

兴百业科技（惠州）有限公司年产
自行车架 30 万件建设项目
环境影响评价公众参与说明

建设单位：兴百业科技（惠州）有限公司

编制时间：2020 年 12 月

目 录

1 概述.....	2
2 编制依据.....	2
3 公众参与的目的和意义.....	2
4 首次环境影响评价信息公开情况.....	2
5 征求意见稿公示情况.....	错误！未定义书签。
5.1 公示内容及时限.....	错误！未定义书签。
5.2 公示方式.....	错误！未定义书签。
5.3 查阅情况.....	错误！未定义书签。
5.3 公众提出意见情况.....	6
6 公众意见处理情况.....	10
7 其他.....	10
8 诚信承诺.....	12
9 附件.....	12

1 概述

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号），并结合有关建设项目相关信息，制定本项目的公众参与工作方式，方式如下：（1）公开环境影响评价信息；（2）征求公众意见；（3）公众意见汇总分析；（4）公众意见的反馈；（5）编写公众参与说明。

本次公众参与按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求进行环境影响评价信息公开，通过网上公示、刊登报纸等形式，充分收集公众意见。

2 编制依据

- （1）《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日起施行；
- （2）《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年12月29日修订并实施；
- （3）《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号，2019年1月1日起施行）；
- （4）《广东省环境保护条例》（2018年11月29日广东省第十三届人民代表大会常务委员会第七次会议第三次修正）；
- （5）《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》（HJ2.1-2016）。

3 公众参与的目的和意义

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号）第十四条规定：“建设单位编制环境影响报告书，应当依照有关法律规定，征求建设项目所在地有关单位和居民的意见。”明确规定了环境影响评价程序中公众的知情权和参与权。通过公众参与这种方式，达到如下目的和意义：

- （1）维护公众合法的环境权益，在环境影响评价中体现以人为本的原则。
- （2）更全面地了解环境背景信息，发现存在环境问题，提高环境影响评价的科学性和针对性。
- （3）通过公众参与，提出经济有效的切实可行的减缓不利社会环境影响的措施。
- （4）平衡各方面利益，化解不良环境影响可能带来的社会矛盾。
- （5）推动政府决策的民主化和科学化。

4 公众参与情况

4.1 公众座谈会情况

根据惠州市生态环境局的要求，为了让周边群众深入了解本项目情况，本项目

与 2020 年 9 月 18 日上午 10:00 在广东省惠州市惠阳区平潭镇独石村委会会议室召开了兴百业科技(惠州)有限公司年产 30 万件自行车架建设项目环评公众参与座谈会。

4.2 座谈会召开前公示

1、公示内容及时限

公示主要内容：会议的时间、地点、主题和可以报名的公众范围、报名办法。

公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

公示时限：2020 年 9 月 2 日-2020 年 9 月 15 日连续 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

(1) 网络

载体选取的符合性分析：本项目在确定座谈会日前前的 10 个工作日，将会议的时间、地点、主题和可以报名的公众范围、报名办法等内容借西子湖畔论坛网站公示，西子湖畔论坛网站属于建设项目所在地公共网络平台，载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

公示时间：2020 年 09 月 02 日-09 月 15 日，连续 10 个工作日。

公示网址：<https://bbs.xizi.com/read.php?tid=4799119>。

公示截图：见图 4.1-1。

(2) 张贴

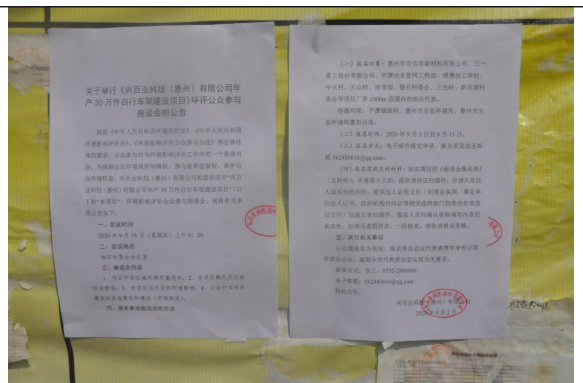
张贴区域选取的符合性分析：本项目在确定座谈会日前前的 10 个工作日，将会议的时间、地点、主题和可以报名的公众范围、报告办法等内容在项目周边敏感点易于知悉的场所张贴公告，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

