

山东万瑞炭素有限责任公司预焙阳极
生产线技术改造及环保设施升级改造项目

公众参与说明

山东万瑞炭素有限责任公司

2022年9月

山东万瑞炭素有限责任公司
预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目
环境影响评价公众参与说明

1 概述

本次公众参与的目的是通过对山东万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目及所在区域有关环境问题的调查，获取公众对该项目的意见和建议，强化社会监督。根据《环境影响评价公众参与办法》要求，调查形式主要包括：张贴信息公告、网站公示、报纸公示、报告书征求意见稿公示、收集调查表等。

2 确定环境影响报告书编制单位信息公开情况

2.1 公示内容及时限

在确定环境影响报告书编制单位后，我单位于 2021 年 11 月 12 日通过网络进行了公众参与公示，公示内容主要包括：（一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；（二）建设单位名称和联系方式；（三）环境影响报告书编制单位的名称；（四）公众意见表的网络链接；（五）提交公众意见表的方式和途径。。公示方式符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

我单位于 2021 年 11 月 12 日在济南万瑞炭素有限责任公司官方网站 (<http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-12/118.html>) 发布了公众参与公告，并附公众调查表和报告书征求意见稿的链接，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示截图如下：



[去登录!](#)
[记住密码](#)
[取消](#)
[此网站不再提示](#)

2、烟气：区域烧熔炉废气经SNCR脱硝+石灰石石膏脱硫+湿电除尘+湿式静电除尘+处理后由1根60m高排气筒DAQ002排放，1#烧熔炉废气经SNCR脱硝+双碱法脱硫+石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+湿式静电除尘+处理，2#烧熔炉废气经SNCR脱硝+双碱法脱硫+石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+湿式静电除尘+处理共同由1根60m高排气筒DAQ007排放，制糊成型、返回料及全厂废气经气袋式除尘+处理后由1根60m高排气筒DA001排放，磨前粉料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘+处理后由1根60m高排气筒DAQ004排放，混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑灰吸附处理后由60m高排气筒DAQ005排放，混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑灰吸附处理后由60m高排气筒DAQ006排放，振动输料、提升废气经袋式除尘+处理后由24m高排气筒DA017排放，振动输料、提升废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DA001排放，磨料废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DAQ021排放，返回料废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DAQ022排放，磨料废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DAQ023排放，振动输料废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DAQ024排放。

3、废气：区域烧熔炉废气经SNCR脱硝+石灰石石膏脱硫+湿电除尘+湿式静电除尘+处理后由1根80m高排气筒DAQ009排放，3#4#烧熔炉废气经SNCR脱硝+双碱法脱硫+石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+两级湿式静电除尘+（2#焚烧炉共同石灰石石膏脱硫+二级湿式静电除尘+）处理后由由1根80m高排气筒DAQ016排放，振动输料、提升废气经袋式除尘+处理后由30m高排气筒DA011排放，磨前粉料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘+处理后由1根60m高排气筒DA013排放，破碎、提升废气经袋式除尘+处理后由40m高排气筒DA001排放，磨前粉料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘+处理后由1根60m高排气筒DAQ014排放，振动输料废气经袋式除尘+处理后由50m高排气筒DAQ019排放，混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑灰吸附处理后由60m高排气筒DAQ015排放，青膏储存、混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑灰吸附处理后由60m高排气筒DAQ012排放，料仓、输送、提升、破碎等废气经袋式除尘+处理后由1根60m高排气筒DAQ008排放，磨料废气经袋式除尘+处理后由15m高排气筒DAQ020排放，凉料：目前全厂废水不外排，脱脂除尘系统废水循环使用，软水制备废水、循环站废水用于生产直接排放。

4、在建设工程治理设施提升改造项目建成后，脱脂废水、湿电+冲水站经废水处理系统“UF+NF+RO+三效蒸发系统”处理满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准后，回用于湿电冲洗及废水处理；软水制备废水、循环站废水经“UF+NF+RO+三效蒸发系统”处理满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准后，部分回用于循环水站，不能回用部分排入福源河。

