

成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）（噪声和固体废物）  
竣工环境保护验收监测报告书

建设单位：成都市金茂林新材料有限公司

二零一八年八月

建设单位法人代表:

项目 负责人:

填 表 人:

建设单位: 成都市金茂林新材料有限公司 (盖章)

电话:13518187757

传真:/

邮编:610400

地址:成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区振兴路1号

## 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1.前言.....              | 1  |
| 2.验收监测依据.....          | 2  |
| 3.建设项目概况.....          | 3  |
| 3.1 气候、气象情况.....       | 3  |
| 3.2 地理位置及外环境关系.....    | 4  |
| 3.3 项目建设概况.....        | 4  |
| 3.4 生产工艺简介.....        | 6  |
| 3.5 主要污染源及污染物.....     | 8  |
| 4.主要污染物产生、治理及排放.....   | 8  |
| 4.1 噪声的产生及治理措施.....    | 8  |
| 4.2 固体废弃物的产生及处置措施..... | 9  |
| 4.3 地下水污染防治.....       | 10 |
| 4.4 厂区绿化.....          | 10 |
| 4.5 环保设施及投资.....       | 10 |
| 5.环境影响评价主要结论及批复意见..... | 11 |
| 5.1 环境影响评价结论.....      | 11 |
| 5.2 环境影响评价批复（摘要）.....  | 11 |
| 6.验收监测评价标准.....        | 12 |
| 6.1 验收监测标准.....        | 12 |
| 7.验收监测结果.....          | 13 |
| 7.1 验收监测期间的工况统计.....   | 13 |
| 7.2 质量控制和质量保证.....     | 13 |
| 7.3 噪声监测.....          | 14 |
| 7.4 固体废弃物处置情况调查.....   | 15 |
| 7.5 环评验收监测对照.....      | 15 |
| 7.6 项目周边公众意见调查.....    | 16 |
| 8.环境管理检查.....          | 18 |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 8.1 环保审批手续及“三同时”执行情况检查.....  | 18        |
| 8.2 环保治理设施的完成、运行、维护情况检查..... | 18        |
| 8.3 环境保护档案管理情况检查.....        | 18        |
| 8.4 环境保护管理制度的建立和执行情况检查.....  | 18        |
| 8.5 风险事故防范与应急措施和应急预案检查.....  | 18        |
| 8.6 环评批复要求落实情况检查.....        | 19        |
| 8.7 厂区绿化及排污口规范整治检查.....      | 20        |
| 8.8 污染事故及投诉情况调查.....         | 20        |
| <b>9.结论及建议.....</b>          | <b>20</b> |
| 9.1 结论.....                  | 20        |
| 9.2 建议.....                  | 22        |

## 附建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

### 照片

附项目生产设施及环保设施照片

### 附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目外环境关系及监测点位图

附图 3 项目总平面布置图

### 附件

附件 1 生产项目备案的通知

附件 2 执行环境标准的函

附件 3 环境影响报告书的批复

附件 4 建设项目竣工环境保护验收委托书

附件 5 建设项目竣工环境保护验收监测期间工况证明

附件 6 建设项目相关材料说明

附件 7 公众意见调查表

附件 8 危险废物处置协议及处理单位资质

附件 9 环境保护管理制度

附件 10 环境风险应急预案

附件 11 竣工验收检测报告

## 1.前言

成都市金茂林新材料有限公司创建于 2011 年，公司注册资金 1000 万元，主要从事颜料及胶膜类产品的开发、生产和经营。金膏是金水中的主要成膜物，彩烧时分解为亮金而起装饰作用。本项目生产的玻璃金膏分为亮黄金和亮白金两种，主要用于玻璃装饰，如描金边，画金花等，用途广泛，适用各种玻璃器皿。

环保包装材料生产项目（一期）已通过成都市金堂县发展和改革局备案，备案号：金投资备[51012114080405]0078 号。按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等规定。成都市金茂林新材料有限公司特委托中国轻工业成都设计工程有限公司编制了本项目环境影响报告书。并于 2015 年 8 月 5 日得到金堂县环境保护局对该环境影响报告书的批复《关于成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）环境影响报告书的审查批复》（金环审批[2015]122 号）。

项目于 2015 年 7 月开始建设，2015 年 12 月建设完成。项目主要设计建设内容为：新建厂房、办公楼及配套设施，建筑面积 10906m<sup>2</sup>，年生产金膏 600kg。项目实际建成规模与环评一致，无重大变更。本项目所用生产设施及生产线均较小，本项目生产线布设于 1#生产车间东北角。项目已建厂房 1#未使用部分、2#全部均外租成都宏钜环保科技有限公司使用。

成都市金茂林新材料有限公司委托四川省中晟环保科技有限公司开展该项目竣工环境保护验收监测工作，并于 2017 年 08 月 11 日~12 日和 2017 年 10 月 16 日~17 日进行了现场监测。根据监测结果及调查

结果，完成本项目（噪声和固体废物）的编制验收监测报告。

本项目验收监测范围为：环保包装材料生产项目（一期）（噪声和固体废物），包括主体工程、辅助及公用工程、环保工程、办公及生活设施、仓储及其他等。项目已建生产车间 1#未使用部分、2#全部均外租成都宏钜环保科技有限公司使用，建议应补做环评，重新报批，另行验收。

#### 本次验收监测内容：

- （1）厂界噪声排放监测；
- （2）固体废物处置情况检查；
- （3）环境风险事故应急预案检查；
- （4）环境保护管理制度检查；
- （5）项目周边公众意见调查。

## 2.验收监测依据

2.1 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 628 号，2017.7.16）；

2.2 《关于贯彻落实〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的通知》（成都市环境保护局，成环发[2018]8 号）；

2.3 《关于认真做好建设项目竣工环境保护竣工验收监测工作的通知》（四川省环境保护局，川环发[2003]001 号）；

2.4 《关于依法加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（四川省环境保护局，川环发[2006]1 号）；

2.5 《关于进一步加强建设项目竣工环境保护验收监测（调查）工作的通知》（四川省环境保护局，川环发[2006] 61 号）；

2.6 《关于环保包装材料生产项目（一期）备案的通知》（金堂县发展和改革委员会，金投资备[51012114080405]0078号，2014.8.4）；

2.7 《关于成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）执行环境标准的函》（金堂县环境保护局，金环函[2015]37号，2015.4.20）；

2.8 《成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）环境影响报告书》（中国轻工业成都设计工程有限公司，2015.6）；

2.9 《关于成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）环境影响报告书的审查批复》（金堂县环境保护局，金环审批[2015]122号，2015.8.5）；