张贴时间：2020 年 09 月 02 日-09 月 15 日，连续 10 个工作日。

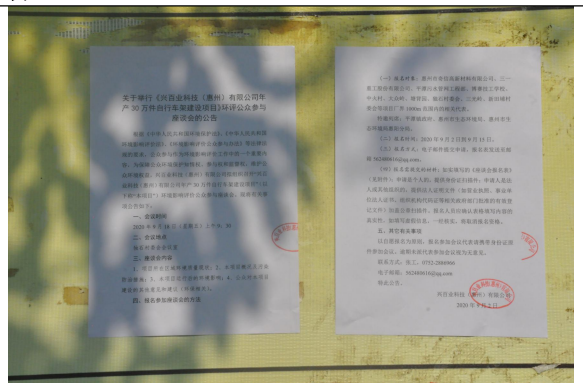
张贴地点：项目周边敏感点，独石村、中火、新田埔村、三岗岭、塘背园、大众岭等。



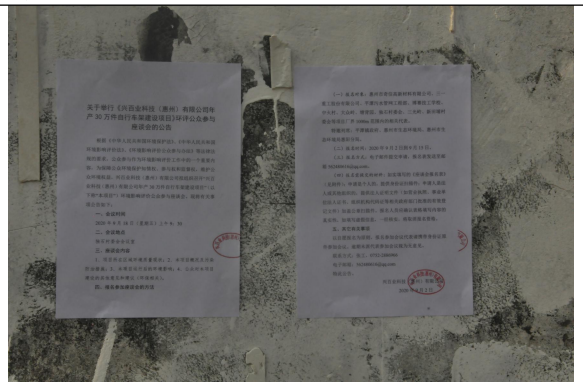
图 4.2-1 公众参与座谈会召开前网上公示截图



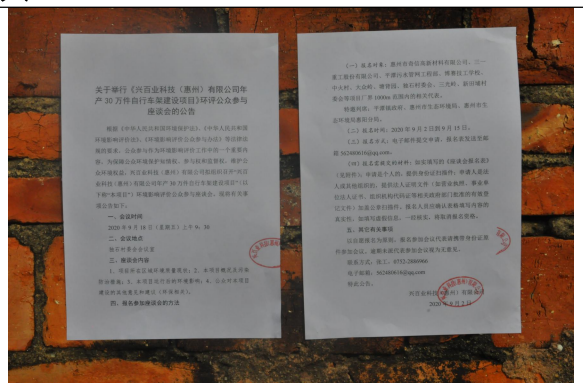
独石村



新田埔村



大众岭



三岗岭



图 4.2-2 公众参与座谈会召开前公示张贴照片

(3) 邀请函

本项目特别邀请平潭镇政府、惠州市生态环境局、惠州市生态环境局惠阳分局、惠州市环境科学研究所、博赛技工学校、平潭镇污水管网工程部、独石村委、新田埔村、三岗岭、中火村、大众岭、塘背园等单位/村委派代表参加座谈会，本次邀请单位、村委一共 12 家。

邀请函签收回执如附件 1 所示。

4.3 公众参与座谈会召开情况

为了让周边群众深入了解本项目情况，邀请本项目厂界 1.0km 范围内受本项目影响的单位和个人、建设单位兴百业科技（惠州）有限公司、平潭镇污水管网工程部、博赛技工学校、中火村、大众岭、塘背园、独石村委会、三岗岭、新田埔村委会等距离项目较近的单位及周边群众代表以及环评单位广东亨利达环保科技有限公司代表共计 14 人。

