，模具清洗废气采用“水喷淋+活性炭吸附”，污水防治臭气采用“生物滤池”处理，各股废气分类收集处理达标后通过排气筒高空排放，并针对现有的有机废气进行“以新带老”措施，采用“二级碱液喷淋+干式过滤器+旋转式分子筛吸附/脱附+蓄热催化燃烧（电供能）组合装置”处理后达标排放。（2）改扩建完成后，含铬废水和含银废水分别经处理后全部回用，不外排。其他生产废水，包括化学镍废水、电镀镍废水、含氰废水、综合电镀废水、磨板废水、前处理废水、络合铜废水、酸废液、显影液除胶液、有机废水等经分类处理后，部分回用于生产，剩余部分经处理达标后排入汕头市南区污水处理厂濠江分厂处理。纯水的浓水用于厕所冲厕，生活污水经预处理后排入汕头市南区污水处理厂濠江分厂处理。本次改扩建项目不增加外排至污水处理厂的废水量。（3）项目危险废物均交由资质单位处理。一般固废中的注塑产生的次品按产品批次分批进行破碎后回用于生产，锡渣、废热固性粉末定期交厂商进行回收，其他一般固废外售给专业公司资源化利用。生活垃圾交由环卫部门统一清运。（4）通过合理安排厂区平面布置、选用低噪声设备，采用隔声、减振、消声、吸声和个体防护等措施，并通过建立设备的定检制度、合理安排大修小修作业制度，确保各设备系统的正常运行；采用密闭厂房，加强厂房隔声，厂区各车间周围设绿化带，吸声降噪。（5）厂区分区防渗，规范建设与维护，并定期进行跟踪监测，排除事故风险隐患。（6）针对运营期的环境风险提出了风险管理制度、风险防范措施、应急预案等多方面的应急措施，严格落实环评提出的风险防范及应急措施后，本项目环境风险可控。

四、环境影响评价报告书提出的初步结论

项目的建设符合国家相关产业政策及国家、广东省及汕头市环境保护规划要求，选址合理，同时其建设具有较好的社会、经济和环保效益。建设单位需认真落实本次评价提出的各项环境污染防治措施，加强生产管理、保证环保资金的投入，确保项目建成运营后产生的废水、废气、噪声污染物和固体废物得到有效妥善处理，使环境风险降低至可接受的程度，不改变周边环境功能区划和环境质量，从环境保护的角度分析，本改扩建项目的建设是可行的。

宏刚（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（个人）

姓名	黄相富	性别	男	有效联系方式	15989876773
住址：广东省汕头市澄海区 玉新街道 玉石村（居委会） 村民组（小区）					
年龄： ☐ 18-30岁 ☒ 31-45岁 ☐ 46岁-60岁 ☐ 60岁以上					
职业： ☐ 工人 ☐ 农民 ☐ 学时 ☐ 机关干部 ☐ 科教文卫 ☒ 个体经营者 ☐ 商业工作者 ☐ 其他					
文化程度： ☐ 大学以上 ☐ 大专 ☒ 中学 ☐ 小学及以下					
注：以上内容均需填写，在对应的“ ☐ ”勾选					
1、您对本项目的建设是否了解？					
A 很了解（ ☐ ） B 基本了解（ ☒ ） C 了解一些（ ☐ ） D 不了解（ ☐ ）					
2、您认为项目所在地的环境质量状况如何？					
A 良好（ ☐ ） B 较好（ ☒ ） C 一般（ ☐ ） D 差（ ☐ ）					
3、您认为目前当地的主要环境问题是什么？（可多选）					
A 空气污染（ ☐ ） B 水污染（ ☒ ） C 噪声（ ☐ ） D 固体废物（ ☒ ） E 其他（ ☐ ）请说明：_____					
4、项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响？					
A 改善（ ☐ ） B 影响不大（ ☒ ） C 带来负面影响（ ☐ ） D 不知道（ ☐ ）					
5、您认为本项目施工期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 施工噪声（ ☒ ） C 施工废水（ ☒ ） D 工程弃土和建筑垃圾（ ☒ ） E 交通管理（ ☐ ） B 施工扬尘（ ☐ ）					
F 其他（请说明）：_____					
6、您认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 废水影响（ ☒ ） B 废气影响（ ☒ ） C 噪声影响（ ☒ ） D 固体废物（ ☐ ） E 不清楚（ ☐ ）					
F 其他（请说明）：_____					
7、您对报告书提出的相关环保措施是否满意？（如果不满意请说明理由）					
A 满意（ ☐ ） B 比较满意（ ☒ ） C 不满意（理由）：_____					
8、若确保落实相关环保措施，使环境影响得到有效控制，您是否支持本项目的建设？（如不支持请说明理由）					
A 支持（ ☒ ） B 无所谓（ ☐ ） C 不支持（理由）：_____					
9、您对本项目还有其他意见和建议请写在此：					
无					