2.10 建设项目竣工环境保护验收监测委托书。

### 3.建设项目概况

#### 3.1 气候、气象情况

金堂县位于成都平原东部与川中丘陵西缘的结合部，属亚热带湿润季风气候区，气候温和，四季分明，雨量充沛，湿度大，云雾多，乏日照，风速小，无霜期长。四季特点是：春季气温回升快，多春旱；夏季炎热，降水集中，常有洪涝发生；秋季降温快，多绵雨；冬季气候温和，云雾多，霜雪少。

主要气候特征如下：

多年平均气压：962.4hpa；多年平均气温：16.6℃；多年平均相对湿度：78%。多年年平均降水量：920.1mm；多年年平均蒸发量：1058.4mm；多年平均风速：1.5 m/s；多年平均全年主导风向：N(6%)。多年平均夏季主导风向：NNW(7%)；多年平均冬季主导风向：NE、ENE(5%)；多年平均年静风频率：49%。



## 3.2 地理位置及外环境关系

本项目建设地点位于成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区，厂址周边基本为已建和规划的工业企业。项目东面为 70m 宽的绿化带和 40m 宽的成阿大道，路的对面为待建空地；项目南面为加油站、成都欣和风玻璃有限公司和金堂钢构门窗厂；项目西南面为四川振兴安全玻璃有限公司；项目西面为 20m 宽的振兴路，路的对面为振兴是钢构厂；项目北面为 20m 宽的环湖路，路的对面为振兴玻璃有限公司、杰森木地板和待建空地。建设地址与环评一致，项目地理位置见附图 1，项目外环境关系图 2。

## 3.3 项目建设概况

### 3.3.1 工程基本情况

项目名称：环保包装材料生产项目（一期）（噪声和固体废物）；

建设地点：成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区振兴路 1 号；

建设单位：成都市金茂林新材料有限公司；

建设性质：新建；

生产制度：工程定员总数为 10 人；生产线实行白班制，每天运行 8 小时，全年工作 250 天（包含销售、生产等）。实际产品生产 600kg 金膏约 45 天，即 13.3kg/天，其他工作时间主要用作开拓市场及销售产品。

### 3.3.2 项目组成

本项目占地 25130.72m<sup>2</sup>，新建厂房、办公楼及配套设施，建筑面积 10906m<sup>2</sup>。项目营运期主要建设内容为：购置搅拌机、研磨机等主要设备，新建年生产 600kg 金膏生产线一条。项目生产线设置于 1#生产车间

东北角。

项目建设内容及组成见表 3-1。

表 3-1 项目建设内容及组成

| 工程               | 项目名称  | 设计建设内容  | 实际建设内容  |                            |
|------------------|-------|---|---|----------------------------|
| 主体工程             | 生产车间  | 总建筑面积为7056m <sup>2</sup> ，钢结构，1F，H=8.1m；内设生产区、包装区、成品暂存库、原料库和车间办公室。年生产600kg金膏生产线一条 | 已建生产车间外租成都宏钜环保科技有限公司使用。项目生产车间目前位于1#生产车间东北角。       |                            |
| 辅助及公用工程          | 供电系统  | 由园区市政电网供给   | 由园区市政电网供给   |                            |
|                  | 给水系统  | 由园区市政管网供给   | 由园区市政管网供给   |                            |
|                  | 包装区   | 采用塑料瓶进行包装   | 采用塑料瓶进行包装   |                            |
|                  | 检测室   | 1个，位于办公楼2F，主要对产品的附着力、颜色、亮度进行检测  | 1个，位于1#生产车间，主要对产品的附着力、颜色、亮度进行检测                   |                            |
| 环保工程             | 废水    | 项目采取雨污分流制排水，厂外设置雨水收集沟，引入区内雨水管网  | 本专项验收不包括废气、废水污染治理措施落实情况的核查内容。废气和废水验收由企业另行完成。      |                            |
|                  |       | 生活废水通过污水预处理池（20m <sup>3</sup> ）处理后排入市政污水管网，进入成阿工业园区污水处理厂后最终排入沱江                   |   |                            |
|                  | 废气    | 厂房和检测室挥发少量VOCs属于无组织排放，通过厂内和检测室机械排风系统排出  |   |                            |
|                  |       | 食堂油烟通过油烟净化器处理后由办公楼楼顶排放，H=17.4m  |   |                            |
|                  | 噪声    | 主要采取设备减震、厂房隔声等降噪措施  |   | 主要采取设备减震、厂房隔声等降噪措施         |
|                  | 固废    | 检验室废水作为危险废物，桶装收集后委托有资质单位处理  |   | 检验室废水作为危险废物，桶装收集后委托有资质单位处理 |
| 厂内设垃圾桶，对一般固废分类收集 |       | 厂内设垃圾桶，对一般固废分类收集  |   |                            |
| 办公及生活设施          | 办公楼   | 建筑面积为3840m <sup>2</sup> ，4F，H=17.4m；位于厂区西侧，临近出入口处，内设检测室、办公室和食堂                    | 建筑面积为3840m <sup>2</sup> ，4F，H=17.4m；位于厂区西侧，临近出入口处 |                            |
|                  | 食堂    | 位于办公楼的1F  | 未建设   |                            |
| 仓储及其它            | 原料库   | 1个，位于1#厂房内东侧  | 1个，位于办公楼内   |                            |
|                  | 危废暂存间 | 1个，位于1#厂房内东侧的原料库内   | 1个，位于厂区南侧   |                            |
|                  | 成品库房  | 1个，位于1#厂房内南侧  | 1个，位于办公楼内   |                            |

### 3.3.3 主要设备

项目主要设备见表 3-2。

表 3-2 建目主要生产设备一览表

| 主要工艺      | 设备名称      | 设计数量 | 实际数量 | 单位 |
|-----------|-----------|------|------|----|
| 搅拌工艺      | 搅拌机       | 2    | 3    | 台  |
| 研磨工艺      | 研磨机       | 2    | 1    | 台  |
| 称量工艺      | 电子称量设备    | 3    | 2    | 台  |
| 混合、自然冷却工艺 | 玻璃容器      | 5    | 5    | 台  |
| 检验室       | 小型印刷机     | 1    | 1    | 台  |
|           | 电热鼓风干燥箱   | 1    | 1    | 台  |
|           | 硬度仪       | 1    | 1    | 台  |
|           | 光泽仪       | 1    | 1    | 台  |
|           | 细度仪       | 1    | 1    | 台  |
| 设备动力      | OHp螺杆式空压机 | 1    | 1    | 台  |

