

滕州欣旺达再生资源有限公司
废旧锂电池回收综合利用项目
环境影响评价公众参与说明

编制单位：滕州欣旺达再生资源有限公司

二〇二五年十一月

1、概述

近年来，锂离子电池因具有工作电压高、比容量大、低污染、寿命长和无记忆效应等显著优点，自其商业化以来在便携式电子电器设备、电动汽车、储能等领域得到快速发展。以镍钴锰酸锂三元和磷酸铁锂为正极材料的锂离子电池已成为新能源汽车、移动电话、数码产品等目标市场的绝对主力产品。因此在这种发展前景下，锂电池材料有望迎来较大的市场需求，日益增长的市场需求给锂离子电池产业带来了广阔的发展空间，同时也造成了镍、钴等资源的枯竭，也会产生大量的废旧锂离子电池。报废后的锂离子电池，若处理处置不当，其所含镍、钴、锰、铜等重金属和六氟磷酸锂、碳酸酯类有机物必然会对环境构成潜在的污染，而另一方面，废锂电池中的镍、钴、锰、锂、铜及塑料等均是宝贵资源，具有极高的回收价值。因此，如何利用废锂电池回收其中有价金属，使金属资源得到可持续发展，同时减少废锂电池日益堆积对环境造成的污染，不仅具有显著的环境效益，而且具有良好的经济效益。

滕州欣旺达再生资源有限公司成立于 2024 年 5 月 31 日，法定代表人秦松鑫，注册资本为 2000 万元人民币，统一社会信用代码为 91370481MADM0FE51H，企业地址位于山东省枣庄市滕州市东沙河街道高铁新区呈祥大道 1 号，所属行业为废弃资源综合利用业。

为使金属资源得到可持续发展，减少废锂电池对环境造成污染，滕州欣旺达再生资源有限公司拟投资 41500 万元，在滕州市高铁新区上善大道西侧、呈祥大道东侧、吉山路北侧、孟尝君路南侧开展废旧锂电池回收综合利用项目。滕州欣旺达再生资源有限公司新建办公楼、电池包拆解车间、梯次利用联合生产车间、电池破碎打粉车间、成品仓库、办公楼、综合站房、仓库、门卫等建筑，以及配套的公辅设施

和环保设施等。本项目占地约 86596m²（约 130 亩），本项目达产后年回收处理 5 万吨废旧电池，其中三元锂电池 2.5 万吨，磷酸铁锂电池 2.5 万吨。

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）有关规定，本项目属于“三十九、废弃资源综合利用业 85、金属废料和碎屑加工处理 421；非金属废料和碎屑加工处理 422（421 和 422 均不含原料为危险废物的，均不含仅分拣、破碎的）中废电池加工处理”项目，应编制环境影响评价报告书。

滕州欣旺达再生资源有限公司委托山东绿源工程设计研究有限公司编制废旧锂电池回收综合利用项目的环境影响评价文件，接受委托后，我公司即刻成立项目组，进行了实地踏勘，与企业工程技术人员多次对接，收集和核实了有关材料，查看了项目厂址周围的环境敏感目标情况；2025 年 3 月由山东睿测检测服务有限公司、山东蓝一检测技术有限公司完成了区域环境现状监测工作，同时项目组收集了项目区域生态保护红线规划、环境功能规划、水源保护区规划、城市及土地规划和工业园区的相关规划等资料；建设单位采用网上公示、报纸的形式向公众介绍项目信息，建设单位将公众参与相关内容单独编制成册。我公司工作组在以上工作基础上依据导则要求完成了本项目报告书的编制，交由建设单位上报生态环境主管部门审查批复。

2025 年 3 月，滕州欣旺达再生资源有限公司委托山东绿源工程设计研究有限公司承担该项目的环境影响评价工作。在环评报告书编制过程中，建设单位严格按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）和关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告（公告 2018 年第 48 号）等相关规定，主动公开环评信息，进行了广泛的公众参与调查。

在确定环境影响评价编制单位后 7 个工作日内，于 2025 年 3 月 6 日在滕州市人民政府网站（<http://www.tengzhou.gov.cn/>）上进行了第一次信息公示。

在报告书编制完成后，于 2025 年 4 月 25 日在滕州市人民政府网站（<http://www.tengzhou.gov.cn/>）上进行了本项目环境影响评价征求意见稿公示，公示有效期为 10 个工作日。公示主要内容为项目概况、征求意见稿查阅方式、征求意见范围、公众提出意见的方式的途径等，以及环境影响报告书征求意见稿、公众意见表的网络链接。在网络公示期间，我单位同步通过枣庄日报、现场张贴进行了公示，对本项目环境影响评价相关信息进行了公示。

