

# 建设项目竣工环保验收 监测表

罗环(验)测第 20150901 号

项目名称：磁电实业（罗定）有限公司建设工程

委托单位：磁电实业（罗定）有限公司

罗定市环境保护监测站

2015 年 9 月

承担单位：罗定市环境保护监测站

站    长：  谭伟智

项目负责人：  肖隆庚

编    写：  肖隆庚

审    核：

审    定：

参与人员：谭伟智、盘裕富、郭  赤、肖隆庚、彭昱翔、钟永贤、  
陈鋈希、李  彪、曾木森、陈  莉、陈玉婷

**本站通讯资料：**

电话：0766—3831722

传真：0766—3823754

邮编：527200

地址：广东省罗定市龙园路 129 号

表一、建设项目基本情况

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                         |    |      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----|------|
| 建设项目名称    | 磁电实业（罗定）有限公司建设工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                         |    |      |
| 建设单位名称    | 磁电实业（罗定）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 地址        | 罗定市附城街道宝龙路 1 号          |    |      |
| 建设项目性质    | 新建（√）      改扩建      技改      迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |    |      |
| 主要产品及生产能力 | 主要生产 POWER、连接器、LAN 产品、模块，年产量约 9500 万只。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                         |    |      |
| 环评时间      | 2014.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开工时间      |                         |    |      |
| 投入试生产时间   | 2004.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 现场监测时间    | 2015.9.1-2，2015.9.14-15 |    |      |
| 环评报告表审批部门 | 罗定市环境保护局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 环评报告表编制部门 | 河南蓝森环保科技有限公司            |    |      |
| 环保设施设计单位  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环保设施施工单位  |                         |    |      |
| 投资总概算     | 330 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保投资总概算   | 7 万                     | 比例 | 2.1% |
| 实际总投资     | 330 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 实际环保投资    | 7 万                     | 比例 | 2.1% |
| 验收监测依据    | 1、中华人民共和国国务院，253 号令，《建设项目环境保护管理条例》，1998 年 12 月；<br>2、国家环境保护总局，13 号令，《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，2001 年 12 月；<br>3、国家环境保护总局，环发[2000]38 号文，《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》，2000 年 2 月；<br>4、广东省人大常委会《广东省建设项目环境保护管理条例》，1997 年 9 月 22 日修订；<br>5、河南蓝森环保科技有限公司，《磁电实业（罗定）有限公司建设工程环境影响报告表》，2014 年 8 月；<br>6、罗定市环境保护局，罗环函[2014]67 号，《磁电实业（罗定）有限公司建设工程项目环境影响报告表审批意见的函》，2014 年 9 月；<br>7、磁电实业（罗定）有限公司竣工环境保护验收监测委托书。 |           |                         |    |      |

表二、验收监测评价标准

### 1、废水执行标准

本项目废水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，经市政污水管网排入附城街道生活污水处理厂，污染物标准值见表 1。

表 1 水污染物排放执行限值 （单位：mg/L）

| 标准                                   | 污染物 | 排放浓度（mg/L） | 备注    |
|--------------------------------------|-----|------------|-------|
| 《水污染物排放限值》<br>（DB44/26-2001）第二时段三级标准 | pH  | 6-9        |       |
|                                      | COD | 500        |       |
|                                      | BOD | 300        |       |
|                                      | SS  | 400        |       |
|                                      | 氨氮  | -          |       |
|                                      | 总磷  | -          |       |
|                                      | 石油类 | 20         |       |
|                                      | 苯   | 0.5        | 特征污染物 |
|                                      | 二甲苯 | 1.0        | 特征污染物 |
|                                      | 锡   | -          | 特征污染物 |

### 2、废气执行标准

本项目油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行）中的中型饮食业单位的相关规定，油烟排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$ ，油烟去除效率 $\geq 75\%$ 。

本项目生产废气移印废气执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放限值》（DB44/815-2010）中“平版印刷、柔性版印刷”第 II 时段的最高允许排放限值；焊锡废气执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。具体污染物标准值见表 2。