### 3.3.4 主要原辅料及能源消耗

项目主要原辅材料及能源见表 3-3。

表 3-3 项目主要原辅材料消耗情况

| 类别 | 名称     | 设计年耗量                | 实际年耗量                | 来源   |
|----|--------|----------------------|----------------------|------|
| 原料 | 铋树脂    | 30kg                 | 30kg                 | 外购   |
|    | 铬树脂    | 6kg                  | 6kg                  | 外购   |
|    | 硝酸银溶液  | 10kg                 | 10kg                 | 外购   |
|    | 树脂金溶液  | 50kg                 | 50kg                 | 外购   |
|    | 树脂白金溶液 | 30kg                 | 30kg                 | 外购   |
|    | 醇酸树脂   | 300kg                | 300kg                | 外购   |
|    | 松香     | 100kg                | 100kg                | 外购   |
|    | 170稀释剂 | 24kg                 | 24kg                 | 外购   |
|    | 松节油    | 60kg                 | 60kg                 | 外购   |
| 辅料 | 小膜底纸   | 5卷                   | 5卷                   | 外购   |
|    | 棉花     | 0.02t                | 0.02t                | 外购   |
| 能源 | 电      | 9000 kWh /a          | 9000 kWh /a          | 市政电网 |
| 水量 | 自来水    | 126m <sup>3</sup> /a | 126m <sup>3</sup> /a | 市政供水 |

### 3.4 生产工艺简介

金膏生产工艺描述如下：

①将铋树脂、铬树脂、硝酸银溶液、树脂金溶液或者树脂白金溶液、醇酸树脂和松节油按照一定的比例放入玻璃容器内进行混合，人工使用玻璃棒进行初次搅拌；

②将初次混合后的混合物人工倒入研磨机内进行研磨，目的是将原料里面的少量大颗粒物质研磨成小颗粒，研磨的同时人工加入适量的 170 稀释剂，调节混合物的粘稠度；

③将研磨后的混合物人工倒入搅拌机内，在搅拌机内使用电进行水浴加热 2-3h，温度控制在 60-70℃，水浴加热的同时搅拌机进行低速搅拌；

④搅拌 2-3 h 后，自然冷却静置，再进行检测，检验合格后由人工对产品进行瓶装包装，并入库待售。

⑤检测室流程：主要检测流程是使用检测室的小型印刷机将生产出来的金膏印刷在小膜底纸上，然后在清水中将印花转移到玻璃片上，放入电热鼓风干燥箱进行干燥烘烤，烘烤后使用各种仪器进行玻璃片表面形成的光亮金膜或者白金膜的硬度、光泽、细度、色度等物理性能检测，其污染物产生量较少，主要污染物为少量 VOCs、检测室固废和检验室废水。检测室只进行产品物理性能检测，不涉及化学分析、定量分析等化学检测。

工艺流程及产污情况见图 3-2。

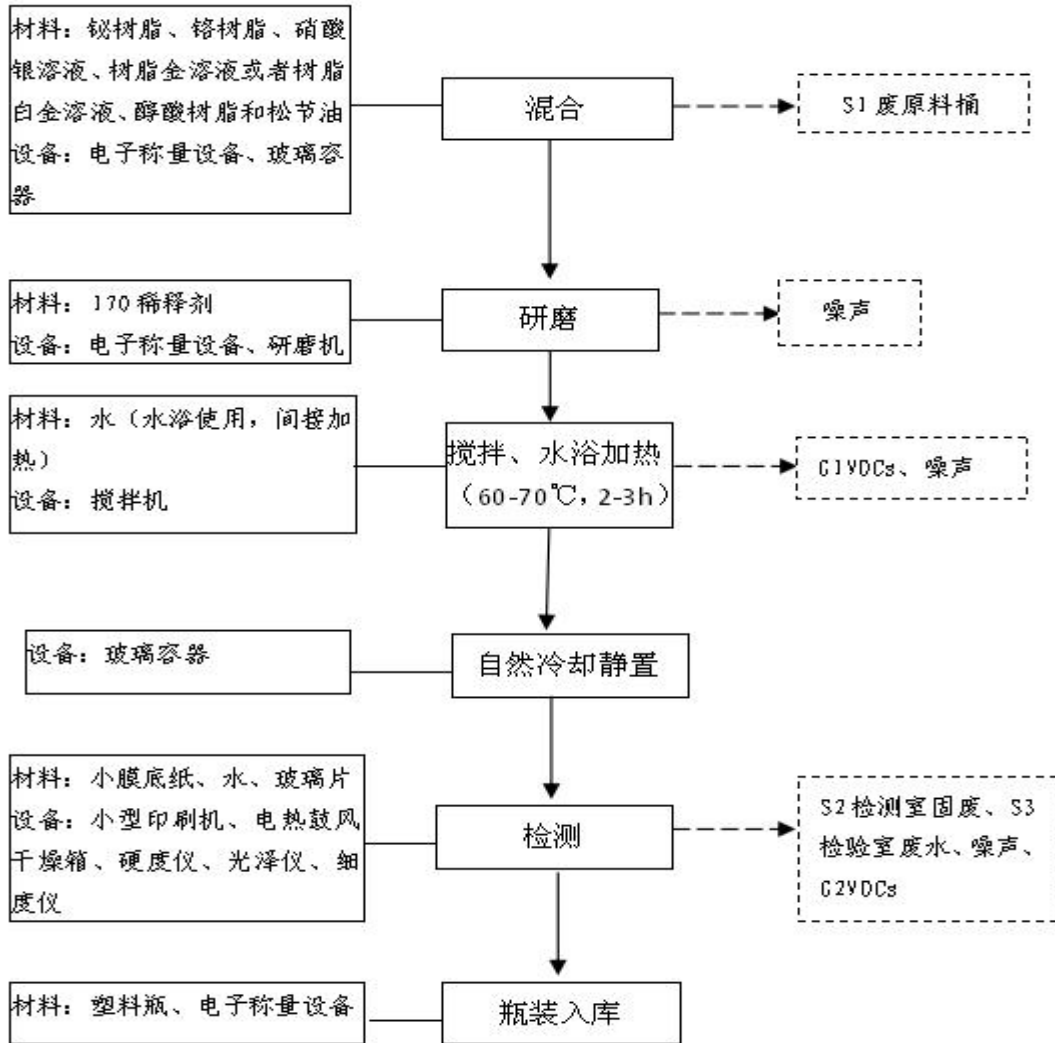


图 3-1 营运期基本工艺流程及产污情况

### 3.5 主要污染源及污染物

项目主要污染源和污染物如下：

- (1) 噪声：设备噪声；
- (2) 固体废弃物：生活垃圾、危险固废。

## 4. 主要污染物产生、治理及排放

### 4.1 噪声的产生及治理措施

本项目噪声主要来源为研磨机、搅拌机等，研磨机、搅拌机运行

过程会产生设备噪声。通过合理布置噪声源；选型上使用低噪声设备，安装时采取台基减振、橡胶减震接头及减震垫等措施；设备定期调试，加润滑油进行维护等措施尽量减少噪声对周围环境的影响。

