

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高
导热铝基板、陶瓷板和挠性板技术改造项目
环境影响评价公众参与

建设单位：广东冠锋科技股份有限公司

2018 年 4 月

目 录

1	目的和意义	1
2	公众参与实施方式和过程	1
2.1	第一阶段（第一次公示）	1
2.1.1	公开环境信息的时间.....	2
2.1.2	公开项目环境信息的内容.....	2
2.1.3	信息公开方式.....	4
2.1.4	第一阶段的公参结果.....	8
2.2	第二阶段（第二次公示及发放调查表）	8
2.2.1	公众参与的时间与方式	8
2.2.2	环境信息公开的内容.....	8
2.2.3	环境信息公开的内容.....	12
2.2.4	发放调查表	17
2.2.5	公众意见调查结果与分析.....	17
3	公众参与小结	23

附 件

附件 1：公参样本

1 目的和意义

一项工程的建设都会对周围的自然环境和社会环境产生有利或有害的影响，直接或间接地影响邻近地区公众的利益。公众出自各自的利害关系，也会对该项工程持不同的态度和观点，环境影响评价的公众参与就是在环境影响评价过程中，主动向周围群众及有关单位征集对工程的意见、建议和方案，通过群策群力寻求减轻污染的措施，旨在了解社会各界及公众对该项工程的态度、观点和建议，了解该项工程对社会、经济和环境的影响情况，以避免片面性给工作带来困难和麻烦。

公众参与有助于加深对拟建项目潜在影响的了解，有助于确定设计方案以及减缓措施，有助于更广泛地取得拟建项目周围地区群众的理解和支持，是完善决策并使工程对环境的影响减少到最低限度的有效方法。

本次评价根据环保部《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28号）的要求，本着公开、平等、广泛和便利的原则，实施本项目的公众参与调查工作。

2 公众参与实施方式和过程

根据相关文件的规定，本次公众参与过程分两个阶段，第一阶段为环评信息公示，第二阶段在环境影响评价得出初步结论后，开展公众调查工作和公示有关环境影响报告书简本。

本公参在公示阶段充分听取了周边居民和企业等单位 and 个人的意见，尽可能减少对周边公众的影响。

2.1 第一阶段（第一次公示）

第一阶段的公众参与主要以发布环境信息为主，采取了于互联网公示和现场张贴的方式，首次信息公开的内容主要包括：

- ①建设项目的名称及概要；
- ②建设项目的建设单位和联系方式；
- ③承担环境影响评价工作的环境影响评价单位名称和联系方式；

④环境影响评价工作程序和主要工作内容；

⑤征求公众建议和意见的主要事项和方式。

2.1.1 公开环境信息的时间

第一阶段公众参与环境信息时间为接受项目环境影响评价委托后 7 天内，符合有关规定的要求。

2.1.2 公开项目环境信息的内容

第一阶段公开的项目环境信息内容如下：

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米 单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目 环境影响评价公众参与第一次公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》(国家环保总局,环发[2006]28号),对广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目环境影响评价进行公众参与信息公示。

一、建设项目的名称与概括

项目名称：新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目

项目概况：项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机等生产设备 76 台，生产线 3 条，采用优化流程制作工艺，提高生产制作产品良率，减少物料浪费，组合相关制作设备，不增加电镀废水产生生产工艺，新增单面高导热铝基板 15 万平米，陶瓷基板 5 万平米，挠性板 10 万平米；达到年产能 37.5 万平方米的目标。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：广东冠锋科技股份有限公司

地址：广东梅州经济开发区东升工业园 C 区

邮编：514768 电话：0753-2886278 联系人：杨小姐

三、评价单位名称和联系方式

环评单位：广州市环境保护科学研究院

地址：广州市天河南一路 24 号

邮编：510620 联系人：李工

电话：020-87515087 邮箱：liyuanwork@126.com

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

评价的主要工作程序：接受委托—项目概况及工程分析—确定评价等级、范围和内 容—环境现状质量调查—环境影响评价及污染防治措施—编写报告书—环保主管单位审查，其中公众参与将贯穿整个环评工作编制过程。

主要的工作内容有：项目概况及工程分析、环境质量现状调查、环境影响预测及评价、环保措施、公众参与等。

五、征求公众意见的主要事项

(1) 征求公众意见的范围

本项目征求公众意见的范围包括项目可能造成的环境影响范围内的所有居民及单位对建设项目环境影响评价的有关意见。

(2) 征求意见的主要事项

目前建设项目周围原有的环境状况如何？主要存在的环境问题是什么？

在做好环保治理措施的前提下，从环境角度考虑，是否赞同项目的建设？

对项目的环境保护工作有何建议？

其它建议？

六、公众提出意见的主要方式

任何单位和个人若有宝贵意见或建议，可在信息公开后 10 个工作日内，通过电话、信件等方式与建设单位或环境影响评价机构联系，提交书面意见或口头意见等，供项目建设单位、环境影响评价单位和政府主管部门决策参考。

建设单位：广东冠锋科技股份有限公司

2016 年 4 月 28 日

2.1.3 信息公开方式

2016年4月28日，于梅州市环境保护局网站 (http://www.mzepb.gov.cn/tzgg/201605/t20160503_6682.html) 公开了本项目的环境信息（网页截图详见图 2.1-1），并在沿线现场张贴环评信息公示，现场公示的部分照片如图 2.1-2~图 2.1-11，公告张贴位置见表 2.1-1。

表 2.1-1 第一次公参公告现场张贴位置一览表

张贴点	具体位置
大红花幼儿园	幼儿园门口
禾盛田村	村委宣传栏
龙坑村	村委宣传栏
莆蔚村	村委宣传栏
申渡村	村委宣传栏
太平村	村委宣传栏
西阳镇卫生院	医院门口
西阳镇中心小学	学校门口
西阳中学	学校公告栏
郑屋角	村委

梅州市环境保护局
MEIZHOU ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU

现在位置：梅州环保公众网>>通知公告

梅州市环保局关于广东冠锋科技股份有限公司新增年产30万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目环境影响评价公众参与第一次公示

撰写时间：2016-04-28 文章作者：文章来源：

依据《环境影响评价公众参与暂行办法》（国家环保总局，环发[2006]28号），对广东冠锋科技股份有限公司新增年产30万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目项目环境影响评价进行公众参与信息公示。

一、建设项目的名称与概况

项目名称：新增年产30万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目

项目概况：项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC锣板机、激光切割机生产设备76台，生产线3条，采用优化流程制作工艺，提高生产制作产品良率，减少物料浪费，组合相关制作设备，不涉及电镀工艺，新增单面高导热铝基板15万平米，陶瓷基板5万平米，挠性板10万平米；达到年产能37.5万平方米的目标。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：广东冠锋科技股份有限公司
地址：广东梅州经济开发区东升工业园C区
邮编：514768 电话：0753-2886278 联系人：杨小姐

三、评价单位名称和联系方式

环评单位：广州市环境保护科学研究院
地址：广州市天河区一岗路24号
邮编：510620 联系人：李工
电话：020-87515087 邮箱：liyuanwork@126.com

