

北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）

公众参与说明

编制单位：广西博世科环保科技股份有限公司

编制时间：二〇一九年二月

1 概述

公众参与是通过可能对项目实施影响的个人、单位及社会团体进行实地调查，从而了解公众对项目内容、发展规模及区域主要环境问题的了解和认知程度，使公众关心和参与项目实施的环境保护决策，并能充分发表意见，让项目实施时充分考虑公众的意见，为管理部门的环保管理和决策提供参考依据。为了征求广泛的公众意见和建议，使项目生产时的环境影响减少到最低程度，本次环评依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）开展公众参与调查。

本次公众参与调查以现场张贴、网络、报纸、发放调查问卷、召开座谈会等形式对项目周边敏感点居民及社会群众、团体进行了意见征求及调查。其中主要调查方式为发放调查问卷，调查对象以居住、工作、生活在项目所在地周边村屯的群众为主，征询对象中有农民、工人、学生等。被调查者人员各年龄段均有分布，其中以41~50岁及50岁以上的被调查者居多，被调查者的受教育水平自“小学”至“大学”均有分布，其中以“初中”居多，调查者的职业主要为农民。在134名被调查对象中，敏感目标受调查数量占100%。

经统计，95.5%公众对项目的建设是表示支持的，认为本项目建设能带动当地经济的发展，提供工作机会；通过问卷调查时的当面交谈，公众对项目建设的意见主要为要切实落实环保措施。建设单位在了解公众提出的意见后，认为公众所提意见均从环境保护角度出发合情合理，在环保工作方面提供了宝贵的建议，将予以全部采纳。公众参与的调查结果表明，项目实施已经得到了社会各阶层人士的高度关注和公众的一致支持。广西北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）能带动当地的经济和社会效益的发展，但同时也要要求建设单位在发展经济的同时，不要忽视对环境的保护，保证环保措施和污染防治资金落实到位，实现污染物达标排放，最大限度减轻对周围环境的影响。建设单位应落实本报告提出的各项环保措施，保证当地居民的生活及区域环境受到最低程度的影响，促进经济增长稳定，构建和谐社会。

2. 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2018年4月30日，我公司正式委托广西博环环境咨询服务有限公司编制北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）环境影响评价报告书。同日在评价范围内老妣垌、彬定（新）、百班等村屯进行了公示张贴。并于2018年5月4日在北海市人民政府门户

网站进行了首次项目环境影响评价信息公开公示。

整个环境影响评价过程中，建设项目公众参与严格按照国家环保部《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的有关规定，本次环境影响评价公众参与遵循依法、有序、公开、便利的原则，公开该项目环境影响评价的信息，公开的内容有：建设项目概括、建设单位名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称、公众意见表的网络链接以及提交公众意见表的方式和途径。征求公众意见。公开信息受体为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织，及社会群众，具备合法性。

本次环境影响评价信息公示形式包括两种，分别为：在北海市人民政府门户网站发布环保信息公示；在村屯公示栏或人流较密集显眼的地方张贴公示信息。通过公众参与宣传和调查，周边群众基本对项目有所了解，故本项目公众参与的形式具有有效性。

环保信息公示严格按照相关要求进行了，公示内容准确反应建设项目相关信息，公众过程透明有效，调查结果真实可靠。

2.2 公开方式

2.2.1 网络媒体公示

根据相关法律、文件要求，北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）于2018年5月4日在北海市人民政府门户网站进行公示。为当地官方机构网站，具备较强的权威性，公示网址：

http://xxgk.beihai.gov.cn/bhstsglhgyqglwyh/tzgg_85510/201805/t20180517_1675571.html

网站公示详见图2.2-1。



图 2.1-1 北海市人民政府门户网站首次环境影响评价信息公开截图

2.2.2 张贴公告

建设单位于 2018 年 4 月 30 日, 在北部湾资源再生环保服务中心项目(一期)评价范围内老妣垌、彬定(新)、百班等村屯内进行了首次环境影响评价信息公开。张贴地点均为本村屯公告栏, 方便村民查阅本次公示信息。

2.3 公众意见情况

从首次环境影响评价信息公开发布至收集意见的截止日期，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

3. 征求意见稿公示情况

3.1 公开内容及日期

在环评单位完成本项目环境影响报告书征求意见稿后，本公司于2018年8月24日至2018年9月7日在北海市人民政府门户网站对环境影响评价报告进行第二次网络公示；于2018年9月4日在评价范围内老妣垌、彬定（新）、百班等村屯进行了公示张贴；于2018年9月5日在广西主流纸媒《广西法制日报》上对本项目环境影响评价信息进行了登报公示。

此外，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件要求，于2019年1月1日至2019年2月20日在广西博世科环保科技股份有限公司网站（<http://www.bosscoc.com/>）和广西博和环保科技有限公司网站（<http://bhenviro.com/>）对环境影响评价征求意见稿进行再次网络公示，并于2019年2月15日，在广西主流纸媒《广西法制日报》上对本项目环境影响评价信息进行了登报公示。本项目征求意见稿公开内容见附件2，公众亦可登录广西博世科环保科技股份有限公司网站（<http://www.bosscoc.com/>）或广西博和环保科技有限公司网站（<http://bhenviro.com/>）查阅征求意见稿。

