

济南海川投资集团有限公司

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

济南海川投资集团有限公司

2023年1月

**济南海川投资集团有限公司**  
**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济南海川投资集团有限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 10 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 10 日在济南万瑞炭素有限责任公司官方网站（万瑞炭素与我公司为同一法人代表成立的公司，目前两公司由一套领导团队进行管理运营，我公司对外宣传网络均依托万瑞炭素网站）（<http://wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.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：

造客户满意的产品质量，所有产品均按国内外客户的质量要求生产，足世界范围内各种电解铝企业生产技术条件的使用要求。

您的位置: 首页 > 新闻资讯 > 公司新闻

新闻中心

公司新闻

行业动态

新闻内容

济南海川投资集团有限公司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

发布时间: 2021-11-10 15:45:16 浏览: 368次

济南海川投资集团有限公司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、建设项目名称及概要:

项目名称: 济南海川投资集团有限公司阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目

建设地点: 山东省济南市平阴县孔村镇, 济南海川投资集团有限公司现有厂区内

主要内容: 将现有焙烧二车间焙烧炉技改为44室, 优化焙烧曲线; 同时整合全厂未完成改造的焙烧炉, 新建焙烧三车间64室焙烧炉, 优化焙烧曲线, 并配套脱硝、脱硫、除尘等环保治理设施; 改造完成后全厂阳极产能达到约30万吨/年, 同时更新焙烧温控系统, 采用最先进的自动化控制; 对成型车间环保设施升级改造, 增加1台蓄热式焙烧炉。

现有及在建工程及其环境保护情况: 海川厂区内现有项目包括24万吨/年预焙阳极项目、焙烧炉烟气余热发电(2x3MW)节能改造项目、焙烧炉及焙烧炉烟气净化系统提升项目、阳极生产线节能环保改造项目和阳极一生产线环保设施升级改造项目、焙烧炉烟气余热利用项目、智能机械自动化出炉及焙烧炉升级改造项目、焙烧炉环保设施升级改造项目, 现有项目环保手续齐全, 现有工程均已严格落实环境影响评价及“三同时”制度要求。海川集团现有项目已执行排污许可制度, 已于2020年07月18日取得排污许可证, 证书编号为91370124792630245N001V。

现有工程焙烧烟气经SNCR脱硝+石灰石膏法脱硫+湿式电除尘处理后, 通过有组织排气筒P1、P2排放; 焙烧车间振动输送机袋式除尘器处理后, 通过有组织排气筒P4、P5、P6排放; 焙烧烟气经“炉内干法脱硝+降温喷淋塔+电捕集油器+氧化镁脱硫系统+二级湿式电除尘”处理, 通过有组织排气筒P3排放; 焙烧二车间布料工序及成型车间中碎、磨粉、生熟块破碎、掺配、配料等工序均设置布袋除尘器处理后经有组织排气筒P7至P15排放; 成型车间干混、湿混、成型工序配套袋式除尘器及集尘器, 废气经处理后通过排气筒P16和P17排放。无组织废气产生环节采取润湿操作、水喷淋抑尘、布袋除尘等措施减少无组织排放。现有工程废水主要包括软化水系统排水、余热锅炉排水、湿电除尘废水、冷却系统循环排水、生活污水等, 软化水系统排水、余热锅炉排水、冷却系统循环排水回用至脱硫系统补水及湿电除尘系统补水, 湿电除尘废水回用于脱硫系统补水, 生活污水排入万瑞公司污水处理站处理达标后回用于万瑞厂区道路冲洗等, 现有工程无废水排放。现有项目生产过程中产生的一般工业固废主要包括不合格品、除尘筛清灰、脱硫石膏、硫酸镁复合物、废耐火砖等, 不合格品破碎后回用于生产; 除尘筛清灰作为原料回用; 脱硫石膏、废耐火砖等外售建材单位做原辅料; 生活垃圾交由当地环卫部门定期清运处理。现有工程产生的危险废物主要包括废集油、废导热油、含焦油废渣、废矿物油、废离子交换树脂, 均委托有资质单位处理。生活垃圾环卫部门统一清运。现有工程产噪设备均采取减振、消声和隔声等降噪措施。厂区现有1座900m³事故水池及事故水导排系统, 可以满足厂区事故废水和初期雨水的收集要求。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位: 济南海川投资集团有限公司