列席人员：惠州市生态环境局、惠州市生态环境局惠阳分局、惠州市环境科学研究所、平潭镇政府等单位代表共计 5 人。（参会人员签到表见附件 2）

2020 年 9 月 18 日上午 10:00，建设单位在广东省惠州市惠阳区平潭镇独石村委

会会议室召开了兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目环评公众参与座谈会（会议照片见图 4.3-1），座谈会主要工作如下：

座谈会期间，首先建设单位介绍了项目的基本情况，环评单位详细介绍了项目运营过程中产生的环境影响、拟采取的环保治理措施、治理效果及污染物排放情况，项目存在的环境风险及拟采取的风险防范措施；指出经过综合分析及预测，认为本项目在认真落实评价提出的各项污染物治理措施和风险防控措施的基础上，项目各污染物能够做到达标排放，能够满足环保要求，本项目的建设对周边环境影响较小。

在听取了建设单位和环评的介绍和观看了 PPT 后，参会的村民、企业代表在会议中就项目建设涉及的环保问题进行了充分的探讨，在对项目充分了解后填写了“建设项目环境影响评价公众意见表”，并当场宣读了会议记录和签名。

根据参会人员的意见和建议，形成如下会议纪要（详细的会议记录见附件 3）：

一、博赛技工学校表示保留对本项目的意见，其余参会代表一致认为本项目的建设可以促进周边的经济发展，提高周围群众的生活水平，一致表示支持本项目的建设。同时希望建设单位加强配套的环境保护设施的建设，确保能够落实环评中提出的相关环保措施。

二、参会代表对本项目的建设提出了如下 5 个方面的意见和建议：

1、在发言环节，村民、学校比较关注项目运营期的废水、废气、噪声、固废问题以及防治措施的问题，建设单位就环保处理设施进行了详细的介绍。村民认为，虽然项目建设对地方发展起到促进作用，但是一定要按环评要求，落实好污染防治措施，以保障周边的环境质量。

2、建设单位营运过程中应按照相关的技术规范，定期进行污染源监测。

3、在本项目生产过程中应使用环保型原辅材料，从源头减少污染物产生，杜绝使用淘汰落后高污染的原辅材料。

4、生态环境部门应对本项目进行严格监管，确保本项目建成投产后不影响到周边敏感点的日常生活。

5、本项目应加大宣传工作力度，广泛宣传污染防治措施的处理能力及效果，进一步得到广大人民群众的理解和支持。

三、建设单位表示将在《兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目》中充分考虑参会代表提出的意见和建议，在本项目建设和营运过程中，将严格执行国家环保相关法律法规和地方环保行政主管部门的要求，并积极接受监督

和检查，将《兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目》的环保措施落实到位。





图 4.3-1 公众参与座谈会现场照片

4.4 公众参与座谈会会议纪要公开情况

本项目环境影响评价公众参与座谈会会议纪要公开方式采取网络方式。

载体选取的符合性分析：建设单位在项目公众座谈会结束后 5 个工作日内，根据现场记录，整理座谈会纪要，并通过西子湖畔论坛向社会公开座谈会纪要。

西子湖畔论坛属于建设项目所在地公众网络平台，载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示时间：2020 年 9 月 21 日。公示网址：<https://bbs.xizi.com/read.php?tid=4808478&ds=1>。公示截图：见图 4.1-5。