整个环境影响评价过程中，建设项目公众参与严格按照国家环保部《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的有关规定，本次环境影响评价公众参与遵循依法、有序、公开、便利的原则，公开该项目环境影响评价的信息，公开的内容有：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和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径以及公众提出意见的起止时间。征求公众意见。公开信息受体为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织，及社会群众，具备合法性。

本次环境影响评价信息公示形式包括两种，分别为：在北海市人民政府门户网站、广西博世科环保科技股份有限公司网站（<http://www.bosscoc.com/>）和广西博和环保科技有限公司网站（<http://bhenviro.com/>）发布环保信息公示；在村屯公示栏或人流较密集显眼的地方张贴公示信息；在老妣垌、彬定（新）、百班、猪血塘等村屯发放公众参与调查问卷；召开公众参与座谈会。通过公众参与宣传和调查，周边群众基本对项目有所了解，故本项目公众参与的形式具有有效性。

本次信息公开受众为项目敏感范围内敏感点居民，公众意见收集范围覆盖了项目评价范围内的所有村屯，调查公众主要分布在项目周边3公里范围内，受项目直接影响的群众，调查对象具有代表性。

环保信息公示严格按照相关要求进行了，公示内容准确反应建设项目相关信息，公众过程透明有效，调查结果真实可靠。

3.2 公开方式

3.2.1 网络媒体公示

项目先后在北海市人民政府门户网站及广西博世科环保科技股份有限公司官方网站、广西博和环保科技有限公司网站对环境影响评价征求意见稿进行网络公示。公示网站为当地官方机构网站及建设单位官方网站，具备较强的权威性，网站公示详见图3.2-1~图3.2-3。



图 3.2-1 北海市人民政府门户网站征求意见稿公示截图



图 3.2-2 广西博世科环保科技股份有限公司网站征求意见稿公示截图



图 3.2-3 广西博和环保科技有限公司网站征求意见稿公示截图

3.2.2 报纸

为了广泛征求公众对本项目建设的环保意见和建议，建设单位分别于 2018 年 9 月 5 日及 2019 年 2 月 15 日，在《广西法制日报》上对本项目环境影响评价信息进行了登报公示。该报纸有较大发行量，受众面广，是本次公众参与调查良好的传播载体。详见图 3.2-4~3.2-7。