## 4.2 固体废弃物的产生及处置措施

本项目产生的固体废物主要有生活垃圾、危险废物。

### （1）生活垃圾

厂区生活垃圾由城市环卫部门收集运往城市垃圾填埋场处置。

### （2）危险废物

废原料桶：废原料桶主要沾染原料，属于危险废物，危废代码为HW49。检测室固废：主要为废检测样品、废小膜底纸、损坏实验器皿等，属于危险废物（HW12）。检测室废水：属于危险废物（HW12）。废棉花：生产设备不使用水清洗，定期使用蘸有松节油的棉花进行擦拭，废棉花属于危险废物（HW12）。

危险废弃物应使用专用收集桶（容器）收集暂存，交由有危险废弃物处置资质的单位（成都兴蓉环保科技有限公司）进行处理。处理协议见附件8。

固体废物产生及处置情况见表4-1。

表4-1 本项目固体废物产生及处置情况

| 序号   | 废物名称      | 废物鉴别      | 排放量(吨/年) | 处置去向                        |
|------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
| 危险废物 |           |           |          |                             |
| 1    | S2 检测室固废  | 危险废物 HW12 | 0.05     | 定期交由有资质公司统一处置(成都兴蓉环保科技有限公司) |
| 2    | S3 检测室废水  | 危险废物 HW12 | 0.002    |                             |
| 3    | S4 废棉花    | 危险废物 HW12 | 0.0284   |                             |
| 4    | S1 废原料桶   | 危险废物 HW49 | 0.6      |                             |
| 一般废物 |           |           |          |                             |
| 5    | S5 办公生活垃圾 | 一般固废      | 1.25     | 环卫部门统一清运                    |
| 总计   |           |           | 1.9304   |                             |

### 4.3 地下水污染防治

项目主体建筑已经建成，厂房地坪已全部采用细砂水泥作为地基并作防腐防渗处理。消防废水收集池池底、侧面均采用防渗、防腐处理；废水输送全部采用管道输送，管道材料作表面防腐、防锈蚀处理，减轻管道腐蚀造成的渗漏；并进行定期检查，确保消除跑、冒、滴、漏现象发生；

### 4.4 厂区绿化

项目绿化较好，有大面积绿化带，地面种植草、树等植物。

### 4.5 环保设施及投资

本项目总投资 1900 万元，其中用于噪声、固体废弃物的处理和风险控制及风险防范等的环保投资约 28 万元，占项目总投资的 1.47%。环保设施（措施）及投资一览表见表 4-2。

表 4-2 环保设施（措施）及投资一览表

| 环评治理内容  |        |                  | 实际建设   | 投资（万元）    |
|---|--------|------------------|--|-----------|
| 选购低噪声设备   |        |                  |  | /         |
| 重要噪声设备均进行基础减振   |        |                  | 选购低噪声设备；重要噪声设备均进行基础减振；管道进出口加柔性软接；空压机进行基础减振           | 2         |
| 风机、包括所有通风机的进出风管均按照实际情况安装消声器；管道进出口加柔性软接                                |        |                  |  | /         |
| 空压机进行基础减振   |        |                  |  | 1         |
| 一般固体废物  | 办公生活垃圾 | 由环卫部门统一清运        |  | 由环卫部门统一清运 |
|   | 食堂餐厨垃圾 | 由废弃食用油脂回收资质的单位回收 | 未建设食堂  | /         |
| 危险废物  | 废原料桶   | 经收集暂存后交由有资质的单位处置 | 经收集暂存后交由有资质的单位处置                                     | 1         |
|   | 检测室固废  |                  |  |           |
|   | 检测室废水  |                  |  |           |
|   | 废棉花    |                  |  |           |
| 生产区及原材料储存区，地面均作防腐、防渗处理  |        |                  | 生产区及原材料储存区，地面均作防腐、防渗处理                               | 8         |
| 设消防废水收集池一座，有效容积 $\geq 27\text{m}^3$ ，用于应急情况下化学品的收集暂存，消防废水收集池应做防渗、防漏处理 |        |                  | 消防废水收集池一座，有效容积 $30\text{m}^3$ ，应急情况下化学品的收集暂存，防渗、防漏处理 | 5         |
| 配备消火栓、消防箱、消防沙等消防设备，并制备风险应急预案  |        |                  | 配备消防设备，并编制风险应急预案                                     | 4         |

| 环评治理内容  | 实际建设                                    | 投资（万元） |
|---|---|--------|
| 废水处理设施构筑物底、侧面均采用防渗、防腐处理；接缝和施工方部位应密实、结合牢固，不得渗漏；预埋管件、止水带和填缝板要安装牢固，位置准确，每座水池必须做满水试验，质量达到合格 | 废水处理设施构筑物采用防渗、防腐处理；质量达到合格               | 3      |
| 废水输送管道全部采用管道输送，管道材料应视输送介质的不同选择合适材质并作表面防腐、防锈蚀处理，减轻管道腐蚀造成的渗漏                              | 废水输送管道全部采用管道输送，并作表面防腐、防锈蚀处理，减轻管道腐蚀造成的渗漏 | 3      |
| 合计  |   | 28     |

## 5.环境影响评价主要结论及批复意见

### 5.1 环境影响评价结论

成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期），符合国家当前产业政策；选址于成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区振兴路1号，与该区域发展规划一致。项目贯彻了“清洁生产、总量控制、达标排放”的原则，拟采取的污染防治措施经济可行，技术可靠，项目总图布置合理。尽管其生产不可避免产生一定量的废水、废气、噪声和固体废物，但与之配套的环保设施比较完善，治理方案选择合理，只要认真加强管理、落实环保措施，完全能满足国家和地方环境保护法规和标准要求。在落实报告书所提出的各项污染防治措施，保证环境保护设施的有效运行，确保污染物稳定达标排放的前提下，从环境角度分析，拟建项目于成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区振兴路1号进行建设是可行的。

### 5.2 环境影响评价批复（摘要）

1、本项目占地 25130.72m<sup>2</sup>，新建厂房、办公楼及配套设施，建筑面积 10906m<sup>2</sup>，新建年生产 600kg 金膏生产线一条。

2、落实运营期噪声污染防治措施。合理布局，采用低噪声设备，排风系统的所有风机的主排风管和进风管均按照实际产噪情况安装消



声器，管道进出口加柔性软接，通过设备基础减振、建筑材料吸声、消声等措施确保噪声达标排放。

3、落实运营期固体废物污染防治措施。废原料桶经收集暂存后由供应商统一回收；废检测样品、废小膜底纸、损坏实验室器皿、废棉花（生产设备不得使用水清洗，定期使用蘸有松节油的棉花进行擦拭）等危险废物经收集暂存后交由有资质的单位处置；生活垃圾经袋装收集后由环卫部门统一收集运至城市垃圾处理场填埋处置；厨余垃圾、隔油池油脂委托环保、卫生部门授权的专业单位进行收集处理；实验室固废经处理后回用于生产，一般固体废物和危险废物堆放区应分别设置一个独立的房间或区域，设标识牌，地面硬化、铺设防渗层，并按相关规定“三防”，加强防雨、防渗和防漏措施。

