

关于 2019 年 11 月 18 日拟对 2 个建设项目 环境影响评价文件作出审批意见的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，经审议，我局拟对 2 个建设项目（乐山市中心城区七彩装饰材料厂腻子粉、腻子膏生产项目和乐山市厚康建材有限公司轻质墙体材料生产项目）环境影响报告表作出批复决定。为保证此次审议工作的严肃性和公正性，现将建设项目环境影响报告表的基本情况予以公示。公示期为 2019 年 11 月 18 日-2019 年 11 月 22 日（共 5 个工作日）。

联系电话：0833—2103779

传 真：0833-2133332

地 址：乐山市市中区白燕路 830 号乐山市市中区生态环境局环境准入和督察股

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定要求听证。

拟批准的建设项目

序号	项目名称	建设地点	建设单位	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
1	腻子粉、腻子膏生产项目	乐山市中区悦来乡龙岩村3组	乐山市中心城区七彩装饰材料厂	乐山四维环保科技有限公司	租用闲置房屋 1000 平方米,购置搅拌机等设备 5 台(套),年产腻子粉 5000 吨、腻子膏 5000 吨。	<p>一、施工期主要污染工序及采取的对策措施</p> <p>本项目系在租用房屋内进行设备安装,原有场地无环境遗留问题。项目施工期不用动土,仅对原有生产厂房进行粉刷装修、打扫卫生、设备安装、环保设施建设等,本环评在此仅做简单论述。</p> <p>对原有生产厂房进行粉刷装修、打扫卫生、设备安装、环保设施建设时,本环评要求加强车间通风,洒水降尘等方式处理扬尘,不会对环境造成大的影响。</p> <p>二、运营期主要污染工序及采取的对策措施</p> <p>根据工程建设及运行的特性,其工程运行期产生的主要污染物及其处理措施有:</p> <p>1、废气排放及治理措施</p> <p>本项目运营期废气主要包括投料粉尘、出料粉尘以及装卸粉尘等。</p> <p>(1) 投料粉尘</p> <p>项目生产腻子粉、腻子膏的原料均为粉状,均为袋装,通过人工投料加入料斗中,根据类比,本项目人工投料时预计产生的粉尘量为原料用量的 0.1%,本项目腻子粉生产原料用量为 5000.34t/a,腻子膏粉状原料为 3125.32t/a,故本项目腻子粉生产投料粉尘产生量为 5.00034t/a;本项目腻子膏生产粉尘产生量为 3.125t/a。因此本项目投料过程产生的粉尘量为 8.12534 t/a。</p> <p>(2) 出料粉尘</p> <p>本项目腻子膏为膏状物体,因此出料粉尘主要为腻子粉出料时产生粉尘。</p> <p>产品出料口设置包装机对产品进行计量装袋,包装机与出料口紧密衔接,粉尘排放量极少,以产量的 0.01%计,则粉尘产生量为 0.05t/a。</p>

序号	项目名称	建设地点	建设单位	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
						<p>综上本项目投料及出料粉尘产生量为 8.17534 t/a，本项目拟在投料口及出料口设置集气设施，将收集的废气采用布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放，根据业主提供资料，本项目共设置 5 个粉料投料口，3 个粉料出料口，因此本项目设置 8 套集气设施（集气效率 95%，风量 8000m³/h），将收集的废气分别送 2 套袋除尘器（处理效率 95%）处理理后排放，其中两条腻子膏生产线共用一套布袋除尘器，三条腻子粉生产线共用一套布袋除尘器。因此本项目投料及出料过程粉尘有组织排放量为 0.39t/a，0.162kg/h，20.2mg/m³。</p> <p>其中本项目投料及出料粉尘中有 5%的颗粒物属于无组织排放，同时本项目采用封闭生产厂房及洒水降尘等措施，因此本项目粉尘无组织排放量为 0.12t/a，0.05kg/h。</p> <p>（3）装卸粉尘</p> <p>本项目原辅料主要为粉料，且产品腻子粉也为粉料，因此在其装卸过程中会产生一定量的粉尘，以产量的 0.01%计，则粉尘产生量为 0.1t/a。本评价要求装卸均在厂房及库房内进行，厂房及库房均封闭，因此有部分颗粒物在重力沉降作用下在仓库及厂房内沉降，因此本项目装卸粉尘排放量为 0.03t/a，0.013kg/h。</p> <p>同时为了进一步减少无组织排放对环境的影响，本评价要求项目应严格按照“乐山市答应蓝天保卫战实施方案”的相关要求进行管理，项目粉状原辅料应堆放在封闭仓库及厂房内，同时粉状物料的输送应采用密闭管道输送，搅拌应在密闭状态下进行，且重污染天气时禁止进行产生扬尘的作业。</p> <p>2、废水产生及治理措施</p> <p>废水产生及治理情况</p> <p>本项目建成后无生产废水产生，因此本项目废水主要为员工生活污水。根据水平衡分析，本项目建成后员工生活污水产生量为</p>