表 2 废气排放标准

| 执行标准                                                                      | 监测因子     | 最高允许排放浓度<br>( $\text{mg/m}^3$ ) | 最高允许排放速率<br>( $\text{kg/h}$ ) | 备注 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----|
| DB44/815-2010<br>中“平版印刷、<br>柔性版印刷”第<br>II 时段标准                            | 苯        | 1                               | 0.4                           |    |
|                                                                           | 甲苯与二甲苯合计 | 15                              | 1.6<br>二甲苯不超过 1.0             |    |
|                                                                           | 总 VOCs   | 80                              | 5.1                           |    |
| DB44/27-2001 第<br>二时段二级标准                                                 | 锡及其化合物   | 8.5                             | 0.25                          |    |
| 饮食业油烟排放标准（GB18483-2001）油烟排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$ ，油烟去除效率 $\geq 75\%$ |          |                                 |                               |    |

### 3、噪声执行标准

噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准(昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A))。

**表三、生产工艺流程、主要污染工序及处理设施**

**一、工程概况**

磁电实业（罗定）有限公司位于广东省罗定市附城街道办宝龙路1号，租用罗定市附城双龙贸易有限公司厂房进行生产办公，项目总占地面积4468平方米，总建筑面积10307平方米，项目设有车间、办公室、员工宿舍、食堂及其附属配套设施，年产POWER、连接器、LAN产品、模块9500万只。本项目于2004年9月投入生产，2014年8月补办环评，属于未批先建、未验先投项目。

**二、项目内容**

1、本项目建设内容详见表3，工程组成见表4。

**表3 项目建设内容一览表**

| 序号 | 工程内容 | 建筑面积/m <sup>2</sup> | 备注 |
|----|------|---------------------|----|
| 1  | 生产车间 | 8207                |    |
| 2  | 办公   | 600                 |    |
| 3  | 宿舍   | 1500                |    |

**表4 项目工程组成一览表**

| 工程名称 | 单项工程    | 规格/结构                        |
|------|---------|------------------------------|
| 主体工程 | 生产车间    | 砖混结构，6层                      |
| 辅助工程 | 办公室     | 砖混结构，6层                      |
|      | 宿舍      | 砖混结构，7层                      |
| 公用工程 | 道路      | 宽4-6米                        |
|      | 供电、供水设施 | ——                           |
| 环保工程 | 绿化      | 厂内种植、厂边界绿化，60 m <sup>2</sup> |

2、主要原材料及年用量见表5。

**表5 主要原材料及年用量**

| 序号 | 原料名称       | 年用量        |           |
|----|------------|------------|-----------|
|    |            | 数量（千个）     | 数量（千克）    |
| 1  | 磁环/磁芯      | 197765.347 | 165021.72 |
| 2  | 电子元件（电阻电容） | 10699.434  | 42.89     |
| 3  | 铜线         |            | 72591.38  |
| 4  | 胶壳         | 13327.67   | 9386.92   |
| 5  | 锡条（线）      |            | 4288.95   |

### 3、主要设备及数量见表 6

表 6 项目主要设备

| 序号 | 名称    | 型号 | 数量    |
|----|-------|----|-------|
| 1  | 啤机    |    | 42 台  |
| 2  | 印字机   |    | 24 台  |
| 3  | 浸锡机   |    | 50 台  |
| 4  | 自动绕线机 |    | 46 台  |
| 5  | 清洗机   |    | 15 台  |
| 6  | 测试机   |    | 180 台 |

### 4、劳动定员和工作制度

项目员工总人数 1300 人，厂内宿舍住宿人数 170 人，饭堂吃饭人数 120 人。年工作日为 300 天，每天工作时间约 8 小时，实行单班制。

### 5、公用工程

#### (1) 给水

本项目用水为市政自来水，本项目用水主要为员工生活办公用水和生产清洗用水。

#### (2) 排水

本项目采用雨污分流制排水系统，雨水汇入雨水管后，最终排入罗定江。本项目生活污水经化粪池预处理后，厨房污水经隔油、隔渣处理后，与清洗废水一起排入市政污水管网进入附城街道生活污水处理厂处理，处理达标后排入罗定江。