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

图 2.1-1 互联网公示项目环境信息（第一次）



图 2.1-2 第一次公示现场照片（大红花园幼儿园）



图 2.1-3 第一次公示现场照片（禾盛田）

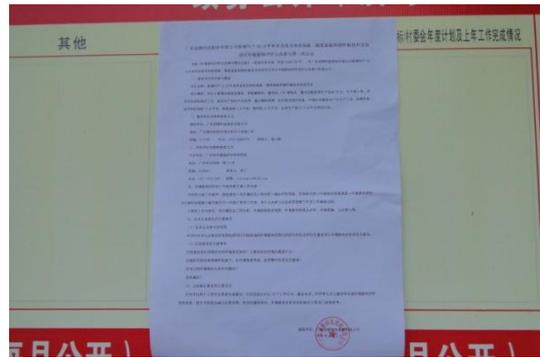


图 2.1-4 第一次公示现场照片（龙坑村）

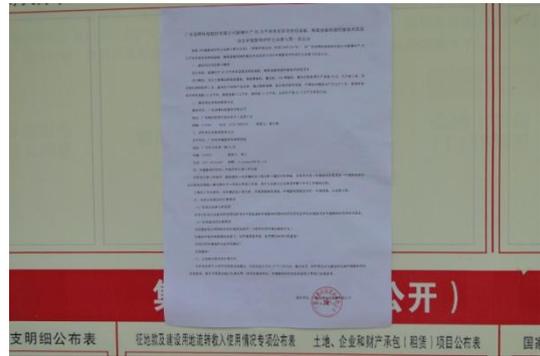


图 2.1-5 第一次公示现场照片（莆蔚村）

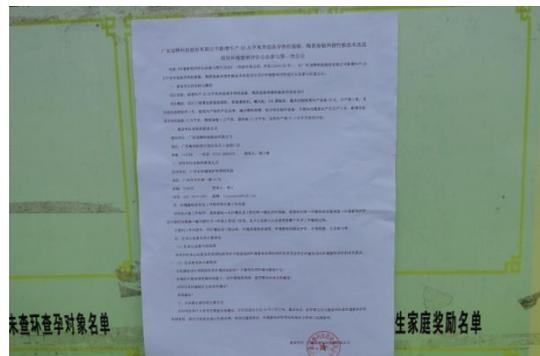


图 2.1-6 第一次公示现场照片（申渡村）

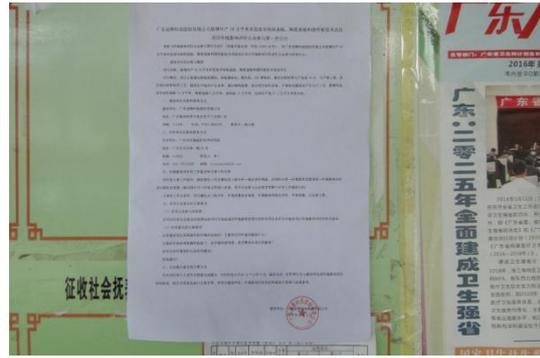


图 2.1-7 第一次公示现场照片（太平村）

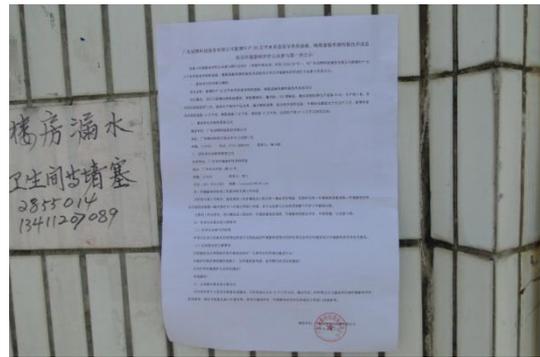


图 2.1-8 第一次公示现场照片（西阳镇卫生院）

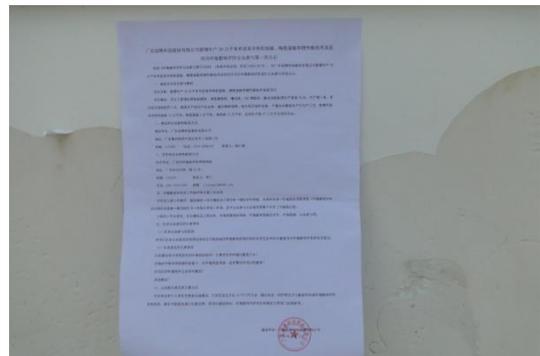


图 2.1-9 第一次公示现场照片（西阳镇中心小学）



图 2.1-10 第一次公示现场照片（西阳中学）



图 2.1-11 第一次公示现场照片（郑屋角）

2.1.4 第一阶段的公参结果

在第一次公示期间，建设单位与环评单位均未收到公众对于项目公示的反馈意见。

2.2 第二阶段（第二次公示及发放调查表）

2.2.1 公众参与的时间与方式

第二阶段公众参与是在环境影响报告书形成初步结论，并编制了环评报告简本后进行的。采取于敏感点张贴公告、发放公众调查表和单位调查表，于互联网公示项目环境影响评价简本的方式进行。

2016年7月25日，于梅州市环境保护局网站（<http://www.mzepb.gov.cn/show/index/237/6706>）进行了第二次公示，提供了本项目环评报告简本查阅方式，同时在项目周边敏感点张贴了第二次公示内容。

公示时间为十个工作日，从2016年7月25日至2016年8月8日。

在实施公众参与调查期间，向公众公开意见的反馈方式和渠道，包括：电话号码、传真号码、电子邮箱地址、邮件投递地址等。

2.2.2 环境信息公开的内容

公示内容如下：

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米 单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目 环境影响评价第二次公告

一、建设项目情况简述

项目名称：新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目

项目概况：广东冠锋科技股份有限公司是一家中型梅州市招商引资独资经营（港资）企业，生产基地设在梅州市经济开发区 C 区，自有厂房和办公、宿舍经营场地，占地面积 10686m²，建筑面积 7226m²，目前主要生产双面、多层电路板，年产量分别为 6 万 m²，1.5 万 m²。上述项目已通过环评审批。随着市场发展需要，公司拟扩大产能，在原址投资建设本项目。项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机等生产设备 76 台，生产线 3 条，采用优化流程制作工艺，提高生产制作产品良率，减少物料浪费，组合相关制作设备，不增加电镀废水产生生产工艺，新增单面高导热铝基板 15 万平米，陶瓷基板 5 万平米，挠性板 10 万平米；达到年产能 37.5 万平方米的目标。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

(1) 本项目生产废水包括工艺废水、公辅工程排水、工作人员日常生活办公污水和食堂餐饮污水。工艺废水包括一般清洗废水、有机废水、废液、酸性废液、络合废水、含镍废水、含氰废水、公辅工程用排水等。

(2) 废气：本项目工艺废气的主要污染物产生情况如下：①钻孔工序产生粉尘；②丝印和烘烤工序会产生有机废气；③各生产线清洗、蚀刻过程用到盐酸和硫酸，因此有氯化氢和硫酸雾挥发出来。本项目食堂产生厨房油烟。

(3) 噪声：各生产设备和噪声。

(4) 固体废物：生活垃圾、一般工业固体废物以及生产过程产生的废边角料等严控废物，蚀刻废液、废过滤棉、废菲林、废油墨渣、废包装桶、废活性炭、污水处理站污泥等危险废物。

(5) 本项目主要事故风险是使用化学品泄露，并释放大量烟雾和有毒气体，其扩散速度超过火灾蔓延速度，若发生火灾事故，中毒死亡率将大于燃烧死亡率。项目必须按环评要求落实风险事故防范措施，在此情况下，风险事故发生的几率不大，对环境的不利影响可以得到有效的控制，项目风险水平在可接受的范围内。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

1、废水污染防治措施

废水依托现有项目污水处理站处理。经厂区污水处理站处理达标后排入梅江，工作人员日常生活办公污水和食堂餐饮污水经自建污水处理站处理后达到《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准，然后排入梅江。