单位地址: 济南市平阴县孔村镇

联系人: 孙辉

联系电话: 0531-87741077

三、承担环评工作的评价机构介绍

环境影响评价单位: 山东海美依项目咨询有限公司

环境影响评价网络链接

如果公众对本项目的建设有任何意见, 可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写, 网络链接为: <http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.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(18560183009@163.com), 纸质版公众意见表可提交至建设单位环保办公室。

济南海川投资集团有限公司 2021年11月10日

建设项目环境影响评价公众意见表.docx 8b80aac01a09401aabaede691e2e93b.docx (17.48 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 12 月 23 日至 2023 年 1 月 7 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 12 月 23 日在济南万瑞炭素有限责任公司官方网站(<http://wrcarbon.com/News/News/2022-12-28/139.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:

公司新闻
行业动态



**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

### 济南海川投资集团预焙阳极生产线升级改造及环保设施改造项目环评报告书公示

发布时间：2022-12-23 08:56:24 浏览：71次

#### 济南海川投资集团有限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二次公众参与公告

《济南海川投资集团有限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公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、建设项目概要

项目名称：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海川投资集团有限公司厂区内

#### 项目概况：

本次计划通过现有焙烧一车间、焙烧二车间改造及产能扩建，同时更新燃氧温控系统，优化焙烧曲线，并优化提升改造环保治理设施。改造完成后两座焙烧车间均为建设1台54室、8料箱、3套燃氧系统新型焙烧炉，产能分别为15万吨/年，全厂预焙阳极产能达到30万吨/年。

#### 焙烧炉改造内容：

(1) 将焙烧一车间现有1台44室8料箱2套燃氧系统环式焙烧炉，改造为1台54室8料箱3套燃氧系统环式焙烧炉（原焙烧炉拆除重建）。改造后每个料箱装料数量由20块改为28块装料，采用自动编组式机械化装出炉，燃氧系统曲线仍为216曲线，采用自动化温控系统，提高产品质量，产能由原来的7万吨/年，改造为15万吨/年。

(2) 将焙烧二车间现有2台36室8料箱2套燃氧系统环式焙烧炉，改造为1台54室8料箱3套燃氧系统环式焙烧炉（原焙烧炉拆除重建）；装出炉由原来的人工装出炉改为自动编组式机械化装出炉，每个料箱装料仍为28块炭块（4层、每层7块）；燃氧系统由原来人工调控改为自动控温燃氧系统，燃氧曲线由原168曲线改为216曲线，提高产品质量及烧成率，产能由原来的12万吨/年，改造为15万吨/年。

#### 环保设施提升改造内容：

氮氧化物控制措施提升改造：将焙烧一车间及焙烧二车间焙烧炉均新增低氮燃氧器，脱硝措施采用低氮燃氧+SNCR脱硝工艺控制，减少氮氧化物产生。颗粒物提升治理：焙烧一车间及焙烧二车间的灰块清理均由人工清理改为自动清理机清理，清理废气配备布袋除尘器处理后有组织排放，减少无组织颗粒物排放。

沥青烟、苯并芘治理：将现有工程成型、湿混、沥青保温废气引入现有焙烧炉中焚烧，减少污染物排放。

脱硫系统提升运行管理：拟新建一套脱硫湿电一体塔，替代原有脱硫及湿电除尘系统，现有脱硫湿电备用。

改造项目总投资18000万元，建设内容符合国家产业政策要求，项目已取得备案文件，项目名称为：预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目，项目代码为2109-370124-07-02-577731。