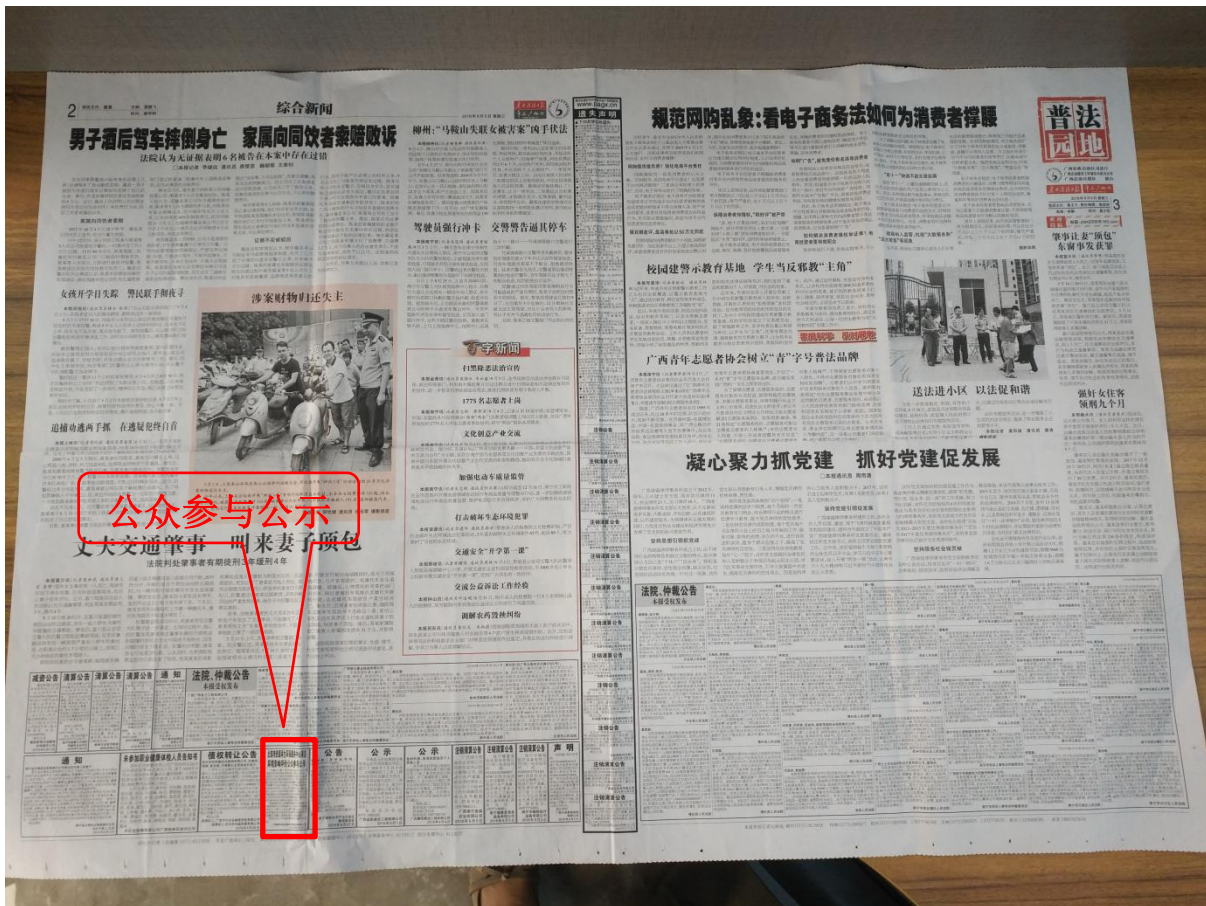


图 3.2-4 环境影响评价公众参与报纸公示（2018.09.05）

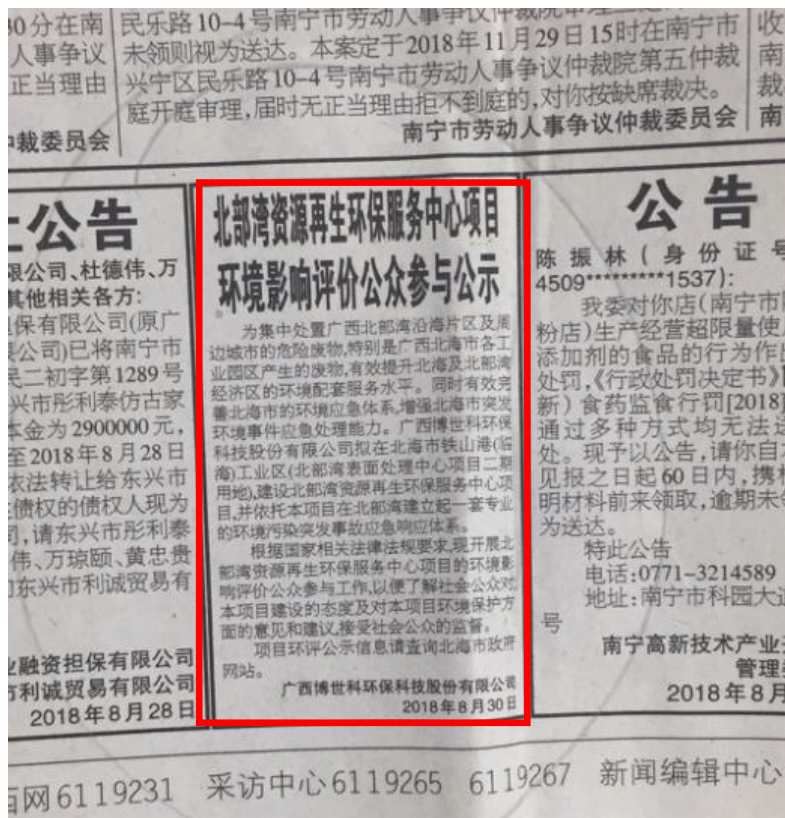


图 3.2-5 环境影响评价公众参与报纸公示（2018.09.05）

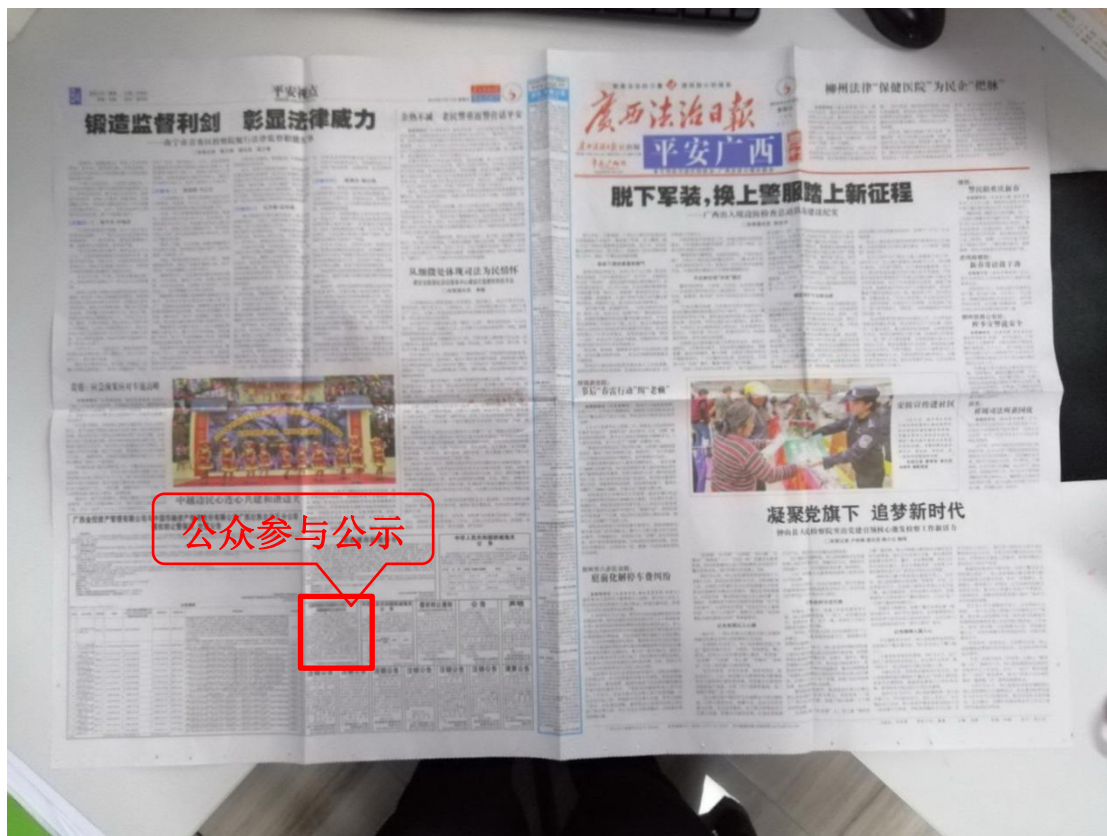


图 3.2-6 环境影响评价公众参与报纸公示（2019.02.15）

广西金控资产管理有限公司
资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司
2019年2月15日

	诉讼进度
股权提供质押担保,柳州市康帆贸易、柳州市陶硕贸易有限公司、王珂贸易有限公司、唐满英、王泽武、柳竹玉、广西直银物资贸易有限公司、李瑞斌、胡应庆、柳州汇、莫星成、柳州市昌泉贸易有限公司、柳州市邦慧贸易有限公司、赵晓燕提供	未诉讼
号地下一层至第十三层总面积为56664.85平方米的房产提供抵押	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(B地块)提供保证担保。	已判决,未申请执行
三路南侧、航四路北侧(D地块)余颜宏、梁东提供保证担保。	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(D地块)蔡明燕、彭永鑫提供保证担保。	已判决,已申请执行
二路南侧、航四路北侧(D地块)唐德献、廖汝华提供保证担保。	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(D地块)廖荣经、白旭提供保证担保。	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(D地块)洗敏、黄兰兰提供保证担保。	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(D地块)40655.6诗友提供保证担保。	已判决,已申请执行
三路南侧、航四路北侧(B地块)提供保证担保。	已判决,已申请执行
号作为抵押,土地位于柳州市航	已判决,已申请执行

