

附件 3

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：昆山元茂电子科技有限公司



填报日期：2018 年 1 月 15 日

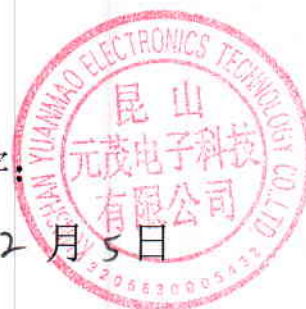
江苏省环境保护厅

## 申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：

2018年 2月 5日



## 第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

工程规模：年产线路板 83.5 万平方米

主要生产产品：生产双层、多层各类印刷线路板、包括销售及后续各类服务，昆山元茂电子科技有限公司由精成科技集团独资创办，地处昆山金沙江南路 899 号，精成科技园中部，总计投资 22476 万美元。

工程立项、环评、批复、初步设计、环境保护设施设计、工程动工、建成并投入试运行、验收监测的单位和时间：

工程	生产规模(平方米/年)	环评批复情况	环保验收情况
一期项目	44.5 万	环评于 2005 年 01 月通过江苏省环境保护厅(苏环管[2005]14 号)	2005 年 10 月 27 日通过“三同时验收”
二期项目	39 万	环评于 2006 年 01 月通过江苏省环境保护厅(苏环管[2006]1 号)	2008 年 5 月 12 日通过“三同时验收”

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量（吨）
PCB 线路板	含铜	83.5 万平方米/年	干膜渣	120
			油墨罐	15
			废滤芯	35
			废手套抹布	3
			废活性炭	15

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图

1.油墨罐 HW49 八维码: 900-041-49

外购铜板-底片-内层-压合-电镀-外层-成型-防焊-文字-成品-包装

油墨罐产生: 防焊印刷生产所使用油墨后废弃的油墨包装。

2.干膜渣 HW13 八维码:265-103-13

外购基板-裁切-内层-压合-钻孔-电镀-外层-防焊-文字-成品-包装

干膜渣产生: 内层曝光粘贴的薄膜在经过内层显影线用药水清洗线路板时产生

3.废滤芯 HW13 八维码:265-103-13

外购基板-裁切-内层-压合-钻孔-电镀-外层-防焊-文字-成品-包装

废滤芯产生: 电镀生产时遇虑酸性药水后产生

4.废手套、抹布 HW49 八维码:900-041-49

外购铜板-底片-内层-压合-电镀-外层-防焊-文字-成品-包装

废手套、抹布产生: 厂内维修人员在维修排废管路时废弃的手套及抹布。

5. 废活性炭 八维码: HW49 900-041-49

外购基板-裁切-内层-压合-钻孔-电镀-外层-防焊-文字-成品-包装

废活性炭产生: 防焊、文字生产时油墨挥发气体经废气收集后活性炭过滤其中有害气体所吸附的含非甲烷等有害气体后失效更换产生。



表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性		形态
油墨罐	塑料	99	腐蚀性	<input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	油墨	1	毒性	<input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性	<input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性	<input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性	<input checked="" type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
干膜渣	含铜	5	腐蚀性	<input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	塑料	80	毒性	<input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	水	15	易燃性	<input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性	<input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性	<input checked="" type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
废滤芯	含酸碱	5	腐蚀性	<input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	棉线	95	毒性	<input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性	<input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性	<input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性	<input checked="" type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
废手套、抹布	含酸碱	5	腐蚀性	<input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	棉线	95	毒性	<input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性	<input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性	<input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性	<input checked="" type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
废活性炭	炭	99	腐蚀性	<input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	含苯	1	毒性	<input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性	<input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性	<input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性	<input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

第二部分：废物包装、运输情况

表1 废物包装情况

序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	油墨罐	太空包	塑料	1立方	是
2	干膜渣	塑料桶	塑料	1立方	是
3	废滤芯	太空包	塑料	1立方	是
4	废手套、抹布	太空包	塑料	1立方	是
5	废活性炭	太空包	塑料	1立方	是



表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

郴州市金煌物流有限公司:运输经营许可证（证号）：湘交运管许可郴字 431000003367 号；  
发证机关：郴州市道路运输管理处；有效期：2017 年 5 月 18 日- 2018 年 10 月 22 日。

