

防盗抢烟雾器生产项目  
竣工环境保护  
验收监测表  
(固废)

川鸿源环验字 [2018] 第 077-2 号

建设单位：成都靖泰科技有限公司

编制单位：四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

2019 年 2 月

# 报告编制说明

- 1、本报告按验收监测依据编制。
- 2、本报告的数据和检查结论来源于四川鸿源环境检测技术咨询有限公司。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司公章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

填 表 人 ：

成都靖泰科技有限公司

电话：13308047107

传真：/

邮编：618000

地址：金堂县成都-阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园（A6-4 厂房）

四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

电话：028-85218380

传真：028-85213825

邮编：610000

地址：四川省成都市高新区科园三路 4 号火炬时代 A 区三楼

表一

建设项目名称	防盗抢烟雾器生产项目				
建设单位名称	成都靖泰科技有限公司				
建设项目性质	新建√      改扩建      技改      迁建      (划√)				
建设地点	金堂县成都-阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园 (A6-4 厂房)				
主要产品名称	防盗抢烟雾器				
设计生产能力	防盗抢烟雾器 1500 套/年				
实际生产能力	防盗抢烟雾器 1500 套/年				
建设项目环评时间	2016 年 3 月	开工建设时间	2016 年 4 月		
调试时间	2016 年 6 月	验收现场监测时间	2018 年 11 月		
环评报告表 审批部门	金堂县环境 保护局	环评报告表 编制单位	成都宁沣环保技术有限公 司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	1000 万元	环保投资总概算	23 万元	比例	2.3%
实际总概算	1000 万元	环保投资	23 万元	比例	2.3%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日起施行）； 2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）； 3、《关于加强城市建设项目环境影响评价管理工作的通知》（国家环保部环办〔2008〕70 号）； 4、国家环境保护总局环函〔2002〕222 号《关于建设项目竣工环境保护验收适用标准有关问题的复函》； 5、中华人民共和国生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年第 9 号）；				

验收监测依据	<p>6、四川省环境保护局川环发[2003]001号《关于认真做好建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》；</p> <p>7、成都市环境保护局关于贯彻落实《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的通知（成环发2018[2018]8号，2018年1月3日）；</p> <p>8、金堂县发展和改革局《关于防盗抢烟雾器生产项目备案的通知》（金投资备[51012116012601]0008号）；</p> <p>9、成都宁泮环保技术有限公司编制完成的《成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目环境影响报告表》（2016年3月）；</p> <p>10、金堂县环境保护局关于《成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目环境影响报告表审查批复》（金环审批[2016]47号）；</p> <p>11、成都靖泰科技有限公司对四川鸿源环境检测技术咨询有限公司的验收监测委托书。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；危险废物执行《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2010）标准。</p>

## 表一（续）

### 项目建设情况

成都靖泰科技有限公司投资 1000 万元，位于金堂县成都-阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园（A6-4 厂房），建成后形成年产 1500 套防盗抢烟雾器的规模。本项目的主要产品为防盗抢烟雾器，产品主要适用于银行、学校、珠宝店等安全防范。

目前该项目主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常，工况满足验收监测要求，符合验收监测条件。

受成都靖泰科技有限公司委托，四川鸿源环境检测技术咨询有限公司根据国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、国环规环评（2017）4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告规定和要求，于 2018 年 11 月 6 日对成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。2018 年 11 月 12 日、11 月 13 日对该项目进行了现场监测。

### 本次环境保护验收范围为：

环保工程：固废处理措施。

### 验收监测内容包括：

- （1）固体废弃物处置情况检查。

## 表二

### 2 工程建设情况

#### 2.1 地理位置及外环境关系

成都靖泰科技有限公司位于位于金堂县成都-阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园（A6-4 厂房），项目系租赁厂房，北面为浩旺二期在建厂房，西面紧邻 A6-1~A6-3 厂房，西侧为成都金轩食品有限公司，西侧紧邻厂房为闲置厂房，项目东面紧邻道路，东北方向为闲置厂房。项目周边无特殊敏感点，对周边环境影响较小。具体项目地理位置见附图 1，外环境关系图见附图 2，厂区平面布置图见附图 4。

