

晋中市生态环境局开发区分局  
关于山西兴亨环保科技有限公司废旧锂电池回收综合利用项目环境影响报告书的  
批复

山西兴亨环保科技有限公司：

你公司报送的《关于〈山西兴亨环保科技有限公司废旧锂电池回收综合利用项目〉环境影响报告书的申请》、《山西兴亨环保科技有限公司废旧锂电池回收综合利用项目环境影响报告书的申请》、（以下简称《报告书》）收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟在山西综改示范区晋中开发区潇河产业园区修文路139号租赁晋中市山西晋岳建材科技公司闲置厂房新建废旧锂电池回收综合利用项目。项目建设内容为将生产车间分区为拆解车间、破碎分选车间和办公区。生产规模为年回收处理废旧锂电池6000吨，其中新能源车报废锂电池中磷酸铁锂电池2500吨，镍钴锰酸锂电池2500吨，数码类废旧锂电池中镍钴锰酸锂电池1000吨。本项目总投资500万元，其中环保投资123万元。根据《报告书》结论，项目建设符合国家及地方产业政策；项目选址不违背开发区发展规划。同意《报告书》对该项目建设的环境保护可行性结论。

二、你公司要严格按照《报告书》要求，建设各项生态保护和污染防治设施，并重点做好以下工作：

1、落实施工期污染防治措施。本项目施工期要严格按环评要求做好厂房分隔建设、危废间建设、厂房地面修复及设备安装时的大气、水、固废、噪声的污染防治工作。

2、落实运营期大气污染防治措施。本项目冬季生产车间采用电暖气，办公区采用空调供暖，不得自建锅炉。对于放点工序产生的废气，要严格按照环评要求设置全密闭负压放电间，废气有效收集后，经一套碱液喷淋装置处理后，通过1根25m高的排气筒排放。对于粗破、低温热解过程产生的废气，要严格按照环评要求设置密闭的撕碎机、低温热解炉，撕碎机投料口上方设置带软帘的集气罩，低温热解炉采用液化气燃烧供热、产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化物，与粗破、低温热解过程产生的废气负压收集后，经水冷管道冷却后进入1套“旋风除尘+布袋除尘+碱喷淋塔+RCO（活性炭吸附/脱附+催化燃烧装置）+二级活性炭吸附”装置处理后通过1根15m高的排气筒排放。对于细破系统、脱粉系统、铜铝分选系统产生的废气，要严格按照环评要求二道破碎、三道筛分、一道风选、二道磁选、研磨和比重分选工序的生产设备均要密闭处理，废气微负压收集后，经一套“旋风除尘+布袋除尘”装置处理后，最终通过一根15m高的排气筒排放。

3、落实运营期水污染防治措施。本项目运营期生活污水排入市政污水管网，最终进入修文工业基地污水处理站。

碱式喷淋塔循环水经碱液再生系统处理后上清液循环使用，不外排，废碱渣作为危废处理。放电液循环使用，不外排；放电滤渣及定期跟换放电废液作为危险处理。

4、落实运营期噪声污染防治措施。本项目运营期要严格按照环评要求采取选取低噪设备、噪声设备置于室内、合理布局、基础减震、风机安装消声器、定期维修等措施，确保噪声达标排放。

5、落实运营期固体废物污染防治措施。本项目运营期生活垃圾、废包装袋集中收集，定期交由环卫部门统一处理。除尘灰作为产品回收外售；废碱渣、废冷却液、废活性炭、废催化剂、废润滑油、废油桶、废棉纱手套、放电滤渣、放电废液等危险废物要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）在公司危废贮存间分类储存，并定期交由有资质的单位合理、合法、安全处置。

6、晋中市生态环境局开发区分局核定的本项目主要污染物排放总量为：颗粒物1.2吨/年、二氧化硫0.0277吨/年、氮氧化物0.238吨/年、挥发性有机物0.286吨/年。

三、本项目环境影响报告表经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，应及时重新报批环境影响报告表。

四、强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。制定突发环境事件应急预案，与当地政府及相关单位应急预案实施联动，定期组织开展演练。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各项污染物及时得到妥

善处置，不对外环境造成污染影响。

五、你要公司要严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、项目在履行环保设施建设“三同时”（同时设计、同时施工、同时投产使用）制度的同时，必须将环保设施同主体工程一体纳入项目安全设施设计中，并按照国家有关规定报经相关行业企业监管部门审查批准；需要申请领取安全生产许可证的，必须按规定取得安全生产许可证。

七、相关执法中队按照职责负责承担事中事后监管责任，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司按规定接受生态环境部门监督检查。

八、你单位收到本批复后10个工作日内，要将批准后的环境影响报告书抄送至晋中开发区安监局。

晋中市生态环境局开发区分局

2024年3月18日

抄送：晋中开发区安监局、山西易通慧达环保科技有限公司