

广州科城环保科技有限公司二期扩建工程 公众意见采纳与不采纳的说明

建设单位：广州科城环保科技有限公司

2018年3月

广州科城环保科技有限公司二期扩建 工程

公众意见采纳与不采纳的说明

建设单位：广州科城环保科技有限公司

2018年3月



目 录

第 1 章 公众参与.....	1
1.1 公众参与的程序.....	1
1.2 信息公开情况.....	1
1.3 公众意见调查.....	10
1.4 公众参与结论.....	26

第 1 章 公众参与

为了提高环评工作的科学性和公正性，反映受本项目建设影响公众和有关专家的意见，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，按《环境保护公众参与办法》（环境保护部令第 35 号）、《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发 2006[28]号）和《关于印发〈建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）〉的通知》（环办 2013[103 号]）的要求，在编制环境影响报告书的过程中，建设单位应当开展公众意见调查和信息公开工作。为此，建设单位严格按照有关公众参与程序规定公开有关环境影响评价的信息，并调查周围相关单位及个人意见，具体如下：

1.1 公众参与的程序

与环境评价工作程序相衔接，环境影响评价文件编制过程中环境影响评价公众参与工作的程序见图 1.1-1。

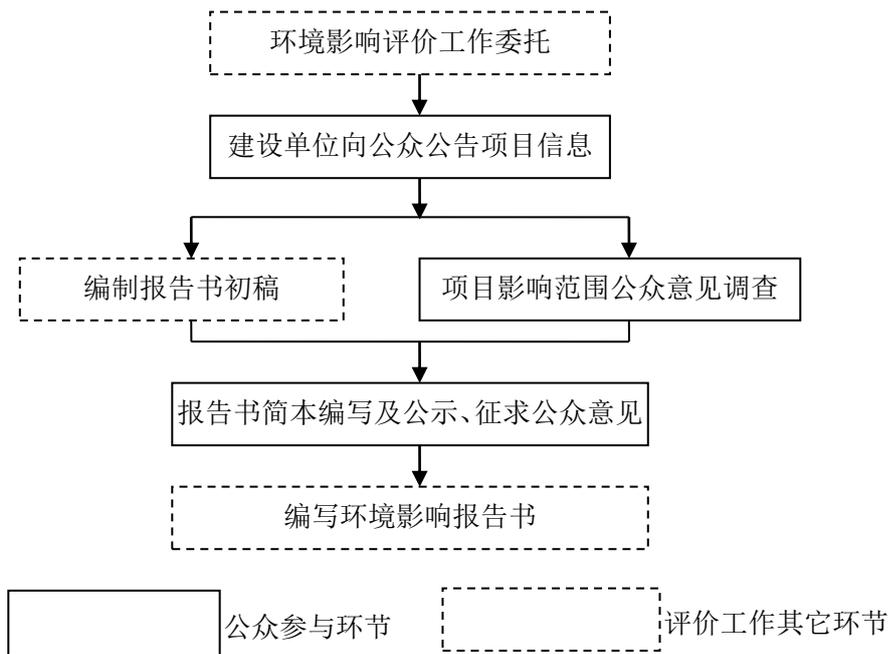


图 1.1-1 环境影响评价公众参与程序图

1.2 信息公开情况

本次公众参与调查分三步进行：

- (1) 建设单位委托环评单位深圳市汉宇环境科技有限公司开展环境影响评价工作

后，于 2016 年 9 月 22 日在广州开发区建设和环境保护局政府网站上公示了项目的建设信息，公示时间为 10 个工作日，同时在项目所在区域周边环境敏感点处张贴了项目公告。公告信息如图 1.2-1 所示。第一次公众参与公告照片见图 1.2-2，网上公众参与第一次公示截图见图 1.2-3。

(2) 报告书初稿完成后，建设单位于 2017 年 1 月 13 日在建设单位网站公示项目建设信息、可能产生的影响以及拟采取的污染防治措施等，并进行简本公示，公示时间为 10 个工作日，同时在项目所在区域周边环境敏感点处张贴项目建设相关信息。公告信息如图 1.2-4 所示。第二次公众参与公告照片见图 1.2-5，网上公众参与第二次公示截图见图 1.2-6。

(3) 在完成简本公示等工作后，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》，由环评单位制作了公众参与调查表格，由建设单位征询各敏感点地区有关单位、群众等对该项目建设的意见，让公众了解工程建设情况、施工期与营运期间主要环境问题及环境保护措施等情况。调查表格设计见表 1.2-1 和表 1.2-2。

广州开发区工业废弃物综合利用项目二期扩建工程

环境影响评价公示（第一次）

1、建设项目的名称及概要

项目名称：广州开发区工业废弃物综合利用项目二期扩建工程

项目地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号

建设单位：广州科城环保科技有限公司

项目概要：广州科城环保科技有限公司于2007年9月注册成立，是一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于2008年1月经原广东省环保局批准同意（粤环审[2008]38号），在广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号建设“广州开发区工业废弃物综合利用项目”，主要对开发区内部分电子科技企业产生的含铜蚀刻废液进行综合利用（设计处理规模为40000吨/年），该项目已于2012年6月通过了广东省环境保护厅的竣工环保验收。此后，广州科城环保科技有限公司设计进行“广州开发区工业废弃物综合利用项目扩建工程”，主要是针对广州范围内的电子元件制造、电镀、化工及其他一些行业生产过程中产生的废物进行综合利用（其中有色金属废物49000吨/年，酸碱废液10000吨/年，废弃的印刷线路板、覆铜板的边角料及残次品10000吨/年），该扩建工程已于2014年9月获得了广东省环境保护厅的环评批复（粤环审[2014]278号），目前已基本建设完毕，正在申请竣工环保验收。为了适应周边地区工业企业废弃物不断增多的实际情况，广州科城环保科技有限公司拟在现有厂区再次扩大生产规模，建设“广州开发区工业废弃物综合利用项目二期扩建工程”（即本次项目），扩建内容主要是增加综合利用有机树脂类废物、感光材料废物、含锌废物、有色金属冶炼废物、废酸、废包装桶等几类废物的处理资质，合计共36050吨/年。本项目的建设既可有效预防有机树脂类废物等工业废弃物对环境所造成的不利影响，又可使资源回收利用，体现了经济效益、环境效益与社会效益统一协调发展的原则。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关法律法规的规定，广州开发区工业废弃物综合利用项目二期扩建工程的建设必须执行环境影响评价制度。为此，广州科城环保科技有限公司委托了深圳市汉宇环境科技有限公司承担该项目的环评工作。为了让公众能更深的了解项目对环境的影响情况，同时也为了加强建设单位、环评单位与公众的沟通，欢迎各界人士通过电话或电邮等形式提出宝贵意见和建议。

2、建设单位名称及联系方式

本项目由广州科城环保科技有限公司兴建，联系人：李工；通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号；电话：020-28200981；电子邮箱：774435859@qq.com。

3、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位：深圳市汉宇环境科技有限公司；联系人：宛工；通讯地址：深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局50号大院3栋103；联系电话：13570303167；电子邮箱：45890700@qq.com。

4、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

建设单位委托并提供有关资料——评价单位前期初步调查工作——详细现状调查——编制环境影响报告书——报告书评审修改——报告书批复。

5、征求公众意见的主要事项

- （1）对项目在现有厂区内扩建是否合理提出自己的看法。
- （2）对项目的环境影响提出自己的看法。
- （3）对项目的环境保护工作提出自己建议。
- （4）其他的建议。

要求署名提交书面意见，并留联系电话与通讯地址，以便建设单位与评价单位反馈意见，必要时会通知举行论证会、听证会，或者采取其他形式，征求有关单位、专家和公众对环境影响报告书草案的意见。