噪声：对机泵等设备采取降噪、减振措施；
固废：危险废物委托有资质单位处置，一般固废外卖，生活垃圾由环卫部门清运。

2、建设单位名称和联系方式
建设单位：济南万瑞发资源有限责任公司
单位地址：济南市平阴县孔村镇
联系人：孙辉
联系电话：15864529001

3、环境影响报告书编制单位的名称
环境影响评价单位：山东海奥依项目咨询有限公司
4、公众意见调查的网络链接
见附件

5、提交公众意见表的方式和途径
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，电子版公众意见表可发至建设单位邮箱（wtfstusnau@163.com），纸质版公众意见表可提交至万瑞发公司安环办办公。

建设项目环境影响评价公众意见表.docx
ba675ac359223fa68dfe4b4a8e8f2f77.docx (14.23 KB)

3 征求意见稿信息公开情况

3.1 公示内容及时限

在报告书基本内容编制完成以后,我单位于 2022 年 8 月 15 日至 2022 年 8 月 26 日通过网络、报纸、张贴公告三种方式同时进行了公众参与公示,公示内容主要包括:(一)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;(二)征求意见的公众范围;(三)公众意见表的网络链接;(四)公众提出意见的方式和途径;(五)公众提出意见的起止时间等,并公开环境影响报告书征求意见稿。公示方式符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我单位于 2022 年 8 月 15 日在济南万瑞炭素有限责任公司官方网站(<http://wrcarbon.com/Culture/qiyewenhua1/2022-08-18/131.html>)发布了公众参与公告,并附公众调查表和报告书征求意见稿的链接,符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示截图如下:

您的位置: 首页 > 文化与管理 > 社会责任报告

文化与管理

宗旨理念

企业文化

主要荣誉

公司视讯

员工风采

社会责任报告

社会责任报告

济南万瑞炭素有限责任公司 预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目 环境影响评价公众参与公告

发布时间: 2022-08-15 12:42:53 浏览: 62次

《济南万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目环境影响评价报告书》(征求意见稿)已编制完成,根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》等文件精神,现对该项目环境影响评价情况进行公示,以便广泛了解社会各界群众对项目建设的态度及环保方面的意见和建议,接受社会公众的监督。

一、建设项目的概况

项目名称: 济南万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目

规划地点: 济南市平阴县孔村镇, 济南万瑞炭素有限责任公司现有厂区内

主要建设内容: 1、对西厂区现有1#8箱40室及2#8箱36室敞炉进行炉体改造,同时增加料箱深度,1#焙烧炉增加2个炉室;采用先进的温控自动化控制系统,杜绝出现温度断层,提高焙烧效率,降低能源消耗,既保证产品质量又大量节能。为减少NO_x排放,安装低氮燃烧器。

2、对东厂区焙烧车间新建1台5#9箱36室焙烧炉,配套低氮燃烧器及SNCR干法脱硝,新建降温喷淋塔及电捕焦油器,依托现有脱硫除尘系统及排气筒。

该项目占地面积5.1hm²,总投资9960万元。

二、环境影响评价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

本项目环境影响评价征求意见稿全文见附件1。

纸质报告查询可至济南万瑞炭素有限责任公司或其委托的环评单位(山东海美依项目咨询有限公司,地址: 济南市经十路9777号鲁商国际城2号楼21层)进行查阅。

三、征求意见的公众范围

本项目征求意见的公众范围为项目周围5Km范围内的居民和单位。

四、公众意见表的网络链接

如果公众对本项目的建设有任何意见,可通过附件2下载“公众意见表”进行填写。

五、公众提出意见的方式和途径

如果公众对本项目有任何意见,可按要求填写完成“公众意见表”,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意见和建议。