2、废气污染防治措施

生产过程产生的氯化氢、硫酸雾等酸性废气采用酸雾吸收塔吸收，抽出后由排气筒高空排放。有机废气通过抽风机抽排及吸风罩收集，经过活性炭吸附后再由排气筒高空排放。本项目采用的钻孔机是密闭的，在钻孔过程中，产生的粉尘经设备自带的抽风系统引至布袋除尘器处理后，再由排气筒高空排放。厨房油烟经静电油烟处理装置处理后引至楼顶高空排放。

3、噪声污染防治措施

机械设备通过选用低噪声设备，合理布局，对车间安装隔声性能良好的隔声窗，并落实相应的隔声、吸声、消声、减震等综合治理；对空压机、冲床、水泵等进行专用机房噪声、基础减震处理。

4、固体废物污染防治措施

生活垃圾交环卫部门统一收集处理；生产过程中产生废板，属于广东省严控废物，应单独收集堆放，交由专门的单位回收利用；蚀刻工序产生的含铜废液，绿油和印刷工序产生的废原料桶、含油抹布、洗板废液、冲床废油等危险废物，全部交由有危险废物处理资质的公司回收处理。

5、风险防范措施

本项目有多种危险化学品原料，其贮量和用量较小，贮存时间也较短，主要事故风险是运输、贮存、使用过程中危险化学品的泄漏以及废水的事故排放。

项目必须按环评要求落实风险事故防范措施，在此情况下，风险事故发生的几率不大，对环境的不利影响可以得到有效控制，项目风险水平在可接受的范围内。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

本项目符合国家产业政策，符合梅州市的整体规划，符合相关环境保护法律法规要求。本项目建设不可避免地对评价范围环境产生一定影响，但这种影响经采取相应的环境管理措施和工程措施后得到缓解或消除，其影响能控制在可接受的范围内。建设单位在落实本项目评价报告提出的综合防治对策及污染治理设施、加强环保监督管理力度的基础上，可以保证环境不致于出现明显恶化，经环境影响评价分析，本项目的技改从环境保护角度是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限

公众可到广东冠锋科技股份有限公司或梅州市环保局网站
<http://www.mzepb.gov.cn/> 查阅本项目环境影响报告简本，简本查阅期限为公布后 10 个工作日内，2016 年 7 月 25 日至 2016 年 8 月 8 日。

六、征求公众意见的范围及主要事项

征求范围：本项目周边的居民、单位、政府相关部门等。

主要事项：了解公众对项目建设环保方面的意见以及要求。

- (1) 本项目所在地目前环境状况，主要的环境问题。
- (2) 本项目建设对环境将会产生何种影响？这种影响是否在可接受范围内。
- (3) 从环境角度考虑，是否赞同本项目的技改。
- (4) 对本项目的环境保护工作有何具体建议。
- (5) 其他建议。

七、征求公众意见的具体形式

发放调查表、网上公示、信件联系、电话联系、邮箱联系等形式。

八、公众提出意见的具体时间和受理单位

公众提出意见的时间从 2016 年 7 月 25 日至 2016 年 8 月 8 日。

受理单位：广东冠锋科技股份有限公司

地址：梅州市经济开发区 C 区

联系人：杨小姐 联系电话：0753-2886278

电邮地址：

环评单位：广州市环境保护科学研究院

地址：广州市天河南一路 24 号 邮编：510620

联系人：李工 联系电话：020-87515087

电邮地址：liyuanwork@126.com

广东冠锋科技股份有限公司

2016年7月25日

2.2.3 环境信息公开的内容

2016年7月25日，于梅州市环境保护局网站

(<http://www.mzepb.gov.cn/show/index/237/6706>) 公示和周边敏感点张贴公告的形式公开了本项目第二次公参的环境信息。

2.2.3.1 网上公示



图 2.2-1 第二次网上公示截图

2.2.3.2 现场张贴公告

于2016年7月25日~26日，在周边环境敏感点张贴了第二次公参公告，部分照片见图2.2-2~2.2-12。公告张贴位置见表2.2-1。

表 2.2-1 第二次公参公告现场张贴位置一览表

张贴点	具体位置
大红花幼儿园	幼儿园门口
龙坑村	村委宣传栏
莆田村	村委宣传栏
莆蔚村	村委宣传栏
申渡村	村委宣传栏
太平村	村委宣传栏
西阳镇卫生院	医院门口
西阳镇西阳社区	社区公告栏
西阳镇中心小学	学校门口公告栏
西阳中学	学校公告栏
郑屋角村委	村委