#### (3) 供电

本项目供电由罗定市市政电网供给。用电量约为 2 万 kW·h/年。

### 三、工序流程和产污环节

建设项目的经营范围主要是从事生产 POWER、连接器、LAN 产品、模块。其正常运转的工艺流程如下图示：

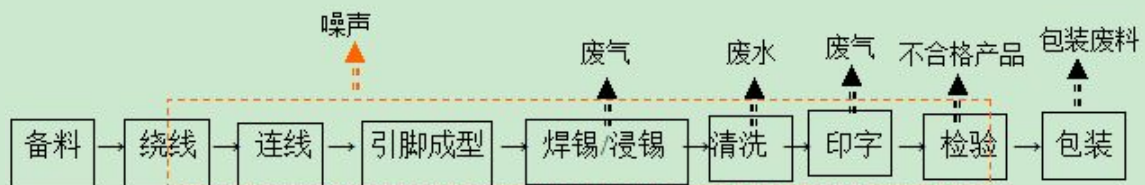


图 1 生产工艺流程及产污环节

工艺流程说明：

绕线：将铜线绕制在磁环上，制成电感线圈；

连线：电感线圈引线 with 排脚连接在一起；

引脚成型：过啤机让排脚成型，制成 SMT 或直插式针脚；

焊锡/浸锡：通过焊锡 / 浸锡方法与排脚等连接在一起；

清洗：用 100 度的水对浸锡后的工件进行浸洗，除去沾附的松香残渣等杂质，每天用水量约 1.2 吨；

印字：用移印方法在产品上印刷型号等标识；

检验：根据产品特性进行电性及外观检测。

包装：合格产品包装出货。

本项目产生的污染物主要为废水、废气、固废和噪声。

废水主要为生活污水、厨房废水和生产清洗废水。

废气主要为生产废气和厨房油烟废气，生产废气主要为生产过程中焊锡废气和移印废气，其成分主要为有机废气和含锡废气。

噪声为生产过程中生产设备产生的机械噪声；

固废为主要为生活垃圾、餐厨垃圾、生产过程及废气治理设施产生的固废，其中部分是危险废物。

#### 四、本项目的污染防治措施

##### 1、噪声治理

噪声主要为生产设备产生的机械噪声，采用隔音、减振等综合治理降噪措施。

##### 2、废水治理

废水主要为生活污水、厨房废水以及生产清洗废水。

生活污水经三级化粪池预处理；厨房废水经隔油隔渣池处理后，排入市政污水管网；

生产清洗废水没有处理设施，直接排入市政管网。

##### 3、废气治理

废气主要为油烟废气和生产废气。

油烟废气由配套油烟收集装置后经静电油烟净化器处理后，用烟道引至楼顶排放。

生产废气主要为生产过程中产生的含锡废气和有机废气，经收集后用管道引入楼顶，采用活性炭吸附处理，处理后直接排放。

##### 4、固废治理

固废主要为生活垃圾、餐厨垃圾和生产过程产生的固废。

生活垃圾收集后交环卫部门处理；

餐厨垃圾收集后交于罗定市附城水源生猪养殖场处理。

生产固废主要为生产过程产生的废气包装、不合格产品、废有机溶剂等废原材料、废气处理过程产生的废活性炭，其中废有机溶剂等废原材料、废活性炭属于危险废物。废有机溶剂等废原材料以及废活性炭等危险废物交给有资质单位处理。

## 五、工况

验收监测期间，企业正常营业，其中印字机运行 19 台，工况 79%；浸锡机运行 38 台，工况 76%；其他设备正常运行。符合原国家环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（环发[2000]38 号）中“验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上”的环保验收要求。

