

四川宝利特科技有限公司

“软质内墙装饰材料加工项目”竣工环境保护验收意见

四川宝利特科技有限公司根据《软质内墙装饰材料加工项目》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、本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

四川宝利特科技有限公司位于广汉市新丰镇同善村1组，项目租用四川广汉升通机械有限公司已建成的标准厂房，租用面积约为440m²，通过购置安装一套460型压花处理设备、一套H1800型裁剪分切设备，通过外购PVC环保半成品、UV印花转移膜，达到年加工25万m²软质内墙装饰材料的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年10月24日取得环评批复，并于2018年2月完成项目建设。根据现场勘查，满足竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目计划投资50万元，运营期拟投入环保投资3.35万元。项目实际建成投资50万元，实际环保投资为3.35万元，占总投资的6.7%。

（四）验收范围

本项目验收内容为四川宝利特科技有限公司“软质内墙装饰材料加工项目”主体工程、公辅工程、仓储设施、办公生活设施、环保工程等，生产能力为年产软质内墙装饰材料25万m²。

二、工程变动情况

经过现场踏勘掌握的实际情况，结合本项目环评及其批复要求，对照环境保护部办公厅文件（环办【2015】52号）《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》有关要求及生态环境部办公厅文件（环办环评函【2020】688号）关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，本建设项目的废气处理环保措施等与原环评及批复有所变动，但不属于重大变更，具体变动情况如下：

环保措施：环评时要求项目有机废气治理设施采用活性炭吸附处理，最后通过15m高排气筒排放。项目实际建成有机废气治理设施采用UV光氧+活性炭吸附处理，最后通过15m高

排气筒排放。相比原环评增加了 UV 光氧装置，此变动属于设备升级，要优于原环评措施，不属于重大变更。

综上所述，本次验收内容环保措施较原环评及批复有所调整，但不属于重大变动，不会导致不利环境影响的加重，满足验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活污水：经厂区内已建的预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后排入市政污水管网，最后经广汉市雒南污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入青白江。

（2）生产废水：项目生产废水为冷却废水，冷却水循环使用不外排。

企业目前污水处理措施可行，符合环评要求，不会对地表水体造成不利影响。

（二）废气

项目生产过程中产生的废气主要为压花和烘干过程中产生的有机废气，项目在车间复合时辊筒处和烘箱处产生废气集中的位置设置两处集气罩局部收集，废气收集后经 UV 光氧+活性炭吸附处理，最后采用 1 根 15m 高排气筒排放。

综上，本项目已落实环评中提出的相应废气治理措施。

（三）噪声

企业设备选型上应选用采用变频控制方式，采用国内先进的低噪声环保型设备，并且在车间内按照项目生产工艺合理布置噪声源，将高噪声的设备放置于厂房的中央，以有效利用距离衰减，并对厂房采取隔声降噪措施；合理安排生产时间，项目仅昼间生产，夜间不生产。且生产车间作业生产时尽量保持封闭状态，利用建筑的噪声阻隔作用达到降噪的目的；高噪声设备安装时采取台基减振、橡胶减震接头及减震垫等措施；定期对各设备进行检查、维护，保证正常运转。

综上，本项目已落实环评中提出的相应噪声治理措施。

（四）固废

原料包装袋经收集后出售至废品收购站；边角料、残次废品集中收集，由造粒厂家定期回购后资源再利用；废 UV 膜片厂家回购后再利用；办公生活垃圾依托厂区垃圾桶收集，由环卫部门定期清运；废活性炭危废间暂存后定期委托有相关危废处理资质的单位处理。

综上，企业各类固体废物处置措施均已落实，产生的固体废物不会排放，不会对环境造成二次污染。

四、验收监测结果

(一) 废气

项目厂界 VOCs 的无组织监控浓度最高为 $1.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 5 无组织排放监控浓度限值。

项目有机废气治理措施排气筒所排放 VOCs 最高排放浓度为 $3.99\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高排放速率为 $0.00887\text{kg}/\text{h}$ ，满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 第二阶段排气筒挥发性有机物排放限值要求。

(二) 噪声

项目厂界噪声昼间最高监测值为 $60.7\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最高监测值为 $49.2\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

五、文档和环保机构情况

四川宝利特科技有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。

六、验收结论

综上所述，本项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工，同时投入使用的“三同时”制度。验收监测期间，项目运行过程中产生的废水、废气、噪声和固废均能够达标排放或综合利用，对周围环境影响较小。符合通过建设项目竣工环境保护验收条件，建议本项目通过竣工环保验收。

七、建议及要求

本项目投入运行后需要重点关注如下内容：

- (1) 加强生产废水、生活污水收集处理措施的维护，确保冷却水循环使用不外排；
- (2) 危险废物在厂内暂存期间应加强管理，危险废物外运过程中进行密闭运输，防止转运过程产生跑、冒、滴、漏；企业内部应建立危险废物产生、外运、处置及最终去向的详细台账，并按照《危险废物转移联单管理办法》的要求做好危险废物转移联单填报登记工作；
- (3) 加强厂区环境管理，建立环保设施运行管理制度，定期对生产设备、环保设备检修维护，确保各设施正常运行，杜绝事故排放。

八、验收人员信息

验收组成员签字：杨荣强



四川宝利特科技有限公司

2021 年 10 月 15 日

[illegible]