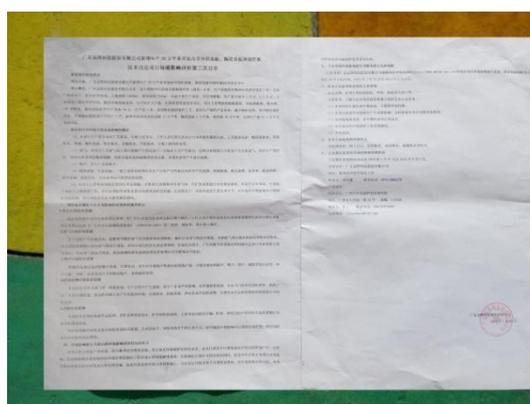


图 2.2-2 第二次公示现场照片（大红花幼儿园）

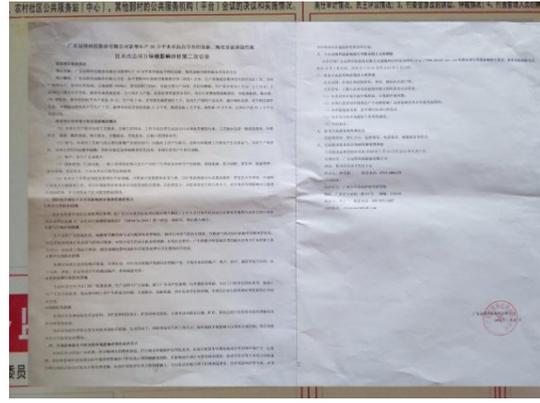


图 2.2-3 第二次公示现场照片（龙坑村）

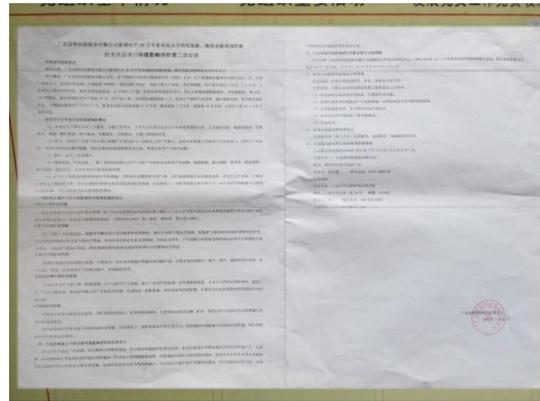


图 2.2-4 第二次公示现场照片（莆田村）

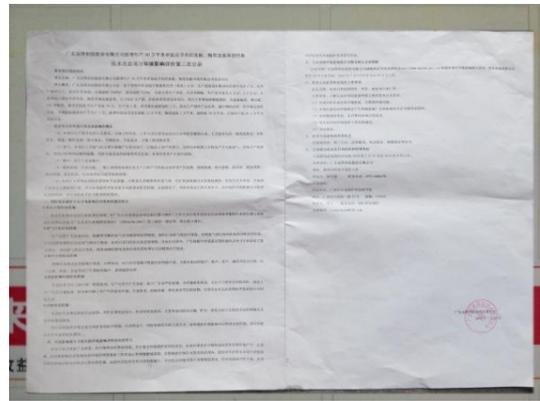


图 2.2-5 第二次公示现场照片（莆蔚村）

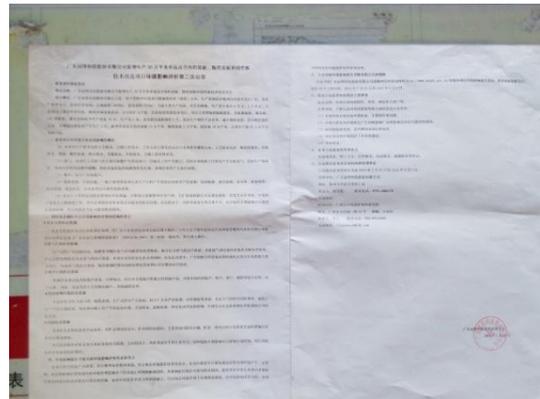


图 2.2-6 第二次公示现场照片（申渡村）

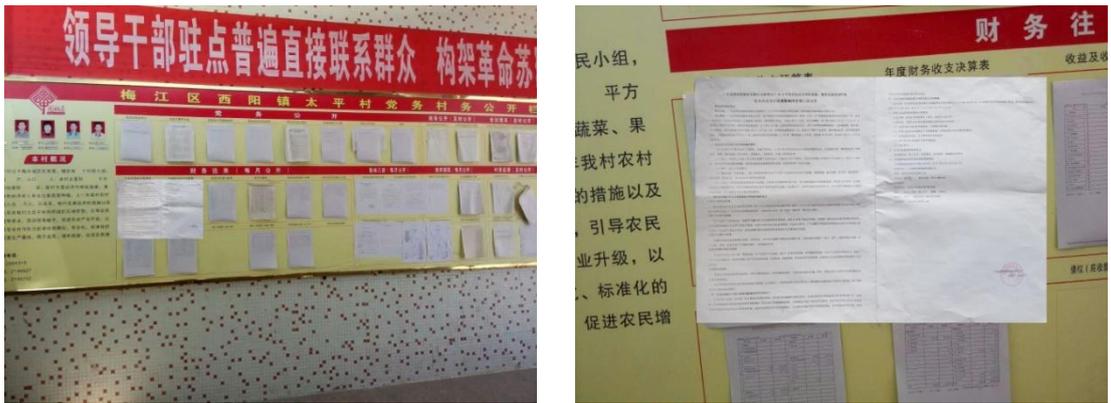


图 2.2-7 第二次公示现场照片（太平村）

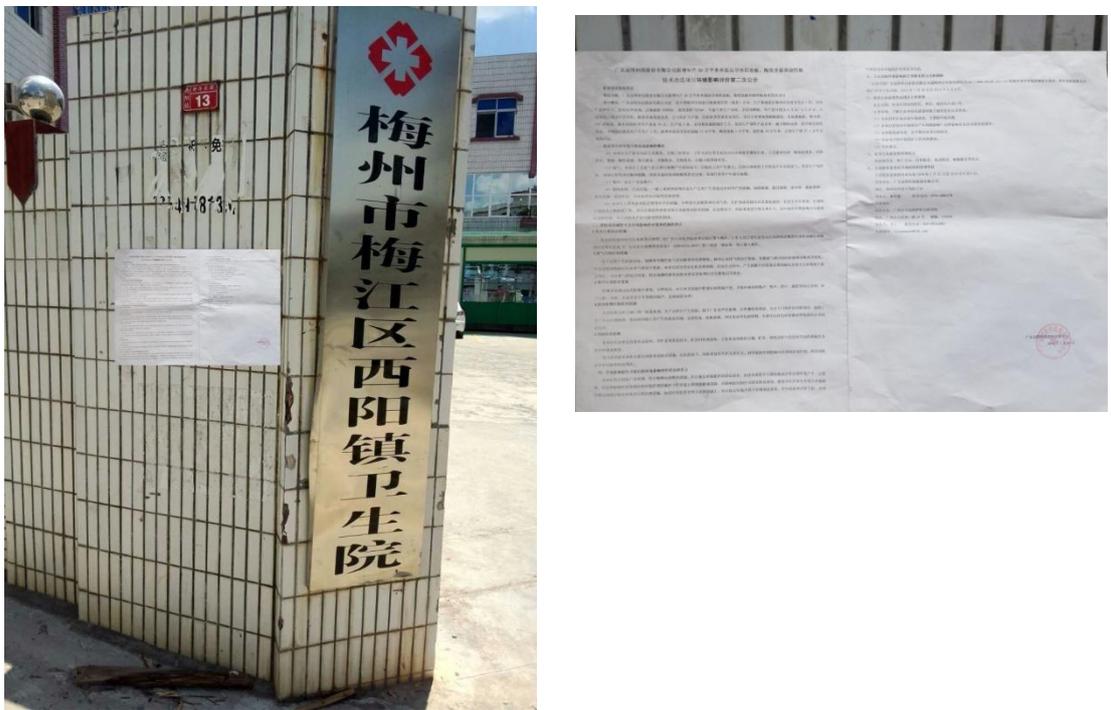


图 2.2-8 第二次公示现场照片（西阳镇卫生院）

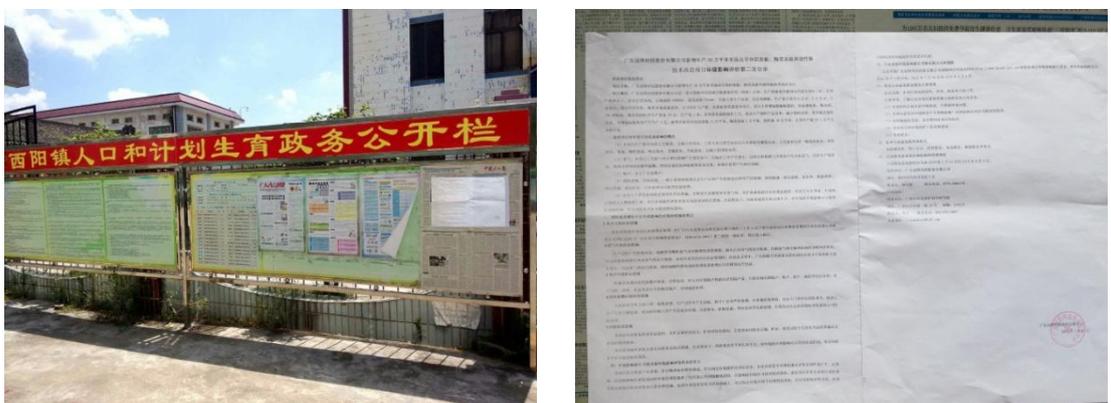


图 2.2-9 第二次公示现场照片（西阳社区）

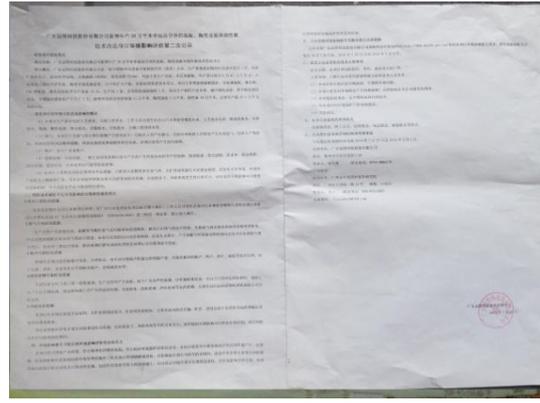


图 2.2-10 第二次公示现场照片（西阳镇中心小学）

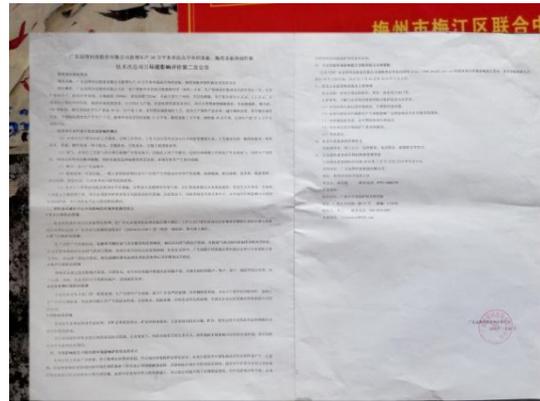


图 2.2-11 第二次公示现场照片（西阳中学）

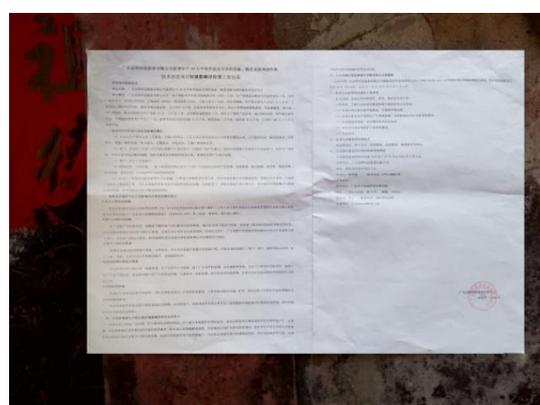


图 2.2-12 第二次公示现场照片（郑屋角村）

2.2.4 发放调查表

2.2.4.1 发放个人公众调查表

本次公众参与问卷调查对象包括本项目环境影响的公众个人。

发放个人公众意见调查表 50 份，48 份，回收率 96%。

2.2.4.2 发放单位公众调查表

本次公众参与发放单位公众意见调查表 6 份，回收有效调查表 6 份。回收单位意见包括梅州市梅江区西阳镇卫生院、梅州市梅江区西阳镇西阳社区居民委员会、梅州市梅江区西阳中学、梅州市梅江区西阳镇中心小学、梅州市梅江区大红花幼儿园、梅州市印制电路行业协会。

征求意见的方式以交谈和填写调查表的方式进行。

2.2.5 公众意见调查结果与分析

2.2.5.1 第二阶段的公参结果

在第二阶段，除回收调查表外无其它公众意见反馈。

2.2.5.2 调查表受访个人意见统计和分析

本次公众参与问卷调查表有效回收 48 份。

2.2.5.2.1 受访个人信息

周边受访公众个人信息统计情况见表 2.2-2 公众个人基本信息表

序号	姓名	性别	电话	地址	所属敏感点
1	陈伟均	男	13534179817	郑屋角	郑屋角
2	黄菊兰	女	13411254983	莆田郑屋下郑 16 队	
3	郑秋华	女	15819018319	莆田郑屋下郑 16 队	
4	陈森国	男	13723679294	郑屋角下郑 16 队	
5	郑德发		13421005599	郑屋角	
6	郑火生	男		莆田郑屋下郑 16 队	
7	刘爱华	女	13690899194	龙坑村	龙坑村
8	刘子锋	男	18420051122	龙坑村	
9	王宏	男	13823885090	龙坑村	
10	刘唐四	男	13509094330	龙坑村	
11	钟玉荣	女	13549177259	禾盛田村	禾盛田
12	黄树平	男	13058190126	禾盛田村	
13	陈振伟	男	13640397785	西阳镇农民街	西阳镇
14	张来均	男	2884318	西阳镇	
15	左晓锋	男	2884318	西阳镇	
16	邹益琳	女	2884318	西阳镇	

序号	姓名	性别	电话	地址	所属敏感点	
17	卢美玲	女	2884318	西阳镇		
18	廖庆	女	2884318	西阳镇		
19	林伟强	男		西阳镇		
20	林珊	女	2884318	西阳镇		
21	钟引前	男	2884318	西阳镇		
22	房安仁		2884318	西阳镇		
23	钟忆	男	2871537	西阳镇新联村		
24	吴伦琦	男	13328806023	西阳镇		
25	罗艳梅	女		西阳镇四平村李屋		
26	何赞杨	男	2886179	西阳镇		
27	赖冬霞	女	13549146868	西阳镇移民新村		