6、公众提出意见的主要方式

以来电、来函、传真、电子邮件等方式提交书面意见。

广州科城环保科技有限公司
深圳市汉宇环境科技有限公司
2016年9月22日

图 1.2-1 第一次公示内容



姬堂社区加庄村



姬堂社区旧围村



萝岗社区大坑村



萝岗社区石桥新村



暹岗新村



乐飞家园

图 1.2-2 各敏感点第一次公示张贴照片

2016年11月30日

空气质量日报

监测点位 AQI 类别 首要污染物

全市平均 80 良 二氧化氮

PM2.5

PM10

臭氧

一氧化碳

新闻动态

通知公告

新闻动态

环境保护大检查专栏

2016年环境执法大练兵活动

专栏

中央环保督察信访信息公开

联系我们

地址: 广州市黄埔区文星路81

号人武楼三楼 邮编: 510135

业务咨询电话: 详情请点击

服务监督电话: 82111850

通知公告

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 通知公告

广州科城环保科技有限公司二期扩建工程环境影响评价第一次公示

发表时间: 2016/9/22 11:16:56

[打印]

1、建设项目的名称及概要

项目名称: 广州科城环保科技有限公司二期扩建工程

项目地址: 广州高新技术产业开发区科学城光涌东路3号

建设单位: 广州科城环保科技有限公司

项目概要: 广州科城环保科技有限公司(以下简称科城环保)于2007年9月注册成立,是一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于2008年1月经原广东省环保厅批准同意(粤环审[2008]38号),在广州高新技术产业开发区科学城光涌东路3号建设工业废弃物综合利用项目,主要为电子科技企业产生的含铜废液进行综合利用(设计处理规模为4000吨/年),该项目已于2012年9月通过了广东省环保厅的竣工环境保护验收。此后,科城环保进行扩建工程,建设主要是针对电子元件制造、电镀、化工及其他一些行业生产过程中产生的废物进行综合利用(其中有色金属废物4900吨/年,废碱废液1000吨/年,废弃的印刷线路板、覆铜板的边角料及残次品1000吨/年),该扩建工程于2014年9月获得了广东省环境保护厅的环评批复(粤环审[2014]278号),目前已建设完毕。为适应地区工业企业废弃物不断增多的实际情况,科城环保拟在现有厂区内再次扩大生产规模,建设二期扩建工程(即本次项目),拟针对当地电子信息、精细化工、生物医药、机械装备等工业企业生产过程中产生的废物,扩建内容增加了油类、废水类废物或乳化液、有机树脂类废物、感光材料废物、各种废物、有色金属冶炼废物、废酸、废油漆等几类废物的处理资质,合计共2005吨/年。此外,还将承接转移医药废物、医药物、药品、废矿物油、废日光灯管、废电池、废活性炭、废抹布等,切实解决当地工业企业废物难找出路,周边环境风险较大的难题。本项目的建设可有效预防有机树脂类废物等工业废弃物对环境所造成的不利影响,又可使资源回收利用,体现了经济效益、环境效益与社会效益统一协调发展的原则。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关法律法规的规定,广州科城环保科技有限公司二期扩建工程的建设必须执行环境影响评价制度。为此,科城环保委托了深圳市次宇环保科技有限公司承担该项目的环评评价工作。为了让公众能更深的了解项目对环境的影响情况,同时也为了加强建设单位、环评单位与公众的沟通,欢迎各界人士通过电话或电邮等形式提出宝贵意见和建议。

2、建设单位名称及联系方式

本项目由广州科城环保科技有限公司兴建,联系人:李工;通讯地址:广州高新技术产业开发区科学城光涌东路3号;电话:020-28200981;电子邮箱:yuanjing.li@gzccosmo.com。

3、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位:深圳市次宇环保科技有限公司;联系人:范工;通讯地址:深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局50号大院3栋103;联系电话:13570302167;电子邮箱:45890700@qq.com。

4、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

建设单位委托并提供有关资料——评价单位前期初步调查工作——详细现状调查——编制环境影响报告书——报告书专家评审——报告书批复。

5、征求公众意见的主要事项

(1) 对项目在现有厂区内扩建是否合理提出自己的看法。

(2) 对项目的环境影响提出自己的看法。

(3) 对项目的环境保护工作提出自己建议。

(4) 其他的建议。

要求匿名提交书面意见,并留联系电话与通讯地址,以便建设单位与评价单位反馈意见,必要时会通知举行论证会、听证会,或者采取其他形式,征求有关单位、专家和公众对环境影响报告书草案的意见。

6、公众提出意见的主要方式

本项目公示时间为自公示之日起10个工作日,可以通过来电、来函、传真、电子邮件等方式提交书面意见。

广州科城环保科技有限公司

友情链接 党工委区委

群众团体

事业单位

驻区机构



图 1.2-3 第一次网上公示截图

广州科城环保科技有限公司二期扩建工程

环境影响评价公示（第二次）

1、建设项目的名称及概要

项目名称：广州科城环保科技有限公司二期扩建工程

项目地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号

项目概要：广州科城环保科技有限公司于2007年9月成立，是一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于2008年1月经原广东省环保局批准同意（粤环审[2008]38号），在广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号建设“广州开发区工业废弃物综合利用项目”，年处理含铜蚀刻废液40000吨/年，该项目已于2012年6月通过了广东省环境保护厅的竣工环保验收。此后，广州科城环保科技有限公司在厂区内进行扩建工程，年综合利用有色金属废物49000吨/年，酸碱废液10000吨/年，废弃的印刷线路板、覆铜板的边角料及残次品10000吨/年，该扩建工程已于2014年9月获得了广东省环境保护厅的环评批复（粤环审[2014]278号），目前已基本建设完毕。为了适应周边地区工业企业废弃物不断增多的实际情况，广州科城环保科技有限公司拟在厂区再次扩大生产规模，建设“广州科城环保科技有限公司二期扩建工程”（即本次项目），扩建内容主要是增加综合利用油/水、烃/水混合物或乳化液、感光材料废物、表面处理废物、含锌废物、废酸、有色金属冶炼废物、废包装桶等几类废物的处理资质，合计共48000吨/年。此外，还收集转移医药废物、废药物、药品、废矿物油、废油墨、油墨渣、有机树脂类废物、表面处理废物、废日光灯管、废铅蓄电池、废镉镍电池、废活性炭、粉尘（钻孔）、实验室产生的废物、废弃印刷电路板、废抹布等，合计6000吨/年。本项目在现有厂区内建设，无需新增用地。项目建成后需增加员工30人，生产制度为每天三班，每班8小时，年生产时间约330天。

本项目的建设既可有效预防广州市及周边地区危险废物对环境所造成的不利影响，又可使资源回收利用，体现了经济效益、环境效益与社会效益统一协调发展的原则，符合我国可持续发展战略部署。

2、建设项目对环境造成的影响

（1）运营过程中产生的环境影响

项目运营期产生的污水水主要包括生产废水、生活污水和初期雨水；项目运营过程中所产生的大气污染物主要包括工艺过程产生的酸雾等；项目运营期主要的噪声污染源来源于各生产设备噪声；项目运营期固体废物污染源主要来源于生产过程固废、污水处理过程产生的污泥以及生活垃圾等。

（2）环境风险影响

根据环境风险影响评价表明，本项目主要的环境风险为危险废物及产品（运输、贮存、使用过程）泄漏对地表水体、地下水体的污染，生产废水事故排放对地表水、地下水环境的污染，生产废气事故排放对周围环境的影响。

3、建设项目采取的环保措施和环境风险措施

（1）项目环保措施

① 废水污染防治措施：项目采用雨污分流制度，本项目运营期产生的污水水主要包括生产废水、生活污水和初期雨水，拟经自建污水处理车间处理达到进网标准后，经大沙地污水处理厂处理达标后排放。

② 废气污染防治措施：生产过程中产生的酸雾等废气经处理后达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后排放。