2025 年 9 月 4 日，滕州欣旺达再生资源有限公司在滕州市人民政府网站（<http://www.tengzhou.gov.cn/>）进行了本项目环境影响报告书报批前公示，报批前公示主要公示内容为项目环境影响报告书全本（公示版）和建设项目环境影响评价公众参与说明，公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》（环保部令第 4 号）。环评信息公示期间，建设单位、环评单位均没有收到单位、群众质疑、反对本工程建设的相关意见。

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2025 年 3 月 6 日，企业在滕州市人民政府网站 (<http://www.tengzhou.gov.cn/>) 信息公开版块进行公示，内容包括项目名称、建设内容、建设单位名称和联系方式、环评报告书编制单位名称及提交公众意见表的方式和途径等内容。

建设单位于 2025 年 3 月 6 日确定由山东绿源工程设计研究有限公司开展本项目的环境影响评价工作，在确定环评单位后 7 个工作日内即进行了首次信息公开。因此，首次信息公开主要内容及日期，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

项目首次公示采用网络公示的形式，于 2025 年 3 月 6 日在滕州市人民政府网站 (<http://www.tengzhou.gov.cn/>) 进行公示。滕州市人民政府网站是面向社会的窗口，因此载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。首次网络公示网页截图见下图。



您的位置: 首页 > 本市动态 > 乡镇街道 > 东沙河街道

滕州欣旺达再生资源有限公司废旧锂电池回收综合利用项目（一期）环境影响评价 第一次公示

时间: 2025-03-06 来源:

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）、《关于发布<环境影响评价公众参与办法>配套文件的公告的相关要求》（生态环境部公告2018年第48号），对滕州欣旺达再生资源有限公司废旧锂电池回收综合利用项目（一期）环境影响评价进行公众参与信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对建设项目的看法和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目概况

项目名称：滕州欣旺达再生资源有限公司废旧锂电池回收综合利用项目（一期）

选址：滕州市高铁新区上善大道西侧、呈祥大道东侧、吉山路北侧、孟尝君路南侧。

建设内容：总占地86596m²，建设办公楼、生产车间、成品仓库等建筑。

建设规模：年回收处理5万吨废旧锂电池的生产规模。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：滕州欣旺达再生资源有限公司

联系人：吴工

联系电话：18355311998

三、环境影响报告书编制单位名称

编制单位：山东绿源工程设计研究有限公司

联系人：满工

联系电话：0632-5109555

四、公众意见表链接

建设项目环境影响评价公众意见表网络链接：

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

五、提交公众意见表的方式和途径

(1) 电子版公众意见表，提交编制单位邮箱：szzd1968@163.com；

(2) 纸版公众意见表，提交滕州欣旺达再生资源有限公司，联系人吴工（18355311998）。

六、公众提出意见的起止时间

本公告自发布之日起十个工作日内有效。

滕州欣旺达再生资源有限公司

2025年3月6日



第一次网络截图

2.3 公众意见情况

自发布之日起十个工作日内未收到公众意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》规定，在报告书征求意见稿编制完成后，进行第二次公示。

公示主要内容：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；征求意见的公众范围；公众意见表的网络链接；公众提出意见的方式和途径；公众提出意见的起止时间。报告书征求意见稿可联系环评单位与建设单位获取或自行下载。

本次公示的起止时间为 2025 年 4 月 25 日-2025 年 5 月 10 日，共计 10 个工作日，因此，征求意见稿公示公开主要内容及日期，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

1、载体选取符合性分析

项目征求意见稿在滕州市人民政府网站（<http://www.tengzhou.gov.cn/>）进行公示，滕州市人民政府网站是面向社会的窗口，因此载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2、网络公示时间

网络公示时间为 2025 年 4 月 25 日-2025 年 5 月 10 日。

3、网址

滕州市人民政府网站（<http://www.tengzhou.gov.cn/>）。

截图如下。

滕州欣旺达再生资源有限公司废旧锂电池回收综合利用项目环境影响评价第二次公示

项目建设项目概况

项目名称：废旧锂电池回收综合利用项目

地址：滕州市东沙河街道高铁新区新能源产业园，滕州市高铁新区上善大道西侧、呈祥大道东侧、吉山路北侧、孟公君路南侧

建设内容：本项目建设年产回收处理5万吨废旧电池，其中三元锂电池2.5万吨，磷酸铁锂电池2.5万吨。项目总投资为41500万元。项目总占地约86596m²（约130亩），总建筑面积约50264.09m²，总计建筑面积84340.08m²，新建包括办公楼、电池拆解车间、楼次利用联合生产车间、电池破碎打粉车间、成品仓库、办公楼、综合站房、仓库、门卫等建筑及配套的公辅设施、环保设施等。

