

《新能源汽车及风、光伏储能熔断器用新型材料研发生产建设项目环境影响报告表》技术评审会专家组意见

2023年11月29日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《新能源汽车及风、光伏储能熔断器用新型材料研发生产建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西志诚佳鼎新材料有限公司）、评价单位（陕西新呼吸生态环境工程有限公司）等单位的代表及有关专家共8人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

项目位于杨凌示范区东环南路6号富昌产业园，租赁1号厂房面积1400m²，购置球磨机、补水均化机、喷雾造粒塔等设备，年产新能源汽车及风、光伏储能熔断器用新型材料氧化铝造粒粉3000吨。项目总投资1000万元，其中环保投资35万元，环保投资占比3.5%。

表1 项目组成表

工程组成	工程名称	工程内容	备注
主体工程	生产车间	建筑面积1400m ² ，建设新型材料氧化铝造粒粉生产线一条。车间内设置球磨机、补水均化机、喷雾造粒塔等设备。	厂房为租赁，安装设备
辅助工程	办公区	依托租赁地办公楼进行办公，建筑面积约60m ² 。	依托
储运工程	原料区	位于车间中部，建筑面积约200m ² ，存放原辅材料等。	厂房为租赁
	成品区	位于生产区西南侧，建筑面积约300m ² ，存放成品。	厂房为租赁
公用工程	供水工程	项目用水主要为办公生活用水及生产用水，市政供水。	依托
	排水工程	生活污水经租赁地化粪池处理后排入市政污水管网，进而排入杨凌示范区污水处理厂。	依托

	供电工程		市政供电系统。	依托
	供暖制冷		办公室供暖制冷采用分体式空调。	依托
环保工程	废气	喷雾造粒	喷雾干燥废气经高效脉冲袋式除尘器 15m 排气筒（DA001）排放。	新建
	废水		项目生活污水依托租赁地化粪池处理后排入市政污水管网，进而排入杨凌示范区污水处理厂。	依托
	噪声		合理布局、基础减振、厂房隔声等措施。	新建
	固废	生活垃圾	生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运处置。	依托
		一般固废	废铁屑、废包装等一般固废收集后外售；布袋收集尘回用于生产工序，不外排。	新建
		危险废物	废机油等危险废物暂存于危废贮存设施内，定期交由有资质单位处置。	新建

二、项目建设可行性

1、产业政策符合性

根据国家发改委《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（2021 年修订），项目不属于限制类、淘汰类，为允许类；对照《市场准入负面清单（2022 年版）》项目不属于禁止类；建设单位已取得杨陵区发展和改革局《陕西省企业投资项目备案确认书》，项目符合国家和地方产业政策。

2、选址可行性分析

本项目租用杨凌工业园区富昌产业园已建成的标准化厂房进行建设，评价范围内无对本项目产生的环境影响特别敏感的区域，选址符合各规范要求，在严格落实本报告提出的污染防治措施前提下，项目建设、运营不会对周围环境产生较大影响，项目选址合理。

3、环境保护措施

表 2 环境保护措施监督清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气	喷雾干燥废气	颗粒物、	热风炉配备低氮燃烧	《关于印发“工业炉窑大气污

环境	DA001	SO ₂ 、NO _x (有组织)	器；喷雾干燥废气经高效脉冲袋式除尘器+15m 排气筒（1 套）排放	染综合治理方案”的通知》(环大气[2019]56 号)中规定的重点区域浓度限值的要求
地表水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	生活污水依托租赁化粪池	《污水综合排放标准》(GB3838-1996) 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1A 级标准
声环境	生产设备	噪声	采取减振、选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准
固体废物	项目固体废物均能得到依法合理处置。一般固废废包装、废铁屑等收集后外售处置，收集尘回用于生产工序，生活垃圾环卫部门定期清运。危险废物废机油等暂存于危废贮存设施内，定期委托有资质单位处置。一般固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)标准的要求。危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求进行暂存处置。			
土壤及地下水污染防治措施	厂区地面进行硬化，对危废贮存设施区域采取防渗，同时加强环境管理及时采取相应的事故处理措施，防止污染地下水及土壤。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	针对风险源以及污染物环境影响途径落实风险防范措施和应急措施,加强日常管理，发生风险事故的可能性较小。			

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制规范，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

2、项目结论

本项目建设符合产业政策及相关要求，在严格落实本报告提出的主要污染防治措施后，污染物可达标排放，从环境角度分析，项目环境影响可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

- 1、完善与其它相关政策、规划符合性分析；完善四邻关系。
- 2、细化项目组成及建设内容；完善工艺流程及产污环节；校核项目用水量，完善水平衡；补充物料平衡。
- 3、校核大气污染源强，校核废气收集、处置环节污染防治措施，完善大气环境影响分析；校核项目废水量。
- 4、完善环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表；完善相关图件。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

- 1、项目投运前进行排污许可申报等相关事宜。
- 2、项目建成后及时进行环保验收。

专家组：

梁东丽 李汀 丁志峰

2023 年 11 月 29 日