图 4.3-1 众参与座谈会会议纪要网络公示截图

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

座谈会上，参会代表填写了建设项目环境影响评价公众意见表，座谈会共发放意见表 13 份，11 份无意见，1 份保留意见，一份有意见，具体如表 5-1 所示。

表 5-1 座谈会公众意见表汇总

个人姓名 或单位名称	个人身份证号码或单位 工商注册号(统一社会信用代码)	有效联系方式	公众意见
邱北南	442521196303244417	13927388036	无意见
陈国方	44252119670804443X	13669591293	无意见
童客坤	442521195711304410	13556228520	无意见
梁新承	442521196110074415	13631930993	无意见
童爱明	441321197207174415	13531714369	无意见
童伟庆	441321197812214411	13794562873	无意见
童良	442541963072444414	13928379683	无意见
童建财	441381197901024456	17007526668	保留个人意见
童添仁	441321197312164411	13553436866	无意见
邱志权	441381197902094413	13531740789	无意见
邱辉煌	442521196708034418	13509071631	无意见
童少平	442521196112114417	15976112672	无意见
黄威龙	441622198606144691	13480583356	有意见，1、本校校内有近 3000 师生，其中百分之九十以上是未成年学生，在距离该单位不足百米处工作、生活以及学习。2、本校不明确该单位产生的气味及噪音是否影响我校的师生正常学习及生活，且不明确是否带有伤害性，尤其未成年的健康成长是否有影响。3、保留申诉权利（详见附件 4）

5.2 公众意见回应情况

意见1：本校校内有近3000师生，其中百分之九十是未成年学生，在距离该单位不足百米处工作、生活、以及学习。

回复：我单位对学校最大的影响区域为生产车间，师生活动的主要区域为教学

楼、宿舍楼、招商楼。生产车间距离教学楼135m,距离招商楼182m,距离宿舍楼237m。距离超出百米外。

意见2: 本校不明确该单位产生的气味及噪音是否影响我校的师生正常学习及生活, 且不明确是否带有伤害性, 尤其未成年的健康成长是否有影响。

回复: 我单位在缩管、研磨、喷砂所在工序设置独立间, 并在独立间内使用隔声材料进行隔声, 门窗设置在远离学校的位置, 噪声会随着距离不断衰减, 距离超出百米外, 对学校几乎没有影响。对人体影响最大的废气为喷漆废气, 我单位使用环保型的原辅材料, 在源头上减少了废气产生。对喷漆房进行密闭设计, 提高了废气的收集效率。采用“水帘柜+喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附”多级装置处理废气, 提高了废气的处理效率。水性漆对人体无害, 属于水溶剂涂料, 无毒环保, 不含苯类等有害溶剂。不会对未成年的健康成长造成影响。

意见3: 保留申诉权利

回复: 我单位尊重学校的申诉权利, 自觉接受学校的监督, 郑重承诺使用环保型原辅料, 严格按照环境影响评价文件及其批复要求, 落实各项污染防治措施

7 报批前公开情况

7.1 公开内容及日期

公开日期: 本项目于 2020 年 7 月 10 日在西子湖畔论坛网站上公开了环境影响报告书报批稿全文和建设项目公众参与说明的网络链接。

公开内容主要包括: 《兴百业科技(惠州)有限公司年产自行车架 30 万件建设项目环境影响报告表(报批稿)》全本, 可通过公示链接查看:

项目公开内容及日期符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

7.2 公示方式

本项目环境影响报告书全文和公众参与说明报批前公开方式采取网络方式。

载体选取的符合性分析: 建设单位在向惠州市生态环境局报批环境影响报告书前, 即 2020 年 7 月 10 日, 借西子湖畔论坛网站发布项目环境影响报告表全文, 西子湖畔论坛网站属于建设项目所在地公共媒体网站, 载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示时间: 2020 年 7 月 10 日。公示网址: <https://www.eiabbs.net/thread-309977-1-1.html>。公示截图: 见图 7.2-1。



图 7.2-1 报批前全本公示截图

8 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目环境影响报告表编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告表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《兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目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兴百业科技（惠州）有限公司承担全部责任。

承诺单位：兴百业科技（惠州）有限公司

承诺时间：2020 年 3 月 2 日

9 附件

- 附件 1 邀请函签收回执
- 附件 2 参会人员签到表
- 附件 3 会议记录
- 附件 4 博赛技工学校的意见
- 附件 5 建设单位回应意见

附件 1 邀请函签收回执

邀请函签收回执

TO: 惠州市生态环境局

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	黄先玉	联系电话	0752-2167941
签收时间	2020.9.11	签收地点	惠州市生态环境局
签收人身份证号码	420106197409293245	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 惠州市环境科学研究所

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	李代杰	联系电话	13500177987
签收时间	2020. 9. 16	签收地点	市环研所
签收人身份证号码	110105196910205495	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 博赛技工学校

