

# 阳江联昌年产 3 万吨黑钛及无指纹生 产线精加工改扩建项目

## 环境影响评价公众参与说明

建设单位：阳江市联昌金属科技有限公司

编制时间：2020 年 06 月

# 目录

1 概述.....	1
1.1 编制依据.....	1
1.2 公众参与的目的和意义.....	1
1.3 项目公众参与整体情况.....	2
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1 公开内容及日期.....	3
2.2 公开方式.....	3
2.2.1 网络.....	3
2.2.2 其他.....	4
2.3 公众提出意见情况.....	5
3 征求意见稿公示情况.....	5
3.1 公示内容及时限.....	5
3.2 公示方式.....	5
3.2.1 网络.....	5
3.2.2 报纸.....	8
3.2.3 张贴.....	9
3.2.4 其他.....	13
3.3 查阅情况.....	13
3.4 公众提出意见情况.....	13
4 其他公众参与情况.....	13
5 公众意见处理情况.....	13
5.1 公众意见概述和分析.....	14
5.2 公众意见采纳情况.....	14
5.3 公众意见未采纳情况.....	14
6 其他.....	14
6.1 存档备查情况.....	14
6.2 其它需要说明的内容.....	14
7 诚信承诺.....	15

# 1 概述

## 1.1 编制依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日实施；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年12月29日修订并施行；
- (3) 《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号），自2019年1月1日起施行；
- (4) 《广东省建设项目环境保护管理规范（试行）》，粤环监〔2000〕8号，2000年9月11日；
- (5) 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1-2016）。

## 1.2 公众参与的目的和意义

公众参与是环境影响评价中重要的内容，包括任何社会团体在内的公众都可直接参与环境保护活动。《中华人民共和国环境影响评价法》“第五条 国家鼓励有关单位、专家和公众以适当方式参与环境影响评价”；《建设项目环境保护管理条例》（1998年11月29日发布，2017年7月16日修订）“第十四条 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”，从而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，提出经济有效的且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。

### 1.3 项目公众参与整体情况

在进行本次改扩建项目公众参与时，按照力求普遍，重点突出的原则，确定公众参与的对象。根据本次改扩建项目的环境影响特点，确定本次改扩建项目附近居民、村委会及企业作为主要公众参与对象。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，制定本次改扩建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。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号），本次评价工作采取三个阶段进行公众参与，调查工作方式为：第一阶段为建设单位在确定了承担环境影响评价工作的环境影响评价机构后 7 个工作日内，向公众公告相关信息；第二阶段为建设项目环境影响报告书征求意见稿形成之后，采取在相关公众网站、报纸公开报告简本及收集公众对报告书简本的反馈意见进行分析，在征求意见稿公示期间，建设单位分别在 2019 年 08 月 20 日至 2019 年 08 月 21 日之间在《阳江日报》上进行了两次登报公示，同时在评价范围内各敏感目标处进行了本次改扩建项目环评告示粘贴。另外，根据《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），本次改扩建项目环境影响报告书全本将在报告书评审后，上报环保部门审批时，在相关公众网上进行公开。

具体工作方案及流程见下表 1-1。

**表 1-1 公众参与调查程序一览表**

程序	内容	时间
首次环评公示	建设单位在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，在佛山宏旺不锈钢有限公司网站进行公示。	2020 年 4 月 8 日
征求意见稿公示	征求意见稿形成后，将报告书（征求意见稿）结论公告在佛山宏旺不锈钢有限公司网站及阳江日报上进行公示，并在项目附近敏感点张贴公示。	2020 年 5 月 22 日至 2020 年 6 月 4 日

公示期间，建设单位未收到公众对本次改扩建项目在环境影响方面的意见。本

次改扩建项目环境影响评价公众参与过程严格按照《环境影响评价公众参与办法》开展，公众参与过程有效、结果可信。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