环境影响防治措施

1. 废气：项目废气主要包括以下几部分：表面清洗废气；梯次利用过程中焊接废气；破碎废气；热解废气；焚烧炉燃烧废气；一级筛选、筛选、破碎、二级筛选、研磨、筛分废气；精细化拆解供气废气；正/负极片破碎、筛分废气。

2. 废水：生活污水经厂区化粪池处理后，与循环冷却排污污水一同经厂区总排口排入园区管网进入城市污水处厂处理。循环喷淋水经沉淀再生后循环使用，不外排。

3. 噪声：从控制源降声源、控制传播途径和保护接受者三方面考虑，并将三者统一起来。对噪声的控制首先从声源上着手，选用低噪声设备，对产噪设备加盖减振垫；其次是控制噪声传播途径，主要生产设备位于各封闭车间内。

4. 固废：本次工程固体废物包括一般固废、危险废物和生活垃圾。其中一般固废包括废旧锂电池拆解产生的废外壳、线束、连接件、模组固定结构、废旧包装材料、沉淀池、除尘器收集的粉尘、废布袋；危险废物包括废旧锂电池拆解产生的废冷却液、电池管理系统BMS、热管理系统（电极板）、废活性炭、废油焦、生产设备保养、检修过程中产生的废机油、废机油桶。一般固废合理处理，危险废物委托有资质单位处置。

环境影响评价结论要点

项目符合国家产业政策要求，经落实各项污染治理措施后，工程污染物产生与排放均能够满足相应标准要求，工程建设对周围环境的影响较小；工程具有良好的经济效益、环境效益和社会效益。从环保角度分析，项目建设可行。

公众查阅环境影响报告书的方式

可通过电话联系建设单位负责人查阅纸质报告书。电子版征求意见稿可在公示的网络链接中自行下载。

网络公示：链接: <https://pan.baidu.com/s/1OFFI4zqaBkTDx7yfLAbOQ>
提取码: ur2z

征求公众意见的范围和主要事项

本次公众意见征求范围包括受建设项目影响的公民、法人或者组织的代表，以及其他关心本项目建设的公众。

征求公众意见的具体形式

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，反映与项目建设环境影响有关的意见和建议。提交意见时，应当提供有效的联系方式。

公众联系建设单位方式：

建设单位：滕州欣旺达再生资源有限公司
联系人：吴经理
联系电话：18355311998
环评单位：山东绿源环境设计研究有限公司
联系人：满工
联系电话：0632-5109555

七、公众意见表链接
http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xkgk01/201810/t20181024_665329.html

八、公众提出意见的起止时间

本次公众公告征求意见时间是公示期限为10个工作日，请公众在此期限范围内提出宝贵意见。

滕州欣旺达再生资源有限公司

2025年4月25日

友情链接： 高新区政府网站 地区政府网站 市直单位 各镇街道 本地网站

征求意见稿截图

3.2.2 张贴

1、张贴区域选取的符合性分析

本项目征求意见稿公示选取本项目周边敏感点村委会公示栏作为张贴区域，张贴区域为公众易于知悉的场所，因此，张贴区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2、张贴时间、地点及照片

张贴公示于 2025 年 4 月 25 日分别在附近村委公示栏内进行，照片见下图。





党吉山村公示



鲍庄村公示



颜吉山村公示

3.2.3 报纸

在本项目环境影响报告书征求意见稿网络公示期间，根据《办法》第十一条中“通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的 10 个工作日内公开信息不得少于 2 次”的要求。建设单位于 2025 年 4 月 24 日和 2025 年 4 月 25 日在《枣庄日报》进行了两次公示。

《枣庄日报》是中共枣庄市委的机关报，是从 1958 年创办的《峄县农村》报及以后的《枣庄工人报》《枣庄市报》《枣庄通讯》沿革来的。1980 年正式改为《枣庄日报》，1993 年改为对开大报。伴随着改革开放，枣庄日报发生了一系列重大变化。今天，她奉献给英雄的鲁南大地 300 万读者的，是一张开放的、闪烁着时代光辉和地方特色的党委机关报。

