

广州开发区行政审批局

穗开审批环评函〔2023〕9号

关于暂不同意鞍钢联众资源再利用 建设项目环境影响报告表的函

鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司：

你司在“广东政务服务网”提交的鞍钢联众资源再利用建设项目环境影响评价文件审批资料收悉。我局受理后开展技术评估工作，因环评文件存在质量问题暂未通过专家评审，未达到审批要求，我局暂不同意你司申请。

请你司根据专家意见（详见附件）核实相关情况，会同该项目环评编制单位严格按照环保相关法规、技术导则及规范将环评文件修改完善，再向我局重新申报。重新申报时，须同时提供修改清单，由项目环评负责人签名并加盖环评编制单位和你司公章。

此函

附件：《鞍钢联众资源再利用建设项目环境影响报告表》技术评估意见

广州开发区行政审批局

2023年12月7日

广州开发区行政审批局办公室

2023年12月7日印发

华南环境科学研究所

华环技〔2023〕375号

《鞍钢联众资源再利用建设项目环境影响 报告表》技术评估意见

广州开发区行政审批局：

受贵局委托，我单位于2023年11月10日在广州市组织召开了《鞍钢联众资源再利用建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）专家评审会，向建设单位鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司和编制单位广东顺天生态环境有限公司提出了《报告表》修改意见。

根据专家评审意见，对《报告表》提出技术评估意见如下：

一、项目概况

鞍钢联众金属类资源综合利用项目拟建址于鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司现有厂区内（广州经济技术开发区东区联广路1号），不新增用地。项目总投资为11708万元人民币，其中环保投资1200万元。项目建设内容主要为增建回转窑焙烧生产线1条、环保熔炼炉1台及配套设施，通过使用回转窑、环保熔炼炉及配套设施综合利用厂内炼钢集尘灰、轧钢脱水污泥、铁锈皮等固体废物14.015万吨/年，其中电炉（EAF）集尘灰

(312-001-23) 28000 吨/年、转炉 (AOD) 集尘灰 (314-002-21) 42000 吨/年、切割集尘灰 150 吨/年、轧钢脱水污泥 50000 吨/年、铁锈皮 20000 吨/年, 同时外购高炉灰 40000 吨/年、焦粉 17400 吨/年、硅粉 7500 吨/年等作为辅料, 回收铁、锌、铬、镍等金属, 生产含铁铬镍合金 56689 吨/年 (厂内回用)、氧化锌 16271.19 吨/年 (外售)、炉渣 48066 吨/年 (外售)。

本项目建设内容及依托情况见表 1。

表 1 本项目建设内容及依托情况一览表

项目名称		占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	层数及高度	主要建设内容	新建/依托
主体工程	回转窑生产区	944	944	1 层, 14m	设置 1 套回转窑处理系统	新建
	环保熔炼炉生产区	1400	1400	1 层, 20m	设置 1 座多功能环保熔炼炉	新建
辅助工程	回转窑配套区	1312	1312	1 层, 20m	回转窑配套设施, 含氧化沉淀室、除尘器	新建
	操作室	736	1472	2 层, 6m	回转窑配套的操作室	新建
	配料库	1152	1152	1 层, 11.5m	回转窑配套的配料车间	新建
储运工程	焦粉库	672	672	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料焦粉	新建
	轧钢脱水污泥库	1120	1120	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料轧钢脱水污泥	新建
	炼钢集尘灰库	1050	1050	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料炼钢集尘灰	新建
	铁锈皮库	294	294	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料炼钢集尘灰	新建
	高炉灰	672	672	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料高炉瓦斯	新建
	水淬渣库	640	640	1 层, 11.5m	配套回转窑, 储存原料水淬渣	新建
	原料库	1120	1120	1 层, 11.5m	配套环保熔炼炉, 储存原料	新建
	上料库	1120	1120	1 层, 11.5m	配套环保熔炼炉, 上料区域	新建
	炉渣库	315	315	1 层, 11.5m	配套环保熔炼炉, 储存炉渣	新建

	成品库	735	735	1层, 11.5m	配套环保熔炼炉, 储存成品	新建
	道路	16084	/	/	道路	/
公用工程	综合房	336	336	1层, 4m	办公, 检测室	新建
	配电室	168	168	1层, 4m	配电	新建
	余热发电机房	324	324	1层, 14m	利用余热发电	新建
	地磅	74	74	1层, 4m	地磅	新建
	绿地	1200	/	/	绿地	/
环保工程	循环水池	112	112	/	回转窑配套设施	新建
	脱硫水池	70	70	/	回转窑配套设施	新建
	雨水收集池	300	300	/	收集初期雨水	新建
	危险废物堆放库	20	20	1层, 4.5m	暂存危险废物	新建
	废气处理系统	630	630	/	配套1套除尘系统、1套脱硫塔	新建
合计		32600	16052	/	/	/

本项目新增员工 78 人，年工作 300 天，每天工作 3 班，每班工作 8 小时，员工均在厂内就餐，但不在厂内住宿。

二、技术评估意见

《报告表》在以下方面需修改完善：

(一) 进一步说明本项目拟综合利用厂内固体废物的目前产生量、去向及处理措施。加强现有项目雨污分流、固体废物暂存库等方面存在的环境问题分析，完善“以新带老”整改对策措施。

(二) 加强项目与《广东省大气污染防治条例》、重金属污染防治相关法律法规等的相符性分析。

(三) 完善本项目建设内容，核实水淬物料，细化本项目建设后现有项目的变化情况。建议暂不考虑接收处理厂外高炉灰。进一步细化本项目拟处理危险废物（各类炼钢集尘灰、轧钢脱水污泥）、铁锈皮等的代码、处理量、危险特性、包装规格、储存方式等基本信息。完善各类原辅料的具体用量。结合化学反应方

程式，细化还原剂的合理用量计算。进一步完善氧化锌的产品质量标准，细化有害因素的控制限值。

（四）进一步说明各类拟综合利用固体废物组分数据的代表性。补充集尘灰二噁英等有害物质的含量检测数据。根据各类物质的组分检测数据（高限值或加权平均值）、配伍方案，细化入窑配伍物料金属含量限值计算过程。说明重金属平衡数据中各类重金属去向分配比例数据来源。完善二噁英排放源强估算。完善物料平衡，核实主要大气污染物排放源强估算结果。

（五）完善大气影响评价工作等级的判定，完善评价范围内所有大气环境保护目标的影响预测计算，完善环境保护距离的确定。完善废气收集措施、治理措施及主要技术参数，细化主要大气污染物收集效率、去除效率的可达性分析论证。充实氮氧化物排放量的削减潜力分析。

（六）加强地表水环境保护目标识别及地表水环境风险影响分析。完善 M 值取值、环境风险评价工作等级的判定、大气环境风险影响预测计算。补充各关心点有毒有害物质浓度随时间变化预测结果表。

（七）细化室内噪声源、室外噪声源的位置、数量、降噪措施、降噪量，完善声环境影响预测计算。

（八）完善脱硫石膏、废树脂、炉渣、熔炼炉集尘灰等固体废物的属性判定，规范固体废物的管控措施。

三、评估结论

同意专家评审意见,《报告表》在产品方案、污染源源强核算等方面需进一步修改完善,《报告表》存在《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》第二十六条中“(五)污染源源强核算内容不全,核算方法或者结果错误的;(九)环境影响预测与评价方法或者结果错误,或者相关环境要素、环境风险预测与评价内容不全的”等相关质量问题。《报告表》尚不足以支持评价结论。

生态环境部华南环境科学研究所

2023年11月24日

(联系人:钟桦琦;联系电话:020-85538223)