阳江市联昌金属科技有限公司于 2020 年 4 月 3 日委托中海联合（深圳）能源环保科技有限公司承担《阳江联昌年产 3 万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目环境影响报告书》的编制工作。2020 年 4 月 8 日进行首次环境影响评价信息公开，公开内容包括建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况；现有工程及其环境保护情况；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；提交公众意见表的方式和途径，见图 2-1。

本次改扩建项目公众参与首次环境影响评价信息公开的公开时间、公开途径和公开内容均符合《环境影响评价公众参与办法》第九条的相关要求。

### 2.2 公开方式

#### 2.2.1 网络

本次改扩建项目首次环境影响评价信息公开所选用的公示平台为“佛山宏旺不锈钢有限公司”网站，该平台为广东省不锈钢行业受众面较广的网络平台，因此给平台选择恰当合理。

本次改扩建项目首次环境影响评价信息公开的时间为 2020 年 4 月 8 日，网址如下：

<http://fshw.cnhwjt.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=9&id=473>

首次环境影响评价信息公开网页截图见图 2-1。

**新闻动态**  
News

企业新闻  
市场行情

**联系我们**  
Contact us



广东佛山陈村镇佛陈路力源金属物流城A区2座1号  
0757-29303988

NEWS

企业新闻  
市场行情

**联系我们**  
Contact us



阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目环境影响评价第一次公示

来源： 时间：2020-04-08 16:16:49

(一) 建设项目基本情况

项目名称：阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目；  
项目建设性质：改扩建项目；  
项目建设地点：厂址位于阳江高新区港口工业园海港三横路与吉祥东路交汇处（中心坐标E111.86690211°，N21.6975742°）；  
项目投资：本次项目总投资约为2000万元；  
劳动定员及生产制度：不新增劳动定员，依托现有项目劳动人员166人，年生产330天，每天3班制，每班工作8小时；  
建设规模及内容：本次改扩建项目位于现有项目车间1内，新增2条黑钛生产线，2条在线无指纹生产线，2条离线无指纹生产线，以及重新优化调整全厂总平面布局；现有项目的生产规模不变，改扩建后新增无指纹不锈钢产品6万吨/年、无指纹黑钛不锈钢产品3万吨/年。

项目现有工程及其环境保护情况：现有项目总占地面积为78432平方米，总建筑面积为34696平方米，总投资额为43290万元，环保投资为1000万元，分两期建设，建设内容包括：高速分条生产线、切边飞剪平整生产线、高速切边平整飞剪线、平板磨砂线、整卷磨砂线、压花线、平板 8K 清洗烘干线、整卷 8K 清洗烘干生产线、磨砂钛金平板生产线、8K 钛金平板生产线、涂油线等。项目设计年生产不锈钢终端产品共30万吨（一期生产不锈钢终端产品18万吨，二期生产不锈钢终端产品12万吨），现有项目产生的硝酸雾废气采用多级碱液进行吸收处理，油磨废气采用静电吸附装置处理，有机废气采用“过滤棉漆雾净化装置+活性炭吸附”装置处理达标后均由各自的15m排气筒排放，产生的废水由自建的污水处理站处理后排入园区内污水处理厂，噪声经减振、吸声、厂房隔声等措施后满足3类标准，各项固废经合理、无害化的处理处置。

(二) 建设单位名称和联系方式

建设单位：阳江市联昌金属科技有限公司  
联系人：章筱  
联系电话：0662-3831808/13758888505  
邮箱：625205229@qq.com  
联系地址：阳江高新区港口工业园海港三横路与吉祥东路交汇处

(三) 环境影响报告书编制单位的名称

环境影响报告书编制单位：中海联合（深圳）能源环保科技有限公司  
联系人：徐工  
联系电话：18617062758  
电子邮件：80399620@qq.com  
联系地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

(四) 公众意见表的网络链接

<http://fshw.cnhwjt.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=9&id=474>

(五) 提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。  
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。