6、落实运营期地下水污染防治措施。抓好源头控制措施，正常生产过程中应加强巡检及时处理污染物跑、冒、滴、漏，同时应加强对防渗工程的检查，若发现防渗密封材料老化或损坏，应及时维修更换。应采取分区防治措施。

## 6.验收监测评价标准

### 6.1 验收监测标准

验收监测与环评执行标准对照表见表 6-1。

表 6-1 验收监测与环评执行标准对照表

| 类型   | 验收评价标准 |                                     | 环评使用标准 |                                     |
|------|--------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 厂界噪声 | 标准     | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准 | 标准     | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准 |
|      | 昼间     | 65 dB（A）                            | 昼间     | 65dB（A）                             |
|      | 夜间     | 55dB（A）                             | 夜间     | 55 dB（A）                            |

## 7.验收监测结果

### 7.1 验收监测期间的工况统计

项目设计建成后达到年产 600kg 金膏，实际建成后规模与环评一致。按相关文件的要求，验收监测期间，及时监督工况，确保生产工况稳定，环保设施运转正常。监测期间，工况稳定，环保设施运转正常，验收监测期间工况统计见表 7-1，验收监测期间工况证明见附件 5。

表 7-1 验收监测期间工况统计

| 产品 | 产量       |           | 2017 年 08 月 11 日 |       | 2017 年 08 月 12 日 |       |
|----|----------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|
|    |          |           | 工况               | 负荷    | 工况               | 负荷    |
| 金膏 | 600 kg/年 | 13.3 kg/天 | 12.5 kg          | 93.8% | 12.2 kg          | 91.5% |

备注：全年工作 250 天（包含销售、生产等）。实际生产 600kg 金膏总共约 45 天，即 13.3kg/天，其他工作时间主要用作开拓市场及销售产品。

### 7.2 质量控制和质量保证

为了确保此次验收监测所得数据的代表性、完整性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行了质量控制。

- 1、严格按照验收监测方案的要求开展监测工作。
- 2、合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和代表性。
- 3、采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。
- 4、及时了解工况情况，确保监测过程中工况负荷满足验收要求。
- 5、监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经过考核合格并持有上岗证；所有监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。现场采样和测试前，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行质量控制。

6、水样测定过程中按规定进行平行样、加标样和质控样测定；气样测定前校准仪器；噪声测定前后校准仪器。以此对分析、测定结果进行质量控制。

7、监测报告严格实行三级审核制度。

## 7.3 噪声监测

### 7.3.1 噪声监测内容

该项目厂界噪声监测内容见表 7-2，厂界噪声监测分析方法见表 7-3，厂界噪声监测点位示意图见附图 2。

表 7-2 噪声监测内容

| 类型 | 监测项目                        | 监测点位                  | 监测时间及频次           |
|----|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 噪声 | 厂界噪声<br>( $L_{eq}[dB(A)]$ ) | ▲1# 项目西侧外 1m，高 1.2m 处 | 连续 2 天<br>昼夜各 2 次 |
|    |                             | ▲2# 项目北侧外 1m，高 1.2m 处 |                   |
|    |                             | ▲3# 项目东侧外 1m，高 1.2m 处 |                   |
|    |                             | ▲4# 项目南侧外 1m，高 1.2m 处 |                   |

表 7-3 噪声监测分析方法

| 类型 | 监测项目                        | 监测方法               | 方法来源          | 监测仪器  |
|----|-----------------------------|--------------------|---------------|---|
| 噪声 | 厂界噪声<br>( $L_{eq}[dB(A)]$ ) | 工业企业厂界<br>环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 | AWA6228 多功能声级计<br>(BEST/YQ-C-083)、<br>(BEST/YQ-C-084) |

### 7.3.2 噪声监测结果

噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声检测结果

| 天气条件                          |      | 无雨；风速 1.1 m/s；气压 96.53 kPa |      |    | 无雨；风速 1.0 m/s；气压 96.54 kPa |      |    |    |
|-------------------------------|------|----------------------------|------|----|----------------------------|------|----|----|
| 检测点位                          | 检测时间 | 2017.08.11                 |      |    | 2017.08.12                 |      |    |    |
|                               |      | 等效连续 A 声级 $L_{eq}[dB(A)]$  |      |    | 等效连续 A 声级 $L_{eq}[dB(A)]$  |      |    |    |
|                               |      | 检测结果                       | 标准限值 | 评价 | 检测结果                       | 标准限值 | 评价 |    |
| ▲1# 项目<br>西侧外 1m,<br>高 1.2m 处 | 昼间   | 第 1 次                      | 52.1 | 65 | 达标                         | 53.2 | 65 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 55.3 | 65 | 达标                         | 56.4 | 65 | 达标 |
|                               | 夜间   | 第 1 次                      | 43.3 | 55 | 达标                         | 42.7 | 55 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 43.4 | 55 | 达标                         | 42.8 | 55 | 达标 |
| ▲2# 项目<br>北侧外 1m,<br>高 1.2m 处 | 昼间   | 第 1 次                      | 56.0 | 65 | 达标                         | 55.4 | 65 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 56.7 | 65 | 达标                         | 55.3 | 65 | 达标 |
|                               | 夜间   | 第 1 次                      | 45.3 | 55 | 达标                         | 44.3 | 55 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 43.4 | 55 | 达标                         | 42.7 | 55 | 达标 |
| ▲3# 项目<br>东侧外 1m,<br>高 1.2m 处 | 昼间   | 第 1 次                      | 58.0 | 65 | 达标                         | 57.1 | 65 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 57.4 | 65 | 达标                         | 56.2 | 65 | 达标 |
|                               | 夜间   | 第 1 次                      | 41.8 | 55 | 达标                         | 40.5 | 55 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 41.0 | 55 | 达标                         | 40.5 | 55 | 达标 |
| ▲4# 项目<br>南侧外 1m,<br>高 1.2m 处 | 昼间   | 第 1 次                      | 56.4 | 65 | 达标                         | 55.8 | 65 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 55.2 | 65 | 达标                         | 54.1 | 65 | 达标 |
|                               | 夜间   | 第 1 次                      | 42.3 | 55 | 达标                         | 41.4 | 55 | 达标 |
|                               |      | 第 2 次                      | 42.3 | 55 | 达标                         | 41.3 | 55 | 达标 |