#### 二、环境影响评价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

本项目环境影响评价报告书征求意见稿电子版全文的网络链接为：<http://www.wrcarbon.com/News/News/2022-12-28/139.html>。

纸质版报告可至济南海川投资集团有限公司查阅。

#### 三、征求意见的公众范围

本项目征求意见的公众范围为济南海川投资集团有限公司厂区周边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疑问，可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写，网络链接为：<http://wrcarbon.com/News/News/2022-12-28/139.html>。

#### 五、公众提出意见的方式和途径

如果公众对本项目有任何疑问，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：济南海川投资集团有限公司

建设单位地址：济南市平阴县孔村镇，济南海川投资集团有限公司现有厂区内

建设单位联系人：葛工，联系电话：18560183009；邮箱：18560183009@163.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：王工，电话：0531-81795815转8010；邮箱：jn1608@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（2022.12.23~2023.1.6）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。

济南海川投资集团有限公司

2022年12月23日

附件2 建设项目环境影响评价公众意见表.docx  
 c1d591e92bc2fe9b84eb0da9f1956e8a.docx (17.35 KB)

济南海川投资集团有限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公示版.pdf  
 148f8d6aa11bd34dbaabcd325cfdc6ae.pdf (5.20 MB)

## 3.2.2 报纸

我单位于2022年12月30日和2023年1月7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：

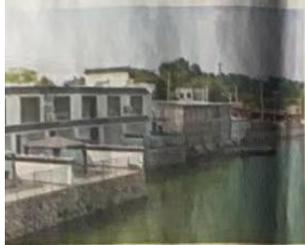
专题

2022年12月30日 星期五

3

责编 苏后生 编辑 杨君 吴雪 葛成 魏立群

乡村美景入画来



展和推广。”同时,县文化和旅游局多次组织民宿培训活动,助力全县民宿经营管理人才进一步开阔视野、创新思路,推进全县民宿产业快速发展、创新发展、高质量发展。在政策指引下,不少民宿开始探索一条品质化发展之路。

强有力的政策支撑,撬动了产业发展的巨大能量。截至目前,全县共建成精品民宿8家141间客房,10多家民宿正在加快建设当中。越来越多的人愿意为了一间房、一幢民宿,专程前往一个村寨、一座小镇,感受绿水青山间的田园生活乐趣。据统计,2022年“十一黄金周”期间,平阴县洪范民宿、丁泉民宿、白雁泉民宿、全福民宿入住率达90%,花开百世民宿、庄科民宿入住率达80%。短短两年间,平阴乡村民宿经济实现了从零到爆发式发展的过程,带动了平阴乡村旅游业的发展。

发展“民宿+”带动区域产业融合发展

民宿建设起来了,但着眼未来,要想实现民宿经济高质量发展,还须丰富优质供给,着力提质增效,拉长产业链条。只有把乡土风貌、特色文化与现代旅游需求有机结合,让民宿与区域内产业融合发展,才能让民宿经济为乡村全面振兴注入源源不断的动力。

县文旅局结合各地民宿自身发展情况,突出地方特色,深化文旅融合,探索“民宿+特产”“民宿+艺术”“民宿+研学”“民宿+文创”等多种融合发展方式,着力打造本地品牌,提升旅游民宿吸引力和影响力,同时,各民宿经营主体积极引进花筑等品牌企业参与旅游民宿建设,推进了品牌化、网络化、专业化发展。

景区内内的花开百世民宿集聚区,就是当前平阴民宿产业飞速发展的代表作之一。花开百世民宿作为平阴首个民宿集聚区,外朴内秀,建有高标准民宿七个小集群,民宿风格各有不同,采用了中式、欧式、美式、宋式等多种装修风格。据北市村党支部书记史兴顺介绍,目前,北市村形成了“一轴三区”的乡村旅游格局,建成了以樱花大道为轴,形成了西部鲜花、林果采摘区,中部粉皮、阿胶加工体验区,东部民宿体验观光区。“美丽环境,美了山村、醉了游人,“美丽经济”助力产业落地生根,富了村民。”史兴顺说,目前花开百世民宿基于北市村特色文旅资源,正不断延伸民宿产业链条,走向民宿与特色产业深度融合发展的多元化道路。