③ 噪声污染防治措施：针对不同的噪声源，采取相应的消声、隔音措施，使噪声环境满足环境功能区划要求。

④ 固体废物处置措施：生产过程产生的固体废物委托有资质单位进行处理，生活垃圾送环卫部门统一处理。

综上所述，本项目严格落实环保措施，项目建设对环境的影响很小，在可接受范围内。

（2）环境风险措施

项目拟采取的环境风险防范措施主要包括：在原料库区设置足够容积的围堰来避免危险废物泄漏的影响，生产废水事故应急池、消防废水事故池，有效避免废水事故排放对项目附近地表水的不良影响。通过加强管理、定期检查、设置监控装置，可以在一定程度上有效防止项目发生危险废物泄漏及生产废水事故排放对周围环境产生的较大影响。另外，厂区通过制定严格的管理规定、岗位责任制和合理的应急预案，加强职工的安全生产教育，提高风险意识，最大限度地减少可能发生的环境风险。

项目严格落实风险防范措施，则运营期间的环境风险影响可以得到有效控制。

4、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

1、水环境影响评价结论：本项目运营期产生的污水经自建污水处理车间处理达到进网标准后，再经大沙地污水处理厂处理达标后排放，本项目建设运营对地表水环境影响很小；本项目不取用地下水，不向地下排放废水，不会对地下水环境带来明显影响。

2、大气环境影响评价结论：项目所排放的各种大气污染物排放引起的最大浓度增值在叠加区域浓度本底值后均能达到评价标准要求；项目对评价区内各敏感目标的浓度增值在叠加现状监测值最大值后也均达到评价标准。因此，项目污染物排放量对大气环境和主要环境敏感目标的影响均处于可接受范围内。

3、噪声环境影响评价结论：由影响预测结果可知，项目噪声源排放设备均安置在工厂厂房内，通过厂区的降噪措施，可保证厂界排放达标，本项目产生的噪声不会对周围居民产生影响。

4、固体废物影响评价结论：本项目产生的固体废物将委托给有资质的单位处理，正常情况下不会对环境造成危害。同时，本项目应强化规范废物收集、运输过程中的管理，防止因危险废物泄漏对环境和人体健康造成危害。通过妥善的处理本项目所产生的固体废物不会对评价区域的环境造成污染。

5、风险评价结论：本项目严格落实风险防范措施，则运营期间的环境风险影响可以得到有效控制。

6、综合结论：广州科城环保科技有限公司二期扩建工程符合国家产业政策，符合相关的政策法规。“三废”治理方案合理、可行，项目竣工投产后，对周围环境影响较小。只要建设单位严格执行国家有关环境保护法规，认真实施本评价提出的各项环境保护和污染防治措施，则本项目从环境保护的角度是可行的。

5、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限

公众查阅环境影响报告书简本的方式：

(1) 点击下载本网页附件；

(2) 向以下联系人咨询：

① 建设单位：广州科城环保科技有限公司，联系人：李工；通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路3号；电话：020-28200981；电子邮箱：yuanying.li@gzcosmo.com。

② 评价单位：深圳市汉宇环境科技有限公司；联系人：宛工；通讯地址：深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局50号大院3栋103；联系电话：13570303167；电子邮箱：45890700@qq.com。

期限：本公告及环境影响简本公示后10个工作日内。

6、征求公众意见的主要事项和具体形式

主要事项：对当地环境现状的看法；对本项目的了解程度；本项目运营过程中对当地居民的影响；对本项目建设最关心的环境问题；对本项目建设的意见和建议等。请署名提交书面意见，并留联系电话与通讯地址，以便建设单位与评价单位反馈意见。

具体形式：将主要意见及理由以信函、传真、电子邮件的方式，向有关联系人提出意见（如有不同意者，请注明其依据或理由，否则作为无效处理）。

7、公众提出意见的起止时间

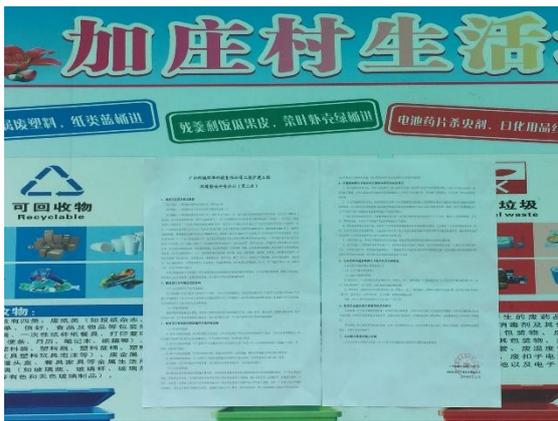
公众可在本公告发布之日起，10个工作日内向建设单位或环评单位提出意见和建议。

广州科城环保科技有限公司

深圳市汉宇环境科技有限公司

2017年1月11日

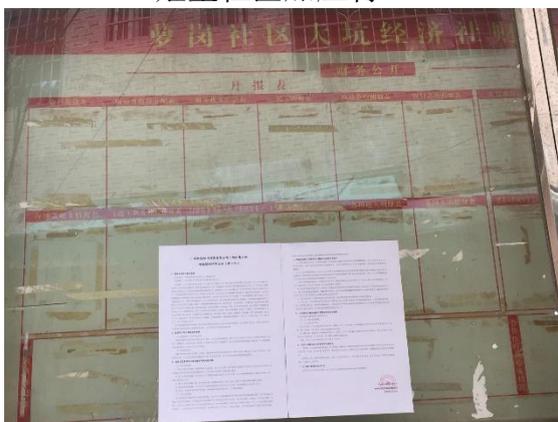
图 1.2-4 第二次公示内容



姬堂社区加庄村



姬堂社区旧围村



萝岗社区大坑村



萝岗社区石桥新村



暹岗社区



乐飞家园

图 1.2-5 各敏感点第二次公示张贴照片



广州科城环保科技有限公司二期扩建工程环境影响评价公示（第二次）

1. 建设项目的名称及概要

项目名称：广州科城环保科技有限公司二期扩建工程
项目地址：广州高新技术产业开发区科学城光达东路3号

项目概况：广州科城环保科技有限公司于2007年9月成立，属一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于2008年1月经原广东省环境保护局（粤环审[2008]30号），在广州高新技术产业开发区及汉学城光达东路3号建设“广州科城工业废弃物综合利用项目”。年处理危险废物40000吨/年，该项目已于2012年6月通过了广东省环境保护厅的竣工验收。现在，广州科城环保科技有限公司在厂区内进行扩建工程。年综合利用有色金属废物4000吨/年，新购置1000吨/年、废弃的印刷电路板、覆铜板的边角料及废次品10000吨/年。扩建工程已于2014年9月获得了广东省环境保护厅的环评批复（粤环评[2014]278号），目前已基本建设完毕。为了适应周边地区工业废弃物不断增多的状况，广州科城环保科技有限公司拟在厂区内再次“大生产规模”建设“广州科城环保科技有限公司二期扩建工程”（即本次项目），扩建内容主要增加综合利用油/水、漆/水混合物或乳化液、感光材料废物、表面处理废物、含铜废物、废酸、有色金属冶炼废物、废包装物等几类废物的处理处置，合计共48000吨/年。此外，还收集转移危险废物、废药物、药品、废矿物油、废油漆、油墨漆、有机溶剂类废物、表面处理废物、废日光灯管、废铅蓄电池、废镉镍电池、废活性炭、粉尘（铝粉）、实验室产生的废液、废并印刷电路板、废样布等，合计60000吨/年。本项目在现有厂区内建设，无需新增用地。项目建成所需增加员工30人，生产规模为每天二班，每班8小时，年生产时间为300天。

本项目的建设运行有效减轻了广州市及周边地区危险废物对环境造成的不利影响，又可使资源回收利用，体现了经济效益、环境效益与社会效益统一的原则，符合我国可持续发展的政策及战略部署。