运输方式： 道路  铁路  水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

废物运输情况

运输方式： 道路  铁路  水路

昆山元茂电子科技有限公司-嘉兴市-杭州市-上饶市-鹰潭市-宜春市-株洲市-衡阳市-郴州市-郴州石盖塘镇工业大道—郴州鹏琨再生资源有限公司

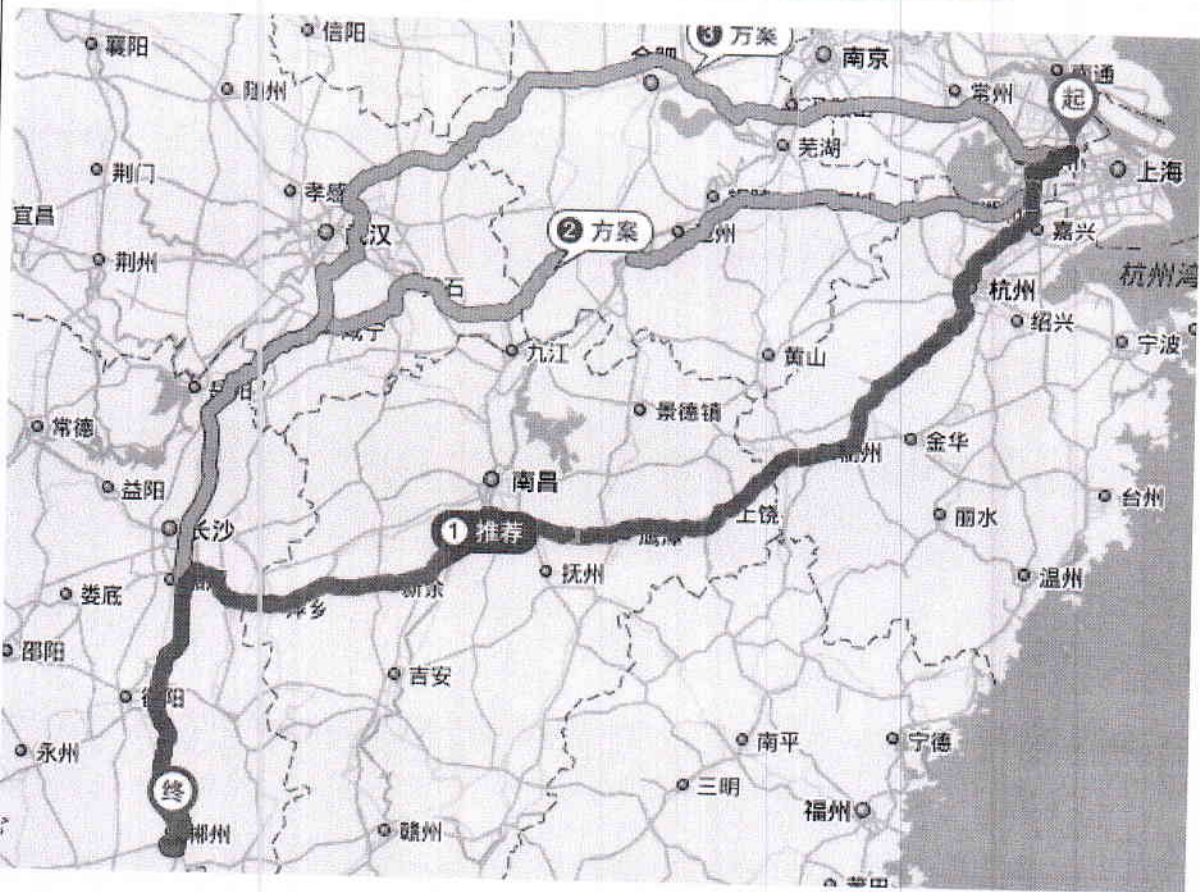


表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1.运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

运输时采取密闭、遮盖、捆扎等措施防止扬散；采用集装箱式货车，附加盖油布密封

2.运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

用铁质底板车厢装运易燃、易爆物品时，应采取相应的衬垫防护措施。车厢必须保持清理干净，车上不得有残留物。机动车排气管必须有隔热和熄火花装置，电路系统应有便于切断电源的装置。根据所装危险货物的性质配备相应的消防器材和捆扎、防水、防散失等器具。