“我们庄科民宿依托玫瑰文化和产业,与芳蕾田园综合体联动,让游客在观赏花卉的同时,还可以亲手烘制花茶、制作玫瑰花糕、学习手工编织、品尝炒鸡、驴肉等特色美食,形成了一条完整的产业链,能够吸引游客、留住游客。”玫瑰镇庄科村党支部书记张健也向记者介绍了民宿发展产业融合的新业态。

玫瑰镇的悠然庄科民宿既保持了“中国玫瑰之乡”特色村居风格,又融合了都市人休闲农场、艺术茶社、市民农园等度假需求;孔村镇的绿野画院民宿充满了艺术与乡土的气息,主打励志教育研学游、特色文化旅游以及油画写生;洪范池镇的书院泉精品木屋民宿周边群山环绕,山林掩映,众泉喷涌,是历代文人墨客的避暑山庄;王楼村的忆楼缘庄科民宿主体复建了60-70年代的农家小院,入住这片热土,可沿着红色革命的足迹,了解革命历史,赓续红色基因。“民宿+”融合型经济新业态正在平阴勃勃发展,为精品民宿注入新的活力。

“下一步,我们将更加重视市场的主导作用,不断推进社会资本注入,形成“政府引导、市场主导、全社会参与、多元化投入”的发展机制,促进民宿高质量发展。同时,我们也会做好乡村旅游的坚实后盾,大力发展民宿经济,助力乡村振兴。”吴健说。

我县民宿发展集聚效应初显,民宿致富带动效果明显,特色高端民宿正在兴起……作为乡村资源的黏合器,乡村民宿产业正为我县乡村振兴注入强大动能。(记者 吴雪 郭艳丽)

情为民办实事

——县人大代表赵庆河先进事迹



治理理论的学习,向实践和其他干部群众学习等,有效提升了人大代表履职能力和工作水平,认真履行代表的职责和义务。积极主动参加县人大组织开展的各项活动和会议,认真审查“三个工作报告”,并提出合理的意见建议。积极联系工作实际,走访群众,联系选民,倾听群众意见,走访群众1000余人次。

强化班子建设,发挥堡垒作用。“村民富不富,关键看支部;村子强不强,要看‘领头羊’。”这句古语在白雁村得到了很好的体现,白雁村能有今天的风貌,赵庆河下了一番苦功夫。“村官不为民做主,不如回家卖红薯。”赵庆河常用一句古语来勉励自己,上任之初,他就意识到,要更好的为群众办实事,就必须增强全体党员干部的素养,充分凝聚领导班子的力量。因此,他十分重视带领大家学习理论政策、市场经济知识,从村“两委”班子建设入手,查找问题,分析原因,对症下药,统一思想、明确责任,使大家“心往一处想,劲往一处使。”

加强环境整治,改善农村人居环境。赵

硬化、绿化、亮化、美化”目标,是提升村庄形象,提高村民幸福指数的具体体现。也是赵庆河上任以来一直在做的一件事情,他带领村“两委”班子及有劳动能力的村民义务出工对村庄内“三大堆”进行不留死角、全方位清理。他的带动下,党员干部和村民掀起建设高潮,建设硬化通村路、街道4500米,整个村庄道路、街道实现了全程硬化、绿化、亮化、美化,安装路灯53盏,绿化铺装面积1200平方米。

狠抓产业发展,带动群众致富。几年前,种植樱桃对于农民来说是个新生事物。由于农民思想保守,意识不到樱桃的经济效益,都投了反对票。为了让老百姓认识到种植樱桃的好处,他不知说了多少话、磨破了多少双鞋,走遍整个白雁泉村给村民做思想工作,彻底打消了群众的顾虑。通过流转、置换百姓土地20多亩,投资30万元,建设了10亩樱桃生产示范园,2012年成立了白雁泉樱桃合作社,走“合作社+基地+技术+农户”的生产模式,形成了产业链