2. 建设项目建设对环境造成的影响

(1) 运营过程中产生的环境影响
 项目运营期产生的污染水主要包括生产废水、生活污水和初期雨水；项目运营过程中产生的人气污染物主要包括工艺过程产生的酸雾等；项目运营期主要的噪声与污染源来源于生产设备噪声；项目运营期固体废物污染源主要来源于生产过程固废、污水处理过程产生的污泥以及生活垃圾等。

(2) 环境风险影响

根据环评危险源评价结果，本项目主要的环境风险为危险废物及产品（运输、贮存、使用过程）泄露对地表水体、地下水体的污染，生产废水事故排放对地表水、地下水环境的污染，生产废气事故排放对周边环境的污染。

3. 建设项目建设的环境保护措施和风险防控措施

(1) 项目环保措施
 ① 废水污染防治措施：项目采用雨污分流制度，本项目运营期产生的污水水主要包括生产废水、生活污水和初期雨水，拟自建污水处理站处理达到排放标准后，经大沙地污水处理站处理达标后排放。
 ② 废气污染防治措施：生产过程中产生的酸雾经处理后达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后排放。
 ③ 噪声污染防治措施：针对不同的噪声源，采取相应的隔声、减振措施，使噪声环境满足环境功能区标准。
 ④ 固体废物污染防治措施：生产过程中产生的固体废物委托有资质单位进行处理，生活垃圾分类进行统一处理。

综上所述，本项目严格执行环保措施，项目建设对环境的影响很小，在可接受范围内。

(2) 环境风险措施

项目拟开展的环评风险防范措施主要包括：在原料库区设置足够高的围墙避免危险废物泄露的影响，生产废水事故应急池，预防废水事故池，有效避免废水事故排放对项目附近地表水的不良影响。通过加强管理、定期检查、设置监控系统，可以在一定程度上有效防止项目发生危险废物泄露及生产废水事故排放对周边环境产生的较大影响。另外，厂区通过制定严格的管理规定、岗位责任制和合理的信息披露，加强环境的安全生产教育，提高风险意识，最大限度减少可能发生的风险问题。项目严格执行风险防范措施，则运营期的环境风险影响可以得到有效控制。

4. 环境影响评价结论及环评报告书的审批要点

1. 水环境环境影响评价结论：本项目运营期产生的污水经自建污水处理站处理后达到排放标准，再经大沙地污水处理站处理达标后排放，本项目运营期对地表水环境影响较小；本项目不取用地下水，不向地下水排放废水，不会对地下水环境带来明显影响。
 2. 大气环境影响评价结论：项目排放的废气经处理后排放引起的最大地面浓度增量在叠加区域浓度本底值后向达标评价标准要求；项目对评价区内各敏感目标的浓度增量在叠加区域浓度本底值后均达到评价标准，因此，项目污染物排放量大对大气环境和主要环境敏感目标的影响均处于可接受范围内。
 3. 噪声环境影响评价结论：由预测结果可知，项目噪声源排放设备均安置在厂区内，通过厂区的围墙阻隔，可降低厂界排放达标，本项目产生的噪声不会对周围居民产生影响。
 4. 固体废物环境影响评价结论：本项目产生的固体废物委托有资质的单位处理，正常情况下不会对周围造成危害。同时，本项目加强危险废物收集、运输过程中的管理，防止因危险废物泄露对环境质量和人体健康造成危害。通过妥善的处理本项目所产生的固体废物不会对评价区域的环境造成影响。

5. 风险评价结论：本项目严格执行风险防范措施，则运营期的环境风险影响可以得到有效控制。

6. 综合结论：广州科城环保科技有限公司二期扩建工程符合国家产业政策，符合相关的政策法规，“三废”治理方案合理、可行，项目竣工投产，对周围环境影响较小，只要建设单位严格执行国家有关环境保护法规，认真落实本评价提出的各项环境保护和污染防治措施，则本项目从环境保护的角度是可行的。

5. 公众查阅环境影响评价报告书的方式和期限

公众查阅环境影响评价报告书的方式：
 (1) 点击下载网页附件；
 (2) 向以下联系人咨询；
 ① 建设单位：广州科城环保科技有限公司，联系人：李工；通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光达东路3号；电话：020-28200981；电子邮箱：yuanying_li@gzcosmo.com。
 ② 评价单位：深圳市汉宇环境科技有限公司；联系人：梁工；通讯地址：深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局50号大厦1103；联系电话：13570303167；电子邮箱：45890700@qq.com。
 期限：本公告及环境影响评价报告书公示10个工作日内。

6. 征求公众意见的主要事项和反馈形式

主要事项：对当地环境现状的看法；对本项目的了解程度；本项目运营过程中对当地居民的影响；对本项目建设关心的环境问题；对本项目建设的意见和建议。需提交书面意见，并需联系电话与通讯地址，以便联系系统与评价单位反馈意见。
 具体形式：将主要意见及理由以电话、传真、电子邮件的方式，向有关联系人提出意见（如有不同意见，请注明核减理由，否则作为无效意见）。

7. 公众提出意见的起止日期

公众可在本公告发布之日起，10个工作日内向建设单位或环评单位提出意见和建议。

广州科城环保科技有限公司
 深圳市汉宇环境科技有限公司
 2017年1月13日

以下附件为：广州科城环保科技有限公司二期扩建工程环境影响评价报告书副本

upload/ueditor/Uploadfiles/83631484491923.pdf

图 1.2-6 第二次网上公示截图

1.3 公众意见调查

1.3.1 调查时间

在编制环境影响报告书初稿及简本编制完成后，按公众参与调查要求采取实地访问调查的方式发放公众参与调查表，征询公众及附近单位的意见和建议。

1.3.2 调查内容及范围

公众意见调查以可能直接受本项目建设影响的区域为主，根据项目建设的内容，调查区域主要为项目选址附近居民点和重要设施，其内容一般如下：填写公众意见调查表，统计公众主要意见，针对一些主要问题提出可行的解决办法；与可能受项目影响的居民、单位主管人员座谈，调查他们对本项目的了解程度和态度，并对其提出的问题作出解答和解释；访问有关部门领导，调查他们对本项目选址与建设的看法、意见。本项目公众参与采取以问卷调查为主的方式展开。

调查对象为评价范围内的村民点、学校等的村民代表、干部等。被调查对象应涵盖不同性别、年龄、文化程度、职业的居民。同时，对项目附近单位进行调查以了解其对项目建设的意见。

(1) 周围居（村）民点个人意见调查

调查在项目周围 3km 范围内的居民点居民，覆盖大坑村、石桥村、加庄村、旧围村、暹岗村、暹岗新村等。共发放 100 份个人意见调查表，回收有效调查问卷 100 份，有效回收率 100%，具体发放去向如下表 1.3-1：

表 1.3-1 公众调查表发放地点及发放回收数量情况统计表

地点	调查表发放份数	调查表回收份数
大坑村	22	22
石桥村	23	23
加庄村	10	10
旧围村	10	10
暹岗村	18	18
暹岗新村	17	17
合计	100	100
回收率 (%)	100	

(2) 相关单位意见调查

调查萝岗社区居民委员会、暹岗社区居民委员会、香雪社区居民委员会、广州市第二中学、中山大学附属第三医院岭南医院等 6 个单位对本项目建设以及环境保护方面的意见；其相关信息见表 1.4-2。

1.3.3 调查形式

周围居（村）民点个人意见调查：以向居民个人发放调查表为主，辅以村（居）委会组织的居（村）民座谈会。向个人发放调查表时，重点为村（居）民点、医院、学校等的村民代表、干部、老师和学生等，发放对象涵盖不同年龄段、不同职业、不同信仰、不同民族、不同的文化层次，性别比例合适，要求个人在调查表上署真实姓名和联系方式。当召开座谈会时，应有座谈会纪要，并附所有参加人员的亲笔签名。

