

平顶山新美环保科技有限公司废旧液晶面板物理破碎分选 及资源回收等 2 个项目环境影响报告表拟批准公示

根据建设项目环境影响评价文件审批程序的有关规定，我局拟对平顶山新美环保科技有限公司废旧液晶面板物理破碎分选及资源回收等 2 个项目环境影响报告表进行批准。为保证审批工作的严肃性和公正性，现将拟批准的环境影响评价文件基本情况予以公示，公示期为 2021 年 9 月 9 日 - 2021 年 9 月 15 日（5 个工作日）。

听证权利告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、利害关系人可提出听证申请。

联系电话：0375-2535172（环保局窗口）

通讯地址：平顶山市石龙区行政审批服务中心

邮 编：467045

序号	项目名称	建设单位	建设地点	环境影响评价机构	项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施	备注
----	------	------	------	----------	------	---------------------------	----

1	平顶山新美环保科技有限公司废旧液晶面板物理破碎分选及资源回收项目	平顶山新美环保科技有限公司	平顶山市石龙区高庄矿	平顶山市润青环保科技有限公司	<p>本项目选址位于石龙区高庄矿院内，租赁高庄矿机修厂房进行生产，对现有厂房进行改造，作为原料及成品储存区域；拆除项目西侧废弃厂房，在机修厂现有空地新建 750m²生产车间，施工期为 3 个月，施工人员均不在施工场地食宿，产生的主要污染为废气、噪声、固体废物、生活污水。</p>	<p>1. 破碎粉尘：对偏光膜进行破碎，属于密闭空间粉碎，经风机引至袋式除尘器，除尘器处理效率 95%以上，年工作时长为 2400h，集气罩收集效率在 98%以上，破碎废气处理后经 15m 排气筒排放。</p> <p>2. 废水：项目劳动定员为 15 人，不设置职工食堂和宿舍，生活污水产生量为 0.36t/d，108t/a。</p> <p>3. 噪声：主要噪声源为裁切机、密闭粉碎机、偏光片撕膜机，优先选用低噪声、低振动型号的设备，经减噪处理后，边界达标排放。</p> <p>4. 固废：项目裁切工序产生的废边角料约占原料的 0.02%，产生量为 4t/a。暂存一般固废暂存间。生活垃圾产生量 2.25t/a 送当地垃圾中转站。</p> <p>5. 地下水、土壤：从设计、管理中防止和减少污染物料的跑、冒、滴、漏而采取的各种措施，包括企业对原料、成品及成产区域进行一般防渗、硬化。切断与土壤及地下水接触途径。保证满足相关安全设计规范，具有耐腐蚀性，保证泄漏物料不发生溢出情况，以免对地下水和土壤造成污染。</p>	
---	----------------------------------	---------------	------------	----------------	--	---	--

2	河南华鑫隆科技有限公司年加工提纯硅料 12000 吨建设项目	河南华鑫隆科技有限公司	平顶山市石龙区贾岭村就业平台	平顶山市润青环保科技有限公司	<p>本项目为新建项目，租赁平顶山市新汇众实业有限公司厂院内已建好的厂房和基础设施（就业平台二期），项目所租赁厂房为空置厂房和办公用房，租赁面积共约为 7500m²，地面已进行了硬化防渗。供水供电设施齐全，厂院内基础设施已基本配建到位。生产过程涉及的主要污染为废气、噪声、固体废物、生活污水。</p>	<p>本项目原料循环硅料（多晶铸锭硅料）和碎片硅料在碱洗过程采用 40%的氢氧化钠溶液清洗，主要去除表面的油渍。项目碱洗后的废碱液属于危险废物，经收集后交由资质单位处理。$Si+2NaOH+H_2O=NaSiO_3+H_2 \uparrow$</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 粉尘：对原料先进行打磨，后进行酸洗或碱洗。粉尘的产生量为 2.3t，集气装置收集后采用布袋除尘器处理。 2. 酸洗废气：去除硅料表面的杂质，采用氢氟酸+硝酸的混酸进行表面清洗。 3. 废水：用水环节主要为职工生活用水和生产用水，外排废水主要为纯水制备过程产生的清净下水，174.2t/d、52260t/a。 4. 固体废物：工生活垃圾、不合格硅料、袋式除尘器收集的粉尘以及纯水制备过程产生的废过滤材料为一般固废；污水处理站污泥存储过程按照危险废物进行存储；废酸、废碱以及废片碱包装材料为危险废物。危废收集后，暂存于危废间，定期交由资质单位进行安全处置，不得随意排放。 	
---	--------------------------------	-------------	----------------	----------------	---	--	--