交城义望铁合金有限责任公司 二分厂大气污染综合治理提升项目

环境影响评价公众参与说明

交城义望铁合金有限责任公司 二〇二二年一月

1 概述

交城义望铁合金有限责任公司二分厂位于交城义望铁合金有限责任公司厂区北侧中部。《交城义望铁合金有限责任公司 1.5 万吨/年金属锰扩产改造工程项目环境影响报告书》于 2005 年由山西省环境科学院编制完成,2005 年 11 月 11 日,山西省环境保护局以晋环函[2005]408 号文对该项目进行了批复,2008 年通过竣工验收。公司主要生产设备包括 1台 6300KVA 矿热电炉、1座锰矿预热回转窑、1座石灰石回转窑和 2台 3500KVA精炼电炉等,以氧化锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料,生产金属锰和高碳锰铁,生产规模为锰铁合金 25000t/a(金属锰 1.5 万 t/a、高碳锰铁 1.0 万 t/a)。2019 年 10 月,发展和改革委员对《产业结构调整指标目录》进行了修订,将 6300 KVA 及以下铁合金矿热电炉列为淘汰类,因此二分厂于 2019 年 12 月将 6300KVA 矿热电炉淘汰。

交城义望铁合金有限责任公司四分厂位于二分厂南侧,四分厂的主要产品为金属锰、高碳锰铁和中低碳锰铁,金属锰和高碳锰铁的生产工艺与二分厂现有生产工艺相同,而中低碳锰铁以碳酸锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料,利用精炼电炉熔炼制得。因此 2020 年 1 月开始,二分厂改为以碳酸锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料生产中低碳锰铁。经过半年的调整,二分厂利用精炼电炉生产中低碳锰铁运行稳定,由于淘汰了6300KVA 矿热电炉,精炼电炉容量较小,目前二分厂中低碳锰铁的实际产能只有13300t/a。

根据市场需求,二分厂决定将精炼电炉由 3500KVA 扩容至 5000KVA,继续以碳酸锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料生产中低碳锰铁,产能维持原有 25000t/a 不变;同时为改善当地环境质量现状,建设单位作为交城县铁合金行业的龙头企业,积极主动与交城县环境保护局沟通,决定从自身做起,进一步削减铁合金厂 SO₂、NOx、颗粒物排放量。具体措施包括①对 2#回转窑、3#回转窑进行脱硫脱硝改造,更换回转窑现有除尘布袋为覆膜针线涂胶滤袋,在进行全方位保温施工的基础上改为"SDS 钠基干法脱硫+脉冲布袋除尘+SCR 脱硝",技改完成后,回转窑污染物排放浓度可达到: SO₂≤35mg/m³,NOx≤50mg/m³,颗粒物≤10mg/m³;②在公司原料区原料筒仓北侧新建一座物料堆棚,用于二分厂碳酸锰矿、石灰石等物料的暂存,减少厂区内因物料露天堆放产生的无组织粉尘;③更换精炼电炉、精炼电炉出铁口、摇炉以及浇铸布袋除尘器滤袋为覆膜针线涂胶滤袋,进一步降低全厂颗粒物排放量。

本项目建成后,可实现污染物颗粒物、二氧化硫和氮氧化物排放减少量分别为 35.1t/a、 $SO_272.4t/a$ 、NOx260.6t/a。2021 年 3 月 10 日,山西交城经济开发区管理委员会 对本项目进行了备案,备案代码:2103-141199-89-02-648915。

吕梁市环境保护局于 2018 年 8 月 27 日对交城义望铁合金有限责任公司颁发了排污许可证,证书编号: 911411221124000098001P,该排污许可证有效期为 2018 年 8 月 27 日至 2021 年 8 月 26 日。在该排污许可证有效期内,交城义望铁合金有限责任公司二分厂于 2019 年 12 月拆除了 6300KVA 矿热电炉,开始以碳酸锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料,用精炼电炉生产中低碳锰铁。

2021年8月25日山西交城经济开发区环境保护局对交城义望铁合金有限责任公司排污许可证进行了变更延续,证书编号:911411221124000098001P,该排污许可证有效期为2021年9月01日至2026年8月31日。2021年8月,交城义望铁合金有限责任公司在其排污许可证变更延续申请时,已将二分厂6300KVA矿热电炉拆除完毕,且以碳酸锰矿、石灰石和高硅硅锰合金为原料,用精炼电炉生产中低碳锰铁工艺运行稳定。而本项目交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目于2021年3月进行备案,在其排污许可证变更延续之前,因此,本项目的建设内容不与排污许可证规定的环保措施及产品方案相违背。