表四、项目验收监测结果

## 一、废水验收监测结果

生产清洗废水监测情况见表 7。

表 7 废水监测结果

| 监测因子 | 监测点位 | 监测时间 | 监测结果   |        |        |        | 执行标准 | 达标情况 |
|------|------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|      |      |      | 第一次    | 第二次    | 第三次    | 日均值    |      |      |
| PH   | 处理后  | 9.14 | 7.60   | 7.64   | 7.62   | -      | 6-9  | 达标   |
|      |      | 9.15 | 7.62   | 7.58   | 7.60   | -      |      | 达标   |
| COD  | 处理后  | 9.14 | 17     | 16     | 16     | 16     | 500  | 达标   |
|      |      | 9.15 | 16     | 16     | 15     | 16     |      | 达标   |
| BOD  | 处理后  | 9.14 | 7.8    | 7.0    | 7.3    | 7.37   | 300  | 达标   |
|      |      | 9.15 | 6.9    | 7.4    | 6.8    | 7.03   |      | 达标   |
| SS   | 处理后  | 9.14 | 12     | 11     | 13     | 12     | 400  | 达标   |
|      |      | 9.15 | 11     | 10     | 12     | 11     |      | 达标   |
| 氨氮   | 处理后  | 9.14 | 1.67   | 1.69   | 1.54   | 1.63   | -    | -    |
|      |      | 9.15 | 1.74   | 1.72   | 1.57   | 1.68   |      | -    |
| 总磷   | 处理后  | 9.14 | 0.05   | 0.06   | 0.07   | 0.06   | -    | -    |
|      |      | 9.15 | 0.05   | 0.06   | 0.07   | 0.06   |      | -    |
| 石油类  | 处理后  | 9.14 | 0.50   | 0.54   | 0.52   | 0.52   | 20   | 达标   |
|      |      | 9.15 | 0.61   | 0.63   | 0.56   | 0.60   |      | 达标   |
| 苯    | 排放口  | 9.1  | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 0.5  | 达标   |
|      |      | 9.2  | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 0.005L |      | 达标   |
| 二甲苯  | 排放口  | 9.1  | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 1.0  | 达标   |
|      |      | 9.2  | 0.005L | 0.005L | 0.005L | 0.005L |      | 达标   |
| 锡    | 排放口  | 9.1  | 0.05   | 0.06   | 0.08   | 0.063  | -    | -    |
|      |      | 9.2  | 0.11   | 0.10   | 0.12   | 0.11   |      | -    |

监测结果显示：所监测的项目均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准值。

## 二、噪声验收监测结果

分别在项目四周边界外 1 米，高度 1.2 米处布设噪声监测点。监测点布设见图 1，监测结果见表 5。

表 8 噪声监测结果

| 测点编号 | 测点位置   | 主要声源 | 监测日期      | 昼间 LAeq dB(A) |      | 夜间 LAeq dB(A) |      |
|------|--------|------|-----------|---------------|------|---------------|------|
|      |        |      |           | 测定值           | 平均值  | 测定值           | 平均值  |
| ▲0#  | 界外 1 米 | 社会   | 2015.9.14 | 59.3          | 59.2 | 48.6          | 49.0 |
|      |        |      | 2015.9.15 | 59.0          |      | 49.3          |      |

|                      |        |    |           |      |      |      |      |
|----------------------|--------|----|-----------|------|------|------|------|
| ▲1#                  | 界外 1 米 | 社会 | 2015.9.14 | 59.5 | 59.4 | 49.2 | 49.0 |
|                      |        |    | 2015.9.15 | 59.3 |      | 48.8 |      |
| ▲2#                  | 界外 1 米 | 社会 | 2015.9.14 | 57.6 | 56.9 | 45.6 | 45.9 |
|                      |        |    | 2015.9.15 | 56.2 |      | 46.2 |      |
| ▲3#                  | 界外 1 米 | 社会 | 2015.9.14 | 58.1 | 58.0 | 47.2 | 47.6 |
|                      |        |    | 2015.9.15 | 57.8 |      | 47.9 |      |
| GB12348-2008 中 2 类标准 |        |    |           | 60   |      | 50   |      |