#### 2.2 项目概况

##### 2.2.1 项目名称、建设单位、地点、性质、投资额

项目名称：防盗抢烟雾器生产项目

建设单位：成都靖泰科技有限公司

建设地点：金堂县成都-阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园（A6-4 厂房）

建设性质：新建

投资额：1000 万元

#### 2.3 建设内容

##### 2.3.1 项目组成

本项目组成主要包括一座 3F/1F 综合办公生产厂房。3F 部分设置为办公生活区；1F 生产厂房内设烘干区、混料区、压制间、装配区、更衣室、原料库、半成品库、成品库等。项目购置热风循环烘箱、四柱液压机、槽型混合机、粉碎机、热收缩机、装配台等生产设备，从事安防产品生产、装配。本项目组成及主要的环境问题见表 2-1。

表二（续）

表 2-1 项目组成及主要环境问题						
名称	环评建设		实际建设	营运期产生的环境问题	备注	
主体工程	生产区：1F，位于厂房南侧区域，建筑面积 1012m <sup>2</sup> 。内设烘干区、混料区、压制间、装配区、更衣室、原料库、半成品库、成品库等。通过热风循环烘箱、四柱液压机、槽型混合机、粉碎机、热收缩机、装配台等生产设备，从事安防产品生产、装配。年产 1500 套/a		与环评一致	废气、噪声、固废	已建	
辅助及公用工程	供电	依托浩旺工业园	与环评一致	/	依托	
	供水	依托浩旺工业园	与环评一致	/	依托	
	通讯	依托浩旺工业园	与环评一致	/	依托	
	更衣室	位于生产车间西部	与环评一致	/	已建	
办公及生活设施	办公区：3F，位于厂房内西北侧区域 第 1F：展览室、办公室 第 2F：会议室、接待室、财务室、厂长室 第 3F：员工宿舍及休息室		与环评一致	生活污水、生活垃圾	已建	
仓储工程	材料库房位于南部		与环评一致	废包装材料	已建	
	原材料库房位于厂房西南					
	半成品库位于厂房西部					
	成品库位于厂房西部					
环保工程	污水预处理池：依托浩旺工业园已建预处理池，容积 550m <sup>3</sup>		与环评一致	污泥	依托	
	生活垃圾：市政环卫部门统一处理		与环评一致	/	已建	
	废包装材料：外售资源回收站		与环评一致	/	已建	
	废液压油：委托有资质单位处理		与环评一致	/	已建	
表 2-2 设施依托可行性						
主要依托设施	供给能力	已使用情况	剩余供给能力	本项目使用	是否满足项目需求	
公辅设施	预处理池	处理能力 550m <sup>3</sup> /d	400m <sup>3</sup> /d	150m <sup>3</sup> /d	1.13m <sup>3</sup> /d	是
	供水	园区直供	/	/	/	是
	供电	园区直供	/	/	/	是

表二（续）

2.3.2 主要原辅材料及燃料

表 2-3 主要原辅材料及燃料消耗表

类别	名称	年用量	规格/包装	来源	用途
主 (辅) 料	白砂糖	172.5kg/a	粒径 0.8cm 25kg/袋	外购	防盗抢烟雾 机
	高岭土	165kg/a	100 目以下 25kg/袋	外购	
	氧化镁	232.5kg/a	100 目以下 25kg/袋	外购	
	氯化钾	135kg/a	100 目以下 25kg/袋	外购	
	偶氮二甲酰胺（AC 发泡剂）	45kg/a	100 目以下 25kg/袋	外购	
	控制器	1500 套/a	/	外购	烟雾器控制 系统
	烟雾器外壳	1500 套/a	/	外购	烟雾器外壳
	紧急电源、电源适配 器等	1500 套/a	/	外购	烟雾器感应 报警系统
	液压油	0.1t/a	/	外购	液压机维护 更换
能源	电	5 万 kwh	/	市政电网	/
水	水	1250m <sup>3</sup>	/	市政给水	/

2.3.3 主要生产设备

表 2-4 主要生产设备一览表

编号	设备名称	型号	数量
1	热风循环烘箱	CT-C-1	1
2	四柱液压机	63T	1
3	槽型混合机	CH-100L	1
4	粉碎机	WF-20B	1
5	热收缩机	ZLFM-361	1
6	装配台	/	若干