政府及相关单位意见调查：直接向单位征询意见，被征询单位出具加盖单位公章的意见说明。

1.3.4 调查内容

(1) 居（村）民点个人意见调查

公众参与调查内容主要为公众对广州科城环保科技有限公司二期扩建工程建设的态度、意见和建议，发放的调查表内容见表 1.3-2。

(2) 周围涉及的政府及相关单位意见调查

单位公众参与调查内容主要为项目附近相关单位对广州科城环保科技有限公司二期扩建工程的态度、意见和建议，发放的调查表内容见表 1.3-2。

1.3.5 公众意见调查结果与统计

(1) 个人意见统计：

本次调查在项目附近村庄共发出公众意见调查表 100 份，收回有效调查表 100 份，有效回收率为 100%。调查对象的构成情况见表 1.3-3。调查对象的相关信息见表 1.3-4。调查统计结果见表 1.3-6。由表 1.3-4 可见，参与调查的人员中男女比例较均衡；各年龄段人员（从 20 岁以下至 50 岁以上），其中以 20~30 岁年龄段的人数居多，且数量均衡；涵盖不同文化程度人员（从小学至大专以上），其中文化程度为初中和中专、中技的人

数居多；涵盖农民、工人、科技人员、干部等各行各业人员。由此可见，本次调查的人员构成较多样，性别比例较均衡，其他各项的构成比例较适中。所有被调查人员均在项目环境（含风险事故）影响范围内；所有被调查单位也均在项目环境（含风险事故）影响范围内，符合《环境保护公众参与办法》的有关要求。

表 1.3-2 广州科城环保科技有限公司二期扩建工程环境影响评价公众调查问卷

项目概况：广州科城环保科技有限公司于 2007 年 9 月成立，是一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于 2008 年 1 月经原广东省环保局批准同意（粤环审[2008]38 号），在广州高新技术产业开发区科学城光谱东路 3 号建设“广州开发区工业废弃物综合利用项目”，年处理含铜蚀刻废液 40000 吨/年，该项目已于 2012 年 6 月通过了广东省环境保护厅的竣工环保验收。此后，广州科城环保科技有限公司在厂区内进行扩建工程，年综合利用有色金属废物 49000 吨/年，酸碱废液 10000 吨/年，废弃的印刷线路板、覆铜板的边角料及残次品 10000 吨/年，该扩建工程已于 2014 年 9 月获得了广东省环境保护厅的环评批复（粤环审[2014]278 号），目前已基本建设完毕。为了适应周边地区工业企业废弃物不断增多的实际情况，广州科城环保科技有限公司拟在厂区再次扩大生产规模，建设“广州科城环保科技有限公司二期扩建工程”（即本次项目），扩建内容主要是增加综合利用油/水、炔/水混合物或乳化液、感光材料废物、表面处理废物、含锌废物、废酸、有色金属冶炼废物、废包装桶等几类废物的处理资质，合计共 48000 吨/年。此外，还收集转移医药废物、废药物、药品、废矿物油、废油墨、油墨渣、有机树脂类废物、表面处理废物、废日光灯管、废铅蓄电池、废镉镍电池、废活性炭、粉尘（钻孔）、实验室产生的废物、废弃印刷电路板、废抹布等，合计 6000 吨/年。本项目在现有厂区内建设，无需新增用地。项目建成后需增加员工 30 人，生产制度为每天三班，每班 8 小时，年生产时间约 330 天。

项目污染源及环保措施：1) 废水：本项目产生的生产废水、生活污水及初期雨水等收集后经厂区自建的综合废水处理站处理后，排入大沙地污水处理厂处理达标后排放。2) 废气：本项目产生含尘废气、酸雾、有机废气等经收集后经相应大气污染防治措施处理后达标排放。3) 固体废物：项目产生的一般工业固体废物外卖给相关企业资源利用，危险废物委托有资质单位处理处置，生活垃圾由环卫部门统一清运，所有固体废物均得到妥善处置。4) 噪声：在噪声防治方面，针对不同的噪声源，采取相应的消声、隔音措施，使噪声环境满足环境功能区划要求。

环境风险及预防措施：本项目处理感光材料废物、表面处理废物、含锌废物等废物，主要环境风险是泄漏、火灾等。风险防范措施包括严格按照《危险废物经营许可证管理办法》和《危险废物转移联单管理办法》等规定进行管理和操作，按《危险废物贮存污染控制标准》做好车间防渗漏措施；设置足够容量的初期雨水池、事故应急池等；对废气排放情况进行监测，避免废气的事故排放；做好设备的消防安全管理，配备足够的应急监测设备和急救药物，以应对突发事件；编制事故应急预案，定期对员工进行培训和演练。

项目主要环境影响：1) 本项目属于大沙地污水处理厂的纳污范围，项目产生的废水经该污水处理厂处理达标后排放对周围纳污水体的影响较小；2) 经预测及估算结果表明：项目大气污染物在厂区外的预测网格和各敏感点造成的浓度增值较小，叠加本底值后均未超标，不会对周边大气环境产生明显影响；本项目不需设立大气环境防护距离；在项目卫生防护距离包络线范围内没有敏感点；3) 项目设备噪声值不高，通过采取针对性措施进行控制后，厂界噪声达标，且项目与敏感点距离较远，因此本项目运营过程噪声不会对敏感点造成影响；4) 项目产生的固体废物均将得到妥善处置，不会产生二次污染；5) 项目建设运营过程按环评要求完善风险事故防范措施后，项目的环境风险在可控范围内。

初步环评结论：本项目的建设运营对周围环境产生的影响较小，只要严格落实减缓措施，项目不会对周围环境及居民造成明显不良影响，项目的建设在环境保护方面是可行的。

公众参与联系人：

(1) 建设单位：广州科城环保科技有限公司，联系人：李工；通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路 3 号；电话：020-28200981；电子邮箱：yuanying.li@gzcosmo.com。

(2) 评价单位：深圳市汉字环境科技有限公司；联系人：宛工；通讯地址：深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局 50 号大院 3 栋 103；联系电话：13570303167；电子邮箱：45890700@qq.com。

为了使项目建设的环境影响降低到最低程度，也为了让公众更深入了解本项目建设对环境的影响情况，并最大限度地保障公众利益的实现，请您回答以下问题，并提出您的宝贵意见。

姓名:	联系电话:	性别:	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女
年龄: <input type="checkbox"/> 20岁以下 <input type="checkbox"/> 20-30岁 <input type="checkbox"/> 30~40岁 <input type="checkbox"/> 40~50岁 <input type="checkbox"/> 50岁以上		家庭地址或所在单位:		
文化程度	<input type="checkbox"/> 大专以上 <input type="checkbox"/> 中专、中技 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学及其他	职业分类	<input type="checkbox"/> 干部 <input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 技术人员 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 公司职员 <input type="checkbox"/> 其它	

(一) 对项目了解情况调查

1、您是否了解广州科城环保科技有限公司二期扩建工程的建设情况?

了解 () 有一定了解 () 不了解 ()

(二) 环境经济影响

2、您认为本项目的建设对当地经济的发展作用如何?

有利 () 利大于弊 ()

不利 () 不知道 ()

3、您认为本项目建设对您生活造成怎样的影响?

有好的影响 () 有坏的影响 () 没影响 () 不知道 ()

(三) 环境质量影响

4、您对本项目所在区域内的环境质量现状满意吗?

满意 () 比较满意 () 不满意 () 不发表意见 ()

5、您觉得本项目建设后对广州市固体废物的管理有何作用?

促进作用 () 作用不大 ()

无作用 () 其他 ()

6、你认为本项目建设后对环境的主要影响有哪些? (可多选)

大气污染 () 噪声扰民 () 水污染 ()

环境风险 () 其他 ()

7、您认为本项目采取的环保措施是否满意?

满意 () 一般 () 不满意 () 不了解 ()

8、您是否支持本项目的建设? (可多选)

支持 () 不支持 () 无所谓 () 其他 ()

若选择不支持, 请简要说明理由: _____

9、您对本项目建设在环保方面有何其他意见和建议?

