

成都科文节能装饰材料有限公司

新型塑料节能建材生产线项目

竣工环境保护验收意见

2018年1月24日，成都科文节能装饰材料有限公司组织召开了新型塑料节能建材生产线项目竣工环境保护验收会，会议成立了新型塑料节能建材生产线项目验收工作组（工作组名单附后），根据成都酉辰环境检测有限公司编制的“新型塑料节能建材生产线项目竣工环境保护验收监测报告表”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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都科文节能装饰材料有限公司位于彭州市工业集中发展区旌旗北路116号。项目总用地面积14885m²，总建筑面积12257m²，租用四川科文建材科技有限公司生产车间、综合楼（展示、办公及实验研发）、地下设备用房、门卫室及附属设施。该项目年产XPS复合石膏板50万m²、XPS挤塑板6万m³、KWD保温装饰复合板4万m³、KMPS防火保温板20万m²、保温砂浆10000t。

（二）建设过程及环保审批情况

成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能材料生产线项目于2013年8月建成投入运行，但是未办理环保手续。2015年11月，建设单位委托成都宁洋环保技术有限公司对该项目开展环境影响评价工作（补评），编制了《成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能材料生产线项目环境影响报告表》，同年彭州市环境保护局以“彭环审[2015]232号”对该项目进行了批复。

（三）投资情况

成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能建材生产线项目实际总投资5500万元，实际总环保投资70万元，占实际总投资的1.27%。

（四）验收范围

本次验收范围为成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能建材生产线项目主体工程、辅助及公用工程、环保工程、办公及生活设施及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，本项目建设未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气治理设施

本项目产生的废气主要包括：

①XPS 复合石膏板生产过程中的切割粉尘、涂胶有机废气：切割粉尘采取集气罩+袋式除尘+15m 排气筒排放；涂胶有机废气以无组织形式排放。

②XPS 挤塑板生产线的切割粉尘：采取集气罩+袋式除尘处理后以无组织形式排放。

③KMPS 防火保温板生产线的投料粉尘、切割粉尘：采取采取集气罩+袋式除尘处理后以无组织形式排放。

④KWD 防火保温板生产线的切割粉尘：采取集气罩+袋式除尘处理后以无组织形式排放。

⑤保温砂浆生产线的投料、搅拌、包装工序的粉尘：采取集气罩+袋式除尘处理后以无组织形式排放。

⑥锅炉废气：2t/h 燃气锅炉外排烟气经 8m 高排气筒达标排放。

⑦食堂油烟：食堂油烟经过油烟净化器处理后达标排放。

（二）废水治理设施

本项目产生废水主要为 KMPS 防火保温板生产线生产废水、XPS 挤塑板生产提供循环冷却水、办公生活废水、食堂废水、锅炉排水。KMPS 防火保温板生产线生产废水循环利用，不外排。XPS 挤塑板生产提供间接循环冷却水循环利用。

食堂废水经隔油池处理后排入厂区污水管网与生活污水一同进入已建预处理池处理后，排入厂外园区污水管网，进入彭州市污水处理厂处理。锅炉尾水利用用于KMPS防火保温板生产线。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气治理设施监测结果

验收监测期间，有组织废气监测点锅炉燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3燃气锅炉限值；XPS复合石膏板砂光打磨废气的颗粒物（粉尘）排放浓度和排放速率达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准；食堂产生的饮食业油烟排放浓度达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的标准限值要求。4个无组织废气监测点颗粒物浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

（二）废水治理设施监测结果

废水总排口所测项目悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、动植物油及阴离子表面活性剂排放浓度及pH值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准要求；氨氮的排放浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级。

（三）风险防范设施效果

建设单位制定了突发环境事件应急预案并完成了备案。设置了危废暂存间，暂存间采取了“三防”措施，设置了围堰。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位监测结论，项目的建设实施对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

结合项目实际情况，经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能建材生产线项目审查、审批手续完备。环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，竣工环保验收合格。

七、整改要求

报告修改：核实环评报告的建设内容及环保措施与实际建设内容的符合性；进一步细化验收范围。

建设单位整改要求：

- 1、XPS 复合石膏板塑板生产过程中的涂胶有机废气增加收集处理措施。
- 2、XPS 挤塑板生产线的切割粉尘处理措施增加 15 米排气筒。
- 3、保温砂浆生产线的投料口增设半密闭集气罩，提高粉尘收集率。

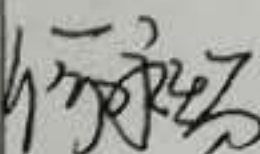

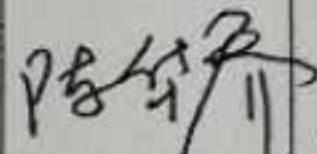
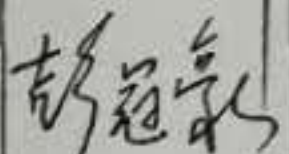
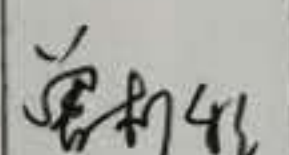
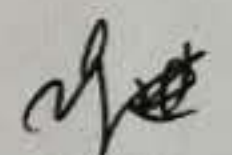
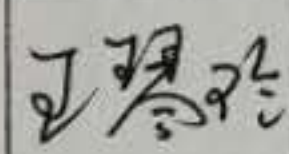
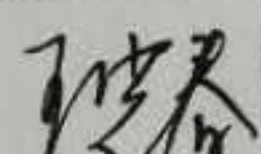
验收组成员：

何永明 廖机机
李斌 彭国水
陈经济
王进 王琴玲 王亮春

2018 年 01 月 24 日

成都科文节能装饰材料有限公司新型塑料节能建材生产线项目

竣工环境保护验收签到表

单位构成	姓名	单位名称	职务/职称	签名	电话
建设单位	何永炳	成都科文节能装饰材料有限公司	常务副总		15198089956
环境影响评价单位	廖志成	成都宁泮环保技术有限公司	经理		13881816363
环保设施设计施工单位	陈华乔	广汉鑫广达环保设备有限公司	工程师		18281021173
验收监测单位	彭冠豪	成都酉辰环境检测有限公司	业务经理		13666177057
	曾柯程	成都酉辰环境检测有限公司	工程师		13808090741
专业技术专家	陈进	中国轻工业成都设计工程有限公司	教高		18980775680
	王琴玲	成都市环境保护科学研究院	高工		13881786729
	王晓春	成都市固体废弃物管理中心	高工		13308174987