2.3.4 项目产品方案

项目产品方案见下表。

表 2-5 项目产品方案表

产品名称	产品功能	生产能力
防盗抢烟雾器	适用于银行、学校、珠宝店等安全防范	1500 套/年

2.3.5 劳动定员和工作制度

本项目劳动定员 15 人，年工作 90 天，每天工作 8 小时。

表二（续）

### 2.4 水源及水平衡

项目用水来源于自来水，用于生活用水。项目共有劳动定员 15 人，厂区内不设置食堂，运营过程中会产生一定的办公、生活污水。项目营运期水平衡图如下：

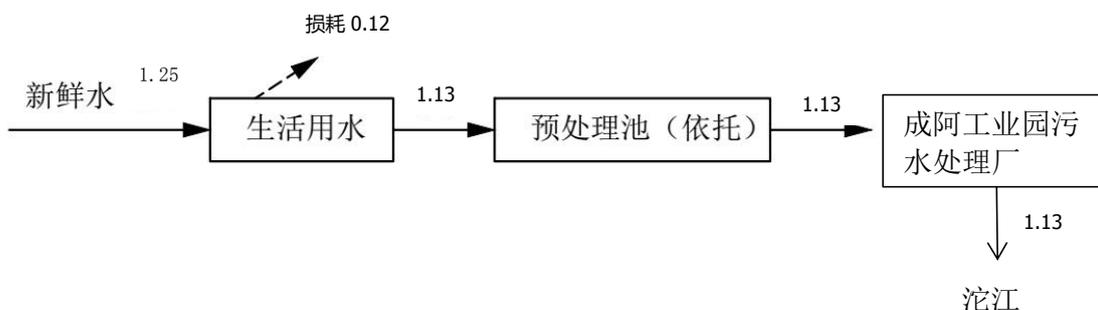


图 2-1 本项目水平衡图 单位：m<sup>3</sup>/d

### 2.5 主要工艺流程及产物环节

本项目生产项目主要为防盗抢烟雾器，主要由紧急按钮（或玻璃破碎感应器、语音提示器、声光报警器）、控制器及烟雾器组成。

项目生产工艺简述如下：

1、防盗抢烟雾剂生产（原材料组成及比例：氧化镁 31%、高岭土 22%、白砂糖 23%、氯化钾 18%、AC 发泡剂 6%，均自用于防盗抢烟雾器生产，不外售）

- ①烘干：将原材料（氧化镁、高岭土和白砂糖、氯化钾）分批放入热风循环烘箱内密闭烘干。
- ②粉碎：将白砂糖人工经料斗倒入 100 目粉碎机中粉碎，粉碎后白砂糖自动经出料口袋装。粉碎机自带小型布袋除尘设备。
- ③过筛：将氧化镁、高岭土、氯化钾分别过 100 目筛进行人工过筛，待用。
- ④混合：将粉碎和过筛的原材料按比例人工经入料口倒入搅拌机内密闭搅拌均匀。
- ⑤压制：称取相应质量的混合物，倒入压模中，放入四柱液压机上压制成柱状；取出后，放入收缩膜袋中，用小型人工封口机塑封，然后放入热缩机中进行热收缩密封，待用。
- ⑥装配：将压制好的药柱放入铝筒内，即装配完成防盗抢烟雾剂。

表二（续）

2、防盗抢烟雾器

将防盗抢烟雾剂固定到防盗抢烟雾器外壳上，盖上后盖，用螺钉固定紧，套上塑料袋；将包装盒与电源适配器、控制器、震荡破碎传感器及语音警报器、支架等一起装入外包装纸盒，即完整产品入库。