表 1.3-3 调查对象的构成情况（居民）

		人数	占总人数比例（%）	备注
调查总人数		100	100%	/
性别	男	49	49.00%	/
	女	53	53.00%	
年龄	20岁以下	6	6.00%	2人未填
	20~30岁	33	33.00%	
	30~40岁	24	24.00%	
	40~50岁	20	20.00%	
	50岁以上	15	15.00%	
文化程度	大专以上	16	16.00%	1人未填
	中专、中技	24	24.00%	
	高中	18	18.00%	
	初中	28	28.00%	
	小学及其他	13	13.00%	
职业分类	干部	0	0.00%	4人未填
	农民	15	15.00%	
	技术人员	9	9.00%	
	学生	2	2.00%	
	教师	1	1.00%	
	工人	17	17.00%	
	公司职员	10	10.00%	
	其它	42	42.00%	

表 1.3-4 公众参与调查问卷发放情况（居民）

序号	姓名	联系电话	性别	年龄	居住地/单位	文化程度	职业
1	彭**	1306084****	男	20~30 岁	黄埔合府围	高中	公司职员
2	樊**	1382910****	男	30~40 岁	广州萝岗区小塱村	中专、中技	工人
3	孔**	1368924****	男	40~50 岁	暹岗新村	初中	工人
4	刘**	1361011****	女	50 岁以上	广州市二中（暹岗新村）	大专以上	教师
5	孔**	1364266****	男	40~50 岁	暹岗新村	初中	公司职员
6	王**	1882605****	女	20~30 岁	暹岗新村三街 10 号	高中	公司职员
7	何**	1363145****	女	20~30 岁	暹岗新村	大专以上	其他
8	陶**	1851653****	女	30~40 岁	暹岗新村	中专、中技	工人
9	廖**	1312646****	女	50 岁以上	暹岗新村	小学及其他	技术人员
10	汤**	1507675****	男	40~50 岁	暹岗新村	初中	技术人员
11	艾**	1801188****	女	40~50 岁	暹岗新村	中专、中技	其他
12	范**	1357025****	女	30~40 岁	暹岗新村	大专以上	其他
13	钟**	1364086****	男	30~40 岁	暹岗新村	中专、中技	公司职员
14	张**	3207****	女	50 岁以上	暹岗新村	中专、中技	农民
15	黄**	1893358****	女	40~50 岁	暹岗新村	中专、中技	技术人员
16	刘**	1309718****	女	40~50 岁	广州市萝岗区暹岗新村	高中	工人
17	王**	1777914****	女	20 岁以下	广州市萝岗区暹岗新村	大专以上	学生
18	孔**	1392503****	男	50 岁以上	暹岗村东一街 5 号	高中	其他
19	罗**	131486****	男	50 岁以上	暹岗村泪水北街二巷 2 号	初中	农民
20	方**	1356017****	女	30~40 岁	暹岗新村	大专及以上	其他
21	李**	1326838****	男	40~50 岁	暹岗中街 9 号	初中	其他
22	孔**	1351276****	女	50 岁以上	暹岗村东路 22 号	初中	农民
23	邓**	1588490****	男	40~50 岁	暹岗村暹岗中街 5 巷 3 号	初中	农民
24	王**	1532238****	男	50 岁以上	暹岗村	小学及其他	其他
25	刘**	1354453****	女	20 岁以下	暹岗西 68 号	初中	农民
26	孔**	1353519****	男	50 岁以上	暹岗东路 30 号	小学及其他	其他
27	姚**	1364270****	女	50 岁以上	暹岗村	小学及其他	其他
28	吴**	1306069****	女		暹岗西村十八巷 9 号	初中	其他
29	吴**	1581709****	女	40~50 岁	广州市黄埔区暹岗十八巷	小学及其他	工人
30	李**	1397449****	男	40~50 岁	暹岗村 3 街 13 号	初中	技术人员
31	范**	1852017****	女	40-50 岁	暹岗旧村中街 6 号	小学及其他	其他
32	刘**	1907125****	男	30~40 岁	暹岗村	初中	工人
33	吴**	1508274****	男	30~40 岁	暹岗村	高中	工人

序号	姓名	联系电话	性别	年龄	居住地/单位	文化程度	职业
34	金**	1591932****	女	20~30岁	暹岗村	高中	其他
35	喻**	1584629****	女	40~50岁	暹岗村	大专以上	其他
36	潘**	1324680****	男	20~30岁	广州市萝岗石桥新村	大专以上	其他
37	邓**	1371105****	女	20岁以下	广州东兴大药房连锁有限公司(石桥)	中专、中技	公司职员
38	李**	1866607****	男	20岁以下	广州市石桥新村	中专、中技	技术人员
39	方**	1508948****	女	20~30岁	广州东兴大药房连锁有限公司(石桥)	大专以上	公司职员
40	杨**	1382867****	女	30~40岁	广州市萝岗区石桥新村中街	中专、中技	公司职员
41	**	1381811****	男	40~50岁	石桥村	小学及其他	农民
42	钟**	1536082****	男	20~30岁	广州萝岗区石桥新村石桥中街	大专以上	其他
43	赵**	1371006****	男	30~40岁	石桥新村	初中	其他
44	武**	1521386****	女	20~30岁	石桥新村	高中	其他
45	周**	1382611****	男	30~40岁	石桥村	初中	其他
46	龙**	1376261****	女	20~30岁	石桥新村	中专、中技	其他
47	李**	1861310****	男	20~30岁	石桥新村	中专、中技	公司职员
48	孟**	1853448****	女	20~30岁	石桥新村佳缘百货	中专、中技	其他
49	肖**	1866487****	女	20~30岁	萝岗区石桥北街	中专、中技	其他
50	张**	1892898****	男	30~40岁	石桥新村	大专以上	其他
51	袁**	1597775****	女	20~30岁	石桥新村	中专、中技	其他
52	李**	1882506****	女	50岁以上	石桥新村	小学及其他	工人
53	成**	1882624****	男	20~30岁	石桥新村	中专、中技	其他
54	蒋**	1882005****	女	20~30岁	石桥新村北街39号	初中	其他
55	彭**	1380283****	女	20~30岁	石桥新村	大专以上	其他
56	黄**	1591580****	女	20~30岁	石桥新村	中专、中技	工人
57	李**	1313862****	男	50岁以上	石桥新村	初中	其他
58	陈**	1341890****	男	30~40岁	石桥新村	高中	工人
59	曾**	1353561****	女	20~30岁	大坑村	中专、中技	其他
60	黄**	1341646****	女	20~30岁	大坑村上西街	初中	
61	黄**	1831897****	男	20岁以下	大坑村上东街	初中	其他
62	黄**	1853365****	男	20~30岁	大坑村上冻结	初中	
63	成**	1861314****	男	20~30岁	大坑村	高中	技术人员
64	杨**	1322660****	男	30~40岁	大坑村	初中	其他
65	张**	1302686****	男	30~40岁	大坑村	高中	其他
66	杨**	1582325****	男	20~30岁	广州市黄埔区开泰大道72号井南电子(大坑)	大专以上	工人
67	罗**	1507348****	男	30~40岁	大坑村	中专、中技	工人