28	赖耿英	男	13802225920	西阳镇民主下街 115 号		
29	李敏萍	女	13642505762	西阳镇民主下街 115 号		
30	李安辉	男	2884328	西阳镇双村		
31	钟文燕	女	2284328	西阳镇		
32	刘建强	男	2884318	西阳镇		
33	姚卉	女	2884318	西阳镇		
34	熊海婷	女	15622305041	西阳镇移民新村		
35	李新苑	女	2884318	西阳镇		
36	盛瑞群	男	2886179	西阳镇		
37	李裕丰	男	1375053060	西阳镇		
38	邹爱珍	女	13539166535	西阳镇新民中路		
39	黄立平	男	13723697551	西阳中心小学		
40	黄建基	男	18933626217	西阳中学		
41	邱绍广	男	13430110818	西阳镇		
42	肖玉霞	女	13431845926	太平村		太平村
43	刘许建	男	13430157602	太平村		
44	丘君平	男	13670844173	太平村		
45	黄响华	男	15119355435	莆田村		莆田村
46	李海林	男	13430104194	莆田村		
47	赵利芳	女	13411209431	莆蔚村		莆蔚村
48	赵天旺	男	18718814608	莆蔚村		

表 2.2-2 公众个人基本信息表

序号	姓名	性别	电话	地址	所属敏感点
1	陈伟均	男	13534179817	郑屋角	郑屋角
2	黄菊兰	女	13411254983	莆田郑屋下郑 16 队	
3	郑秋华	女	15819018319	莆田郑屋下郑 16 队	
4	陈森国	男	13723679294	郑屋角下郑 16 队	
5	郑德发		13421005599	郑屋角	
6	郑火生	男		莆田郑屋下郑 16 队	
7	刘爱华	女	13690899194	龙坑村	龙坑村
8	刘子锋	男	18420051122	龙坑村	
9	王宏	男	13823885090	龙坑村	

序号	姓名	性别	电话	地址	所属敏感点
10	刘唐四	男	13509094330	龙坑村	
11	钟玉荣	女	13549177259	禾盛田村	禾盛田
12	黄树平	男	13058190126	禾盛田村	
13	陈振伟	男	13640397785	西阳镇农民街	西阳镇
14	张来均	男	2884318	西阳镇	
15	左晓锋	男	2884318	西阳镇	
16	邹益琳	女	2884318	西阳镇	
17	卢美玲	女	2884318	西阳镇	
18	廖庆	女	2884318	西阳镇	
19	林伟强	男		西阳镇	
20	林珊	女	2884318	西阳镇	
21	钟引前	男	2884318	西阳镇	
22	房安仁		2884318	西阳镇	
23	钟忆	男	2871537	西阳镇新联村	
24	吴伦琦	男	13328806023	西阳镇	
25	罗艳梅	女		西阳镇四平村李屋	
26	何赞杨	男	2886179	西阳镇	
27	赖冬霞	女	13549146868	西阳镇移民新村	
28	赖耿英	男	13802225920	西阳镇民主下街 115 号	
29	李敏萍	女	13642505762	西阳镇民主下街 115 号	
30	李安辉	男	2884328	西阳镇双村	
31	钟文燕	女	2284328	西阳镇	
32	刘建强	男	2884318	西阳镇	
33	姚卉	女	2884318	西阳镇	
34	熊海婷	女	15622305041	西阳镇移民新村	
35	李新苑	女	2884318	西阳镇	
36	盛瑞群	男	2886179	西阳镇	
37	李裕丰	男	1375053060	西阳镇	
38	邹爱珍	女	13539166535	西阳镇新民中路	
39	黄立平	男	13723697551	西阳中心小学	
40	黄建基	男	18933626217	西阳中学	
41	邱绍广	男	13430110818	西阳镇	
42	肖玉霞	女	13431845926	太平村	太平村
43	刘许建	男	13430157602	太平村	
44	丘君平	男	13670844173	太平村	
45	黄响华	男	15119355435	莆田村	莆田村
46	李海林	男	13430104194	莆田村	
47	赵利芳	女	13411209431	莆蔚村	莆蔚村
48	赵天旺	男	18718814608	莆蔚村	