安全防护设备:安全锤、安全帽、工作手套、防护面罩、工作服、灭火器、三角木、导静电带、油布

3.运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

在危险货物的运输过程中，出现漏撒现象，应按照防护办法及时采取措施。1. 爆炸品：迅速转移至安全场所修理或更换包装，对漏撒的物品及时用水湿润，撒些锯屑或棉絮等松软物，轻轻收集后，通知消防部门处理。2. 压缩气体或液体气体：迅速打开车门、库门，并移至通风场所。液氨漏气时，可浸入水中，其他剧毒气体应浸入石灰水中，施救人员应佩戴防毒面具，其他人员应站在上风处。3. 自燃品或遇水燃烧物品：黄磷撒落后要迅速浸入水中，金属钠、钾等必须浸入盛有煤油和无水液体石蜡的铁桶中。4. 易燃品：及时将渗漏部位朝上。对漏撒物用干燥的黄砂、干土覆盖后清理。遇高温容器膨胀时，应用水冷却。5. 毒害品：迅速用砂、土掩盖，疏散人员，及时请卫生防疫部门协助处理。6. 腐蚀品：及时用砂、土覆盖，清扫后用清水冲洗干净。7. 放射品：迅速远离放射性货源，保护好现场，请卫生防疫部门指导处理。