济南海川投资集团有限公司  
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二次公众参与公告

《济南海川投资集团有限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》(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、建设项目概要

项目名称: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海川投资集团有限公司厂区内

项目概况:

本次计划通过现有焙烧一车间、焙烧二车间改造及产能扩建,同时更新燃烧温控系统、优化焙烧曲线,并优化提升改造环保治理设施。改造完成后两座焙烧车间均为建设1台54室、8料箱、3套燃烧系统新型焙烧炉,产能分别为15万吨/年,全厂预焙阳极产能达到30万吨/年。

1、焙烧炉改造内容:

(1)将焙烧一车间现有1台44室8料箱2套燃烧系统环式焙烧炉,改造为1台54室8料箱3套燃烧系统环式焙烧炉(原焙烧炉拆除重建)。改造后每个料箱装料数量由20块改为28块装料,采用自动编组式机械出装出炉,燃烧系统曲线仍为216曲线,采用自动化温控系统,提高产品质量,产能由原来的7万吨/年,改造为15万吨/年。

(2)将焙烧二车间现有2台38室8料箱2套燃烧系统环式焙烧炉,改造为1台54室8料箱3套燃烧系统环式焙烧炉(原焙烧炉拆除重建);装出炉由原来的人工装出炉改为自动编组式机械出装出炉,每个料箱装料仍为28块炭块(4层、每层7块);燃烧系统由原来人工调温改为自动控温燃烧系统,燃烧曲线由原168曲线改为216曲线,提高产品质量及烧成率,产能由原来的12万吨/年,改造为15万吨/年。

2、环保设施提升改造内容:

(1)氮氧化物控制措施提升改造,将焙烧一车间及焙烧二车间焙烧炉均新增低氮燃烧器,脱硝措施采用低氮燃烧+SNCR脱硝工艺控制,减少氮氧化物产生。

(2)颗粒物提升治理:焙烧一车间及焙烧二车间的炭块清理均由人工清理改为自动清理机清理,清理废气配套布袋除尘器处理后有组织排放,减少无组织颗粒物排放。

(3)沥青烟、苯并芘治理:将现有工程成型、混湿、沥青保温废气引入现有窑炉中焚烧,减少污染物排放。

(4)脱硫系统提高运行管理:拟新建一套脱硫湿电一体塔,替代原有脱硫及湿电除尘系统,现有脱硫湿电备用。

改造项目总投资18000万元,建设内容符合国家产业政策要求,项目已取得备案文件,项目名称为:预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目,项目代码为2109-370124-07-02-577731。

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的方式和途径

本项目环境影响评价征求意见稿电子版网络链接为:  
<http://www.wrcarbon.com/News/News/2022-12-28/139.html>

纸质版报告可至济南海川投资集团有限公司查阅。

三、征求意见的公众范围

本项目征求意见的公众范围为济南海川投资集团有限公司厂区内周边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,可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写,网络链接为:<http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.html>。

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:济南海川投资集团有限公司

建设单位地址:济南市平阴县孔村镇,济南海川投资集团有限公司厂区内

建设单位联系人:葛工,联系电话:18560183009;

邮箱:18560183009@163.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:王工,电话:0531-81795815 转 8010;

邮箱:jn1608@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(2022.12.23~2023.1.6)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。

济南海川投资集团有限公司  
2022年12月23日

新冠病毒感染实施“乙类乙管”后,该怎么



精神抖擞步入会场



会议和讨论现场



场外执勤



餐食



场外执勤



济南海川投资集团有限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二次公众参与公告

《济南海川投资集团有限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》(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,现将该项目环境影响评价公众参与公告,以便广泛了解社会各界公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、建设项目概况