宏刚（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（个人）

姓名	黄丹娥	性别	女	有效联系方式	15815338902
住址：广东省汕头市濠江区 玉新 街道 玉石 村（居委会） 村民组（小区）					
年龄： ☒ 18~30岁 ☐ 31~45岁 ☐ 46岁~60岁 ☐ 60岁以上					
职业： ☒ 工人 ☐ 农民 ☐ 学徒 ☐ 机关干部 ☐ 科教文卫 ☐ 个体经营者 ☐ 商业工作者 ☐ 其他					
文化程度： ☐ 大学以上 ☒ 大专 ☐ 中学 ☐ 小学及以下					
注：以上内容均需填写，在对应的“□”勾选					
1、您对本项目的建设是否了解？					
A 很了解（ ） B 基本了解（ ☒ ） C 了解一些（ ） D 不了解（ ）					
2、您认为项目所在地的环境质量状况如何？					
A 良好（ ） B 较好（ ☒ ） C 一般（ ） D 差（ ）					
3、您认为目前当地的主要环境问题是什么？（可多选）					
A 空气污染（ ） B 水污染（ ☒ ） C 噪声（ ） D 固体废物（ ） E 其他（ ）请说明：_____					
4、项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响？					
A 改善（ ） B 影响不大（ ☒ ） C 带来负面影响（ ） D 不知道（ ）					
5、您认为本项目施工期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 施工噪声（ ☒ ） C 施工废水（ ☒ ） D 工程弃土和建筑垃圾（ ） E 交通管理（ ） B 施工扬尘（ ）					
F 其他（请说明）：_____					
6、您认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 废水影响（ ☒ ） B 废气影响（ ☒ ） C 噪声影响（ ☒ ） D 固体废物（ ） E 不清楚（ ）					
F 其他（请说明）：_____					
7、您对报告书提出的相关环保措施是否满意？（如果不满意请说明理由）					
A 满意（ ） B 比较满意（ ☒ ） C 不满意（理由）：_____					
8、若确保落实相关环保措施，使环境影响得到有效控制，您是否支持本项目的建设？（如不支持请说明理由）					
A 支持（ ☒ ） B 无所谓（ ） C 不支持（理由）：_____					
9、您对本项目还有其他意见和建议请写在此：					
无					

宏俐（汕头）电子科技有限公司高端电子设备制造改扩建项目公参调查表（个人）

姓名	陈旋	性别	女	有效联系方式	18826587066
住址：广东省汕头市濠江区 河浦 街道 河浦 村（居委会） 村民组（小区）					
年龄： ☐ 18-30岁 ☐ 31-45岁 ☐ 46岁-60岁 ☐ 60岁以上					
职业： ☐ 工人 ☐ 农民 ☐ 学徒 ☐ 机关干部 ☐ 科教文卫 ☐ 个体经营者 ☐ 商业工作者 ☒ 其他					
文化程度： ☐ 大学以上 ☒ 大专 ☐ 中学 ☐ 小学及以下					
注：以上内容均需填写，在对应的“ ☐ ”勾选					
1、您对本项目的建设是否了解？					
A 很了解（ ☐ ） B 基本了解（ ☒ ） C 了解一些（ ☐ ） D 不了解（ ☐ ）					
2、您认为项目所在地的环境质量状况如何？					
A 良好（ ☐ ） B 较好（ ☒ ） C 一般（ ☐ ） D 差（ ☐ ）					
3、您认为目前当地的主要环境问题是什么？（可多选）					
A 空气污染（ ☐ ） B 水污染（ ☒ ） C 噪声（ ☐ ） D 固体废物（ ☒ ） E 其他（ ☐ ）请说明：_____					
4、项目的实施会对项目所在地的环境问题产生什么影响？					
A 改善（ ☐ ） B 影响不大（ ☒ ） C 带来负面影响（ ☐ ） D 不知道（ ☐ ）					
5、您认为本项目施工期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 施工噪声（ ☒ ） C 施工废水（ ☒ ） D 工程弃土和建筑垃圾（ ☒ ） E 交通管理（ ☐ ） B 施工扬尘（ ☐ ） F 其他（请说明）：_____					
6、您认为本项目运营期哪些污染会对您的生活或工作产生影响？（可多选）					
A 废水影响（ ☒ ） B 废气影响（ ☒ ） C 噪声影响（ ☒ ） D 固体废物（ ☐ ） E 不清楚（ ☐ ） F 其他（请说明）：_____					
7、您对报告书提出的相关环保措施是否满意？（如果不满意请说明理由）					
A 满意（ ☐ ） B 比较满意（ ☒ ） C 不满意（理由）：_____					
8、若确保落实相关环保措施，使环境影响得到有效控制，您是否支持本项目的建设？（如不支持请说明理由）					
A 支持（ ☒ ） B 无所谓（ ☐ ） C 不支持（理由）：_____					
9、您对本项目还有其他意见和建议请写在此：					
无					