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名		联系电话	13542724066
签收时间	2020.9.15	签收地点	惠州市兴百业科技(惠州)有限公司
签收人身份证号	440222196711153117	送达人签名	董欣程 2020.9.15

邀请函签收回执

TO: 惠州市生态环境局惠阳分局

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	吕凤丹	联系电话	13927389925
签收时间	2020.9.10	签收地点	区生态环境局
签收人身份证号码	44138119810717441X	送达人签名	黄晓维

邀请函签收回执

TO: 独石村委

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	邱耀煌	联系电话	13509071631
签收时间	9.15	签收地点	独石村委会
签收人身份 证号码	44252119670803 4418	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 平潭镇污水管网工程部

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	邱志叔	联系电话	13531740789
签收时间	2020年9月15日	签收地点	平潭
签收人身份证号码	441381197902094413	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 独石村委

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	李添仁	联系电话	13553436866
签收时间	2022.9.15	签收地点	平潭
签收人身份证号码	441321197312164411	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 孙石村 谢晓华
FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	<u>孙石村</u>	联系电话	<u>15976112672</u>
签收时间	<u>2020.9.15</u>	签收地点	<u>东莞</u>
签收人身份 证号码	<u>442521196112114417</u>	送达人签名	<u>曾依婷</u>

邀请函签收回执

TO: 新田镇村
FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	邓兆南	联系电话	13927988086
签收时间	2020.9.15	签收地点	村
签收人身份证号码	44522196203244417	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 三尚岭村小组
FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	廖景坤	联系电话	13556228520
签收时间	2020年9月16日	签收地点	平溪
签收人身份 证号码	442521195711304910	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 张永林 大文岭

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	<u>曾依婷</u>	联系电话	<u>13794562873</u>
签收时间	<u>2020.9.15</u>	签收地点	<u>张永林</u>
签收人身份证号码	<u>441321197812214411</u>	送达人签名	<u>曾依婷</u>

邀请函签收回执

TO: 新田埔村 中央小组

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	陈国芳	联系电话	13669591293
签收时间	2022年9月15日	签收地点	平潭
签收人身份 证号码	44252196708 04443	送达人签名	曾依婷

邀请函签收回执

TO: 新田靖村新屋小组

FM: 兴百业科技（惠州）有限公司

签收人签名	梁新松	联系电话	13631930993
签收时间	2022年9月15日	签收地点	车潭
签收人身份证号码	44252196110074415	送达人签名	曾依婷

附件2 参会人员签到表

《兴百业科技（惠州）有限公司年产30万件自行车架建设项目》

环评公众参与座谈会参会人员签到表

单位名称：兴百业科技（惠州）有限公司

项目名称：兴百业科技（惠州）有限公司年产30万件自行车架建设项目

会议时间：2020年9月18日

地点：广东省惠州市惠阳区平潭镇独石村委会会议室

序号	姓名	所在单位/村委	联系电话	身份证号码	备注
1	梁新松	新田埔	13631936993	442521196110074415	
2	邓永周	新田埔村委会	13927388036	442521196303244417	
3	梁少平	独石村委会	15976112672	442521196114417	
4	梁志权	独石村委会	13531740789		
5	李发高	独石村委会	13728379683	442521196303244414	
6	梁明	独石村委会	13531714369	442521197207124415	
7	梁伟权	独石村委会	13794562873	441321197812214411	
8	梁容辉	三昌岭	13556228520	442521195711304410	
9	梁永强	独石村委会	13669591293	442521196708044412	
10	梁建兴	独石村委会	13669552528	441381197501024416	
11	梁法仁	独石村委会	13553436866	44132119312164411	
12	梁耀煌	独石村委会	13508071631	442521196708034418	
13	李其定	兴百业科技(惠州)有限公司	13833199970	05530821	
14	姚家契	惠阳区环境分局	13829993210	44252119670411471X	
15	黄成志	惠州市博罗县环保局	13480583356	441622198606144691	
16	梁耀辉	惠州市环保局	1341315333	20219820807302	
17	梁伟木	惠州市环保局	13500177927	110105196910205495	
18	黄光玉	惠州市生态环境局	0752-2167841	420106197409293245	
19	张发成				
20	袁厚贵	广东利达环保科技有限公司	15767351813	440804198708221130	
21					
22					
23					

**兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目
环评公众参与座谈会会议纪要**

座谈会名称：兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目环评公众参与座谈会

议题：征集公众代表对《兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目》的意见和建议，并对座谈会代表存在的疑问进行解答

时间：2020 年 9 月 18 日上午 10:00

地点：广东省惠州市惠阳区平潭镇独石村委会会议室

主持人：郑拥红 兴百业科技（惠州）有限公司

记录员：张燕婷 广东亨利达环保科技有限公司

参会单位及人员：建设单位兴百业科技（惠州）有限公司、平潭镇污水管网工程部、博赛技工学校、中火村、大众岭、塘背园、独石村委会、三岗岭、新田埔村委会等距离项目较近的单位及周边群众代表以及环评单位广东亨利达环保科技有限公司代表共计 14 人。

列席人员：惠州市生态环境局、惠州市生态环境局惠阳分局、惠州市环境科所研究所、平潭镇政府等单位代表共计 5 人。

会议记录如下：

一、主持人宣布会议背景、会议议程、参会单位、会议秩序要求和有关说明

根据《环境影响评价公众参与办法》（2018 年公布、生态环境部第 4 号令）中相关的规定，为保障兴百业科技（惠州）有限公司年产 30 万件自行车架建设项目可能受影响公众的环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，特召开本项目的环评影响评价公众参与座谈会。

今天会议共有 6 项议程：①建设单位介绍项目基本情况；②环评单位介绍环评主要内容及公众关注的主要环境问题；③参会代表发言；④建设单位或环评单位回

邱志权、黄威志、李国辉、邱耀煌、邱北南、李进、黄先、梁书标、李金月、邱国方、李智强、李俊贵、李进、黄先、李少平、李敏、李敏、李深江、李俊

答代表质询意见；⑤建设单位作最后表态发言；⑥打印会议纪要，签字页进行确认签字，会议结束。

拟建项目位于惠州市惠阳区平潭镇怡发工业园（地号 14-03-340），项目东面、北面为三一重工股份有限公司、西面为博赛技工学校、南面为惠州市奇信高新材料有限公司。项目总投资 9200 万元人民币，环保投资 850 万元，占地面积 12725m²，建筑面积 9374.3m²。主要进行自行车架的生产，年产自行车架 30 万件。

二、环评编制单位介绍项目环境影响情况及相关环保措施

环评单位：建设单位自建的污水处理设施及中水回用处理系统，污水处理设施拟采用“综合调节池+混凝沉淀池+厌氧池+好氧池+混凝沉淀池”，中水回用系统采用“砂滤+碳滤+超滤+二级反渗透系统”处理工艺处理生产废水，经自建生产废水处理站处理，达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）中工艺与产品用水标准回用于生产用水。不能回用的部分利用 MVR 蒸发器进行蒸发处理，部分水蒸汽蒸发损失，绝大部分的冷凝水收集后与生产废水一起进入生产废水处理站及中水回用处理系统处理，蒸发后的浓缩液委托有资质的单位回收处理，无生产废水外排。

员工生活污水经化粪池预处理，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处理厂接管标准后排入市政污水管网，通过市政污水管网排入平潭镇污水处理厂，处理达标后排入三岗河，通过三岗河排入西枝江。

废气：①喷漆废气经水帘柜预处理后，和烘干废气一起经过“喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附装置”废气处理设施处理，处理后由 25m 高排气筒（G1）排放；

②在产生粉尘的研磨、喷砂、焊接等工位上方安装集气罩，将机加工未沉降的粉尘和焊接过程中产生的烟尘进行收集，收集后经“水喷淋”废气处理设施处理后由 25 米高排气筒（G2）排放；