本项目工艺流程及产污环节见图 2-2。

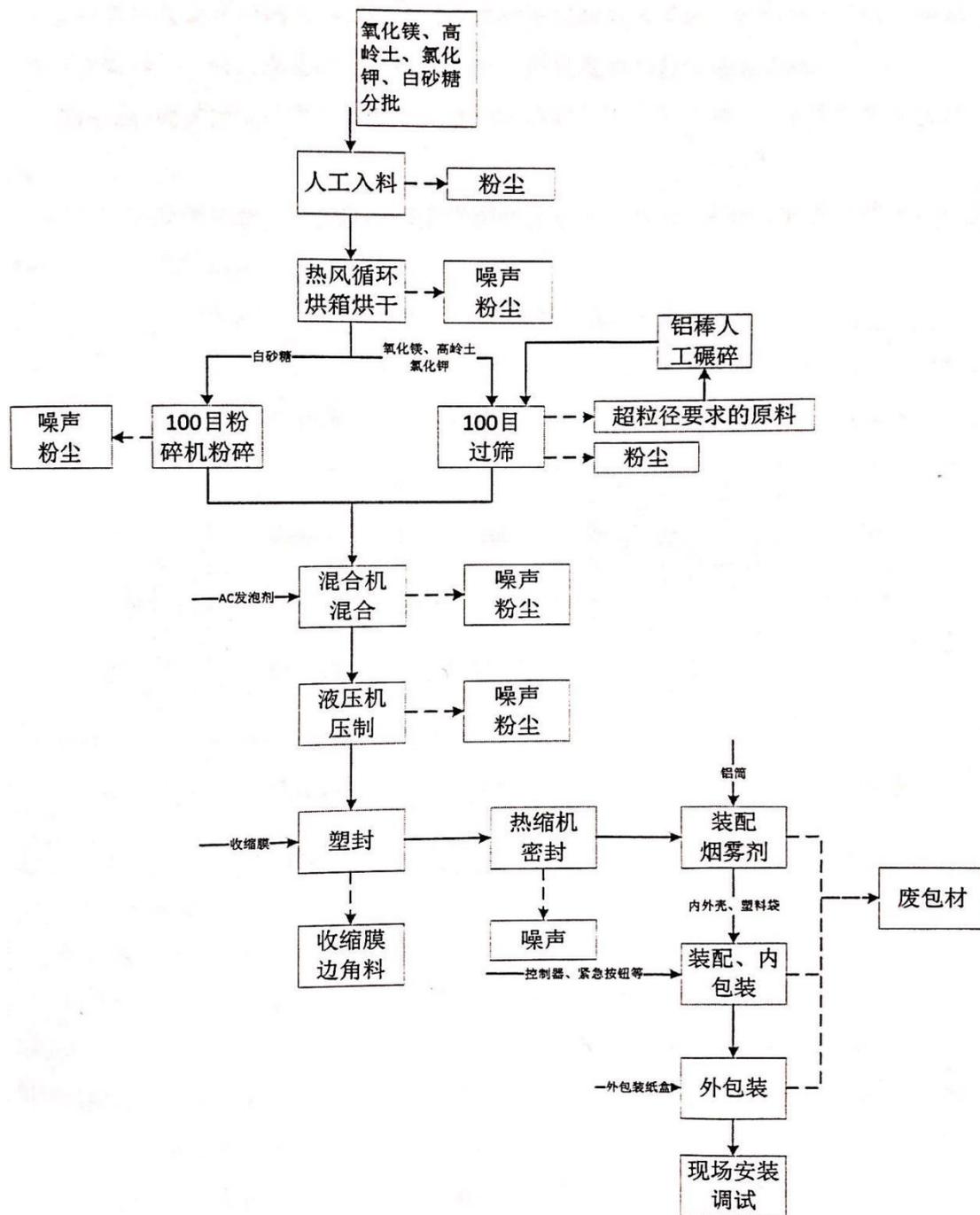


图 2-2 项目运营期工艺流程和产污环节图

## 表三

### 3 主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 污染物的产生治理及排放

##### 3.1.1 固体废弃物

本项目营运期产生的固体废弃物主要包括废包装材料及收缩膜边角料、布袋除尘器除尘灰、过筛超粒径（100 目）原材料、废液压油以及办公生活垃圾。

废包装材料及收缩膜边角料：废品收购站回收

布袋除尘器除尘灰、过筛超粒径（100 目）原材料：回收用于生产

办公生活垃圾：经收集后由环卫部门统一清运

废液压油：交由有资质的单位（什邡开源环保科技有限公司）处理。

#### 3.2 其他环保设施

##### 3.2.1 风险防范措施

项目生产过程中可能产生的环境风险事故是火灾、爆炸（粉尘）、泄漏。此外，本项目产品在火灾情况下，会启动烟雾器、喷射烟雾，对大气环境造成影响，为降低项目环境风险，企业要求规范厂内原材料、半成品、成品的分类堆放，不得随意堆放易燃物品；严禁携带打火机或其他火种进入车间，不得随意丢弃烟头等。加强职工安全意识教育，以应付突发火灾；严格执行《建筑设计防火规范》等相关要求，按有关安全规定配备适用、有效和足够的消防器材；废液压油应专桶收集，收集桶堆放地面已做防渗处理；

本项目对可能产生的环境风险，已加强管理，建立相应的环境风险防范管理，应  
急措施，并在管理及运行中认真落实工程安全措施、消防措施、管理措施，确保危险化学品安全管理及使用，公司成立了事故应急救援小组，并配备有兼职安全管理人员，同时加强安全卫生及消防知识的教育和宣传。