序号	姓名	联系电话	性别	年龄	居住地/单位	文化程度	职业
68	云**	1597530****	女	40~50岁	大坑	小学及其他	工人
69	王**	1368227****	女		大坑村圆通	高中	其他
70	谢**	1392271****	男	20~30岁	大坑村	大专以上	农民
71	赵**	1878112****	男	20~30岁	广州黄埔区大坑村下南街1号	中专、中技	其他
72	陈**	1356010****	女	20~30岁	萝岗区大坑村		
73	万**	1848186****	女	20~30岁	大坑村	初中	其他
74	郑**	1353517****	女	20~30岁	萝岗区大坑村	高中	其他
75	周**	1862090****	男	20~30岁	大坑村三星店	大专以上	技术人员
76	泰**	1346008****	男	30~40岁	萝岗区大坑村	中专、中技	农民
77	施**	1325020****	女	20~30岁	萝岗区大坑村	中专、中技	工人
78	文**	1801181****	男	40~50岁	大坑村	高中	其他
79	张**	1390227****	男	40~50岁	大坑村	初中	农民
80	黄**	1366251****	男	20岁以下	大坑村	中专、中技	学生
81	丁**	8239****	男	40~50岁	旧围村	初中	农民
82	陈**	1552126****	男	50岁以上	旧围村	高中	农民
83	蒋**	1882410****	女	20~30岁	旧围村	高中	
84	谭**	1324734****	男	40~50岁	旧围村	小学及其他	技术人员
85	周**	8239****	女	50岁以上	旧围村	小学及其他	农民
86	罗**	1770261****	女	50岁以上	旧围村	初中	其他
87	谢**	1881981****	女	50岁以上	旧围村	小学及其他	农民
88	孙**	1354438****	男	40~50岁	旧围村	高中	工人
89	黄**	1521880****	女	20~30岁	旧围村大街24号	高中	其他
90	刘**	1519795****	女	40~50岁	旧围村	高中	其他
91	吴**	1353037****	女	30~40岁	加庄村	初中	其他
92	李**	1511574****	男	20~30岁	加庄村	中专、中技	技术人员
93	张**	1355271****	女	30~40岁	加庄村	大专以上	公司职员
94	郑**	1831250****	男	30~40岁	加庄村	小学及其他	工人
95	蒋**	1306889****	女		加庄村	初中	农民
96	贺**	1520206****	女	30~40岁	加庄村88号	初中	其他
97	李**	1899830****	女	30~40岁	加庄村新东街80号	初中	其他
98	李**	1383662****	男	30~40岁	广州市大沙街(加庄村)	中专、中技	工人
99	侯**	1301600****	女	40~50岁	加庄村98号	初中	农民
100	胡**	1787531****	女	30~40岁	加庄新东方街76号	大专以上	公司职员

表 1.3-5 调查结果统计表（居民）

调查内容	选择项	人数	比例
1、您是否了解广州科城环保科技有限公司二期扩建工程的建设情况？	了解	33	33.00%
	有一定了解	67	67.00%
	不了解	0	0.00%
2、您认为本项目的建设对当地经济的发展作用如何？	有利	76	76.00%
	利大于弊	21	21.00%
	不利	0	0.00%
	不知道	3	3.00%
3、您认为本项目的建设对您生活造成怎样的影响？	有好的影响	76	76.00%
	有坏的影响	0	0.00%
	没影响	23	23.00%
	不知道	1	1.00%
4、您对本项目所在区域内的环境质量现状满意吗？	满意	54	54.00%
	比较满意	31	31.00%
	不满意	6	6.00%
	不发表意见	9	9.00%
5、您觉得本项目建成后对广州市固体废物的管理有何作用	促进作用	94	94.00%
	作用不大	1	1.00%
	无作用	0	0.00%
	其他	5	5.00%
6、你认为本项目建设后对环境的主要影响有哪些？	大气污染	20	20.00%
	噪声扰民	12	12.00%
	水污染	21	21.00%
	环境风险	7	7.00%
	其他	46	46.00%
7、您认为本项目采取的环保措施是否满意？	满意	81	81.00%
	一般	18	18.00%
	不满意	0	0.00%
	不了解	1	1.00%
8、您是否支持本项目的建设？	支持	98	98.00%
	不支持	0	0.00%
	无所谓	2	2.00%
	其他	0	0.00%
9、您对本项目建设在环保方面有何其他意见和建议？	① 加强环保设施，促进环境卫生；② 加强环保管理；③ 了解不多，无建设意见；④ 没意见；⑤ 支持；⑥ 本人对此无意见，支持；⑦ 无多大意见，表示支持；⑧ 希望本工程有利于民，造福百姓！谢谢！；⑨ 赚钱重要，但环保固然更重要，为我们的子孙后代造福；		

(2) 相关单位意见调查

对本项目周围的相关机构等单位做了一次意见调查，主要收集了萝岗社区居民委员会、暹岗社区居民委员会、香雪社区居民委员会、广州市第二中学、中山大学附属第三医院岭南医院等 6 个单位的意见。所有受访单位均表示在采取相应环保措施后，对本项目的建设持赞成及基本赞成的态度。

表 1.3-6 公众参与调查问卷发放情况（附近单位）

编号	单位名称	联系人	联系电话
1	萝岗社区居民委员会	钟**	020-8208****
2	暹岗社区居民委员会	孔**	020-3205****
3	香雪社区居民委员会	徐**	020-6225****
4	广州市第二中学	胡**	1338004****
5	中山大学附属第三医院岭南医院	张**	18922103****

表 1.3-4 广州科城环保科技有限公司二期扩建工程单位公参调查函件

：

项目概况：广州科城环保科技有限公司于 2007 年 9 月成立，是一家专业的工业废弃物综合利用企业。该公司于 2008 年 1 月经原广东省环保局批准同意（粤环审[2008]38 号），在广州高新技术产业开发区科学城光谱东路 3 号建设“广州开发区工业废弃物综合利用项目”，年处理含铜蚀刻废液 40000 吨/年，该项目已于 2012 年 6 月通过了广东省环境保护厅的竣工环保验收。此后，广州科城环保科技有限公司在厂区内进行扩建工程，年综合利用有色金属废物 49000 吨/年，酸碱废液 10000 吨/年，废弃的印刷线路板、覆铜板的边角料及残次品 10000 吨/年，该扩建工程已于 2014 年 9 月获得了广东省环境保护厅的环评批复（粤环审[2014]278 号），目前已基本建设完毕。为了适应周边地区工业企业废弃物不断增多的实际情况，广州科城环保科技有限公司拟在厂区再次扩大生产规模，建设“广州科城环保科技有限公司二期扩建工程”（即本次项目），扩建内容主要是增加综合利用油/水、炷/水混合物或乳化液、感光材料废物、表面处理废物、含锌废物、废酸、有色金属冶炼废物、废包装桶等几类废物的处理资质，合计共 48000 吨/年。此外，还收集转移医药废物、废药物、药品、废矿物油、废油墨、油墨渣、有机树脂类废物、表面处理废物、废日光灯管、废铅蓄电池、废镉镍电池、废活性炭、粉尘（钻孔）、实验室产生的废物、废弃印刷电路板、废抹布等，合计 6000 吨/年。本项目在现有厂区内建设，无需新增用地。项目建成后需增加员工 30 人，生产制度为每天三班，每班 8 小时，年生产时间约 330 天。

项目污染源及环保措施：1) 废水：本项目产生的生产废水、生活污水及初期雨水等收集后经厂区自建的综合废水处理站处理后，排入大沙地污水处理厂处理达标后排放。2) 废气：本项目产生含尘废气、酸雾、有机废气等经收集后经相应大气污染防治措施处理后达标排放。3) 固体废物：项目产生的一般工业固体废物外卖给相关企业资源利用，危险废物委托有资质单位处理处置，生活垃圾由环卫部门统一清运，所有固体废物均得到妥善处置。4) 噪声：在噪声防治方面，针对不同的噪声源，采取相应的消声、隔音措施，使噪声环境满足环境功能区划要求。

环境风险及预防措施：本项目处理感光材料废物、表面处理废物、含锌废物等废物，主要环境风险是泄漏、火灾等。风险防范措施包括严格按照《危险废物经营许可证管理

办法》和《危险废物转移联单管理办法》等规定进行管理和操作，按《危险废物贮存污染控制标准》做好车间防渗漏措施；设置足够容量的初期雨水池、事故应急池等；对废气排放情况进行监测，避免废气的事故排放；做好设备的消防安全管理，配备足够的应急监测设备和急救药物，以应对突发事件；编制事故应急预案，定期对员工进行培训和演练。