月、袁四元、王双桃、龙相华、曾繁宁、王敏、王致远、王敏、廖平、许芳玲、黄文、许兰芳、姚贤、欧雪君思敏、罗翎鸣、顾新明、洪永玲、张代礼、钟婉冰：
因东兴市国土资源局勘测规划所无法联系并退还违规收取你们的测绘费，遂于2019年2月13日测绘费每宗人民币伍佰元，共柒万伍仟元整（¥75000.00元），提交于我处。请你们凭有效的发票到本处领取。
我处地址：广西壮族自治区东兴市东兴镇贵州路二巷26号
电话：0770-7685955
邮政编码：538100

中华人民共和国

**北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）
环境影响评价公众参与公示**

为集中处置广西北部湾沿海片区及周边城市的危险废物，特别是广西北海市各工业园区产生的废物，有效提升北海及北部湾经济区的环境配套服务水平。同时有效完善北海市的环境应急体系，增强北海市突发环境事件应急处理能力。广西博世科环保科技股份有限公司拟在北海市铁山港（临海）工业区（北部湾表面处理中心二期用地），建设北部湾资源再生环保服务中心项目，并依托本项目在北部湾建立起一套专业的环境污染突发事故应急响应体系。根据国家相关法律法规要求，现开展北部湾资源再生环保服务中心项目的环境影响评价公众参与工作，以便了解社会公众对本项目建设的态度及对本项目环境保护方面的意见和建议，接受社会公众的监督。项目环评公示信息查询广西博世科环保科技股份有限公司网站（http://www.bosco.cc/）或广西博世科环保科技股份有限公司网站（http://bhenviro.cc/）。
广西博世科环保科技股份有限公司
2019年2月15日

中华人民共和国防城海关公告

防关缉公告字[2019]0006号

我关根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第六十二条第一款第四项的规定，收缴了下列货物（物品、违法所得、走私运输工具、特制设备），并已依法制发了收缴清单（防关缉收字[2019]0006号）。现根据该《条例》第六十二条第二款的规定对收缴清单予以公告。

序号	名称	规格	数量或重量	特征	备注
1	马爹利 blue swift 洋酒	升	135升	12瓶/件、0.75L/瓶	2018年7月18日在防城港市防洗猪河收费站附近查获。