##### 3.2.2 环保设施投资

本项目实际总投资 1000 万元，环境保护投资 23 万元，占总投资的 2.3%，固体废物 2.5 万；能够满足项目环保治理要求，本项目环保措施对照见表 3-1，项目污染物产生源强、处理设施和排放情况对照见表 3-2。

表三（续）

表 3-1 环保设施（措施）及投资情况一览表

项目名称	环评要求		实际建设		备注
	内容	投资 (万元)	内容	投资 (万元)	
固废 处置	废液压油：桶装暂存在压制车间危废暂存点，委托有 HW08 资质单位收集处置	2.0	同环评一致	2.0	已建
	废气包装材料及收缩膜边角料：暂存在材料库内，由废品收购站回收处理	/	同环评一致	/	已建
	办公生活垃圾：经袋装暂存在浩旺产业园内的生活垃圾房，由市政环卫部门清运	0.5	同环评一致	0.5	已建
合计		2.5	合计	2.5	/

表 3-2 污染源强及处理设施对照表

类型	污染物	环评防治措施	实际建设情况
固体废弃物	废包装材料及收缩膜边角料	出售给废品回收站	同环评一致
	超粒径（100 目）范围原材料（氧化镁、高岭土、氯化钾）	铝棒人工碾碎后再次过筛回用于生产	同环评一致
	粉碎机自带布袋除尘器除尘灰	回用于生产	同环评一致
	生活垃圾	由环卫部门处理	同环评一致
	废液压油	交由有资质单位（什邡开源环保科技有限公司）处理	同环评一致

### 3.2.3 “三同时执行情况”

本项目于 2016 年 3 月委托成都宁沅环保技术有限公司编制完成了《成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目环境影响报告表》。2016 年 4 月 1 日，成都市金堂县环境保护局对该报告表予以批复（金环审批[2016]47 号）。

在“三同时”管理制度执行过程中认真按照环保行政主管部门提出的要求履行职责，对环评提出的环保措施均进行了落实，在人力、物力和资金上给予优先保证，确保环保设施及时上马。在建设过程和试生产过程发生变更、发现问题，及时向成都市金堂县环境保护局请示汇报，保证了公司环保工作的逐步推进。

## 表四

### 4 环评主要结论与建议及审批部门审批决定

#### 4.1 环评主要结论与建议

##### 4.1.1 项目所在区域环境质量现状

环境空气：达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值要求，项目评价区域环境空气质量良好。

地表水环境：项目所在区域接纳水体—沱江各监测指标除污水处理厂排放口下游 1500m 监测断面 COD<sub>Mn</sub> 略有超标外，其他指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求，水环境质量总体良好。

声环境：厂界昼间及夜间噪声监测值均达《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准，声环境质量良好。

##### 4.1.2 污染防治措施的有效性 & 达标排放

###### 1) 废气

项目营运期间大气污染物主要为少量粉尘。主要来自热风循环烘箱烘干投料、混合机混合投料及液压机压制投料、白砂糖破碎工序、高岭土及氧化镁、氯化钾过筛工序。粉尘为间歇性排放，且单独设置了粉碎车间（进行粉碎、过筛、混合工序）、压制车间，车间全封闭；粉碎机配有 99%除尘效率的布袋除尘器，对破碎粉尘进行收集回用。粉尘可无组织达标排放。

###### 2) 废水

本项目生产车间及设备不冲洗，车间地面采用扫帚清扫，项目排放废水主要为生活废水，依托浩旺产业园已建的污水预处理池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准后，经园区污水管网进入成阿工业园污水处理厂处理达标，最终排入沱江。

###### 3) 噪声

通过选用低噪设备，车间厂房隔声；对高噪声设备进一步采取减震、降噪措施处理；加强管理，定期加强设备维护，夜间不生产，对区域声环境质量无明显不利影响。

## 表四（续）

### 4) 固体废弃物

本项目产生的固体废弃物主要为废包装材料、收缩膜边角料、废液压油、生活垃圾等。废包装材料及收缩膜边角料废品收购站回收处理；生活垃圾经袋装收集后暂存在浩旺产业园的生活垃圾房，由市政环卫部门负责清运至当地生活垃圾填埋场；废液压油交由有组织单位清运处理。

评价认为：污染治理措施合理可行。

### 4.1.3 总量控制指标

本项目总量控制建议指标为：

废水：排入成阿工业园区污水处理厂 COD 0.039 t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.0035 t/a