2.2.5.2.2 公众代表性分析

被调查人员性别、年龄、从事职业和文化程度组成分析：

- 1) 被调查人员性别比（男/女）为 28/18，有 2 人没选择。
- 2) 被调查人员的年龄分布以 36~60 岁居多，占总人数的 60%，18~36 岁比

例也较大，占总人数的 21%，有 1 人没选择，60 岁以上的人数则是占了总人数的 17%。

3) 被调查人员文化程度情况为：大专以上占 42%，中学占 8%，小学占 2%，有 23 人没做选择。

表 14.5-1 中的 48 名公众均是位于项目影响范围内的公众，即项目影响范围内的公众占参与调查的个人总数的 100%。

2.2.5.2.3 受访个人意见统计

对公众问卷调查调查结果进行了综合统计汇总，48 份有效问卷结果统计见表 2.2-3。

表 2.2-3 个人意见调查结果统计表

调查项目	选项	人数(人)	比例	备注
性别	男	28	61%	共 46 人做了选择
	女	18	39%	
(1)是否了解本项目?	了解	33	69%	共 48 人做了选择
	了解一些	13	27%	
	不清楚	2	4%	
(2)本项目的环境管理现状	好	40	83%	共 48 人做了选择
	较好	7	15%	
	不好	0	0	
	不知道	1	2%	
(3)您关心的主要环境问题是什 么?	环境空气	46	96%	共 48 人做了选择
	水环境	12	25%	
	噪声	6	13%	
	风险	0	0	
	其他	0	0	
(4)对项目建设的环保态度?	赞成	46	96%	共 48 人做了选择
	反对	0	0	
	无所谓	2	4%	
(5)对本项目技 改的环保建议和 要求	严格按照标准组 织建设本项目	40	83%	共 44 人做了选择
	及时知会周边居 民	5	10%	
	多上环保设施改 善周边环境质量	3	6%	
	环保部门加强监 管	5	10%	
	其他(填写)	1	2%	

2.2.5.2.4 公众意见调查结果分析

(1) 有 96%的公众了解本项目的概况或对本项目概况了解一些，2%的公众个人表示不清楚。

(2) 有 98%的公众个人认为本项目的环境管理现状好或较好，2%的公众个人不知道，没有公众个人认为不好。

(3) 96%的公众个人所关心的主要环境问题是环境空气，25%的公众关心水环境，13%的公众关心噪声，没有公众个人关心风险和其他环境问题。

(4) 收回的调查表统计，96%的公众个人赞成本项目的建设，4%的公众个人表示无所谓，没有公众个人持反对意见。

(5) 对本项目技改的环保建议和要求，83%的公众个人认为需严格按照标准组织建设本项目，10%的公众个人认为应及时知会周边居民，6%的公众个人认为要多上环保设施改善周边环境质量，10%的公众个人认为环保部门要加强监管。

2.2.5.3 受访单位意见统计分析

2.2.5.3.1 受访单位

第二次公示阶段，对项目周边 6 家单位进行了公众参与调查，发放了 6 份公众调查表，有效回收 6 份，受访单位基本信息见表 2.2-4。

表 2.2-4 有效收回调查表的公众单位一览表

序号	单位名称
1	梅州市梅江区西阳镇卫生院
2	梅州市梅江区西阳镇西阳社区居民委员会
3	梅州市梅江区西阳中学
4	梅州市梅江区西阳镇中心小学
5	梅州市梅江区大红花幼儿园
6	梅州市印制电路行业协会

2.2.5.3.2 受访单位意见统计分析

以发放调查表形式征求意见的单位公众调查结果统计见表 2.2-5。

表 2.2-5 单位意见调查结果统计表

调查项目	选项	单位名称			
		卫生院	西阳社区	西阳中学	中心小学
(1) 是否了解本项目?	了解				
	了解一些				√
	不清楚	√	√	√	
(2) 本项目的环境管理现状	好		√		
	较好				√
	一般				
	差	√		√	
(3) 您关心的主要环境问题是什么?	环境空气	√	√	√	√
	水污染		√		
	噪声				
	环境风险				
	其它				
(4) 对项目建设的环保态度	赞成		√	√	√
	反对				
	无所谓	√			
(5) 对本项目技改的环保建议和要求	严格按照标准组织建设本项目	√	√	√	√
	及时知会周边居民				
	多上环保设施改善周边环境质量				
	环保部门加强监管		√		
	其他(填写)				
调查项目	选项	单位名称			
		大红花幼儿园	印制电路行业协会		
(1) 是否了解本项目?	了解		√		
	了解一些				
	不清楚	√			
(2) 本项目的环境管理现状	好		√		
	较好				
	一般				
	差	√			
(3) 您关心的主要环境问题是什么?	环境空气				
	水污染		√		
	噪声				
	环境风险				
	其它	√			

(4) 对项目建设的环保态度	赞成	√	√		
	反对				
	无所谓				
(5) 对本项目技改的环保建议和要求	严格按照标准组织建设本项目	√	√		
	及时知会周边居民				
	多上环保设施改善周边环境质量				
	环保部门加强监管				
	其他（填写）				

6 家单位有 2 家表示对项目情况了解或了解一些。

6 家单位有 3 家认为本项目的的环境管理现状好或较好，有 3 家认为差。

6 家单位有 4 家表示关心的环境问题主要是环境空气，有 2 家关心水污染，有 1 家还关心其他问题。

6 家单位有 5 家赞成本项目的建设，1 家单位对本项目的建设表示无所谓。

6 家单位都认为需严格按照标准组织建设本项目，1 家单位认为环保部门还应加强监管。

2.2.5.3.3 受访单位其它意见汇总及建设单位的回应

在第二阶段，除回收调查表外，没有收到公众其它途径反馈的意见。

3 公众参与小结

本次评价严格按照《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28 号）开展公众参与。

项目周边的声环境及环境空气敏感点有：郑屋角、龙坑村、禾盛田村、申渡村、莆蔚村、太平村、莆田村、西阳镇卫生院、西阳镇中心小学、西阳中学、西阳镇、大红花幼儿园及西阳镇西阳社区居民委员会。项目公众调查对象全部为上述敏感点的个人及单位。

全部为上述敏感点的个人及单位。

发放个人公众意见调查表共 50 份，有效回收 48 份，回收率 96%。发放单位公众调查表 6 份，有效收回 6 份，回收率 100%。

公众意见调查统计表明：（1）对受项目环境影响个人公众，96%的公众个人赞成本项目的建设，4%的公众个人表示无所谓，没有公众个人持反对意见；（3）发放公众参与调查表的受访单位有 5 家（83%）表示赞成本项目建设，1 家（17%）表示无所谓。

周边公众对本项目建设提出了一些环保问题，主要为施工期环境问题等。建设单位认真考虑和研究了公众意见，对公众所提的关于本项目建设的环保问题表示采纳，承诺将严格遵守有关法律法规、采取具体可行的污染防治措施和严格的管理制度、控制本项目施工期和营运期污染物的排放，保护好项目所在区域的生态环境，有关的环保措施将于项目施工和运营过程中妥善落实。

附件一

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目公众参与意见调查表(个人)