项目名称: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海川投资集团有限公司厂区内  
项目概况:  
本次计划通过现有焙烧一车间、焙烧二车间改造及产能扩建,同时更新燃控系统,优化焙烧曲线,并优化提升改造环保治理设施。改造完成后两座焙烧车间均建设1台54室8料箱3套燃控系统新燃烧炉,产能分别为15万吨/年,全厂预焙阳极产能达到30万吨/年。

二、燃烧炉改造内容

(1)将焙烧一车间现有1台44室8料箱2套燃烧系统环式燃烧炉,改造为1台54室8料箱3套燃烧系统环式燃烧炉(原焙烧炉拆除重建),改造后每个料箱装料数由20块改为28块装料,采用自动编组式机械化出炉炉,燃烧系统曲线仍为216曲线,采用自动化温控系统,提高产品质量,产能由原来的7万吨/年,改造为15万吨/年。

(2)将焙烧二车间现有2台38室8料箱2套燃烧系统环式燃烧炉,改造为1台54室8料箱3套燃烧系统环式燃烧炉(原焙烧炉拆除重建);出炉由原来的人工出炉改为自动编组式机械化出炉,加个料箱装料仍为28块装料(4层,每层7块);燃烧系统由原来人工温控改为自动温控燃烧系统,燃烧曲线由168曲线改为216曲线,提高产品质量及燃烧率,产能由原来的12万吨/年,改造为15万吨/年。

三、环保设施升级改造内容

氮氧化物控制措施升级改造,将焙烧一车间及焙烧二车间燃烧炉新增低氮燃烧器,脱硝措施采用低氮燃烧器+SNCR脱硝工艺控制,减少氮氧化物产生。

颗粒物提升治理,焙烧一车间及焙烧二车间的炭块清理均由人工清理改为自动清理,清理废气配备布袋除尘器处理后有组织排放,减少无组织颗粒物排放。

的育烟,茶并花治理,再将有工程成型、干燥、的育烟

温度引入现有暖风炉的焚烧,减少污染物排放。  
脱硝系统提高运行管理;新增一套预焙阳极一体塔,替代原有电袋除尘系统,现有电袋除尘备用。  
改造项目总投资18000万元,建设内容符合国家产业政策要求,项目已取得备案文件,项目名称为:预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目,项目代码为2109-370124-07-02-577731。

二、环境影响评价征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质征求意见稿的方式和途径

征求意见稿可至济南海川投资集团有限公司查阅。  
三、征求意见稿的公众范围  
本项目征求意见稿的公众范围为济南海川投资集团有限公司厂区周边5km范围内的居民和单位。

四、公众意见表的网络链接

如果社会公众对本项目的建设有任何意见,可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写,网络链接为: <http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.html>。

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“公众意见表”,公众可以通过信函、传真、电子邮件或者该单位提供其他方式,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问题和建议。

建设单位:济南海川投资集团有限公司  
建设地点:济南市平阴县孔村镇,济南海川投资集团有限公司现有厂区内  
建设单位联系人:王工,联系电话:18566183009  
环评单位:山东海美环境项目咨询有限公司  
环评单位联系人:王工,电话:0531-81795815  
8010;邮箱:jm1608@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(2022.12.23-2023.1.6)向环评机构和建设单位提出意见。反馈方式可打电话、发邮件或发送电子邮件等。

济南海川投资集团有限公司  
2022年12月23日

### 3.2.3 张贴公告

我单位于2022年12月23日在南官庄、太平庄村、卧龙山社区、孔村社区张贴公告,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,我单位在海川投资集团办公室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。

### 3.5 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，在济南海川投资集团有限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《济南海川投资集团有限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济南海川投资集团有限公司承担全部责任。

承诺单位：济南海川投资集团有限公司

承诺时间：2023年1月8日

## 附件 1 环境影响评价公众参与公示内容

# 济南海川投资集团有限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、建设项目名称及概要

项目名称：济南海川投资集团有限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：山东省济南市平阴县孔村镇，济南海川投资集团有限公司现有厂区内