### 4.1.4 环境影响分析

#### 1、大气环境影响分析

本项目大气污染物主要为少量粉尘。主要来自热风循环烘箱烘干投料、混合机混合投料及液压机压制投料、白砂糖破碎工序、高岭土及氧化镁、氯化钾过筛工序。粉尘为间歇性排放，且单独设置了粉碎车间（进行粉碎、过筛、混合工序）、压制车间，车间全封闭；粉碎机配有 99%除尘效率的布袋除尘器，对破碎粉尘进行收集回用。

粉尘可无组织达标排放，对环境空气质量影响影响较小。

#### 2、地表水环境影响分析

本项目排放废水主要为生活废水，依托浩旺产业园已建的污水预处理池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准后，经园区污水管网进入成阿工业园污水处理厂处理达标，最终排入沱江。

项目废水不直接排入地表水，不会对区域地表水环境造成明显影响。

#### 3、声环境影响分析

本项目设备噪声经厂房隔声、距离衰减后，厂界昼间噪声达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准，项目夜间不生产。

本项目营运期不会对区域声环境质量造成明显影响。

#### 4、固体废弃物影响分析

项目各类固废均可得到妥善处置，不会对周围环境造成明显的不良影响。

## 表四（续）

### 4.1.5 项目建设可行性分析

成都靖泰科技有限公司建设项目符合国家产业政策，项目在此建设与成都-阿坝工业集中发展区规划环境影响报告书中企业准入要求不冲突，属于浩旺产业园二期“可优先引入行业”的专用设备制造行业，与浩旺机电新材料产业园中企业准入要求不冲突。项目用地符合区域用地规划要求，项目建设无重大环境制约因素，项目选址较为合理；项目正常营运过程中对环境影响很小。本项目建设从环保角度可行。

### 4.1.6 建议

加强车间内工人劳动防护措施，进一步提高清洁生产水平。

## 4.2 审批部门审批决定

金堂县环境保护局关于成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目环境影响报告表审查批复（金环审批[2016]47号）

成都靖泰科技有限公司：

你公司报送的位于金堂县成都一阿坝工业集中发展区浩旺机电新材料产业园(A6-4 厂房)的建设项目《防盗抢烟雾器生产项目环境影响报告表》收悉。经审查，现批复如下：

一、项目符合国家产业政策，报告表所提各项环保措施能够满足污染防治要求，可作为执行“三同时”制度的依据，同意按审查批准的备案、设计进行建设。

二、严格总量和排污权指标使用控制。本项目主要污染物总量控制指标分别为：化学需氧量 0.0051 吨/年、氨氮 0.0008 吨/年，纳入淮口工业污水处理厂总量指标，不再重新下达控制指标。

三、根据金堂县发展和改革局备案内容《企业投资项目备案通知书》(备案号:金投资备[51012116012601]0008号)进行建设。项目总投资为 1000 万元，环保投入 23 万元。项目建成后年产防盗抢烟雾器 1500 套。主要建设内容：

1、主体建设为:生产区 1F，位于厂房内南侧区域，建筑面积约 1012m<sup>2</sup>，内设烘干区、破碎间、热缩间(含筛分区)、压制间、装配区、更衣室、原料库、半成品库、成品库等。

## 表四（续）

2、配套设施建设为：供水、排水、供配电、通讯、更衣室、办公生活区、仓储等。

3、环保设施建设为：污水预处理池、布袋除尘器、危废暂存点、生活垃圾收集点等。

四、做好施工期污染防治工作。

1、施工期废水：项目无施工废水；生活污水经浩旺产业园现有污水处理设施处理后外排。

2、施工期废气：合理布局施工现场，及时清运并妥善处置建筑垃圾，严禁随意乱堆乱放。

3、施工机械噪声：合理布局施工现场，选用优质、低噪声设备，落实隔声降噪措施，确保噪声达标排放。合理控制施工时间，尽量将噪声较大的工序安排在昼间，夜间施工须征得当地相关主管部门批准。对钢管、模板等构件装卸、搬运应该轻拿轻放，严禁抛掷。

4、施工现场废物及垃圾处理：建筑废弃材料部分回收利用，不能利用的部分和建筑垃圾运至政府指定的建筑垃圾堆放场处置。施工人员产生的生活垃圾经袋装收集后，交由环卫部门统一清运。

五、严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。在建设、工艺调试过程中，应按环境影响报告表提出的污染防治措施要求，具体重点做好以下几项工作：