特此公告
2019年2月13日

注销公告

南宁市武鸣区东风翎白剑麻专业合作社（统一社会信用代码：93450122MA5MTQXMSN），经股东大会研究决定，拟向登记

注销公告

广西宾阳县天一农牧投资有限公司（统一社会信用代码：914501260654304077），因公司不再经营，现申请向工商部门注

注销公告

防城港市皇朝装饰有限公司（统一社会信用代码：91450603340382906H），经股东会决议现拟向登记机关申请注

注

注销公告（统一社会信用代码：914501FX3R算，敬

图 3.2-7 环境影响评价公众参与报纸公示（2019.02.15）

10

3.2.3 张贴

建设单位于2018年9月4日在彬定（新）、老妗垌、猪血塘等项目环境敏感范围居民点进行征求意见稿现场公示，张贴地点均为本村屯公告栏，方便村民查阅本次公示信息。详见图3.2-8。

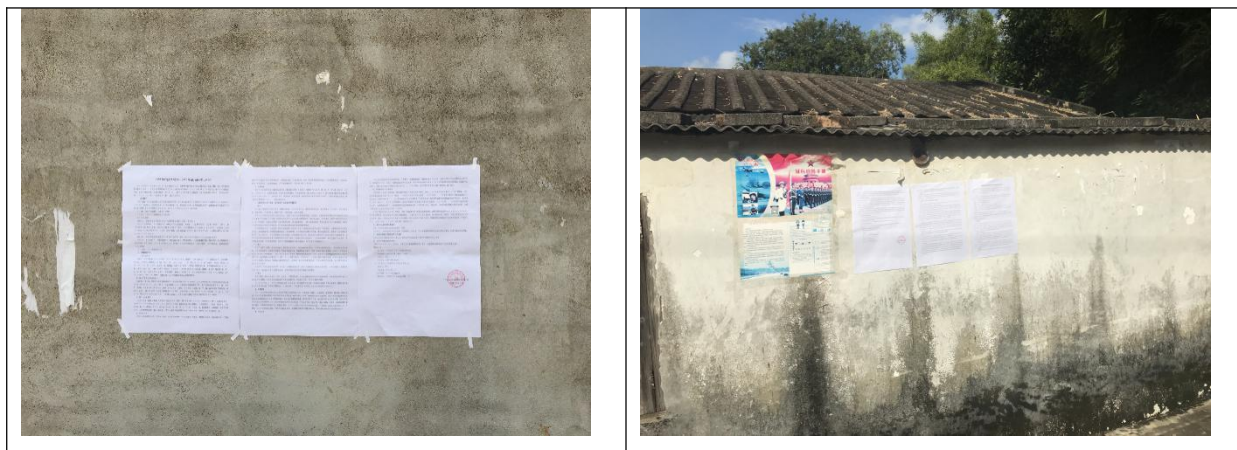


图 3.2-8 公众意见征求稿现场公示

3.2.4 发放调查表

（1）调查范围及对象

根据项目范围、内容以及区域的环境敏感点分布情况，确定本次公众参与的核心公众群为北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）周边村屯及城镇的居民；北海市铁山港区住房和城乡建设局、铁山港区发展和改革局、铁山港区政府办公室、铁山港区安监环保局、铁山港区工信局、中国石化北海炼化有限责任公司、北海市东方海岸酒店有限公司、中石化华南北苑、兴港镇川江村委、铁山港区兴港镇彬定村委、铁山港区海洋与渔业局 11 个单位代表和其他随机调查人员。

调查对象以居住、工作、生活在项目所在地周边村屯的群众为主，征询对象中有农民、工人、干部等。被调查者人员各年龄段均有分布，其中以 41~50 岁及 50 岁以上的被调查者居多，被调查者的受教育水平自“小学”至“大学”均有分布，其中以“初中”居多，调查者的职业主要为农民。

本次调查问卷结果概括及分析见第五章。

3.3 查阅情况

本次征求意见稿公示通过网络媒体、报纸、张贴公告、发放调查表等形式向公众公开了建设项目情况。通过各个渠道进行公示，通过公众参与宣传和调查，社会群众及项目周边群众基本对项目有所了解。

3.4 公众提出意见情况

从公众参与征求意见稿公示至收集意见的截止日期，均未收到公众以电话、信件或电子邮件等任何形式发回的反馈意见。

4. 公众参与座谈会情况

除开展问卷调查外，还应采取召开座谈会或论证会或听证会等充分听取公众意见。故项目于 2018 年 9 月 13 日在铁山港政务中心召开公众座谈会。公众参与座谈会采取与村民座谈的方式，对项目建设单位概括、项目建设内容、项目产生的环保问题和拟采取的环保措施等进行了简单介绍，同时对村民关心的问题和对该项目存在的疑虑进行了一一解答。座谈会会议纪要见附件 3。