建设单位：阳江市联昌金属科技有限公司

2020年4月8日

图 2-1 首次环境影响评价信息公开网络公示截图

2.2.2 其他

本次改扩建项目首次环境影响评价信息公开未采取除网络公开之外的其他公示途径。

## 2.3 公众提出意见情况

在首次环境影响评价信息公示期间，建设单位和评价单位均未收到任何方面的意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

环境影响报告书征求意见稿形成后，阳江市联昌金属科技有限公司于2020年5月22日进行征求意见稿公示。公示时限为2020年5月22日至2020年6月4日，公示有效期为10个工作日。公示主要内容为本次改扩建项目概况、现有工程及其环保措施情况、主要影响及防治措施、结论、征求意见稿查阅方式、征求意见范围、公众提出意见的方式的途径等，以及环境影响报告书征求意见稿、公众意见表的网络链接，见图3-1。公示期间，建设单位在2019年5月29日至2020年6月1日在《阳江日报》上进行了两次登报公示，同时在评价范围内各敏感目标进行了本次改扩建项目环评公示的张贴。

本次改扩建项目征求意见稿公示符合《环境影响评价公众参与办法》第十一条的相关要求。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

本次改扩建项目环境影响报告书征求意见稿公示选用的平台为“佛山宏旺不锈钢有限公司”网站，该平台在广东省不锈钢受众面较广的网络平台，因此本次改扩建项目首次公开环境影响评价信息的载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

本次改扩建项目征求意见稿公示时间为2020年5月22日至2020年6月4日，公示网址：

<http://fshw.cnhwjt.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=9&id=479>

征求意见稿公示网页截图见图 3-1。

《阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目环境影响报告书》第二次公示

来源： 时间：2020-05-22 17:10:55

阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目  
环境影响评价征求意见稿公示

**1、项目名称：**阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目。

**2、工程概况：**为改扩建项目，位于阳江市联昌金属科技有限公司选址地块内的车间1内。新增2条黑钛生产线，2条在线无指纹生产线，2条离线无指纹生产线，以及重新优化调整全厂总平面布局；现有项目的生产规模不变，改扩建后新增无指纹不锈钢产品6万吨/年、无指纹黑钛不锈钢产品3万吨/年。

项目现有工程及其环境保护情况：现有项目总占地面积为78432平方米，总建筑面积为34696平方米，总投资额为43290万元，环保投资为1000万元，建设内容包括：高速分条生产线、切边飞剪校平生产线、高速切边整平飞剪线、平板磨砂线、整卷磨砂线、压花线、平板 8K 清洗烘干线、整卷 8K 清洗烘干生产线、磨砂钛金平板生产线、8K 钛金平板生产线、涂油线等。项目设计年生产不锈钢终端产品共30万吨，现有项目产生的硝酸雾废气采用多级碱液进行吸收处理，油磨废气采用静电吸附装置处理，有机废气采用“过滤棉漆雾净化装置+活性炭吸附”装置处理达标后均由各自的15m排气筒排放，产生的废水由自建的污水处理站处理后排入园区内污水处理厂，噪声经减振、吸声、厂房隔声等措施后满足3类标准，各项固废经合理、无害化的处理处置。

本改扩建项目环境影响报告书征求意见稿全文链接：  
<https://book.yunzhan365.com/ilki/film/mobile/index.html>

公众征求意见表链接：<http://fshw.cnhwjt.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=9&id=478>

若需查阅纸质报告书，请至建设单位以及环评机构处查询，联系方式见下表。

联系方式	阳江市联昌金属科技有限公司 (建设单位)	中海联合(深圳)能源环保科技有限公司 (环评机构)
联系人	章筱	徐工
联系电话	0662-3831808	18617062758
邮箱	625205229@qq.com	80399620@qq.com
地址	阳江高新区港口工业园海港三横路与吉祥东路交汇处	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)