主要建设内容：将现有焙烧二车间焙烧炉技改为 44 室，优化焙烧曲线；同时整合全厂未完成改造的焙烧炉，新建焙烧三车间 64 室焙烧炉，优化焙烧曲线，并配套脱硝、脱硫、除尘等环保治理设施；改造完成后全厂预备阳极产能达到约 30 万吨/年。同时更新燃烧温控系统，采用最先进的自动化控制；对成型车间环保设施升级改造，增加 1 台蓄热式焚烧炉。

现有及在建工程及其环境保护情况：海川厂内现有项目包括 24 万吨/年预焙阳极项目、煅烧炉烟气余热发电（2×3MW）节能技改项目、煅烧炉及焙烧炉烟气净化系统提升项目、阳极生产线节能环保改造项目和煅烧一生产线环保设施升级改造项目、煅烧炉烟气余热利用项目、智能机械自动化装出炉及焙烧炉升级改造项目、焙烧炉环保设施升级改造项目，现有项目环保手续齐全，现有工程均已严格落实环境影响评价及“三同时”制度要求。海川集团现有项目已执行排污许可制度，已于 2020 年 07 月 18 日取得排污许可证，证书编号为 91370124792630245N001V。

现有工程煅烧烟气经 SNCR 脱硝+石灰石膏法脱硫+湿式电除尘处理后，通过有组织排气筒 P1、P2 排放；煅烧车间振动输送粉尘经袋式除尘器处理后，通过有组织排气筒 P4、P5、P6 排放；焙烧烟气经“炉内干法脱硝+降温喷淋塔+电捕焦油器+氧化镁脱硫系统+二级湿式电除尘”处理，通过有组织排气筒 P3 排放；煅烧二车间布料工序及成型车间中碎、磨粉、生熟块破碎、掺配、配料等工序均设置布袋除尘器处理后经有组织排气筒 P7 至 P15 排放；成型车间干混、湿混、成型工序配套袋式除尘器及黑法吸附，废气经处理后通过排气筒 P16 和 P17 排放。无组织废气产生环节采取封闭操作、水喷淋抑尘、布袋除尘等措施减少无组织排放。现有工程废水主要包括软化水系统排污水、余热锅炉排污水、湿电除尘废水、冷却系统循环排污水、生活污水等。软化水系统排污水、余热锅炉排污水、冷却系统循环排污水回用至脱硫系统补水及湿电除尘系统补水，湿电除尘废水回用于脱硫系统补水，

生活污水排入万瑞公司污水处理站处理达标后回用于万瑞厂区道路冲洒等，现有工程无废水排放。现有项目生产过程中产生的一般工业固废主要包括不合格品、除尘器清灰、脱硫石膏、硫酸镁复合物、废耐火砖等。不合格品破碎后回用于生产；除尘器清灰作为原料回用；脱硫石膏、废耐火砖等外售建材单位做原辅料；生活垃圾交由当地环卫部门定期清运处理。现有工程产生的危险废物主要包括废焦油、废导热油、含焦油废渣、废矿物油、废离子交换树脂，均委托有资质单位处理。生活垃圾环卫部门统一清运。现有工程产噪设备均采取减振、消声和隔声等降噪措施。厂区现有 1 座 900<sup>3</sup> 事故水池及事故水导排系统，可以满足厂区事故废水和初期雨水的收集要求。

## 二、建设单位名称及联系方式

建设单位：济南海川投资集团有限公司

单位地址：济南市平阴县孔村镇

联系人：孙辉

联系电话：0531-87741077

## 三、承担环评工作的评价机构介绍

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

如果公众对本项目的建设有任何意见，可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写，网络链接为：<http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.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（18560183009@163.com），纸质版公众意见表可提交至建设单位安环部办公室。

济南海川投资集团有限公司

2021 年 11 月 10 日

# 济南海川投资集团有限公司

## 预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目

### 环境影响评价第二次公众参与公告

《济南海川投资集团有限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》（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公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、建设项目概要

