

重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料项目 竣工环境保护验收意见

2024年12月17日，重庆和泰润佳股份有限公司组织有关单位及专家召开了“建设高填充及可降解环保塑料项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有重庆和泰润佳股份有限公司及三位特邀专家。根据《重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料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、《重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料项目环境影响报告表》和审批部门审批决定（渝（铜）环准〔2021〕27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

重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料项目位于重庆市铜梁区高新区产业大道73号。

环评及批复核定的建设规模及内容：

项目占地面积53.8亩，总建筑面积28634.15m²，新建1#厂房、2#厂房、3#厂房共3栋厂房及产品检验楼、检修车间及工具车间。项目生产线主要布置于1#厂房内（一层设置吹机、复合机、印刷机、烘房等设备，二层设置侧封机、制袋机等后加工设备），而2#厂房、3#厂房本次仅进行厂房土建工程建设，待后续运营过程中再增加生产线。项目年产新型环保塑料包装材料10000吨（其中印刷塑料包装3750吨、无印刷塑料包装6250吨）。

项目实际建设规模及内容：

项目实际建设内容与环评及批复要求基本一致。

2.建设过程及环保审批情况

（1）2021年2月，重庆和泰润佳股份有限公司委托重庆绿丰环保科技有限公司编制完成了《重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料项目环境影响报告表》。

（2）2021年3月29日，重庆市铜梁区生态环境局以“渝（铜）环准〔2021〕27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 2021 年 4 月开工建设，2023 年 5 月竣工建成。工程建设期间，无环保投诉和污染事故发生。

(4) 重庆和泰润佳股份有限公司于 2023 年 5 月 26 日，办理了《固定污染源排污登记回执》（编号：91500106MA5U3EJD58001U）。

3. 投资情况

项目实际总投资 18000 万元，其中环保投资 59 万元。

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

1、项目实际印刷废气处理工艺由“UV 光解+活性炭吸附装置”处理，实际改为“RTO 蓄热式燃烧”处理。

2、项目一般工业固废暂存间位置有所调整。

除此之外，项目其余建设内容均与环评及批复一致。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

项目地面清洁水和生活污水一起经生化池处理，达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后，通过市政污水管网排入蒲吕污水处理厂进一步处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后，排入小安溪河。

2. 废气

项目吹膜废气经集气罩收集，通过“UV 光解+活性炭吸附装置”处理后，通过 15m 高的 1# 排气筒排放。

项目印刷废气经负压收集后，通过“RTO 蓄热式燃烧”处理，经 15m 高的 2# 排气筒排放。

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。

项目废边角料、不合格品等一般工业固废，经分类收集，暂存于一般工业固废暂存点，定期外售综合利用。

项目废油墨桶、废棉纱手套、废润滑油、空压机含油冷凝液、废活性炭、废灯管等危险废物，经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交重庆蓝冷洋环保科技有限公司清运处置。

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2023年10月11~12日、2023年10月18~19日，先后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，项目生活污水经生化池处理，其出水口排放的pH、悬浮物、化学需氧量、BOD₅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，而氨氮排放满足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，项目吹膜废气排气筒（DA001）排放的非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表5标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目印刷废气排气筒（DA002）排放的非甲烷总烃满足《包装印刷业大气污染物排放标准》（DB50/758-2017）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《包装印刷业大气污染物排放标准》（DB50/758-2017）表4标准限值，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1标准限值；厂房外无组织排放的非甲烷总烃满足《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，项目整改完成符合验收条件，验收组同意重庆和泰润佳股份有限公司建设高填充及可降解环保塑料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) 规范危废暂存间管理，完善危废暂存分区、分类标识，补附危废协议、危废台帐和危废管理制度上墙图片。

2) 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。

2、编制单位

完善项目整改后的图片及其他需要说明事项（完善危废协议（废灯管）。明确项目原料库房和危废暂存间的地面是否满足“三防”措施要求。完善项目印刷废气处理工艺变动的合理性分析。核实监测报告监测因子。建议今后对危废暂存间废气进行收集处理）。

验收组：

傅金明 李磊 侯文川

2024年12月17日

建设高填充及可降解环保塑料项目竣工环境保护验收会议签到表

会议地点：重庆和泰润佳股份有限公司办公室

会议时间： 年 月 日

[illegible]