序号	项目名称	建设地点	建设单位	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
						<p>0.4m³/d, 120m³/a, 经化粪池收集后用作周边农肥, 不外排。</p> <p>3、噪声污染及治理措施</p> <p>项目噪声源主要有输送机、搅拌机等设备运行过程中产生的噪声, 噪声声功率级在 70~80dB(A)之间。本项目噪声设备较多, 将会对周边目标的声环境产生一定影响。本评价要求选用低噪声设备, 采取合理布局、厂房隔声、设备减振等措施减少噪声的影响。</p> <p>4、固废</p> <p>本项目运营过程中产生的固废主要包括除尘设备收集粉尘、废包装袋、以及员工生活垃圾等。</p> <p>1) 除尘设备收集粉尘</p> <p>项目投料及出料粉尘经布袋除尘器处理后排放, 同时部分粉尘在厂房及仓库内自然沉降, 根据工程分析, 本项目收集粉尘约为 7.74t/a, 全部收集后用作原料回用于生产中, 不外排。</p> <p>2) 废包装袋</p> <p>本项目原料主要为粉状物料, 均为袋装进厂, 根据建设方提供资料, 营运期废包装袋产生量约为 0.7 t/a, 属于一般固废, 收集后定期外售。</p> <p>3) 员工生活垃圾</p> <p>本项目员工人数为 10 人, 不在厂区内食宿, 员工的生活垃圾量按每人每天 1kg 计, 则营运期生活垃圾产生量为 3t/a。本项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门统一清运处理。</p>
2	轻质墙体材料生产项目	乐山市中区杨湾乡陶村 10 组	乐山市厚康建材有限公司	乐山市四维环保科技有限公司	租用乐山市良云铸业有限公司闲置厂房约 3000 平方米, 购置筒仓、搅拌机、模具等设备共 20 台	<p>一、施工期主要污染工序及采取的对策措施</p> <p>本项目为新建项目, 系租用良云铸业有限公司厂房内进行建设。因此, 项目施工包括本项目涉及生产设备及环保设备的安装, 项目建设不涉及平场、土建工程等施工建设。项目设备包括筒仓、搅拌机、模具等, 安装于生产厂房内, 在设备安装过程中会产生噪声及一定量的粉尘, 且项目打扫卫生、粉刷装修将有一定量粉尘产生, 由于设备安装、打扫卫生、粉刷装修持续时间较短, 其产生的粉尘将随设备安装、打扫卫生、粉刷装修的结束而结束,</p>

序号	项目名称	建设地点	建设单位	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
				司	(套), 年产轻质隔墙板 10 万平方米。	<p>不会对环境造成大的影响。</p> <p>二、运营期主要污染工序及采取的对策措施</p> <p>根据工程建设及运行的特性, 其工程运行期产生的主要污染物及其处理措施有:</p> <p>废气排放及治理措施</p> <p>本项目运营期废气主要为卸料粉尘以及搅拌粉尘。</p> <p>(1) 卸料粉尘</p> <p>本项目所用石膏粉为粉料, 采用罐车运至厂区经管道输送至筒仓内, 在卸料过程中会产生粉尘。本项目卸料粉尘产污系数参考《逸散性工业粉尘控制技术》中混凝土分批搅拌厂贮仓排气逸散尘排放因子, 排放因子为 0.12kg/t (卸料), 本项目石膏粉用量为 4358.06t/a, 则粉尘产生量为 0.52t/a, 由于筒仓为封闭设备, 则粉尘收集效率较高 (约 98%), 收集后经仓顶除尘器处理 (处理效率 95%) 后排放。故粉尘排放量为 0.036t/a, 0.015kg/h。</p> <p>(2) 搅拌粉尘</p> <p>本项目搅拌过程中由于水的注入搅拌粉尘的产生量较小, 参考《逸散性工业粉尘控制技术》中混凝土分批搅拌厂逸散尘排放因子, 物料进入搅拌机粉尘系数为 0.02kg/t (装料), 本项目石膏粉及辅料用量为 4390.76t/a, 故搅拌粉尘产生量为 0.088t/a, 搅拌机为封闭设备, 故项目产生搅拌粉尘大部分 (约 98%) 收集后经布袋除尘器处理 (处理效率 95%) 后排放, 粉尘排放量为 0.006t/a, 0.0025kg/h。</p> <p>废水产生及治理措施</p> <p>根据水平衡分析可知, 本项目废水主要包括搅拌机冲洗废水以及员工生活污水。</p> <p>搅拌机冲洗废水: 本项目搅拌机冲洗废水经收集沉淀处理后循环使用, 不外排。</p> <p>员工生活污水: 本项目员工生活污水产生量为 0.8m³/d,</p>

序号	项目名称	建设地点	建设单位	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
						<p>240m³/a，依托良云铸业公司污水处理设施处理。</p> <p>噪声污染及治理措施</p> <p>项目噪声源主要有输送机、搅拌机、卷扬机等设备运行过程中产生的噪声，噪声声功率级在 70~105dB(A)之间。</p> <p>本项目生产过程中将会对周边目标的声环境产生一定影响。本评价要求选用低噪声设备，采取合理布局、厂房隔声、设备减振等措施减少噪声对周边的影响。</p> <p>固废</p> <p>本项目运营过程中产生的固废主要包括沉淀池沉渣及残次品，收集粉尘以及员工生活垃圾等。</p> <p>1) 沉淀沉渣及残次品</p> <p>本项目搅拌设备冲洗废水经收集沉淀处理后循环使用，沉淀设施下部会产生沉渣，根据业主提供资料，本项目沉淀沉渣以及残次品的产生量占产品的 0.1%，因此本项目沉渣及残次品产生量为 7t/a，本评价要求收集后运往工业固废填埋点处理。</p> <p>2) 收集粉尘</p> <p>本项目除尘设备收集粉尘量为 0.566t/a，拟收集后作为原料使用，不外排。</p> <p>3) 员工生活垃圾</p> <p>本项目劳动定员 20 人，生活垃圾产生量按 1kg/人.d 计算，故生活垃圾产生量为 20kg/d，6t/a，收集后交由当地环卫部门处理。</p>