为提高本项目环境影响评价公众参与的广泛性、便利性、真实性，我公司选取《枣庄日报》进行环评信息公示，载体选取符合相关要求。

报纸公示的相关截屏见下图。

逐梦苍穹启新程

——“上善若水·孟尝君”主题

2024年度全国
十大考古新发现揭晓

当春风又一次吹绿西北戈壁。当弱水河畔的千年胡杨又一次露出嫩叶。当人们的目光又一次聚焦东风航天城，神舟二十号载人飞行任务方始了——

4月23日11时，执行这次任务的3名航天员首次公开亮相。陈冬担任指令长，是我国第二批航天员中首次三次飞天的航天员，首次实现载人梦的航天员翟志刚中将，执行工程师王亚平，均为我国第三批航天员。

他们奔赴天宫的日子，经任务总指挥部研究决定，确定为4月24日17时17分。

55年前，我们第一次造卫星“东方红一号”。在这一发射升空，泰斗了中华民族探空太空的梦想；10年前，我国首次实现载人航天梦，天宫一号“飞天”。

中国航天人“逐梦”的日子，书写着“逐梦苍穹”的精神。

自2003年中华民族飞天梦圆至今，

有28位航天员飞天圆梦。

“每一次飞天之旅都是一次新的、期待通过飞行收获更多经验、收获更多突破。”他说。

2016年10月17日，陈冬乘坐神舟十一号，遨游自己梦寐已久太空。

他感叹：“谁说航天员不能飞天圆梦。”

第一次飞天，陈冬的心情激动依旧。

“每一次飞天之旅都是一次新的、期待通过飞行收获更多经验、收获更多突破。”他说。

2022年，陈冬再次飞天机会，并首次担任指令长带队出征。他说：“这一次，身体和血脉都有了太空记忆，基本没有不适感。”

这是，中国载人航天史上首个“首次”。被赞誉为“最忙乘组”。

2022年11月17日，神舟十四号乘组进行第三次出舱活动。这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次出舱活动，大小机械臂首次“同框”。

那一夜，陈冬站在机械臂上，头顶是浩瀚深空，脚下是蔚蓝的地球。静静地，身处空间的他，感受着前所未有的视觉冲击。

“我看到了空间站的壮观全貌。”陈冬回忆，空间站绕地球缓缓飞过，蔚蓝色的大海、白色云朵将地球装饰得像鲜花一样美，一种从未有过的震撼油然而生。

那一刻，他为自己感到骄傲，更为千万万的航天科技工作者感到骄傲，更为伟大的祖国感到骄傲。

陈冬的微信头像是一张唯美的照片，隔

段时间就会更换执行任务期间从太空归来，忘“原来是想忘”。

2024年，陈冬担任指令长，执行任务。

“我会全力以赴以更加精湛的

任务。”

对陈冬来说

的数据根根，更稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

“逐梦苍穹，

对陈冬来说

的数据根根，更

稳气。

航天计划突

出新动，也有

对日常维护修

程组以及加

深的“任务部”。

3.3 查阅情况

公示期间公众在滕州欣旺达再生资源有限公司和山东绿源工程设计研究有限公司均可查阅纸质报告书，或以电子邮件、信函方式咨询索取报告书。公示期间无公众查阅纸质报告书，建设单位和环评单位亦未收到咨询索取报告书。

3.4 公众提出意见情况

项目在征求意见期间，收到环境影响评价公众意见表 0 份，未收到其他形式的公众意见。

4 其他公众参与情况

《环境影响评价公众参与办法》中规定，对环境影响方面公众质
疑性意见多的建设项目，建设单位应当组织开展深度公众参与。本项
目两次公示期间均未收到公众的质理性意见。未开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

根据统计，未收到公众提出的反对意见。

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

我单位于 2025 年 9 月 4 日在滕州市人民政府网站 (<http://www.tengzhou.gov.cn/>) 公开了拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，其中公众参与说明包括公众参与的过程、范围和内容；公众意见收集整理和归纳分析情况；公众意见采纳情况，或者未采纳情况、理由及向公众反馈的情况等，符合《办法》要求。

6.2 公开方式

6.2.1 网络

拟建项目于 2025 年 9 月 4 日在滕州市人民政府网站 (<http://www.tengzhou.gov.cn/>) 进行报批前公示。公示截图见下图。



各位公众：

你们好！

由山东绿源工程设计研究有限公司编制的《废旧锂电池回收综合利用项目环境影响报告书》，已按照有关标准、规范及法规的要求完成编制。在报告书的编制过程中进行了两次网上公示、两次报纸公示，一次张贴公示，以上公示期间未收到公众反对意见。根据有关规定，现将《废旧锂电池回收综合利用项目环境影响报告书》全文和《废旧锂电池无害化回收利用生产线环境影响评价公众参与说明》进行公示。