注：① 声校准仪标准值是  $93.80 \pm 0.20$  dB，声级计测量前后现场校准值均是 93.80 dB。

验收监测期间，该项目监测点位厂界噪声指标满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

## 7.4 固体废弃物处置情况调查

厂区生活垃圾由城市环卫部门收集运往城市垃圾填埋场处置。

废原料桶、检测室固废、检测室废水、废棉花等危险废弃物使用专用收集桶（容器）收集暂存，交由有危险废弃物处置资质的单位（成都市兴蓉危险废物处理有限公司）进行处理。

## 7.5 环评验收监测对照

主要污染因子、点位、特征污染因子、点位对照见表 7-5。

表 7-5 主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位对照表

| 污染类型 | 污染源     | 主要污染因子 | 评价因子（点位） | 特征污染因子 | 验收监测断面 | 验收监测因子 |
|------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 噪声   | 设备、办公生活 | 噪声     | 厂界       | 噪声     | 厂界     | 厂界噪声   |

## 7.6 项目周边公众意见调查

验收监测期间，针对该项目建设及试运行期间的污染情况，对项目所在地周围受影响地区的群众进行公众意见调查，公众意见调查表见附件 7。共向社会发放公众意见调查表 50 份，共收回 43 份，其中有效调查表共 43 份。被调查者的职业主要为当地农民、职工等。公众调查对象详细信息见表 7-6，公众意见调查统计表见表 7-7。

表 7-6 公众参与调查对象信息

| 序号 | 姓名  | 性别 | 年龄 | 职业  | 文化程度 | 电话号码        | 地址        |
|----|-----|----|----|-----|------|-------------|-----------|
| 1  | 赖** | 男  | 48 | 农民  | 初中   | 1338818**** | 淮口镇建设18组  |
| 2  | 江** | 男  | 58 | 农民  | 初中   | 1348899**** | 三溪镇白庙27组  |
| 3  | 韩** | 男  | 43 | 高管  | 初中   | 1340866**** | 淮口淮安小区    |
| 4  | 兰** | 男  | 48 | 分切  | 初中   | 1592875**** | 同光小区      |
| 5  | 曾** | 男  | 46 | 分切  | 初中   | 1356884**** | 淮口瑞光九组    |
| 6  | 钟** | 男  | 45 | 印刷工 | 初中   | 1354813**** | 淮口团结新村    |
| 7  | 孙** | 男  | 41 | 分切  | 中技   | 1355002**** | 淮口王兴村一组   |
| 8  | 陈** | 男  | 32 | 员工  | 中专   | 1598032**** | 团结新村      |
| 9  | 段 * | 女  | 28 | 检测员 | 高中   | 1510831**** | 淮口镇尚缘国际   |
| 10 | 唐** | 男  | 35 | 经理  | 大专   | 1388227**** | 金堂淮口工业园   |
| 11 | 郑** | 女  | 39 | 经理  | 大专   | 1588114**** | 金堂淮口工业园   |
| 12 | 颜 * | 男  | 26 | 印刷  | 初中   | 1721133**** | 金堂十里大道一段  |
| 13 | 吴 * | 男  | 30 | 印刷  | 高中   | 1343826**** | 宝龙        |
| 14 | 张** | 男  | 38 | 复合工 | 初中   | 1588104**** | 淮口        |
| 15 | 唐** | 男  | 27 | 分切  | 高中   | 1362806**** | 四川成都淮口    |
| 16 | 雷 * | 男  | 31 | 农民  | 初中   | 1598238**** | 淮口团结村31组  |
| 17 | 刘 * | 男  | 36 | 农民  | 高中   | 1354078**** | 淮口解放路110号 |
| 18 | 琴** | 男  | 53 | 农民  | 初中   | 1366622**** | 淮口同兴      |
| 19 | 尤** | 男  | 50 | 农民  | 初中   | 1398045**** | 白果镇       |
| 20 | 唐** | 男  | 41 | 农民  | 小学   | 1369346**** | 白庙村25组    |
| 21 | 沈** | 女  | 41 | 农民  | 初中   | 1828188**** | 高板镇红花村11组 |
| 22 | 陈 * | 女  | 29 | 农民  | 高中   | 1828019**** | 高板镇玉河25组  |
| 23 | 唐 * | 男  | 30 | 农民  | 高中   | 1369348**** | 三溪镇白庙村25组 |
| 24 | 聂 * | 男  | 47 | 农民  | 初中   | 1388019**** | 三溪镇白庙村25组 |
| 25 | 代** | 男  | 54 | 农民  | 初中   | 1388056**** | 白果镇罗坝村15组 |

|    |     |   |    |    |    |             |           |
|----|-----|---|----|----|----|-------------|-----------|
| 26 | 国 * | 男 | 25 | 农民 | 高中 | 1588285**** | 淮口兴隆社区    |
| 27 | 唐** | 男 | 62 | 农民 | 小学 | 1588225**** | 三溪镇白庙村25组 |
| 28 | 聂** | 男 | 21 | 农民 | 高中 | 1370804**** | 三溪镇白庙25组  |
| 29 | 吴 * | 男 | 43 | 农民 | 初中 | 1351812**** | 淮口镇兴隆社区   |
| 30 | 罗 * | 女 | 42 | 农民 | 高中 | 1366825**** | 淮口镇兴隆社区   |
| 32 | 王** | 男 | 36 | 农民 | 初中 | 1828021**** | 淮口镇锦淮社区   |
| 33 | 沈** | 女 | 43 | 农民 | 初中 | 1354001**** | 三溪镇白庙村25组 |
| 34 | 杨** | 男 | 47 | 农民 | 初中 | 1369346**** | 高板镇红光村11组 |
| 35 | 张** | 男 | 43 | 农民 | 初中 | 1822406**** | 三溪镇白庙25组  |
| 36 | 杨 * | 女 | 18 | 农民 | 高中 | 1588409**** | 高板镇红光村11组 |
| 37 | 雷 * | 男 | 33 | 农民 | 初中 | 1366815**** | 淮口团结村13组  |
| 38 | 肖** | 男 | 46 | 农民 | 初中 | 1354033**** | 赵家镇       |
| 39 | 吕 * | 男 | 47 | 农民 | 初中 | 1362403**** | 淮口镇小白村11组 |
| 40 | 吴 * | 男 | 20 | 农民 | 高中 | 1588449**** | 淮口兴隆社区    |
| 41 | 唐** | 男 | 51 | 农民 | 初中 | 1322819**** | 淮口镇建设乡    |
| 42 | 邱** | 男 | 44 | 农民 | 初中 | 1398001**** | 三溪镇白庙23组  |
| 43 | 贺** | 男 | 56 | 农民 | 小学 | 1368844**** | 沟湾村12组    |