图 4.1-1 召开公众参与座谈会

座谈会村民代表提出的主要意见和答复情况见下表 4.1-1。

表 4.1-1 公众主要意见和回答情况

序号	座谈会公众意见	环评单位、建设单位等单位解答
1	项目选址离群众太近	本项目选址符合各项规划和环保要求，且项目设置 300 米卫生防护距离，对卫生防护距离内的居民点采取搬迁措施。经本环评预测分析，在落实本环评提出的各项环保措施的前提下，项目建设不会造成周围环境功能下降，不会对周围群众生产和生活造成极大影响。
	自己在周边项目污水处理站工作过，感觉气浮池、调节池等地方臭气较大，项目污水处理站的臭气如何控制？	项目污水处理站调节池、缺氧池、污泥池及污泥浓缩池这些比较容易产生臭气的地方都会加盖，污泥脱水机房进行换气收集，废气全部收集后净化处理。本项目处理的废水量较小，不会像周边项目处理水量那边大，池体也不会建那么大而且敞开，所以我们项目污水处理站产生的臭气不会那么大，采取措施处理后影响不会很大。
3	项目焚烧产生大量废气，污染我们当地的环境	本项目废气在落实环保措施的情况下，能满足国家规定的相应排放标准，不会使周围环境功能下降。
4	建设安全填埋场是否会造成长期的影响？	安全填埋场和生活垃圾填埋场的运行方式有所区别，更不会像一些废物堆场一样，直接就往地下堆填。首先，项目建设首先严格按照国家相关规范建设和运

序号	座谈会公众意见	环评单位、建设单位等单位解答
		行，做好防渗、地下水导排等工作，填埋场库底和坡面会铺上2层防渗材料，确保防渗层能长期稳定运行，避免废物直接跟土壤接触。其次，安全填埋场入场填埋的废物是工业废物，入场前需要进行固化/稳定化预处理（比如拿水泥封起来），经化验达到国家相关标准后才能入场填埋，废物经固化/稳定化预处理后成块状，主要污染物将被固定在里面。填埋完成后将进行封场，根据国家法规的要求，安全填埋场封场后还要继续进行定期维护检测和地下水跟踪监测，一直持续三十年。此外，我们项目没有生活垃圾之类的进场填埋，不会像生活垃圾填埋场臭气比较大，总体不会有太多臭味。
5	危废焚烧二噁英执行什么排放标准，卫生防护距离如何设置？	本项目废气排放将按严与现行的《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）控制，二噁英的排放将达到欧盟控制标准的水平。卫生防护距离的设定目前国际没有明确的标准和规范要求，主要通过环境影响评价结论论证，我们将充分结合项目所在区域的地形、气候、项目的各类污染物产生排放情况、环境风险情况等，参考国内同类项目来设定。
6	如何进行排污的监管？在线监控的指标有哪些？	项目焚烧炉废水和污水处理站总排口会设置在线监控系统，数据实时与环保局数据联网，也会进行社会公示。焚烧废气的监测指标有烟气流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、一氧化碳；废水总排口监测指标流量、pH、化学需氧量、氨氮。
7	项目是否排海，作为渔业海洋管理部门不清楚相关的信息，应该告知相关单位，确保知情权？	项目废水经厂内预处理后排入北部湾表面处理中心污水处理厂进一步处理达标后通过园区深海排放管网在园区深海排放口深海排放。项目运行过程会对相关的排污信息在环保部门网站等渠道信息公开。公众意见座谈会也是让相关部门知晓项目信息的一个渠道。
8	彬定村由于园区入驻项目的建设占用了部分土地和部分人的搬迁，是否能在就业方面给予一定的照顾，并考虑未搬迁的部分村民也实行搬迁？	政府部门回复：政府部门一直关注园区内居民的情况，正在综合考虑，分批实施搬迁等工作。

座谈会会议纪要见附件1。

5. 公众意见处理情况

5.1 调查问卷情况概述和分析

2018年9月4日，项目通过发放调查表和周边村委组织发放调查表的形式在项目周围敏感点进行了公众参与问卷调查，此次调查共发放公众参与调查表135份（其中个人发放124份，社会团体11份），已回收135份（其中个人收回124份，社会团体收回11份），回收率100%。

主要被调查公众代表的年龄、受教育水平、职业等基本情况见表 5.1-1；被调查人员基本情况见表 5.1-2。

表5.1-1 被调查人员组成表

项 目	内 容	人 数（人）	占填表人数的比例（%）
性别	男	111	82.8%
	女	22	16.4%
年龄	20 以下	1	0.1%
	21~30	20	14.9%
	31~40	27	20.1%
	41~50	30	22.4%
	51~60	35	26.1%
	60 以上	20	14.9%
文化程度	小学	1	0.7%
	初中	90	67.2%
	高中	32	23.9%
	中专	2	1.5%
	大学	0	0.0%
职业	其他	4	3.2%
	农民	117	87.3%
	工人	0	0.0%
	学生	1	0.7%
	教师	0	0.0%
	干部	0	0.0%
	职工	0	0.0%
	个体	0	0.0%
单位或团体	北海市铁山港区住房和城乡建设局	/	/
	铁山港区发展和改革局	/	/
	铁山港区政府办公室	/	/
	铁山港区安监环保局	/	/
	铁山港区工信局	/	/
	中国石化北海炼化有限责任公司	/	/
	北海市东方海岸酒店有限公司	/	/
	中石化华南北苑	/	/
	兴港镇川江村委	/	/
	铁山港区兴港镇彬定村委	/	/
	铁山港区海洋与渔业局	/	/