一、建设项目的名称及概要

1.项目名称：废旧锂电池回收综合利用项目

2.建设单位：枣庄欣旺达再生资源有限公司

3.建设性质：新建

4.建设内容及规模：总占地面积约86596m²（约130亩），总建筑面积约50264.09m²，总计容建筑面积84340.08m²。利用地景建设公司建设的建筑包括办公楼、电池拆解车间、梯次利用联合生产车间、电池破碎打粉车间、成品仓库、办公楼、综合站房、仓库、门卫等建筑及配套的公辅设施。本项目年回收处置磷酸铁锂电池包10000t、三元电池包10000t、磷酸铁锂电芯10100t、三元电芯2800t、三元正极片4000t、三元负极片1600t。

5.建设地点：枣庄市滕州市东沙河街道高铁新区新能源产业园内，上善大道西侧、呈祥大道东侧、吉山路北侧、孟尝君路南侧。

6.项目实施进度：本项目预计于2025年10月开工建设，建设周期为12个月，预计2026年10月投产。

7.建设投资：总投资为41500万元，环保投资约为1500万元，占总投资3.6%；

二、环保工程概况

1.废气：磷酸铁锂电池无氧破碎、热解废气经旋风除尘+焚烧炉（SNCR炉内脱硝）+急冷+氢氧化钙喷射、活性炭喷射+布袋除尘器+SCR+二级水喷淋+碱液喷淋处理后通过22m排气筒DA001排放；三元锂电池破碎、热解废气经旋风除尘+焚烧炉（SNCR炉内脱硝）+急冷+氢氧化钙喷射、活性炭喷射+布袋除尘器+SCR+二级水喷淋+碱液喷淋处理后通过22m排气筒DA002排放；磷酸铁锂电池筛分等废气经旋风除尘+布袋除尘处理后通过22m排气筒DA003排放；三元锂电池筛分等废气经旋风除尘+布袋除尘处理后通过22m排气筒DA004排放；磷酸铁锂电池破碎分选废气经脉冲旋风除尘+布袋除尘处理后通过22m排气筒DA005排放；三元锂电池破碎分选废气经脉冲旋风除尘+布袋除尘处理后通过22m排气筒DA006排放；实验室废气收集后碱液喷淋系统+活性炭吸附处理后通过22m排气筒DA007排放；危废间废气收集后经二级活性炭吸附处理后通过22m排气筒DA008排放。

2.废水：生活污水经厂区化粪池处理后和实验室废气碱液喷淋废水、实验室清洗化验废水经实验室污水处理装置统一处理后，与循环冷却排水、纯水制备废水一同经厂区总排口排入园区污水处理厂。

3.噪声：通过减震、隔声等措施后，噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

4.固废：工业固废包括一般固废，如废旧锂电池包拆解产生的废外壳、线束、连接件、模组固定结构、废包装材料、沉淀渣、除尘器收集的粉尘、废布袋等。配件、废包装材料、废布袋收集后出售给专业回收单位；废外壳、线束、连接件、模组固定结构、废包装材料、废布袋定期外售综合利用；收集粉尘主要为黑粉，作为黑粉外售下游单位；沉淀渣属于疑似危废，暂按危险废物进行管理，待项目正式投产运营后，企业针对该固废废物按照《危险废物鉴别技术规范》(HJ/T298)、《危险废物鉴别标准》(GB5085.1-6)等国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法予以鉴别认定。危险固体废物包括废旧锂电池包拆解产生的废冷却液、废电路板、废活性炭、急冷塔产生废水及碱洗塔定期排水、生产设备保养、检修过程中产生的废机油、废机油桶等，收集后送危废暂存间暂存，委托有资质单位处理。

三、建设项目前两次公示情况说明

建设单位在2025年3月6日进行了项目第一次网站公示。

建设单位于2025年4月25日进行了第二次网站公示。

建设单位于2025年4月23日进行了现场张贴公示。

公示期间未收到公众和团体有关本工程建设和环境保护方面的电话和信件。

四、建设项目的建设单位的名称和联系方式

单位名称：枣庄欣旺达再生资源有限公司

报批前公示截图

7 其他

拟建项目将收到的公众意见表存档备查。

8 诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《废旧锂电池回收综合利用项目环境影响评价报告书》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《废旧锂电池回收综合利用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。

承诺单位：滕州欣旺达再生资源有限公司（公章）



承诺时间：2025年4月24日

9、附件

附件 1：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	废旧锂电池无害化回收利用生产线
<p>一、本页为公众意见</p> <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>	
<p>二、本页为公众信息</p>	

(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
<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>	