

重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产项目

竣工环境保护验收意见

2025年4月11日，重庆强兵新材料有限公司组织有关单位及专家召开了“塑料颗粒生产项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有重庆强兵新材料有限公司、重庆佰邦环保工程有限公司及特邀专家。根据《重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产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、《重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产项目环境影响报告表》和审批部门审批决定（渝（铜）环准（2024）13号文）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

重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产项目位于重庆市铜梁区蒲吕街道龙塘路12号。

环评及批复核定的建设规模及内容：

项目总建筑面积约12000平方米，租用重庆格唯新材科技有限公司部分已建厂房，新建13条塑料颗粒生产线（其中3条备用，每种型号备用1条）及配套公用工程、环保设施。项目建成后形成年产PP改性塑料颗粒8000t/a、PE再生塑料颗粒1000t/a。

项目重大界定报告核定的建设规模及内容：

项目因调整工作天数，年产PP改性塑料颗粒9000t/a、PE再生塑料颗粒1000t/a。

项目在投料口或集气罩四周设软帘，增加废气收集率。

项目实际建设规模及内容：

项目实际购置的挤出机设备数量有所减少（75型双螺杆挤出机由7台减少至6台，65型双螺杆挤出机由4台减少至3台，150型单螺杆挤出机由2台减少至1台），仅形成10条塑料颗粒生产线。除此之外，项目其余建设内容与批复及重大界定报告核定的内容一致。

2. 建设过程及环保审批情况

（1）2023年2月，重庆强兵新材料有限公司委托重庆德与田环保科技有限公司编制完成了《重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产项目环境影响报告表》。

(2) 2024 年 3 月 26 日，重庆市铜梁区生态环境局以“渝（铜）环准（2024）13 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。

(3) 项目于 2024 年 5 月开工建设，2024 年 12 月竣工建成。工程建设期间，无环保投诉和污染事故发生。

(4) 2024 年 12 月，重庆强兵新材料有限公司编制的《重庆强兵塑胶科技有限公司塑料颗粒生产重大变动界定报告》，取得专家意见。

(5) 2024 年 12 月，重庆强兵新材料有限公司办理了排污许可证变更申请，许可证编号：91500118MAC991WF5W001U，有效日期：2024 年 7 月 8 日至 2029 年 7 月 7 日。

3. 投资情况

项目实际总投资 8000 万元，其中环保投资 74 万元。

4. 验收范围

本次验收按照环评及批复、重大界定报告核定的内容和要求对项目进行整体验收。

二、项目变动情况

项目实际购置的 75 型双螺杆挤出机由环评时的 7 台减少至 6 台，65 型双螺杆挤出机由环评时的 4 台减少至 3 台，150 型单螺杆挤出机由环评时的 2 台减少至 1 台，最终形成 10 条塑料颗粒生产线。除此之外，项目其余建设内容与批复及重大界定报告核定的内容一致。

参照生态环境部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”判定，项目上述变动不属于重大变动。

三、环保设施建设情况

1. 废水

项目真空循环废水、水喷淋废水采用“气浮+隔油+絮凝沉淀”工艺进行预处理。冷却循环废水采用“絮凝沉淀”工艺进行预处理。

上述真空循环废水、水喷淋废水、冷却循环废水经预处理后，分批次同场地清洁污水、生活污水一起进入厂区生化池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入蒲吕污水处理厂进一步处理。

2. 废气

项目原辅料投料、混料废气、粉碎废气等经布袋除尘器处理后，通过 15m 高的排气筒（DA001）排放。

项目挤出废气、水环真空泵废气、检验废气等经 1 套“水喷淋+除雾器+干式过滤器+活性炭吸附脱附+催化燃烧”设施处理后，通过 15m 高的排气筒（DA002）排放。

3. 噪声

项目选用低噪声设备，采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声排放达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 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。

项目废包装材料、废滤王等定期外售综合利用。废催化剂、废布袋交设备商回收处置。除尘粉尘返回生产工序利用。废锂电池委托专业单位处置。

项目废白油包装桶、废润滑油、含油废棉纱手套、废润滑油包装桶、废干式过滤器、废活性炭、废水处理浮油浮渣、沉淀污泥、废铅酸蓄电池等危险废物，经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交有资质单位清运处置。

四、环境保护设施调试运行效果

重庆中合检测技术有限公司于 2025 年 3 月 13~14 日对该项目进行了现场验收监测。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，项目污（废）水经厂区生化池处理，其出水口排放的 pH、悬浮物、化学需氧量、BOD₅、石油类、动植物油等污染物均满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准限值，氨氮、总磷等排放满足 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，项目投料、混料、粉碎等废气排气筒（DA001）排放的颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目挤出、水环真空泵、检验等废气排气筒（DA002）排放的非甲烷总烃、颗粒物等均满足《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《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）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、颗粒物等均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准限值；臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93)表1标准限值。厂区内厂房外非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)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3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、项目对环境的影响

项目排放废气、废水、噪声、固废对环境的影响符合环评预期。

七、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,项目整改后符合验收条件,验收组同意重庆强兵新材料有限公司塑料颗粒生产项目通过竣工环保验收。

八、后续整改要求与建议

1、建设单位

1) 重庆强兵新材料有限公司应规范危废暂存间管理,危废暂存间应设门上锁,完善危废暂存分区、分类标识,补附危废处置协议、危废台帐和危废管理制度上墙图片。

2) 重庆强兵新材料有限公司应完善项目废气处理设施的标识、标牌及运行记录,加强环保设施运行维护,确保各污染物稳定达标排放。

3) 重庆强兵新材料有限公司应加强环境风险管理,完成应急预案备案,并定期开展突发环境事件应急演练,杜绝环境污染事故的发生。

2、编制单位

完善项目整改后的图片及其他需要说明事项(明确项目危废暂存间、液态原料库房等重点

防渗区是否满足重点防渗要求。补附废水排放口设有流量计图片。补附废气排放口标识及采样平台等图片）。

验收组：

傅金明 侯文利 宋长

2025 年 4 月 11 日

重庆强兵新材料有限公司

塑料颗粒生产项目竣工环境保护验收会议签到表

会议名称：塑料颗粒生产项目竣工环境保护验收评审会议

会议地点：重庆强兵新材料有限公司办公室

会议时间： 年 月 日

[illegible]