(2) 调查结果统计

个人公众参与调查表统计结果见表 5.1-3, 团体公众参与调查表统计结果见表 5.1-4。

表5.1-3 公众参与调查结果统计（个人）

调查内容	选答内容	个数	比例 (%)	分析
1、您了解北部湾资源再生环保服务中心项目吗？	A、了解	55	48.2	结果表明：84.2%被调查个体很清楚或者听说了该项目。
	B、一般了解	41	36.0	
	C、不了解	17	14.9	
2、您通过什么渠道了解到本项目？	A、网络	29	26.4	结果表明：49.1%的公众通过本次公众参与调查了解到本项目，26.4%的公众通过网络了解到本项目，2.7%公众通过报纸了解到本项目，剩余 21.8%通过其他途径了解本项目；
	B、公众参与公示	54	49.1	
	C、报纸	3	2.7	
	D、其他途径	24	21.8	
3、您认为本项目所在区域的环境质量现状如何？	A、好	43	38.4	结果表明：85.7%的民众认为本区域环境质量为一般以上，14.3%民众认为环境质量较差
	B、一般	53	47.3	
	C、较差	16	14.3	
4、您认为该项目主要产生哪方面的环境影响？	A、大气污染	62	39.2	结果表明：民众对于项目造成的环境危害为大气污染>地下水污染>地表水污染>固体废物污染=生态破坏
	B、地表水污染	20	12.7	
	C、地下水污染	41	25.9	
	D、固体废物污染	17	10.8	
	E、生态破坏	17	10.8	
5、该项目建设后，您最关心的环境问题是什？（可多选）	A、空气质量变差	76	33.9	结果表明：民众对于项目建设后的关心的环境问题为空气变差>地下水污染>噪声污染>生态环境破>水土流失>固体废物增加>地表水污染
	B、地表水污染	12	5.4	
	C、地下水污染	46	20.5	
	D、噪声影响	41	18.3	
	E、固体废物增加	20	8.9	
	F、生态环境破坏	29	12.9	
	G、水土流失	13	10.0	
6、您认为项目建设后对您的生活、工作、就业会造成什么影响？	A、有利	68	66.0	结果表明：66%的民众认为项目建设后会对生活、工作、就业有利，10.7%认为不利，23.3%认为影响不大
	B、不利	11	10.7	
	C、影响不大	24	23.3	
7、基于以上认识，您是否支持本项目的建设？	A、支持	128	95.5	结果表明：本次调查的民众中95.5%对本次项目建设持支持态度，4.4%持反对态度
	B、不支持	6	4.4	

表 5.1-4 公众参与调查结果统计（团体）

调查内容	选答内容	个数	比例 (%)	分析
1、您认为项目区域目前存在哪些环境问题？	A、空气污染	11	100	结果表明：所有团体都认为区域环境质量现状存在空气污染，82%认为地下水存在污染，36%认为存在噪声污染，36%认为存在地表水污染，18%认为存在土壤污染，9%认为存在生态破坏问题
	B、地表水污染	4	36	
	C、地下水污染	9	82	
	D、土壤污染	2	18	
	E、噪声污染	4	36	
	F、生态破坏	1	9	
2、您认为该项目建设会给当地环境哪些方面带来不利影响？	A、空气质量变差	11	100	结果表明：项目建设后，100%团体认为将会造成空气质量变差，64%认为地下水会被污染，45%认为会增加固体废物，36%认为会造成噪声污染，27%认为会有地表水污染现象，9%认为生态环境将会遭到破坏
	B、地表水污染	3	27	
	C、地下水污染	7	64	
	D、噪声影响	4	36	
	E、固体废物增加	5	45	
	F、生态环境破坏	1	9	
	G、水土流失	0	0	
3、您认为项目运营过程中应加强哪些方面污染治理力度？（可多选）	A、空气污染	10	91	结果表明：91%的团体认为应该加强空气污染及水污染治理力度，82%认为应加强固体废物治理力度，55%认为应加强噪声污染及生态保护力度
	B、水污染	10	91	
	C、固体废弃物	9	82	
	D、噪声污染	6	55	
	E、生态保护	6	55	
4、您认为项目实施后对当地带来哪些积极影响？	A、提升区域危险废物处理能力	9	82	结果表明：82%的团体认为项目实施后将能提升区域危废处理能力，55%认为能提升区域环境风险应急能力，36%认为能增加就业，27%认为能带动当地经济发展以及改善周边环境
	B、提升区域环境风险应急能力	6	55	
	C、带动当地经济发展	3	27	
	D、增加就业	4	36	
	E、改善周边环境	3	27	
5、综上所述，贵单位是否支持该项目？如不支持请写出理由。	A、支持	10	91	结果表明：在被调查团体中，支持本项目建设的团体为91%，只有1个团体不支持项目建设，不支持率为9%
	B、不支持	1	9	