验收监测期间，噪声监测的项目均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。



图 2 噪声监测布点图

### 三、油烟废气验收监测结果

厨房油烟废气监测结果见表 9。

表 9 油烟废气监测结果

| 日期        | 采样位置        | 频次 | 烟气流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 油烟实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 油烟折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-------------|----|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 2015.9.14 | 油烟排放筒<br>出口 | 1  | 3830                        | 1.76                           | 1.12                        |
|           |             | 2  | 3792                        | 1.87                           | 1.18                        |

|                                             |         |      |      |      |      |
|---------------------------------------------|---------|------|------|------|------|
|                                             |         | 3    | 4030 | 2.15 | 1.44 |
|                                             |         | 4    | 4142 | 2.42 | 1.67 |
|                                             |         | 5    | 4142 | 1.96 | 1.35 |
|                                             |         | 达标情况 | -    | -    | 达标   |
| 2015.9.15                                   | 油烟排放筒出口 | 1    | 4143 | 1.87 | 1.29 |
|                                             |         | 2    | 4132 |      | 1.98 |
|                                             |         | 3    | 4030 | 2.46 | 1.65 |
|                                             |         | 4    | 4136 | 2.38 | 1.64 |
|                                             |         | 5    | 4143 | 2.34 | 1.62 |
|                                             |         | 达标情况 | -    | -    | 达标   |
| 验收标准                                        |         |      | -    | -    | 2.0  |
| 注：1）本项目有 3 个基准灶头。                           |         |      |      |      |      |
| 2）油烟折算浓度是折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度。                |         |      |      |      |      |
| 3）根据《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）对分析结果进行处理。 |         |      |      |      |      |

验收监测期间，餐饮油烟废气均符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型饮食单位的标准。

#### 四、生产废气验收监测结果

生产废气产生的有机废气及含锡废气，委托第三方深圳市谱尼测试科技有限公司检测，检测数据见 10，相应的检测报告见附件。

表 10 有机废气及含锡废气排放验收结果

| 监测因子                    | 监测点位 | 日期  | 检测结果         |              |              |                 |              |              |
|-------------------------|------|-----|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
|                         |      |     | 第一次          |              | 第二次          |                 | 第三次          |              |
|                         |      |     | 浓 度<br>mg/m3 | 排放速率<br>kg/h | 浓 度<br>mg/m3 | 排 放 速<br>率 kg/h | 浓 度<br>mg/m3 | 排放速率<br>kg/h |
| 锡及其化合物                  | 处理前  | 9.1 | 1.71         | 0.00382      | 1.04         | 0.00227         | 0.947        | 0.002        |
|                         |      | 9.2 | 2.01         | 0.00388      | 1.54         | 0.00319         | 1.67         | 0.00356      |
|                         | 处理后  | 9.1 | 0.274        | 0.000552     | 0.361        | 0.000711        | 0.147        | 0.000278     |
|                         |      | 9.2 | 0.587        | 0.00107      | 0.415        | 0.000767        | 0.673        | 0.00134      |
| (DB44/27-2001) 第二时段二级标准 |      |     | 8.5          | 0.25         | 8.5          | 0.25            | 8.5          | 0.25         |
| 苯                       | 处理前  | 9.1 | 0.628        | 0.0014       | 0.540        | 0.00118         | 0.519        | 0.0011       |
|                         |      | 9.2 | 0.613        | 0.00118      | 0.601        | 0.00124         | 0.566        | 0.00121      |
|                         | 处理后  | 9.1 | 0.113        | 0.000227     | 0.127        | 0.00025         | 0.206        | 0.00039      |
|                         |      | 9.2 | 0.200        | 0.000365     | 0.101        | 0.000187        | 0.192        | 0.000382     |
| DB44/815-2010 排放限值      |      |     | 1            | 0.4          | 1            | 0.4             | 1            | 0.4          |