项目主要环境影响：1) 本项目属于大沙地污水处理厂的纳污范围，项目产生的废水经该污水处理厂处理达标后排放对周围纳污水体的影响较小；2) 经预测及估算结果表明：项目大气污染物在厂区外的预测网格和各敏感点造成的浓度增值较小，叠加本底值后均未超标，不会对周边大气环境产生明显影响；本项目不需设立大气环境防护距离；在项目卫生防护距离包络线范围内没有敏感点；3) 项目设备噪声值不高，通过采取针对性措施进行控制后，厂界噪声达标，且项目与敏感点距离较远，因此本项目运营过程噪声不会对敏感点造成影响；4) 项目产生的固体废物均将得到妥善处置，不会产生二次污染；5) 项目建设运营过程按环评要求完善风险事故防范措施后，项目的环境风险在可控范围内。

初步环评结论：本项目的建设运营对周围环境产生的影响较小，只要严格落实减缓措施，项目不会对周围环境及居民造成明显不良影响，项目的建设在环境保护方面是可行的。

根据有关要求，需对评价范围内的敏感点单位进行函件调查。请各相关单位提出您对项目建设的意见、要求或建议，并加盖公章后交给调查人员。

建设单位：广州科城环保科技有限公司，联系人：李工；通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱东路 3 号；电话：020-28200981；电子邮箱：yuanying.li@gzcosmo.com。

评价单位：深圳市汉宇环境科技有限公司；联系人：宛工；通讯地址：深圳市罗湖区红桂路红桂一街环保局 50 号大院 3 栋 103；联系电话：13570303167；电子邮箱：45890700@qq.com。

广州科城环保科技有限公司
深圳市汉宇环境科技有限公司
二〇一七年一月

表 1.3-7 调查结果统计表（附近单位）

调查内容	选择项	人数	比例(%)
1、对项目建设在废水、废气、固体废物、噪声排放等方面的意见：	①采取相应环保措施，按国家标准排放。		
	②请严格按照国家的相关规范标准进行排放即可。		
	③根据相关文件规定，做好环保措施，按国家标准排放，不影响周围居民的生活。		
	④按相关规定做好环保保护措施，减少对周边居民的影响。		
2、在采取相应环保措施后，项目的建设对环境的影响较小，从环境保护的角度贵单位对项目建设的态度：	赞成	3	60
	基本赞成	2	40
	不赞成	0	0
3.对项目其他环保方面的要求和建议？	①希望该工程建成并投入使用后，能真正成为广州的环境保护模观点，为广州的生态文明建设作更大贡献。		
	②建议对废水、废气的排放，固体废物的堆放有一个严格的管理方案。		

1.3.6 公众意见调查结论与回应

1.3.6.1 个人意见结论

对调查结果进行分析：

（1）经建设单位介绍后，33%的受访群众对项目都了解，67%的受访群众表示有一定了解本项目；

（2）76%的受访群众表示本项目的建设对当地经济发展有利，21%的受访群众表示利大于弊，仅有少数群众表示不知道；

（3）76%的受访群众认为本项目有好的影响，23%的受访群众认为项目没有影响，1%群众表示不知道；

（4）超 85%的受访群众对项目附近的环境现状是满意或比较满意的，仅有 6%的受访群众表示不满意，9%的受访群众表示不发表意见；

（5）94%的受访群众认为本项目建成后对广州市固体废物的管理有促进作用，1%的受访群众认为作用不大，另有 5%的受访群众未做说明；

（6）（该题为多选题）20%的受访群众担心本项目可能影响的主要环境问题是空气问题，12%的受访群众担心本项目可能影响的主要环境问题是噪声扰民。21%的受访群众担心本项目可能影响的主要环境问题是水污染，7%的受访群众担心本项目可能影响的主要环境问题是环境风险，另有 46%的受访群众认为对环

境可能影响的主要是生态等其他方面；

(7) 绝大部分群众(81%)对项目环境影响评价中提出的环保措施表示满意,18%表示一般,1%表示不了解;

(8) 在采取相应环保措施确保达标排放的前提下,98%被调查群众同意本项目建设,有2%的受访群众表示无所谓;

(9) 在问及对本项目建设在环保方面有何其他意见和建议时,部分群众指出:①加强环保设施,促进环境卫生;②加强环保管理;③了解不多,无建设意见;④没意见;⑤支持;⑥本人对此无意见,支持;⑦无多大意见,表示支持;⑧希望本工程有利于民,造福百姓!谢谢!;⑨赚钱重要,但环保固然更重要,为我们的子孙后代造福。

1.3.6.2 附近单位意见结论

(1) 五家受访单位对项目在废水、废气、废渣、噪声排放等方面的意见主要是:①采取相应环保措施,按国家标准排放;②请严格按照国家的相关规范标准进行排放即可;③根据相关文件规定,做好环保措施,按国家标准排放,不影响周围居民的生活;④按相关规定做好环保保护措施,减少对周边居民的影响。

(2) 在采取相应环保措施后,3家受访单位表示对本项目的建设持赞成的态度,2家单位持基本赞成的态度。

(3) 五家受访单位对项目其他环保方面的要求和建议为:①希望该工程建成并投入使用后,能真正成为广州的环境保护模范点,为广州的生态文明建设作更大贡献。②建议对废水、废气的排放,固体废物的堆放有一个严格的管理方案。

1.3.6.3 建设单位对公众意见回应

从以上公众参与调查结果来看,公众均不反对“广州科城环保科技有限公司二期扩建工程”的建设。对于本项目建成后,最担心环境问题为水环境质量、空气质量、环境风险等方面的环境问题。另外,公众提出要建议和意见中,主要包括:运营过程中要加强环保设施建设,确保达标排放;加强环保管理,并对污染物的排放及固体废物的堆放提出严格的管理方案。

对公众提出的意见和建议，建设单位认为，这些意见和建议反映了公众对本项目建设各方面的要求，建设单位对此表示理解并将积极采纳群众的有关意见，以下是针对公众意见、建设单位的回应。

回应：项目建成后，将在工艺流程中采取严格的环境保护措施：①生产废水经废水处理车间处理后部分回用于生产，剩余部分生产废水及生活污水经废水处理车间处理达到进网标准后排入大沙地污水处理厂处理后达标排放；②项目运营过程中所产生的大气污染物均采取有效措施处理后达标排放；③生产过程产生固体废物均在厂区内指定地点暂存，并得到妥善处置，不会产生二次污染，生活垃圾送环卫部门统一处理；④在噪声防治方面，针对不同的噪声源，采取相应的消声、隔音措施，使噪声环境满足环境功能区划要求；⑤针对本项目可能产生的环境风险已提出严格的风险防范措施，同时现有项目已编制应急预案，风险事故发生时可有效控制其影响范围及影响程度。最后，建设单位表示要对本项目进行更广泛的宣传，使群众对此项目的性质及其污染防治措施有一定的了解，并切实的落实各项污染防治措施，以消除群众的担忧和疑虑，以实际行动取得周围公众的持久支持，取得经济效益和社会效益双丰收。

1.4 公众参与结论

本次公众参与调查结果显示受调查公众表示对本项目情况是比较了解的，同意项目的建设；但出于对企业污染事故、技术故障、管理不善的担忧及污染事故发生后可能带来的环境问题表示担心，而根据工程分析和环境影响评价的结果可知，本项目对环境的实际影响是比较轻微的，建设单位应落实各项污染防治措施，尽量将项目对环境的影响程度降到最低。受访单位对本项目也表示赞同本项目的建设，在排污方面要求项目按环保要求运营，确保达标排放。建设单位应积极采纳受访单位的这些意见。综上，建议项目在建设和运营过程中，始终把环保问题作为重点，认真落实各项污染治理措施，做好治理工作，以争取公众持久的支持。