### 3、项目造成的主要环境影响及防治措施

#### (1) 废气

改扩建项目营运期产生的废气主要为黑钛工艺电解过程产生的硫酸雾、黑钛工艺氧化过程产生的硫酸雾和铬酸雾；无指纹工艺辊涂、喷涂及烘干过程产生的VOCs和漆雾（颗粒物）、天然气燃烧废气；废水站产生臭气。改扩建项目黑钛工艺电解及氧化过程产生的硫酸雾和黑钛工艺氧化过程产生的铬酸雾经“网格回收+两级焦亚硫酸钠和氢氧化钠混合溶液喷淋塔”处理达到《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表3大气污染物特别排放限值和表4现有和新建企业无组织排放浓度限值；无指纹工艺辊涂、喷涂及烘干过程产生的VOCs经“过滤棉漆雾净化器+活性炭吸附”装置处理后达到《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）第Ⅱ时段排气筒VOCs排放限值要求及无组织排放监控点VOCs浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）特别排放限值的较严者，漆雾（颗粒物）达到《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表3大气污染物特别排放限值和表4现有和新建企业无组织排放浓度限值；天然气燃烧产生的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>和林格曼黑度经排气筒高空排放达到广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值；废水处理站产生的氨、硫化氢和臭气浓度经通风后达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）无组织排放限值。项目的废气处理后均能达标排放，不会对项目所在区域大气环境造成不良影响。

#### (2) 废水

改扩建项目生产废水包括：黑钛工艺废水、黑钛废气喷淋塔更换废水、无指纹清洗废水、脱盐水处理系统产生的浓水，其中无指纹清洗废水水质较清洁，可回用于补充8k粗磨或磨砂粗磨水补充损耗，不外排，脱盐水处理系统产生的浓水属于清下水，用于厂区绿化及道路清扫，不外排。改扩建项目生产废水经提标改造废水处理站处理重金属污染物达到《广东省水污染物排放限值》（DB4426-2001）表1第一类污染物最高允许排放浓度限值和《钢铁工业水污染物排放标准限值》（GB13456-2012）表2间接排放标准的较严者，实现重金属在车间或者生产设施废水排放口的达标排放，其他污染物达到《钢铁工业水污染物排放标准限值》（GB13456-2012）表2间接排放标准、《广东省水污染物排放限值》（DB4426-2001）第二时段三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）C级标准以及阳江高新区临港工业园工业污水处理厂接管标准中的较严者后，排入阳江高新区临港工业园工业污水处理厂。

#### (3) 噪声

改扩建项目生产过程中产生的噪声源强主要为生产过程中使用的设备噪声源，采取隔声、减振等措施后，则各厂界处的噪声贡献值昼间均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

#### (4) 固废

改扩建项目营运期产生的各类固体废物通过回收利用或由相关的部门收集统一处理，产生的危险固废交由有资质处理单位进行无害化处置，因此产生的固废皆得到有效的处置，实现零排放。

综上所述，改扩建项目运营阶段产生的各种污染物皆能符合相关国家标准的规定，皆能够做到达标排放。

### 4、环境影响评价初步结论

改扩建项目选址合理，符合产业政策，能够实现达标排放，满足总量控制要求，使地区环境质量变化不大。经过评价分析，在严格落实本次评价提出的各项环保措施和治理设施正常运行，确保各种污染物达标排放的情况下，建设单位生产过程对周边环境的影响程度和范围可控，从环境保护的角度来看，改扩建项目建设是可行的。

### 5、公众提出意见的方式、途径和时间

征求意见的公众范围为改扩建项目评价范围内敏感目标中的群众，群众可以通过上表中的联系方式，以电话或邮件的形式提出意见。公众提出意见的起止时间为：2020年5月22日-2020年6月4日（10个工作日）。