### 第三部分 废物处理处置情况

表1 接受单位基本情况

单位名称：郴州鹏琨再生资源有限公司

危险废物经营许可证编号：湘环（危临）字第（019）号

有效期：2017年09月05日-2018年09月04号

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

收集类：HW08、HW09（8000吨/年）； HW29（1000吨/年）； HW49（1250吨/年）；

利用类：HW12（12000吨/年）； HW13（4000吨/年）； HW16（1000吨/年）；

HW49（4000吨/年）；



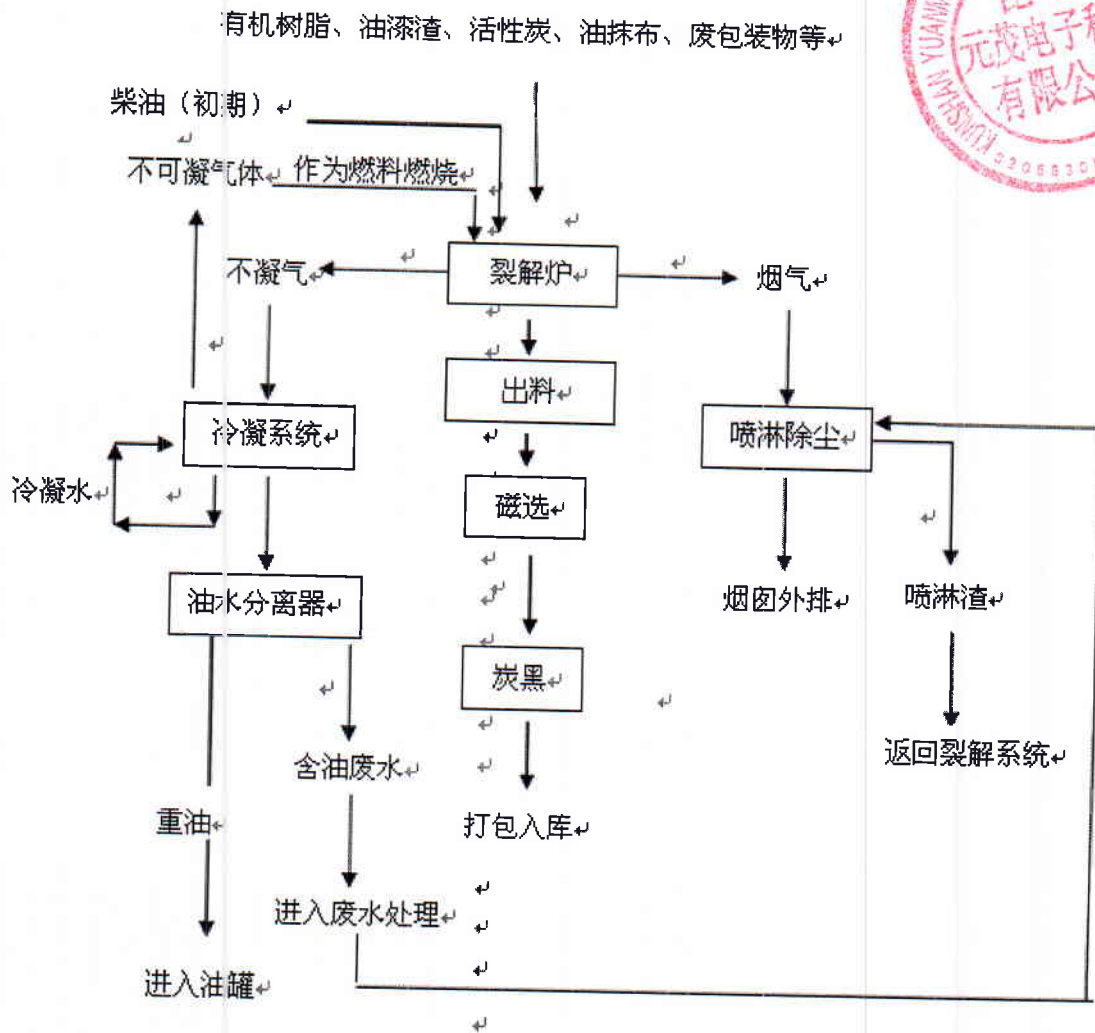


表2 与接收废物相关的处理处置情况

描述及工艺流程图

危险废物入库—分拣—与进裂解炉低温无氧催化裂解—裂解炉低温无氧催化裂解后残渣经过磁选，产生炭黑打包入库—烟气喷淋除尘—达标排放。同时裂解时产生不凝气—冷凝系统—油水分离—重油入罐，含油废水入废水处理—不可凝气体作为助燃进入裂解炉

工艺流程图：



### 第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2017/7/7		SZ3205830003456	废滤芯	HW13	3.79	昆山尚升危	蘇 EMS272	郴州鹏琨再生	2017/7/9
2017/8/5		SZ3205830003797			3.26	险品运输有	蘇 EPS272	资源有限公司	2017-08-07
2017/8/5		SZ3205830003796			3.71	限公司	蘇 EMP807		2017-08-07
2017/8/5		SZ3205830003458			3.28		蘇 EMS722		2017-08-07
2017/8/6		SZ3205830003803			3.35		蘇 EMP556		2017-08-08
2017/8/6		SZ3205830003804			1.39		蘇 EMP566		2017-08-08
					合计:				
					<b>14.990</b>				
2017/7/7		SZ3205830003457	干膜渣	HW13	16.53	昆山尚升危	蘇 EMS272	郴州鹏琨再生	2017/7/9
2017/8/7		SZ3205830003806			9.38	险品运输有	蘇 EMP557	资源有限公司	2017-08-08
2017/8/7		SZ3205830003802			16.58	限公司	蘇 EMP558		2017-08-08
2017/8/6		SZ3205830003801			16.16		蘇 EMP556		2017-08-08
2017/8/6		SZ3205830003800			15.95		蘇 EMP566		2017-08-08



2017/8/5	SZ3205830003799				13.88	蘇 EMS272		2017-08-07
2017/8/5	SZ3205830003798				14.23	蘇 EMP807		2017-08-07
2017/8/5	SZ3205830003459				14.43	蘇 EPS272		2017-08-07
					合计:			
					<b>100.610</b>			
2017/8/7	SZ3205830003808	废活性炭	HW49		6.35	蘇 EMP557	郴州鹏琨再生 资源有限公司	2017-08-08
					合计:			
					<b>6.35</b>			
2017/8/7	SZ3205830003807	油墨罐	HW49		1.37	蘇 EMP557	郴州鹏琨再生 资源有限公司	2017-08-08
2017/8/7	SZ3205830003805				1.44	蘇 EMP558	资源有限公司	2017-08-08
					合计:			
					<b>2.81</b>			
合计								



注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写