公众参与对象			
姓名: <u>陈伟杰</u>	性别: <input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年龄: 60 岁以上 <input type="checkbox"/> 36~60 岁 <input checked="" type="checkbox"/> 18~36 岁	
文化程度: <u>大专以上</u>	中学 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/>	职业: 干部 <input type="checkbox"/> <u>工人</u> <input checked="" type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	
本地居住时间: <u>100</u> 年	联系电话: <u>13539178817</u>	单位或住址: <u>柳阳镇郑屋</u>	
项目简介			
项目名称: 广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目			
项目概况: 广东冠锋科技股份有限公司是一家中型梅州市股份制经营企业, 生产基地设在梅州市经济开发区 C 区, 自有厂房和办公、宿舍经营场地, 占地面积 10686m ² , 建筑面积 7226m ² , 目前主要生产双面、多层电路板, 年产量分别为 6 万 m ² , 1.5 万 m ² 。上述项目已通过环评审批。随着市场发展需要, 公司拟扩大产能, 在原址投资建设本项目。项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机生产设备 76 台, 生产线 3 条, 采用优化流程制作工艺, 提高生产制作产品良率, 减少物料浪费, 组合相关制作设备, 不增加电镀废水产生生产工艺, 新增单面高导热铝基板 15 万平米, 陶瓷基板 5 万平米, 挠性板 10 万平米; 达到年产能 37.5 万平方米的目标。			
建设地点: 梅州市经济开发区 C 区广东冠锋科技股份有限公司厂区内			
主要环境影响: 工艺废水和工艺废气。			
环保措施: 废水依托现有项目污水处理站处理。经厂区污水处理站处理达标后排入梅江。生产过程产生的酸性废气采用酸雾吸收塔吸收, 抽出后由排气筒高空排放。有机废气通过抽风机抽排及吸风罩收集, 再经过活性炭吸附后由排气筒高空排放。本项目采用的钻孔机是密闭的, 在钻孔过程中, 产生的粉尘经设备自带的抽风系统引至布袋除尘器处理后, 再引至排气筒高空排放。			
主要结论: 本项目建设不可避免地对评价范围环境产生一定影响, 但这种影响经采取相应的环境管理措施和工程措施后得到缓解或消除, 其影响能控制在可接受的范围内。建设单位在落实本项目评价报告提出的综合防治对策及污染治理设施、加强环保监督管理力度的基础上, 可以保证环境不致于出现明显恶化, 经环境影响评价分析, 本项目的技改从环境保护角度是可行的。			
对项目的意见			
1. 您是否了解本项目的技改情况? A 了解 <input checked="" type="checkbox"/> B 了解一些 <input type="checkbox"/> C 不清楚 <input type="checkbox"/>			
2. 您对本项目的环境管理现状有何看法? A 好 <input type="checkbox"/> B 较好 <input checked="" type="checkbox"/> C 不好 <input type="checkbox"/> D 不知道 <input type="checkbox"/>			
3. 您关心的主要环境问题是什么? A 环境空气 <input type="checkbox"/> B 水环境 <input type="checkbox"/> C 噪声 <input checked="" type="checkbox"/> D 风险 <input type="checkbox"/> E 其他 <input type="checkbox"/>			
4. 在做好环保措施和风险防范措施、使本技改项目对周围环境影响较小的情况下, 您是否同意本项目的技改? A 赞成 <input checked="" type="checkbox"/> B 反对 <input type="checkbox"/> C 无所谓 <input type="checkbox"/> 如反对, 理由是: _____			
5. 您对本项目的技改有什么其它环保建议和要求? A 严格按照标准组织建设本项目 B 及时知会周边居民 C 多上环保设施改善周边环境质量 D 环保部门加强监管 <input checked="" type="checkbox"/> E 其他 (填写) _____			
建设单位: 广东冠锋科技股份有限公司 地址: 梅州市经济开发区 C 区, 电话: 0753-2886278, 联系人: 杨小姐 评价单位: 广州市环境保护科学研究院 联系人: 李工 电话: 020-87515087; 传真: 020-87515759。			

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目公众参与意见调查表(个人)

公众参与对象			
姓名: <u>黄云平</u>	性别: <input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年龄: <u>60</u> 岁以上	<input type="checkbox"/> 36~60 岁 <input type="checkbox"/> 18~36 岁
文化程度: <u>大专以上</u>	<input type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 小学	职业: <input type="checkbox"/> 干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 其他	
本地居住时间: _____ 年	联系电话: <u>137236</u>	单位或住址: <u>西阳中心小学</u>	
<u>97551</u> 项目简介			
项目名称: 广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目			
项目概况: 广东冠锋科技股份有限公司是一家中型梅州市股份制经营企业, 生产基地设在梅州市经济开发区 C 区, 自有厂房和办公、宿舍经营场地, 占地面积 10686m ² , 建筑面积 7226m ² , 目前主要生产双面、多层电路板, 年产量分别为 6 万 m ² , 1.5 万 m ² 。上述项目已通过环评审批。随着市场发展需要, 公司拟扩大产能, 在原址投资建设本项目。项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机生产设备 76 台, 生产线 3 条, 采用优化流程制作工艺, 提高生产制作产品良率, 减少物料浪费, 组合相关制作设备, 不增加电镀废水产生生产工艺, 新增单面高导热铝基板 15 万平米, 陶瓷基板 5 万平米, 挠性板 10 万平米; 达到年产能 37.5 万平方米的目标。			
建设地点: 梅州市经济开发区 C 区广东冠锋科技股份有限公司厂区内			
主要环境影响: 工艺废水和工艺废气。			
环保措施: 废水依托现有项目污水处理站处理。经厂区污水处理站处理达标后排入梅江。生产过程产生的酸性废气采用酸雾吸收塔吸收, 抽出后由排气筒高空排放。有机废气通过抽风机抽排及吸风罩收集, 再经过活性炭吸附后由排气筒高空排放。本项目采用的钻孔机是密闭的, 在钻孔过程中, 产生的粉尘经设备自带的抽风系统引至布袋除尘器处理后, 再引至排气筒高空排放。			
主要结论: 本项目建设不可避免地对评价范围环境产生一定影响, 但这种影响经采取相应的环境管理措施和工程措施后得到缓解或消除, 其影响能控制在可接受的范围内。建设单位在落实本项目评价报告提出的综合防治对策及污染治理设施、加强环保监督管理力度的基础上, 可以保证环境不致于出现明显恶化, 经环境影响评价分析, 本项目的技改从环境保护角度是可行的。			
对项目的意见			
1. 您是否了解本项目的技改情况?			
<input checked="" type="checkbox"/> A 了解 <input type="checkbox"/> B 了解一些 <input type="checkbox"/> C 不清楚			
2. 您对本项目的环境管理现状有何看法?			
<input checked="" type="checkbox"/> A 好 <input type="checkbox"/> B 较好 <input type="checkbox"/> C 不好 <input type="checkbox"/> D 不知道			
3. 您关心的主要环境问题是什么?			
<input checked="" type="checkbox"/> A 环境空气 <input type="checkbox"/> B 水环境 <input type="checkbox"/> C 噪声 <input type="checkbox"/> D 风险 <input type="checkbox"/> E 其他			
4. 在做好环保措施和风险防范措施、使本技改项目对周围环境影响较小的情况下, 您是否同意本项目的技改?			
<input checked="" type="checkbox"/> A 赞成 <input type="checkbox"/> B 反对 <input type="checkbox"/> C 无所谓			
如反对, 理由是: _____			
5. 您对本项目的技改有什么其它环保建议和要求?			
<input checked="" type="checkbox"/> A 严格按照标准组织建设本项目 <input type="checkbox"/> B 及时知会周边居民 <input type="checkbox"/> C 多上环保设施改善周边环境质量 <input type="checkbox"/> D 环保部门加强监管 <input type="checkbox"/> E 其他(填写) _____			
建设单位: 广东冠锋科技股份有限公司			
地址: 梅州市经济开发区 C 区, 电话: 0753-2886278, 联系人: 杨小姐			
评价单位: 广州市环境保护科学研究院			
联系人: 李工 电话: 020-87515087; 传真: 020-87515759。			