阳江市联昌金属科技有限公司

2020年5月22日

图 3-1 征求意见稿网络公示截图

在征求意见稿网上信息公示期间没有接到公众通过电话、电邮、信函等方式反馈的意见。

### 3.2.2 报纸

在本次改扩建项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条中要求“通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的10个工作日内公开信息不得少于2次”。本次改扩建项目于2020年5月29日和6月1日在《阳江日报》进行了2次环评信息公告。本次改扩建项目位于阳江市，《阳江日报》为评价范围内发行范围较广的区域内报纸媒体，本次改扩建项目报刊公示平台选择恰当合理。

本次改扩建项目报刊公示照片见图3-2~图3-3。



图 3-2 5 月 29 日阳江日报公示截图



图 3-3 6 月 1 日阳江日报公示截图

报纸刊登项目环评信息后，截止目前，没有接到公众通过电话、电邮等方式反馈的意见。

### 3.2.3 张贴

根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条中“通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于 10 个工作日”的要求，在本次改扩建项目征求意见稿在网络公示期间，建设单位于 2020 年 5 月 22 日至 2020 年 6 月 4 日在本次改扩建项目环境影响评价范围内的主要环境敏感目标处（大魁村、石柱村、村头村（那达村和高厚村均属村头村委会））进行了公告张贴。本次改扩建项目敏感目标公告张贴照片见图 3-4。







### 3.2.4 其他

本次改扩建项目征求意见稿公示期间未采取除网络和报刊公示、公告张贴之外的其他公示途径。

### 3.3 查阅情况

本次改扩建项目征求意见稿公示期间，公众可通过联系建设单位或环评单位获取征求意见稿和公众意见表或网上自行下载（网址：本改扩建项目环境影响报告书征求意见稿全文链接：<https://book.yunzhan365.com/ilki/film/mobile/index.html>

公众征求意见稿链接：<http://fshw.cnhwjt.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=9&id=478>，公众可通过填写公众意见表，并通过邮件、信函等方式反馈给建设单位或环评单位。

### 3.4 公众提出意见情况

在征求意见稿网上信息公示期间，建设单位及环评单位均未接到公众通过电话、电邮、信函等方式反馈的意见；

报纸刊登项目环评信息后，截止目前，没有接到公众通过电话、电邮等方式反馈的意见；

项目在各敏感点公告栏张贴公告后的 10 个工作日内，建设单位及环评单位均未收到公众关于项目建设的意见及反馈。

## 4 其他公众参与情况

根据《环境影响评价公众参与办法》中要求，对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当组织开展深度公众参与。本次改扩建项目自 2020 年 4 月 8 日首次环境影响评价信息公开起，至今未收到公众以任何形式提出的意见，不属于《环境影响评价公众参与办法》中规定的“对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目”，因此无需开展深度公众参与。

## 5 公众意见处理情况

## 5.1 公众意见概述和分析

本次项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间均未接到公众通过电话、电邮、信函等方式反馈的意见。

## 5.2 公众意见采纳情况

本次项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间均未接到公众通过电话、电邮、信函等方式反馈的意见。无公众意见可采纳。

## 5.3 公众意见未采纳情况

本次项目在首次信息公开及征求意见稿公示期间均未接到公众通过电话、电邮、信函等方式反馈的意见。无公众意见未采纳。

## 6 其他

### 6.1 存档备查情况

本次改扩建项目各次网上信息公开情况均可在“佛山宏旺不锈钢有限公司”网站下载查阅，同时建设单位对公示网址及网址截图进行存档。

建设单位对本次改扩建项目报刊公示当期的《阳江日报》原件、张贴公告原件及公告张贴照片均进行存档。

### 6.2 其它需要说明的内容

无。



## 7 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《阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在公众参与信息公开期间，均未收到公众对本次改扩建项目在环境影响方面的意见。

我单位承诺，本次提交的《阳江联昌年产3万吨黑钛及无指纹生产线精加工改扩建项目环境影响报告书》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阳江市联昌金属科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：阳江市联昌金属科技有限公司

承诺时间：2020年6月5日