③天然气属于清洁能源，经“低氮燃烧装置”处理后由 25m 高排气筒（G3）排放；

④项目自建污水处理站运行时会有少量恶臭因子挥发出来，从而产生少量的恶臭气体，污水处理站加盖密闭，喷洒除臭剂，减少恶臭气体的产生。

邱志权、黄威志、李康财、邱耀煌、李俊明、李进、黄先玉、梁书书、李朝、陈国方、邱永海、梁建、姚家契、李长德、李林、李能贵、李少平、李俊

产品在加工过程中会产生噪声污染，产噪声较大的工序（喷砂、研磨工序）设独立间，并在独立间内使用隔声材料进行降噪，有围墙隔声，选用低噪声设备、安装减震装置，确保厂界达标。

项目的固体废物包括一般固废和危险废物、生活垃圾。项目在厂区内设有一般工业固废暂存区、危险废物暂存区。一般工业固废暂存区设置在厂区一楼，一般工业固废暂存场按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求建设，设置防渗措施，委托专业回收公司回收处理。危险废物暂存区设置厂区北面，危险废物暂存区按《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）及 2013 年修改单的要求建设，做好防渗、防风、防雨、防晒的措施；生活垃圾由环卫部门清运进行卫生填埋处理。

厂区通过分区防渗减少对地下水的影响，通过制定风险应急预案降低环境风险事故影响。

采取上述污染防治措施后，本项目生产废水不外排，生活污水能够达标接管，废气达标排放，固体废物不产生二次污染，厂界噪声能够达标，对地下水、土壤等环境因素的影响较小，不改变区域环境质量，项目环境风险可接受。

三、公众参与代表提出问题和意见

平潭镇政府代表：建设单位是否会按要求对环境空气、噪声、水进行日常监测，是否有按照环评要求建设污染防治措施？

独石村委会代表：要求做好污染防治措施。

新田埔村委会：厂区不是有废水产生吗，会不会影响到地下水的，影响我们生活喝水。有没有做防腐防渗？

三岗岭：你公司有喷漆，喷漆味道很重的，会不会影响到我们的？

中火村：是否真的是全部使用环保型的原辅材料？后续会不会因为要降低费用而偷偷更换其他不环保的原辅材料？

平潭镇管网工程：按照环评要求落实污染防治措施。

大众岭：项目建成后，噪声对周围的环境影响有多大？建设单位对此有什么方法来减少噪声的影响。

黄建
邱志友、黄成志、黄建村、邱耀煌
梁新成、黄富州、邱国方、邱北南
黄文强、袁海贵、黄少平、黄路坤
黄清仁、黄先玉
黄建、黄先玉

博赛技工学校：学校师生较多，不清楚噪声、水、大气是否有影响到师生，保留投票权利。

四、公众代表意见回复

1、根据企业的发展要求，我单位会落实环保型原辅料的使用，严格按照环保的要求建设污染防治措施。本项目为了降低对周边居民的影响，车间的平面布局在实际生产情况的基础上，结合环保要求。将废气产生车间和废气排气筒尽量设置在远离居民、学校等敏感点的地方。对产噪较大的车间设置在首层独立间。

2、项目涉及的废气主要有喷漆、烘干废气，燃烧废气、机加工、焊接废气，对人体影响较大的废气主要为喷漆、烘干废气。其污染因子为（挥发性有机物）VOCs。

项目选用水性漆作为涂料。此类涂料为低 VOCs 原料，对人体的影响程度最低。

喷漆房密闭设计。废气经处理装置处理后达标后引至排气筒排放。烘干废气则直接经“喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附装置”处理后达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》后引至排气筒排放。

3、厂区有做硬化处理。废水经过管道引到废水站统一处理。废水站的池体有做防腐防渗工作。当发生事故时，利用事故应急池来收集事故废水，确保不会影响到地下水，更不会影响居民生活用水的问题。