建设单位: 济南万瑞炭素有限责任公司

建设单位地址: 济南市平阴县孔村镇, 济南万瑞炭素有限责任公司现有厂区内

建设单位联系人: 孙工

联系电话: 15864529001

邮箱: 616844879@qq.com

环评单位: 山东海美依项目咨询有限公司

环评单位联系人: 薛工

电话: 0531-81795815转8068

邮箱: hmn2103@126.com

4

员工风采	2、对东厂区焙烧车间新建1台5#9箱36室焙烧炉，配套低氮燃烧器及SNCR干法脱硝，新建降温喷淋塔及电捕焦油器，依托现有脱硫除尘系统及排气筒。该项目占地面积5.1hm ² ，总投资9960万元。
社会责任报告	二、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 本项目环境影响报告书征求意见稿全文见附件1。 纸质报告查阅可至济南万瑞炭素有限责任公司或其委托的环评单位（山东海美依项目咨询有限公司，地址：济南市经十路9777号鲁商国奥城2号楼21层）进行查阅 三、征求意见的公众范围 本项目征求意见的公众范围为项目周围5Km范围内的居民和单位。 四、公众意见表的网络链接 如果公众对本项目的建设有任何意见，可通过附件2下载“公众意见表”进行填写。 五、公众提出意见的方式和途径 如果公众对本项目有任何意见，可按要求填写完成“公众意见表”，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。 建设单位：济南万瑞炭素有限责任公司 建设单位地址：济南市平阴县孔村镇，济南万瑞炭素有限责任公司现有厂区内 建设单位联系人：孙工 联系电话：15864529001 邮箱：616844879@qq.com 环评单位：山东海美依项目咨询有限公司 环评单位联系人：藤工 电话：0531-81795815转8068 邮箱：hmn2103@126.com 六、公众提出意见的起止时间 公众可在本项目公示之日起10个工作日内（2022.8.15～2022.8.26）向环评机构和建设单位提出宝贵意见，反馈方式可打电话、发传真或发送电子邮件等。



全国服务热线

国内销售部：梁昌雨
联系电话：0086-531-87745967
国外销售部：丁同峰
联系电话：0086-531-87745285
传真：0086-531-87745967

济南万瑞炭素有限责任公司

2022年8月15日

附件1万瑞炭素项目征求意见稿.pdf—
5c80939184e483b4002611bd894574f5.pdf (3.20 MB)

附件2建设项目环境影响评价公众意见表.docx—
ef26a1ae5a415bfd0a9ec330abdb0023.docx (13.51 KB)

3.2.2 报纸

我单位于2022年8月19日和2022年8月26日在《济南日报新平阴》刊登了公众参与公告，完成两次公示。《济南日报新平阴》报纸属于当地知名公共纸质媒体，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。报纸公示照片如下：

3.2.3 张贴公告

我单位于2022年8月15日在南官庄、天平庄、卧龙山社区、中心社区张贴公告，完成两次公示，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。现场照片如下：





3.3 查阅情况

公示期间，我单位在万瑞炭素办公室及环评单位（山东海美依项目咨询有限公司，地址：济南市经十路 9777 号鲁商国奥城 2 号楼 21 层）设置了报告书征求意见稿查阅场所，供公众前来查阅。

3.4 公众提出意见情况

征求意见稿公示期间，未收到民众的电话、邮件、书面信件或其他任何关于本项目的环境保护方面的反馈意见。

3 公众意见处理情况

征求意见稿公示期间，均未收到公众的电话、邮件、书面信件或其他任何关于本项目的环境保护方面的反馈意见。周边被调查公众对项目建设未有反对意见。

4、诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在山东万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《山东万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造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山东万瑞炭素有限责任公司承担全部责任。

承诺单位：山东万瑞炭素有限责任公司

承诺时间：2022 年 9 月 20 日

附件 1 环境影响评价公众参与公示内容

济南万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目环境影响评价第一次公众参与公告

一、建设项目名称、建设内容等基本情况

项目名称：济南万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目

建设地点：济南市平阴县孔村镇，济南万瑞炭素有限责任公司现有厂区

主要建设内容：对西厂区 1 号、2 号焙烧生产线及燃烧温控系统进行改造，增加 1 号 2 号焙烧炉料箱尺寸，使得料箱装料块数由 21 块增加至 23 块，2 号焙烧生产线燃烧曲线由 192 改为 216，改造后西厂区焙烧产能由 15 万 t/a 增加至 16 万 t/a；在东厂区新建 5 号 36 室焙烧炉及配套燃烧温控系统，配套建设脱硝、低氮燃烧器等环保治理设施，产能为 9 万 t/a。技改项目建成后全厂焙烧总产能为 40 万 t/a。此外，对成型工序环保设施进行升级改造，增加蓄热式焚烧炉，减少污染物排放。