1、落实运营期废水污染防治措施。项目无生产废水，生活废水经污水预处理池处理后排入污水管网进入淮口工业污水处理厂处理达标后排放。

2、落实运营期废气污染防治措施。粉碎机设布袋除尘器，对破碎粉尘进行收集。车间地面刷防尘漆，每日工作完成后及时清扫。以生产车间中的粉尘产生单元边界为起点，设置 50m 卫生防护距离，范围内不得新建住宅、医院等敏感点，不得引入食品业、医药业等对区域大气环境质量要求较高的行业。

3、落实运营期噪声污染防治措施。选用低噪声、振动小的生产设备，通过合理布局、减振等措施确保厂界噪声达标排放。

#### 表四（续）

4、落实运营期固体废物污染防治措施。生活垃圾收集后交由市政环卫部门统一清运处理。废弃包装材料及收缩膜边角料交由废品回收单位回收。布袋除尘器除尘灰所产生的白砂糖粉尘及过筛工序产生的超粒径(100目)范围原材料全部回用于生产。废液压油交由有资质单位清运处理。

六、项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、生态保护措施发生重大变更的，必须重新报批。

七、项目建设必须依法执行环境保护“三同时”制度，项目竣工后，建设单位必须向我局书面提交环保“三同时”落实情况，经现场检查核定合格后方可投入运行。项目验收监测完成后向我局申请环境保护验收。

八、请金堂县环境监察执法大队负责该项目施工期间及日常的环境保护监督管理工作。

金堂县环境保护局

2016年4月1日

## 表五

### 8 验收监测结论

#### 8.1 环境保护设施调试效果

##### 8.1.1 固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为废包装材料、收缩膜边角料、废液压油、生活垃圾等。废包装材料及收缩膜边角料废品收购站回收处理；生活垃圾经袋装收集后暂存在浩旺产业园的生活垃圾房，由市政环卫部门负责清运至当地生活垃圾填埋场；废液压油交由有组织单位（什邡开源环保科技有限公司）清运处理，固废处置合理。

#### 8.2 公众意见调查

根据《建设项目环境保护管理条例》第十五条之规定，本次公众意见调查对周围公司的公众共发放调查表 30 份，收回 30 份，收回率 100%，调查结果有效。

调查人群文化程度从小学到大专，均在附近居住或工作。经统计，公众对该项目的建设持支持态度，该项目的运营对周围居民的生活、学习、工作和娱乐均无影响，对当地的居民生活、居民收入的提高有积极作用，对地方经济、社会贡献有一定的影响力。具体调查结果见 8-1，项目被调查者基本情况统计见 8-2。

表八（续）

表 8-1 调查结果								
调查内容		有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响	支持	反对	不关心
对该项目建设的态度	数量					30		
	比例 (%)					100.0		
本项目建设对生活的影响	数量				30			
	比例 (%)				100.0			
本项目建设对学习的影响	数量				30			
	比例 (%)				100.0			
本项目建设对工作的影响	数量				30			
	比例 (%)				100.0			
本项目建设对娱乐的影响	数量				30			
	比例 (%)				100.0			
本项目建设对自然、生态环境的影响	数量				30			
	比例 (%)				100.0			