4、项目使用环保型的水性漆作为涂料。此类涂料比传统的油性漆的气味会轻很多。而且为了保证收集效率，喷漆房密闭设计。喷漆废气经水帘柜预处理后再经“喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附装置”处理后达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》后引至排气筒排放。烘干废气则直接经“喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附装置”处理后达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》后引至排气筒排放。

5、项目产生噪声的地方主要为喷砂、研磨、缩管工序所在的区域，项目拟对缩管、研磨、喷砂所在工序设置独立间，在独立间内使用隔声材料进行降噪，门窗设置在远离奇信高新材料有限公司和博赛技工学校的位置。噪声本身会随着距离也会不断衰减，经过上述措施，对周围的环境影响程度会很低。

6、现在环保抓的越来越严，使用环保型的原辅材料也是大势所趋，建设单位承诺全部使用环保型的原辅材料。降低费用而偷换其他不环保的原辅材料，被发现产

童清仁
邱志权 黄成志 李建成 邱福煌 邱永南 李代志 黄先玉
梁新标 梁新付 陈国方 李学坤 廖少平 梁耀 姚家契
李成良 李林 袁康贵 李楚

生的不利影响，造成的损失不是可以用金钱来衡量的。因此没有必要为了降低费用而偷换其他不环保的原辅材料。

7、项目建成后拟招聘大概 250 名员工来投入生产经营，也就意味着可以解决大概 250 人的就业问题。

五、会议总结

博赛技工学校保留对本项目的意见，其余参会代表一致表示支持本项目的建设，同时希望建设单位加强配套的环境保护设施的建设，确保能够落实环评中提出的相关环保措施。建设单位承诺按环评的要求建设相关的环保治理措施，保障周边的环境质量。

参会人员：邱志权、黄威志、李新财、邱耀煌
李国日、梁新成、陈国方、邱孔明
李国坤、李少平、李长贵、李进贵、李光玉
李国林、李国贵、李国贵、李国贵、李国贵
李国贵、李国贵、李国贵、李国贵、李国贵

附件 4 博赛技工学校的意见

关于兴百业科技（惠州）建设环境影响评价意见书

环境评价意见：不同意。

原因：1、本校校内有近 3000 师生，其中百分之九十以上是未成年学生，在距离该单位不足百米处工作、生活、以及学习。

2、本校不明确该单位产生的气味及噪音是否影响我校的师生正常学习及生活。且不明确是否带有伤害性，尤其未成年的健康成长是否受影响。

3、保留申诉权利。



附件5 建设单位回应意见

关于兴百业科技（惠州）建设环境影响评价意见书的回函

意见1：本校校内有近3000师生，其中百分之九十是未成年学生，在距离该单位不足百米处工作、生活、以及学习。

回复：我单位对学校最大的影响区域为生产车间，师生活动的主要区域为教学楼、宿舍楼、招商楼。生产车间距离教学楼135m,距离招商楼182m，距离宿舍楼237m。距离超出百米外。

意见2：本校不明确该单位产生的气味及噪音是否影响我校的师生正常学习及生活，且不明确是否带有伤害性，尤其未成年的健康成长是否有影响。

回复：我单位在缩管、研磨、喷砂所在工序设置独立间，并在独立间内使用隔声材料进行隔声，门窗设置在远离学校的位置，噪声会随着距离不断衰减，距离超出百米外，对学校几乎没有影响。对人体影响最大的废气为喷漆废气，我单位使用环保型的原辅材料，在源头上减少了废气产生。对喷漆房进行密闭设计，提高了废气的收集效率。采用“水帘柜+喷淋塔+脱水除雾器+活性炭吸附”多级装置处理废气，提高了废气的处理效率。水性漆对人体无害，属于水溶剂涂料，无毒环保，不含苯类等有害溶剂。不会对未成年人的健康成长造成影响。

意见3：保留申诉权利

回复：我单位尊重学校的申诉权利，自觉接受学校的监督，郑重承诺使用环保型原辅料，严格按照环境影响评价文件及其批复要求，落实各项污染防治措施。

兴百业科技（惠州）有限公司

2020年9月7日