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目公众参与意见调查表(个人)

公众参与对象			
单位名称	梅州市环境保护科学研究所		
联系人	张曙光	联系电话	2886680
单位地址:			
项目简介			
<p>项目名称: 广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目</p> <p>项目概况: 广东冠锋科技股份有限公司是一家中型梅州市股份制经营企业,生产基地设在梅州市经济开发区 C 区,自有厂房和办公、宿舍经营场地,占地面积 10686m²,建筑面积 7226m²,目前主要生产双面、多层电路板,年产量分别为 6 万 m², 1.5 万 m²。上述项目已通过环评审批。随着市场发展需要,公司拟扩大产能,在原址投资建设本项目。项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机生产设备 76 台,生产线 3 条,采用优化流程制作工艺,提高生产制作产品良率,减少物料浪费,组合相关制作设备,不增加电镀废水产生生产工艺,新增单面高导热铝基板 15 万平米,陶瓷基板 5 万平米,挠性板 10 万平米;达到年产能 37.5 万平方米的目标。</p> <p>建设地点: 梅州市经济开发区 C 区广东冠锋科技股份有限公司厂区内</p> <p>主要环境影响: 工艺废水和工艺废气。</p> <p>环保措施: 废水依托现有项目污水处理站处理。经厂区污水处理站处理达标后排入梅江。生产过程产生的酸性废气采用酸雾吸收塔吸收,抽出后由排气筒高空排放。有机废气通过抽风机抽排及吸风罩收集,再经过活性炭吸附后由排气筒高空排放。本项目采用的钻孔机是密闭的,在钻孔过程中,产生的粉尘经设备自带的抽风系统引至布袋除尘器处理后,再引至排气筒高空排放。</p> <p>主要结论: 本项目建设不可避免地对评价范围环境产生一定影响,但这种影响经采取相应的环境管理措施和工程措施后得到缓解或消除,其影响能控制在可接受的范围内。建设单位在落实本项目评价报告提出的综合防治对策及污染治理设施、加强环保监督管理力度的基础上,可以保证环境不致于出现明显恶化,经环境影响评价分析,本项目的技改从环境保护角度是可行的。</p>			
对项目的意见			
<p>1. 贵单位是否了解本项目的技改情况?</p> <p>A 了解 B 了解一些 <input checked="" type="checkbox"/> C 不清楚</p>			
<p>2. 贵单位对本项目的环境管理现状有何看法?</p> <p>A 好 B 较好 C 不好 <input checked="" type="checkbox"/> D 不知道</p>			
<p>3. 贵单位关心的主要环境问题是什么?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 环境空气 B 水环境 C 噪声 D 风险 E 其他</p>			
<p>4. 在做好环保措施和风险防范措施、使本技改项目对周围环境影响较小的情况下,贵单位是否同意本项目的技改?</p> <p>A 赞成 B 反对 <input checked="" type="checkbox"/> C 无所谓</p> <p>如反对,理由是: _____</p>			
<p>5. 贵单位对本项目的技改有什么其它环保建议和要求?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 严格按照标准组织建设本项目 B 及时知会周边居民 C 多上环保设施改善周边环境质量 D 环保部门加强监管 E 其他(填写) _____</p>			
<p>建设单位: 广东冠锋科技股份有限公司 地址: 梅州市经济开发区 C 区, 电话: 0753-2886278, 联系人: 杨小姐 评价单位: 广州市环境保护科学研究院 联系人: 李工 电话: 020-87515087; 传真: 020-87515759。</p>			

广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目公众参与意见调查表(个人)

公众参与对象			
单位名称	梅江区大红花幼儿园		
联系人	杨晓萍	联系电话	13643091738
单位地址	梅江区西阳镇青田村		
项目简介			
<p>项目名称: 广东冠锋科技股份有限公司新增年产 30 万平米单面高导热铝基板、陶瓷基板和挠性板技术改造项目</p> <p>项目概况: 广东冠锋科技股份有限公司是一家中型梅州市股份制经营企业,生产基地设在梅州市经济开发区 C 区,自有厂房和办公、宿舍经营场地,占地面积 10686m²,建筑面积 7226m²,目前主要生产双面、多层电路板,年产量分别为 6 万 m², 1.5 万 m²。上述项目已通过环评审批。随着市场发展需要,公司拟扩大产能,在原址投资建设本项目。项目主要增加软板贴膜机、软板磨板机、曝光机、CNC 锣板机、激光切割机生产设备 76 台,生产线 3 条,采用优化流程制作工艺,提高生产制作产品良率,减少物料浪费,组合相关制作设备,不增加电镀废水产生生产工艺,新增单面高导热铝基板 15 万平米,陶瓷基板 5 万平米,挠性板 10 万平米;达到年产能 37.5 万平方米的目标。</p> <p>建设地点: 梅州市经济开发区 C 区广东冠锋科技股份有限公司厂区内</p> <p>主要环境影响: 工艺废水和工艺废气。</p> <p>环保措施: 废水依托现有项目污水处理站处理。经厂区污水处理站处理达标后排入梅江。生产过程产生的酸性废气采用酸雾吸收塔吸收,抽出后由排气筒高空排放。有机废气通过抽风机抽排及吸风罩收集,再经过活性炭吸附后由排气筒高空排放。本项目采用的钻孔机是密闭的,在钻孔过程中,产生的粉尘经设备自带的抽风系统引至布袋除尘器处理后,再引至排气筒高空排放。</p> <p>主要结论: 本项目建设不可避免地对评价范围环境产生一定影响,但这种影响经采取相应的环境管理措施和工程措施后得到缓解或消除,其影响能控制在可接受的范围内。建设单位在落实本项目评价报告提出的综合防治对策及污染治理设施、加强环保监督管理力度的基础上,可以保证环境不致于出现明显恶化,经环境影响评价分析,本项目的技改从环境保护角度是可行的。</p>			
对项目的意见			
<p>1. 贵单位是否了解本项目的技改情况?</p> <p>A 了解 B 了解一些 C 不清楚 <input checked="" type="checkbox"/></p>			
<p>2. 贵单位对本项目的环境管理现状有何看法?</p> <p>A 好 B 较好 C 不好 D 不知道 <input checked="" type="checkbox"/></p>			
<p>3. 贵单位关心的主要环境问题是什么?</p> <p>A 环境空气 B 水环境 C 噪声 D 风险 E 其他 <input checked="" type="checkbox"/></p>			
<p>4. 在做好环保措施和风险防范措施、使本技改项目对周围环境影响较小的情况下,贵单位是否同意本项目的技改?</p> <p>A 赞成 <input checked="" type="checkbox"/> B 反对 C 无所谓</p> <p>如反对,理由是: _____</p>			
<p>5. 贵单位对本项目的技改有什么其它环保建议和要求?</p> <p>A 严格按照标准组织建设本项目 <input checked="" type="checkbox"/> B 及时知会周边居民 C 多上环保设施改善周边环境质量 D 环保部门加强监管 E 其他(填写) _____</p>			
<p>建设单位: 广东冠锋科技股份有限公司 地址: 梅州市经济开发区 C 区, 电话: 0753-2886278, 联系人: 杨小姐 评价单位: 广州市环境保护科学研究院 联系人: 李工 电话: 020-87515087; 传真: 020-87515759。</p>			