

重庆祖茂新材料科技有限公司

祖茂新材料科技有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2024年5月11日，重庆祖茂新材料科技有限公司组织有关单位及专家召开了“祖茂新材料科技有限公司建设项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有重庆祖茂新材料科技有限公司、重庆佰邦环保工程有限公司及三位特邀专家。根据《重庆祖茂新材料科技有限公司祖茂新材料科技有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《重庆祖茂新材料科技有限公司祖茂新材料科技有限公司建设项目环境影响报告表》和审批部门审批决定（渝（铜）环准〔2023〕43号）等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、项目建设基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

重庆祖茂新材料科技有限公司祖茂新材料科技有限公司建设项目位于重庆市铜梁区平滩镇高平村十社第4幢。

环评及批复核定的建设规模及内容：

项目系租赁重庆汇邦科技有限公司已建成厂房，占地面积18641.5平方米，总建筑面积8000平方米，建设EPE珍珠棉生产线4条，PET片材生产线5条，造粒生产线1条，制袋生产线1条，及其相关配套设施。项目劳动定员62人，年工作300天，三班制，8h/班。

项目实际建设规模及内容：

项目实际建设规模及内容与环评及批复要求一致。

2. 建设过程及环保审批情况

（1）项目属于未批先建。2021年8月25日，重庆市铜梁区生态环境保护综合行政执法支队对重庆祖茂新材料科技有限公司予以行政处罚（铜环执罚〔2021〕31号）。重庆祖茂新材料科技有限公司已接受未批先建处罚，并缴纳了罚金。

（2）2023年6月，重庆祖茂新材料科技有限公司委托重庆贵泉达环保科技有限公司编制完成了《重庆祖茂新材料科技有限公司祖茂新材料科技有限公司建设项目环境影响报告表》。

（3）2023年7月17日，重庆市铜梁区生态环境局以“渝（铜）环准〔2023〕43号”文

对该项目环评进行了批复，从环保角度同意该项目建设。

(4) 重庆祖茂新材料科技有限公司于 2024 年 3 月 12 日在全国排污许可证管理信息平台申请登记变更，登记编号：91500224MA60F5C77R001X。

3. 投资情况

项目实际总投资 3200 万元，其中环保投资 32 万元。环保投资占比 10%。

4. 验收范围

本次验收按照环评及批复要求对项目进行整体验收。

二、项目变动情况

项目实际建设规模及内容与环评及批复要求一致，无变动。

三、环保设施建设情况

1. 废水

项目生活污水经已建生化池处理，达到 GB8978-96《污水综合排放标准》三级标准后，通过市政污水管网排入高平村污水处理站进一步处理，达到 DB50/848-2021《农村生活污水集中处理设施水污染物排放标准》一级标准后排放，最终排入平滩河。

2. 废气

项目珍珠棉发泡废气：在 EPE 挤出机挤出口上方设置集气罩，采用“UV 光解+两级活性炭吸附”处理后，通过 15m 高的排气筒 DA001 排放。

项目造粒及制袋废气：在回料机和制袋机挤出口上方分别设置集气罩，采用“UV 光解+两级活性炭吸附”处理后，通过 15m 高的排气筒 DA002 排放。

项目 PET 挤出废气：PET 挤出机上方分别设置集气罩，经“UV 光解+两级活性炭吸附”处理后，通过 15m 高的排气筒 DA003 排放。

3. 噪声

项目选用低噪声设备，利用建筑隔声，采取减震措施来进行降噪，确保项目厂界噪声排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准要求。

4. 固废

项目生活垃圾厂区内集中收集后，交当地环卫部门清运处置。

项目厂房外东侧设置一般固废暂存区，分区存放有废包装袋，EPE 珍珠棉边角料、次品和 PET 边角料、次品等一般工业固体废物。废包装袋用于 EPE 珍珠棉边角料和次品造粒后的塑

料颗粒包装；EPE 珍珠棉边角料、次品和 PET 边角料、次品回用于生产。

项目废润滑油及含油废桶、废活性炭、废棉纱手套、废灯管等危险废物，经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交有资质单位处置。

四、环境保护设施调试运行效果

重庆惠能标普科技有限公司 2024 年 2 月 27 日至 2024 年 2 月 28 日、2024 年 4 月 10 日至 2024 年 4 月 11 日对该项目进行了现场监测。验收监测期间，项目生产负荷满足验收监测技术规范要求。

1. 废水

验收监测期间，项目生活污水经生化池处理，其出水口排放的 pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油类等污染物均满足 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 第二类污染物最高允许排放浓度三级标准限值，氨氮排放满足 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准限值，符合验收要求。

2. 废气

验收监测期间，项目珍珠棉发泡废气排气筒（DA001）排放非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准限值，臭气浓度排放满足 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目造粒及制袋废气排气筒（DA002）排放非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准限值，臭气浓度排放满足 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目 PET 挤出废气排气筒（DA003）排放非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准限值，臭气浓度排放满足 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目厂界无组织排放的非甲烷总烃满足 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 无组织排放监控点浓度限值，臭气浓度排放满足 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准值；厂房外无组织排放的非甲烷总烃满足 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 特别排放限值，符合验收要求。

3. 噪声

验收监测期间，项目厂界昼、夜间噪声排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 2 类标准限值，符合验收要求。

4. 总量

项目各污染物排放总量满足环境影响报告表及批复总量控制要求。

五、环境管理情况

项目环保审批手续及环保档案资料齐全，环保设施基本按环评批复要求落实，各项环保设施运行正常。

六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理规章制度。项目环境设施及环境管理措施按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，项目整改完成符合验收条件，验收组同意其通过竣工环保验收。

七、后续整改要求与建议

1、建设单位

1) 规范危废暂存间管理，增设危废托盘，完善危废分区分类标识，危废暂存间应加门上锁。补附有效的危废处置协议和危废台账及危废管理制度上墙等图片。

2) 重庆祖茂新材料科技有限公司应加强各生产线废气的收集、处理，减少生产过程中的废气无组织排放。补附废气处理设施运行记录和操作规程、废气排气筒采样平台等图片。

3) 重庆祖茂新材料科技有限公司应加强环境风险管理，建立环境风险防范制度，确保环境安全。

4) 重庆祖茂新材料科技有限公司应加强环保设施运行维护，确保各污染物稳定达标排放。

2、编制单位

完善项目整改后的图片及其他需要说明事项（核实项目实际生产设备一览表，对照原环评要求，核实项目变动情况，完善其变动的环境合理性分析。核实项目的珍珠棉发泡废气和 PET 挤出废气的收集效率，明确其是否满足原环评要求，对其提出进一步整改措施。完善危废暂存间采取了重点防渗处理的相关情况说明。补充项目各生产线废气收集范围图）。

验收组：

傅金明 侯文川
李和

2024 年 5 月 11 日