项目名称：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海川投资集团有限公司厂区内

项目概况：

本次计划通过现有焙烧一车间、焙烧二车间改造及产能扩建，同时更新燃烧温控系统、优化焙烧曲线，并优化提升改造环保治理设施。改造完成后两座焙烧车间均为建设 1 台 54 室、8 料箱、3 套燃烧系统新型焙烧炉、产能分别为 15 万吨/年，全厂预焙阳极产能达到 30 万吨/年。

##### 1、焙烧炉改造内容：

(1) 将焙烧一车间现有 1 台 44 室 8 料箱 2 套燃烧系统环式焙烧炉，改造为 1 台 54 室 8 料箱 3 套燃烧系统环式焙烧炉（原焙烧炉拆除重建）。改造后每个料箱装料数量由 20 块改为 28 块装料，采用自动编解组式机械化装出炉，燃烧系统曲线仍为 216 曲线，采用自动温控系统，提高产品质量，产能由原来的 7 万吨/年，改造为 15 万吨/年。

(2) 将焙烧二车间现有 2 台 38 室 8 料箱 2 套燃烧系统环式焙烧炉，改造为 1 台 54 室 8 料箱 3 套燃烧系统环式焙烧炉（原焙烧炉拆除重建）；装出炉由原来的人工装出炉改为自动编解组式机械化装出炉，每个料箱装料仍为 28 块炭块（4 层、每层 7 块）；燃烧系统由原来人工调温改为自动控温燃烧系统，燃烧曲线由原 168 曲线改为 216 曲线，提高产品质量及烧成率，产能由原来的 12 万吨/年，改造为 15 万吨/年。

##### 2、环保设施提升改造内容：

(1) 氮氧化物控制措施提升改造：将焙烧一车间及焙烧二车间焙烧炉均新增低氮燃烧器，脱硝措施采用低氮燃烧+SNCR 脱硝工艺控制，减少氮氧化物产生。

(2) 颗粒物提升治理：焙烧一车间及焙烧二车间的炭块清理均由人工清理改为自动清

理机清理，清理废气配套布袋除尘器处理后有组织排放，减少无组织颗粒物排放。

(3) 沥青烟、苯并芘治理：将现有工程成型、湿混、沥青保温废气引入现有煅烧炉中焚烧，减少污染物排放。

(4) 脱硫系统提高运行管理：拟新建一套脱硫湿电一体塔，替代原有脱硫及湿电除尘系统，现有脱硫湿电备用。

改造项目总投资 18000 万元，建设内容符合国家产业政策要求，项目已取得备案文件，项目名称为：预焙阳极生产线技术改造及环保设施升级改造项目，项目代码为 2109-370124-07-02-577731。

## 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电子版全文的网络链接为：  
<http://www.wrcarbon.com/News/News/2022-12-28/139.html>。

纸质版报告可至济南海川投资集团有限公司查阅。

## 三、征求意见的公众范围

本项目征求意见的公众范围为济南海川投资集团有限公司厂区周边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，可通过网络链接下载“公众意见表”进行填写，网络链接为：<http://www.wrcarbon.com/News/News/2021-11-10/117.html>。

## 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：济南海川投资集团有限公司

建设单位地址：济南市平阴县孔村镇，济南海川投资集团有限公司现有厂区内

建设单位联系人：葛工，联系电话：18560183009；邮箱：18560183009@163.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：王工，电话：0531-81795815 转 8010；邮箱：jn1608@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（2022.12.23~2023.1.6）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。

济南海川投资集团有限公司

2022年12月23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	济南海川投资集团有限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	
<p>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）</p>	<p>（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）</p>
二、本页为公众信息	

<b>（一）公众为公民的请填写以下信息</b>	
<b>姓 名</b>	
<b>身份证号</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>经常居住地址</b>	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 村（居委会）xx 村民组（小区）
<b>是否同意公开个人信息</b> (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)
<b>（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息</b>	
<b>单位名称</b>	
<b>工商注册号或统一社会信用代码</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>地 址</b>	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 路 xx 号
<p>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。</p>	