①本次调查人群年龄在 17~55 岁，女性占 63.3%，男性占 36.7%，文化程度从小学到大专，均在附近工作。

②对该项目建设的态度：100%的被调查者支持该项目的建设。

③本项目建设对您生活的影响：100%的被调查者认为无影响。

④本项目建设对您学习的影响：100%的被调查者认为无影响。

⑤本项目建设对您工作的影响：100%的被调查者认为无影响。

⑥本项目建设对您娱乐的影响：100%的被调查者认为无影响。

⑦本项目建设对自然、生态环境的影响：100%的被调查者认为无影响。

⑧认为该工程对周边环境最突出的影响：100%的被调查者认为无影响。

⑨对本项目的满意程度：100%被调查者很满意。

表八（续）

表 8-2 项目被调查者基本情况统计					
姓名	性别	民族	年龄	联系方式	住址（工作单位）
向*	女	汉	31	152****4901	温江区学府南段
***	男	汉	32	180****2238	温江区学府南段
李**	男	汉	31	159****0701	淮口巴德小区
胡怀*	男	汉	39	135****9215	金堂白果镇顺江 3 组
黄*	男	汉	32	136****0280	金堂县正云村 7 组
陈红*	女	汉	42	135****6715	金堂县向阳小区
陈桂*	女	汉	52	132****5249	高板镇兴桥 8 组
刘晓*	女	汉	45	136****6078	金堂县白果镇
唐学*	男	汉	17	187****3058	金堂县白果镇
周*	女	汉	31	183****6887	金堂县巴德镇
肖**	男	汉	45	189****0658	淮口镇锦淮小区
黄*	女	汉	42	138****0314	淮口兴淮西苑
唐甜*	女	汉	32	134****7170	淮口镇银河首座
卢冬*	女	汉	24	138****4480	金堂县小凤村 9 组
雷兴*	男	汉	32	136****8388	淮口镇金龙村 8 组
周*	男	汉	28	177****7935	淮口镇锦淮商业街
饶发*	男	汉	55	135****5891	马祖镇静安村 12 组
唐*	男	汉	29	159****3552	淮口镇同兴 3 组
钟琼*	女	汉	37	136****4637	金堂县白果镇
史**	女	汉	34	151****3078	淮口镇兴淮大道
黄*	女	汉	31	180****7258	淮口镇文化街
廖**	男	汉	44	181****4253	成都富莱特科技公司
胡*	女	汉	23	138****9477	淮口镇尚*国际 2 期
孙小*	女	汉	38	135****1708	淮口兴淮大道 179#
胡媛*	女	汉	23	158****0272	淮口兴淮大道 179#
胡*	女	汉	21	134****0849	淮口镇**新城
曹金*	女	汉	36	180****3071	金堂白果镇顺江 2 组
刘佳*	女	汉	37	139****4952	久盛鑫源钣金制造
唐**	女	汉	30	180****8923	金堂县白果镇
伍*	女	汉	29	137****6219	金堂县城市印象 31 栋

## 表八（续）

### 5.3 环境管理

本项目严格履行了环保手续，执行各项环保法律、法规，公司成立了环保组织机构，将环保工作纳入到日常生产中，在生产全过程建立了环境管理制度，环保设施运行工作制度、运行台账、环保档案完善，排污口规范。

综上所述，成都靖泰科技有限公司防盗抢烟雾器生产项目配套的环保设施和基础设施均按照环评要求落实。验收监测期间，各类固体废物得到了妥善处置，公司制定了环保管理制度及应急预案，建议通过该项目竣工环境保护验收。

### 5.4 建议

- 1、对环保设施定期巡检，确保环保设施正常稳定运转，加强管理。
- 2、加强危废管理，做好危废台帐记录。
- 3、严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核，方可上岗。

## 注 释

本报告表附以下附件、附图：

### 附表

附表 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

### 附图

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目外环境关系图
- 附图 3 浩旺二期总平面布置图
- 附图 4 项目生产车间总平面布置图
- 附图 5 环保设施图

### 附件

- 附件 1 环境影响报告表的审查批复
- 附件 2 项目备案通知
- 附件 3 项目租地证明
- 附件 4 危险废物安全处置委托协议
- 附件 5 公众意见调查表
- 附件 6 工况说明
- 附件 7 验收监测委托书
- 附件 8 四川鸿源环境检测技术咨询有限公司监测报告

**建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表**

填表单位（盖章）：四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	防盗抢烟雾器生产项目				项目代码	/				建设地点	浩旺机电新材料产业园（A6-4 厂房）		
	行业类别（分类管理名录）	社会公共安全设备及器材制造 C3595				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造				项目厂区中心经度/纬度	/		
	设计生产能力	年产防盗抢烟雾器 1500 套				实际生产能力	年产防盗抢烟雾器 1500 套				环评单位	成都宁沅环保技术有限公司		
	环评文件审批机关	金堂县环境保护局				审批文号	金环审批[2016]47 号				环评文件类型	建设项目环境影响报告表		
	开工日期	2016 年 4 月				竣工日期	2016 年 6 月				排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/				本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	四川鸿源环境检测技术咨询有限公司				环保设施监测单位	/				验收监测时段项目处理能力达 89.8%	/		
	投资总概算（万元）	1000				环保投资总概算（万元）	23				所占比例（%）	2.3		
	实际总投资（万元）	1000				实际环保投资（万元）	23				所占比例（%）	2.3		
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	0.5	噪声治理（万元）	3.0	固体废物治理（万元）	2.5			绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	17.0
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	/			
运营单位		成都靖泰科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				/	验收时间	2018 年 12 月		
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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；废气排放量——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