|                    |     |     |        |         |       |          |       |          |
|--------------------|-----|-----|--------|---------|-------|----------|-------|----------|
| 甲苯与二甲苯合计           | 处理前 | 9.1 | 12.53  | 0.02799 | 9.383 | 0.02052  | 13.55 | 0.0285   |
|                    |     | 9.2 | 12.313 | 0.02376 | 15.13 | 0.03134  | 13.37 | 0.02852  |
|                    | 处理后 | 9.1 | 3.187  | 0.00641 | 1.862 | 0.003672 | 3.639 | 0.006889 |
|                    |     | 9.2 | 1.623  | 0.00296 | 1.523 | 0.00281  | 3.151 | 0.00626  |
| DB44/815-2010 排放限值 |     |     | 15     | 1.6     | 15    | 1.6      | 15    | 1.6      |
| 其中：甲苯              | 处理前 | 9.1 | 10.7   | 0.0239  | 8.46  | 0.0185   | 11.8  | 0.0249   |
|                    |     | 9.2 | 11.4   | 0.022   | 13.9  | 0.0288   | 12.0  | 0.0256   |
|                    | 处理后 | 9.1 | 2.61   | 0.00525 | 1.45  | 0.00286  | 3.27  | 0.00619  |
|                    |     | 9.2 | 1.07   | 0.00195 | 0.981 | 0.00181  | 2.40  | 0.00477  |
| 其中：二甲苯             | 处理前 | 9.1 | 1.83   | 0.00409 | 0.923 | 0.00202  | 1.75  | 0.00369  |
|                    |     | 9.2 | 0.913  | 0.00176 | 1.23  | 0.00254  | 1.37  | 0.00292  |
|                    | 处理后 | 9.1 | 0.577  | 0.00116 | 0.412 | 0.000812 | 0.369 | 0.000699 |
|                    |     | 9.2 | 0.553  | 0.00101 | 0.542 | 0.001    | 0.751 | 0.00149  |
| 排放标准               |     |     | -      | 1.0     | -     | 1.0      | -     | 1.0      |
| 总VOCs              | 处理前 | 9.1 | 43.7   | 0.0976  | 40.1  | 0.0877   | 44.2  | 0.0933   |
|                    |     | 9.2 | 49.2   | 0.095   | 48.6  | 0.101    | 27.3  | 0.0581   |
|                    | 处理后 | 9.1 | 10.5   | 0.0211  | 11.2  | 0.0221   | 13.6  | 0.0257   |
|                    |     | 9.2 | 13.5   | 0.0246  | 14.2  | 0.0262   | 13.7  | 0.0272   |
| 排放标准               |     |     | 80     | 5.1     | 80    | 5.1      | 80    | 5.1      |

验收监测期间，由第三方检测机构监测的数据显示，焊锡废气产生的锡及其化合物排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，焊锡废气和移印废气产生的有机废气符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放限值》（DB44/815-2010）中“平版印刷、柔性版印刷”第Ⅱ时段相关标准。

## 五、污染物排放总量控制

本项目不设总量控制指标。

表五、环保检查结果

1、噪声治理

噪声主要为生产设备产生的机械噪声，采用隔音、减振等综合治理降噪措施。

2、废水治理

废水主要为生活污水、厨房废水以及生产清洗废水。

生活污水经三级化粪池预处理；厨房废水经隔油隔渣池处理后，排入市政污水管网；

生产清洗废水未有处理设施，直接排入市政管网。

3、废气治理

废气主要为油烟废气和生产废气。

油烟废气由配套油烟收集装置后经静电油烟净化器处理后，用烟道引至楼顶排放。

生产废气主要为生产过程中产生的含锡废气和有机废气，经收集后用管道引入楼顶，采用活性炭吸附处理，处理后直接排放。

4、固废治理

固废主要为生活垃圾、餐厨垃圾和生产过程产生的固废。

生活垃圾收集后交环卫部门处理；

餐厨垃圾收集后交于罗定市附城水源生猪养殖场处理，餐厨垃圾属于严控废物（HY05），应交由有严控废物处理资质单位处理。罗定市附城水源生猪养殖场处理没有相应的资质，餐厨垃圾处置不符合环评及环评批复要求，但目前云浮地区没有相应的资质单位，所以暂时交由附城水源生猪养殖场进行养殖处理。