本次调查问卷调查对象以居住、工作、生活在项目所在地周边村屯的群众为主，征询对象中有农民、工人、学生等。被调查者人员各年龄段均有分布，其中以41~50岁及50岁以上的被调查者居多，被调查者的受教育水平自“小学”至“大学”均有分布，其中以

“初中”居多，调查者的职业主要为农民。在 52 名被调查对象中，敏感目标受调查数量占 100%。

经统计，此次调查共发放个人公众参与调查表 134 份，收回有效表格 134 份，回收率 100.0%。在 134 位调查对象中，有 7 名被调查者在调查时对项目建设持反对或保留意见，经电话回访后，一名受访者表示在建设单位落实各项环保措施的情况下支持本项目建设，其余六名保持原来意见。因此，本项目个人问卷调查中，本项目的支持率为 95.5%。通过问卷调查时的当面交谈，公众对项目建设的意见主要为要切实落实环保措施。建设单位在了解公众提出的意见后，认为公众所提意见均从环境保护角度出发合情合理，在环保工作方面提供了宝贵的建议，将予以全部采纳。公众参与的调查结果表明，项目实施已经得到了社会各阶层人士的高度关注和公众的一致支持。

5.2 公众意见概述和分析

在进行公众参与调查表发放过程中，回收到的公众反馈意见下表 5.2-1。

表 5.2-1 公众参与调查表反馈意见和建议

序号	公众意见或建议	说明
1	减少污染，不影响周围环境	项目建成投产后要以环境保护为先，加强环保措施，不得造成周围村屯环境质量下降
2	环保要达国家标准	排放的污染物要到达相关国家标准
3	选址不合理	选址不合理，离居民村太近，对群众的生产生活造成极大影响和危害。
4	环保措施落实到位，加强监督管理	环保措施落实到位，加强监督管理
5	严格把控固废、气体处理标准，重点抓好污染防渗工作，达到不影响周边居民工作、生活的要求。	严格把控固废、气体处理标准，重点抓好污染防渗工作，达到不影响周边居民工作、生活的要求。

5.3 公众意见采纳情况

本次公众参与调查对公众意见或建议采纳情况见下表 5.3-1。

表 5.3-1 公众意见采纳说明

序号	公众意见或建议	是否采纳	说明
1	减少污染，不影响周围环境	采纳	项目废水废气噪声达标排放，项目运行不致使周围环境功能降级。
2	环保要达国家标准	采纳	本项目废水废气噪声排放均能满足国家相关排放要求。
3	选址不合理，离居民村太近，对群众的生产生活造成极大影响和危害。	部分采纳	本项目选址符合各项规划和环保要求，经本环评预测分析，在落实本环评提出的各项环保措施的前提下，项目在现场址建设不会造成周围环境功能下降，不会对周围群众生产和生活造成极大影响，附近居民点均在本项目大气环境防护距离和卫生环境防护

序号	公众意见或建议	是否采纳	说明
			距离以外，符合相关法律法规。
4	环保措施落实到位，加强监督管理	采纳	项目运行过程中焚烧炉烟气、废水排放均设置有在线监测系统，在线监测系统将与市环保局等系统相连接。
5	严格把控固废、气体处理标准，重点抓好污染防渗工作，达到不影响周边居民工作、生活的要求。	采纳	项目废水废气噪声达标排放，项目运行不致使周围环境功能降级。项目采取分区防渗措施，在做好防渗防漏等措施后，项目对地下水影响很小。在落实本环评提出的各项环保措施的前提下，不会对周围群众生产和生活造成极大影响。

5.4 公众反对意见回访情况

本次公众参与调查有6名群众持反对意见。对此，本环评对调查问卷中的反对及保留意见群众进行电话回访。通过回访后，1名群众均表示对项目建设支持。回访情况见表5.4-1。

表 5.4-1 反对公众回访情况

村屯	回访人数	占反对人数比例	态度	回访方式	主要反对理由	回访
百班村	1	14.3%	反对	电话	担心项目建设对工作、生活、健康等方面有影响。对铁山港区环境质量现状不同时担心企业存在管理不到位，企业存在偷排的可能。	通过电话回访向公众解释了项目运营方式、项目环保措施等，明确项目在采取相应环保措施达标排放后，项目建设不会造成周围环境功能下降，不会对周围群众生产和生活造成极大影响。
新村坡村	1	14.3%	支持	电话		企业废气废水排放口设有在线监测系统，并于环保局等系统连接，实时监控排放情况。同时企业承诺加强管理制度，做到达标排放，绝不偷排。
江底	1	14.3%	反对	电话		公众基本认可了项目拟采取的环保措施和环保管理手段，在企业落实各项环保措施，并加强监督管理的情况下支持本项目建设。
板可屯	3	43.9%	反对	电话		
彬垌村	1	14.3%	反对	电话		

6 其他

北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）环境影响报告书及本次环境影响评价相关资料存档于广西南宁市高新区科兴路12号广西博世科环保科技股份有限公司档案室，公众可前往查阅。

7. 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《北部湾资源再生环保服务中心项目（一期）环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，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广西博世科环保科技股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：广西博世科环保科技股份有限公司

承诺时间：2019年02月20日