表 7-7 公众意见调查统计表

| 调查内容                 | 您对项目建设是否了解 | 了解    | 有点了解  | 不了解 |
|----------------------|------------|-------|-------|-----|
|                      |            | 88.4% | 11.6% | /   |
| 该项目建设对您的生活和工作是否有不利影响 | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |
| 该项目排放废气对您生活和工作的影响程度  | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |
| 该项目排放废水对您生活和工作的影响程度  | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |
| 该项目噪声对您生活和工作的影响程度    | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |
| 该项目固体废物对您生活和工作的影响程度  | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |
| 您对该公司本项目的环境保护工作满意程度  | 没有影响       | 影响较小  | 影响较大  |     |
|                      |            | 100%  | /     | /   |

问卷统计表明：验收监测期间，对项目周围居民进行公众意见调查，经统计，本项目废水、废气、噪声、固废等污染物排放对被调查生活和工作没有影响或影响较小，被调查者认对本项目的环境保护工作持满意态度。

## 8.环境管理检查

### 8.1 环保审批手续及“三同时”执行情况检查

该项目在建设过程中，执行了环境影响评价法和环保“三同时”制度。该项目委托中国轻工业成都设计工程有限公司于2015年6月编制完成该项目环境影响报告书，并于2015年8月5日得到金堂县环境保护局对该项目环境影响报告书的审查批复（金环审批[2015]122号）。该项目环保审查、审批手续完备，环保设施根据环评报告书要求进行落实。本项目总投资1900万元，其中用于噪声、固体废弃物的处理和控制在以及风险防范的环保投资28万元，占项目总投资的1.47%。

### 8.2 环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

项目采取了合理安排生产时间、合理布局、墙体隔声、减震、设置消声器等降噪措施，并在项目四周种植树木，尽量较少噪声对周围的影响。

### 8.3 环境保护档案管理情况检查

该公司建立了完整的环保档案，与工程有关的各项环保档案资料，且由专人负责管理。

### 8.4 环境保护管理制度的建立和执行情况检查

该项目为加强环境保护的管理，编制了《环境保护管理制度》，加强了对全厂员工正确的环保理念教育，严格控制污染物排放，并建立相应奖惩制度。该环保制度对于保证环保工作正常有序地开展，为环保设施的正常稳定运行提供了有效保证。

### 8.5 风险事故防范与应急措施和应急预案检查

公司针对可能发生的风险事故、环境污染问题编制了《突发环境

事件应急预案》及《环境风险评价报告》。应急预案中对公司可能出现的环境风险进行分析，并成立了应急组织体系，明确相应职责，同时完善应急保障，加强日常工作中的监督及管理。建议企业将应急预案报送当地环境保护主管部门进行备案，并严格落实应急预案中的各项要求，不断完善应急预案，根据环境保护主管部门意见，落实主管部门提出的相应意见。

该项目环境风险防范措施落实情况见表 8-1。

表 8-1 环境风险防范措施落实情况

| 风险防范措施   | 落实情况   |
|--|--|
| 生产区及原材料储存区，地面均作防腐、防渗处理   | 生产区及原材料储存区，地面均作防腐、防渗处理   |
| 设消防废水收集池一座，有效容积 $\geq 27\text{m}^3$ ，用于应急情况下化学品的收集暂存，消防废水收集池应做防渗、防漏处理                    | 设消防废水收集池一座，容积 $30\text{m}^3$ ，用于应急情况下化学品的收集暂存，消防废水收集池应做防渗、防漏处理 |
| 配备消火栓、消防箱、消防沙等消防设备，并制备风险应急预案   | 配备消火栓、消防箱、消防沙等消防设备，并制备风险应急预案                                   |
| 废水处理设施构筑物底、侧面均采用防渗、防腐处理；接缝和施工方部位应密实、结合牢固，不得渗漏；预埋管件、止水带和填缝板要安装牢固，位置准确，每座水池必须做满水试验，质量达到合格； | 废水处理设施构筑物底、侧面采用防渗、防腐处理；预埋管件、止水带和填缝板安装牢固，位置准确；                  |
| 废水输送管道全部采用管道输送，管道材料应视输送介质的不同选择合适材质并作表面防腐、防锈蚀处理，减轻管道腐蚀造成的渗漏；                              | 废水输送管道全部采用管道输送，管道材料作表面防腐、防锈蚀处理，减轻管道腐蚀造成的渗漏；                    |

## 8.6 环评批复要求落实情况检查

环评批复落实情况见表 8-2。

表 8-2 环评批复要求落实情况表

| 环评批复要求  | 落实情况   |
|---|--|
| 本项目占地 $25130.72\text{m}^2$ ，新建厂房、办公楼及配套设施，建筑面积 $10906\text{m}^2$ ，新建年生产 $600\text{kg}$ 金膏生产线一条。       | <b>已落实。</b> 项目占地 $25130.72\text{m}^2$ ，新建厂房、办公楼及配套设施，建筑面积 $10906\text{m}^2$ ，新建年生产 $600\text{kg}$ 金膏生产线一条。 |
| 落实运营期噪声污染防治措施。合理布局，采用低噪声设备，排风系统的所有风机的主排风管和进风管均按照实际产噪情况安装消声器，管道进出口加柔性软接，通过设备基础减振、建筑材料吸声、消声等措施确保噪声达标排放。 | <b>已落实。</b> 合理布局，采用低噪声设备，通过设备基础减振、建筑材料吸声、消声等措施确保噪声达标排放。  |



|  |   |
|--|---|
| <p>落实运营期固体废物污染防治措施。废原料桶经收集暂存后由供应商统一回收；废检测样品、废小膜底纸、损坏实验室器皿、废棉花（生产设备不得使用水清洗，定期使用蘸有松节油的棉花进行搽拭）等危险废物经收集暂存后交由有资质的单位处置；生活垃圾经袋装收集后由环卫部门统一收集运至城市垃圾处理场填埋处置；厨余垃圾、隔油池油脂委托环保、卫生部门授权的专业单位进行收集处理；实验室固废经处理后回用于生产，一般固体废物和危险废物堆放区应分别设置一个独立的房间或区域，设标识牌，地面硬化、铺设防渗层，并应按相关规定“三防”，加强防雨、防渗和防漏措施</p> | <p><b>已落实。</b>废原料桶、废检测样品、废小膜底纸、损坏实验室器皿、废棉花（生产设备不得使用水清洗，定期使用蘸有松节油的棉花进行搽拭）等危险废物经收集暂存后交由有资质的单位处置；生活垃圾经袋装收集后由环卫部门统一收集运至城市垃圾处理场填埋处置。实验室固废经处理后回用于生产，一般固体废物和危险废物堆放区于办公楼内部设置一个独立的房间或区域，设标识牌，地面硬化、铺设防渗层，并进行“三防”处理，加强防雨、防渗和防漏措施</p> |
| <p>落实运营期地下水污染防治措施。抓好源头控制措施，正常生产过程中应加强巡检及时处理污染物跑、冒、滴、漏，同时应加强对防渗工程的检查，若发现防渗密封材料老化或损坏，应及时维修更换。应采取分区防治措施</p>   | <p><b>已落实。</b>采取分区防治措施；正常生产过程中加强巡检及时处理污染物跑、冒、滴、漏，同时加强对防渗工程的检查。</p>  |