按照生态环境部令部令第4号《环境影响评价公众参与办法》要求,我单位在交城 义望铁合金有限责任公司网站进行了第一次网上公示;本项目报告书征求意见稿形成 后,我单位在交城经济开发区服务网上进行了全文公示并上传了公众意见表供下载,网 上公示期间,还进行了村庄张贴公示和两次刊登报纸公示。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

我公司于 2021 年 6 月委托中国科学院山西煤炭化学研究所对交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目进行环境影响评价,根据《环境影响评价公众参与办法》,在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内,通过公开网站进行了公示,第一次公示内容见表 2.1-1。

表 2.1-1 第一次公示内容

交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目

交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目已委托中国科学院山西煤 炭化学研究所进行环境影响评价。为充分考虑社会各方面的利益和主张,鼓励公众积极参与本项 目环评过程,对建设项目发表意见和建议,现将项目主要内容公示如下:

(一) 建设项目的名称及概要

项目名称: 交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目

性质: 技改

建设地点: 山西省吕梁地区交城经济技术开发区交城义望铁合金有限责任公司现有厂区内

建设内容: ①二分厂精炼电炉扩容改造,2 台 3500KVA 精炼电炉扩容为 5000KVA,淘汰落后的生产设备,向自动化、大型化、高效化前进,以低成本、低消耗、低污染为目标不断提高超低排放比例,减少污染物总量。②二分厂 2#、3#回转窑烟气净化脱硫脱硝系统、污染源在线监控系统,干法脱硫效率最高达到 95%, SCR 高效烟气脱硝技术,可以达到 90%以上的脱硝效率。③二分厂除尘器更换除尘器布袋。④二分厂新建物料堆棚(6728 平米)。

建设单位: 交城义望铁合金有限责任公司

(二)建设项目的建设单位的名称和联系方式

建设单位: 交城义望铁合金有限责任公司

通信地址: 山西省交城县天宁镇三角村

东

联系人: 杨茂青

联系电话: 15035842655

(三) 环境影响评价报告书编制单位名称

环评单位:中国科学院山西煤炭化学研究所

(四)公众意见表

公众意见表格式见附件一。

(五) 提交公众意见表的方式和途径

公众可以在有关信息公开后,以信函、传真、电子邮件或者按照有关公告要求的其他方式, 向建设单位或者其委托的环境影响评价机构提交书面意见。

收件人: 杨茂青

邮编: 030500

邮寄地址: 交城义望铁合金有限责任公司

电子邮箱: 978273283@qq.com

2.2 公开方式

2.2.1 网络

网上公示网址为交城义望铁合金有限责任公司网站(http://www.yiwang.com.cn/index.php?c=show&id=201),该网站为公司网站并对外公开,符合公开要求,公示时间为2021年6月28日。网上公示截图见图2.2-1。



图 2.2-1 首次公开截图

2.3 公众意见情况

公示期间未收到公众意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据照生态环境部令部令第 4 号《环境影响评价公众参与办法》,我单位按相关要求在交城经济开发区服务网上进行了征求意见稿全文公示、并上传了公众意见表供下载,公示日期为 2022 年 1 月 10 日起 10 个工作日。公示期间分别于 2022 年 1 月 15 日和 1 月 18 日两次在山西经济日报刊登了公示,同时在厂址周围的覃村、奈林村等地张贴了公示。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

网上公示网址为交城经济开发区服务网(http://ll.sxzwfw.gov.cn/jiaochengjjkfq/govservice/content?id=d9573f0a937a4919b8adac1e

b4017e22&type=%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E5%8A%A8%E6%80%81),该网站为公司网站并对外公开的政府网站,符合公开要求。



图 3.2-1 征求意见稿全文网上公示截图

3.2.2 报纸

山西经济日报是大众媒体,符合公示要求。



图 3.2-2 第一次报纸公示图片

2022年1月18日登报如下:



图 3.2-3 第二次报纸公示图片

3.2.3 张贴公示

在网上公示期间,进行了张贴公示。





覃村

奈林村

图 3.2-3 全文公示期间现场公示

3.3 查阅情况

查阅场所设置在覃村,准备了2本征求意见稿供查阅。

- 3.4 公众意见提出情况
- 无人提出意见。
- 4 其他公众参与情况

无。

5公众意见处理况。

无

6 报批前公示情况

公示网址链接:

7诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求,在交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升项目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《交城义望铁合金有限责任公司二分厂大气污染综合治理提升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交城义望铁合金有限责任公司承担全部责任。

承诺时间: 2022 年 1月 12日