现有及在建工程及其环境保护情况：万瑞炭素建设东西两个厂区，其中**西厂区**包含预焙阳极生产项目、煅烧炉烟气余热回收发电供热节能改造项目、余热发电 5.93MW 发电机组技术改造项目、济南万瑞炭素有限责任公司环保设施升级改造项目、污水站建设项目；**东厂区**包含 15 万 t/a 预焙阳极生产线项目、新型环式焙烧炉节能技术改造项目、煅烧炉烟气余热利用项目、15 万吨生坯生产线技术改造项目、环保设施升级改造项目、煅烧炉脱硝改造项目、煅烧炉收尘改造项目；**东西厂区共同项目**包含焙烧炉余热供暖项目、水治理设施提升改造项目。

废气：**西厂区**煅烧炉烟气经 SNCR 脱硝+石灰石石膏脱硫+湿式静电除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA002 排放，1#焙烧炉烟气经 SNCR 脱硝+双碱法脱硫/石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+湿式静电除尘处理、2#焙烧炉烟气经 SNCR 脱硝+双碱法脱硫/石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+湿式静电除尘处理共同由 1 根 60m 高排气筒 DA007 排放，制糊成型、返回料处理及料仓废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA001 排放，磨前给料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA003 排放，磨前给料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA004 排放，混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑法吸附处理后由 60m 高排气筒 DA005 排放，

混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑法吸附处理后由 60m 高排气筒 DA006 排放，振动输料、提升废气经袋式除尘处理后由 24m 高排气筒 DA017 排放，振动输料、提升废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA018 排放，锯料废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA021 排放，返回料处理废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA022 排放，锯料废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA023 排放，振动输料废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA024 排放。

东厂区煅烧炉烟气经 SNCR 脱硝+石灰石石膏脱硫+湿电除尘+湿式静电除尘处理后由 1 根 80m 高排气筒 DA009 排放，3#4#焙烧炉烟气经 SNCR 脱硝+双碱法脱硫/石灰石石膏脱硫+电捕焦油器+两级湿式静电除尘（2 台焚烧炉共同石灰石石膏脱硫及二级湿式静电除尘）处理处理后由 1 根 80m 高排气筒 DA016 排放，振动输料、提升废气经袋式除尘处理后由 50m 高排气筒 DA011 排放，磨前给料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA013 排放，破碎、提升废气经袋式除尘处理后由 40m 高排气筒 DA010 排放，磨前给料、料仓、提升、输料、研磨、配料等废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA014 排放，振动输料废气经袋式除尘处理后由 50m 高排气筒 DA019 排放，混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑法吸附处理后由 60m 高排气筒 DA015 排放，沥青储存、混捏、输送、凉料及振动成型废气经袋式除尘+黑法吸附处理后由 60m 高排气筒 DA012 排放，料仓、输送、提升、破碎等废气经袋式除尘处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA008 排放，锯料废气经袋式除尘处理后由 15m 高排气筒 DA020 排放。

废水：目前全厂废水不外排，脱硫除尘系统用水循环使用，软水制备浓水、循环水站废水用于生坯直接冷却。

在建工程水治理设施提升改造项目建成后，脱硫废水、湿电冲洗水经脱硫废水处理系统经 1 套“UF+NF+RO+三效蒸发系统”处理满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准后，回用于湿电冲洗及脱硫用水；软水制备浓水、循环水站废水经“UF+NF+RO+三效蒸发系统”处理满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准后，部分回用于循环水站，不能回用部分排入福禄河。

噪声：对机泵等设备采取隔声、减振措施；

固废：危险废物委托有资质单位处置，一般固废外卖，生活垃圾由环卫部门清运。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：济南万瑞炭素有限责任公司

单位地址：济南市平阴县孔村镇

联系人：孙辉

联系电话：15864529001

三、环境影响报告书编制单位的名称

环境影响评价单位：山东海美依项目咨询有限公司

四、公众意见表的网络连接

<http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-12/118.html>

五、提交公众意见表的方式和途径

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。电子版公众意见表可发至建设单位邮箱（wftssunhui@163.com），纸质版公众意见表可提交至万瑞炭素公司安环部办公室。

济南万瑞炭素有限责任公司

2021 年 11 月 11 日

附件 2 建设项目环境影响评价公众意见表

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	山东万瑞炭素有限责任公司预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目
一、本页为公众意见	
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）
二、本页为公众信息	

（一）公众为公民的请填写以下信息	
姓 名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
经常居住地址	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 村（居委会）xx 村民组（小区）
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)
（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
地 址	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 路 xx 号
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	