## 8.7 厂区绿化及排污口规范整治检查

本项目周边种植花草树木，绿化面积约 1500m<sup>2</sup>，废水排口规范化设置，并设立排污标识。

## 8.8 污染事故及投诉情况调查

据调查，该公司及本项目至今未发生环境污染事故，未接到过环境污染投诉。

## 9. 结论及建议

### 9.1 结论

验收监测严格按照环评及其批复文件的结论与建议执行。项目基本按照环境影响评价制度和“三同时”管理制度进行建设和试生产。验收监测期间，配套建设的环保设施均与主体工程同时投入运行。

本验收监测结论是针对验收监测期间的正常生产及环保措施正常运行的情况下所得出的结论。

#### (1) 验收监测期间工况

验收监测期间，环保包装材料生产项目（一期）生产工况正常，环保设施运转正常，满足验收监测工况要求。

## （2）噪声

本项目监测点位厂界噪声指标满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

## （3）固体废弃物处置情况

厂区生活垃圾由城市环卫部门收集运往城市垃圾填埋场处置。废原料桶、检测室固废、检测室废水、废棉花等危险废弃物使用专用收集桶（容器）收集暂存，交由有危险废弃物处置资质的单位（成都市兴蓉危险废物处理有限公司）进行处理。

## （4）环境管理检查

该项目在建设过程中，基本执行了“三同时”制度，环保审批手续完备。本项目总投资 1900 万元，其中用于噪声、固体废弃物的处理和控制在以及风险防范的环保投资 28 万元，占项目总投资的 1.47%。

企业制订了《环境保护管理制度》和《突发环境事件应急预案》等文件。环保制度中加强了对全厂员工正确的环保理念教育，严格控制污染物排放，并建立相应奖惩制度。应急预案中对公司可能出现的环境风险进行分析，并成立了应急组织体系，明确相应职责，同时完善应急保障，加强日常工作中的监督及管理。

## （5）公众意见调查

该项目的公众意见调查结果表明被调查者均对该项目环保工作持满意态度。

综上所述，成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）执行了“三同时”制度，环保审批手续完备，项目总投资 1900

万元，其中用于噪声、固体废弃物的处理和控制在以及风险防范的环保投资 28 万元，占项目总投资的 1.47%。验收监测期间，项目监测点位厂界噪声指标满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。企业制订了环保管理制度和突发环境事件应急预案等文件，推行安全生产。公众意见调查结果表明被调查者均对该项目环保工作持满意态度。

## 9.2 建议

（1）加强对环保设施的管理、监督和维护，做好污染因子周期性、计划性监测和记录，确保环保设施正常运行，污染物长期、稳定、达标排放。

（2）不断完善预防措施及应急预案，落实环境风险防范及应急措施和应急演练计划，加强人员培训，避免风险事故的发生。

（3）加强危险废物管理，做好收集暂存及转运工作，并做好相关台账记录，落实危废处置五联单制度。

成都市金茂林新材料有限公司环保包装材料生产项目（一期）（噪声和固体废物）  
竣工环境保护验收监测报告

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):四川省中晟环保科技有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

|  |           |          |                         |                   |   |                  |                  |                  |                         |                 |                     |                 |        |
|--|-----------|----------|-------------------------|-------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------|
| 建设项目   | 项目名称      |          | 环保包装材料生产项目（一期）（噪声和固体废物） |                   |   |                  | 建设地点             |                  | 成都市金堂县淮口镇成阿工业集中发展区振兴路1号 |                 |                     |                 |        |
|  | 建设单位      |          | 成都市金茂林新材料有限公司           |                   |   |                  | 邮编               |                  | 610000                  |                 | 联系电话<br>13518187757 |                 |        |
|  | 行业类别      |          | C2641 涂料制造              | 建设性质              | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                  |                  | 建设项目开工日期         |                         | 2015年7月         | 投入试运行日期             | 2016年1月         |        |
|  | 设计生产能力    |          | 年生产600kg金膏              |                   |   |                  | 实际生产能力           |                  | 年生产600kg金膏              |                 |                     |                 |        |
|  | 投资总概算(万元) |          | 1900                    | 环保投资总概算(万元)       |   | 35.5             | 所占比例%            | 1.87%            |                         | 环保设施设计单位        |                     | /               |        |
|  | 实际总投资(万元) |          | 1900                    | 实际环保投资(万元)        |   | 28               | 所占比例%            | 1.47% (噪声和固废)    |                         | 环保设施施工单位        |                     | /               |        |
|  | 环评审批部门    |          | 金堂县环境保护局                | 批准文号              | 金环审批[2015]122号  |                  | 批准日期             | 2015年08月15日      |                         | 环评单位            |                     | 中国轻工业成都设计工程有限公司 |        |
|  | 初步设计审批部门  |          | /                       | 批准文号              | /   |                  | 批准日期             | /                |                         | 环保设施监测单位        |                     | 四川省中晟环保科技有限公司   |        |
|  | 环保验收审批部门  |          | /                       | 批准文号              | /   |                  | 批准日期             | /                |                         |                 |                     |                 |        |
|  | 废水治理(万元)  |          | /                       | 废气治理(万元)          | /   | 噪声治理(万元)         | 3                | 固废治理(万元)         | 2                       | 绿化及生态(万元)       |                     | /               | 其它(万元) |
| 新增废水处理设施能力   |           | /        |                         |                   |   | 新增废气处理设施能力       |                  | /                |                         |                 |                     | 年平均工作时          | 2000   |
| 污染物<br>排放达<br>标与总<br>量控制<br>(工业<br>建设项<br>目详<br>填) | 污染物       | 原有排放量(1) | 本期项目实际<br>排放浓度(2)       | 本期项目允许<br>排放浓度(3) | 本期项目产<br>生量(4)  | 本期项目自身<br>削减量(5) | 本期项目实际<br>排放量(6) | 本期工程核<br>定排放量(7) | 本期工程<br>“以新带老”削减量(8)    | 全厂实际排<br>放总量(9) | 区域平衡替代<br>削减量(11)   | 排放增减量<br>(12)   |        |
|  | 废水        | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 化学需氧量     | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 氨氮        | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 石油类       | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 废气        | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 二氧化硫      | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 烟尘        | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
|  | 工业粉尘      | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   | /               |        |
| 氮氧化物   | /         | /        | /                       | /                 | /   | /                | /                | /                | /                       | /               | /                   |                 |        |

注:1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废水排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。