生产固废主要为生产过程产生的废气包装、不合格产品、废有机溶剂等废原材料、废气处理过程产生的废活性炭，其中废有机溶剂等废原材料、废活性炭属于危险废物。废有机溶剂等废原材料以及废活性炭等危险废物收集后交总公司（依利安达（广州）显示器有限公司）收集汇总，之后交给广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司处理（相关合同、转移联单和处理资质见附件）。

表六、验收监测结论及建议

**结论：**

验收监测期间，由监测结果可见：

项目边界噪声昼间、夜间监测结果全部达到国家标准 GB12348—2008《工业企业厂界环境噪声标准》中的 2 类标准限值。

项目生产清洗废水监测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

项目油烟废气监测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型饮食单位的标准。

项目生产废气产生有机废气符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放限值》（DB44/815-2010）中“平版印刷、柔性版印刷”第 II 时段的最高允许排放限值；焊锡废气符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

**建议：**

- 1、做好环保设施保养计划，保证环保设备正常运作，确保各类污染物达标排放。
- 2、及时更换生产废气处理设施的活性炭，妥善处置好废活性炭及废有机溶剂等危险废物，交于有资质的单位处理，并建立相关台账和转移联单。
- 3、加强员工的环保意识教育，提高环保管理水平。
- 4、健全环保资料档案。

综上所述，本项目基本能按照设计要求做好环保建设，但仍须加强环境管理工作，尽可能避免项目对周围环境的影响。

## 附件 1 环评批复

# 罗定市环境保护局文件

罗环函[2014]67号

## 关于《磁电实业（罗定）有限公司建设工程项目环境影响报告表》审批意见的函

磁电实业（罗定）有限公司：

你公司报来《磁电实业（罗定）有限公司建设工程项目环境影响报告表》等资料已收悉。经研究，特作如下批复：

一、该项目总投资为 330 万美元，其中环保投资 7 万美元。项目建设地点位于广东省罗定市附城街道办宝龙路 1 号，租用罗定市附城双龙贸易有限公司厂房进行生产办公。项目总占地面积 4468 平方米，总建筑面积 10307 平方米，设有车间、办公室、员工宿舍、食堂及其附属配套设施。主要生产设备有啤机 42 台、印字机 24 台、浸锡机 50 台、自动绕线机 46 台、清洗机 15 台、测试机 180 台。主要产品为 POWER、连接器、LAN 产品、模块，年产量为 9500 万只。根据报告表的内容与评价结论，在落实报告表提出的环保措施后，从环境保护角度上分析，我局同意该项目的建设。如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，必须重新向环保部门报批其项目环境影响评价文件。

二、项目产生的生活污水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准;厨房油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)(试行)中的相关标准;移印废气执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中“平版印刷、柔性版印刷”第II时段的最高允许排放限值;焊锡废气执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准;噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

三、产生的固体废弃物主要是员工生活垃圾、餐厨垃圾、不合格产品、废弃包装材料以及废活性炭。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理;餐厨垃圾属《广东省严控废物名录》中编号为HY05的严控废物,交由有严控废物处理资质的单位处置;不合格产品经收集后重新回用生产;废弃包装材料收集后,交由废品回收公司处理;

四、建设单位应按规定对该项目排放的污染物进行控制和治理,认真执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后,环境保护设施须经我局检查同意,主体工程方可投入试生产,并在规定期限内向我局申请项目竣工环境保护验收。验收合格后方可正式投入生产。



# 附件 2 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

编号： 验收类别：验收表√ 审批经办人：

|           |  |                  |          |         |                   |              |         |
|-----------|--|------------------|----------|---------|-------------------|--------------|---------|
| 建设项目名称    |  | 磁电实业（罗定）有限公司建设工程 |          |         | 建设地点              | 罗定市附城街道宝龙路1号 |         |
| 建设单位      |  | 磁电实业（罗定）有限公司     |          | 邮编      | 527200            | 电话           |         |
| 行业类别      |  | C3824 电力电子元器件制造  |          | 项目性质    | 新建√、改扩建、技术改造      |              |         |
| 设计生产能力    |  |                  |          |         | 建设项目开工日期          |              |         |
| 实际生产能力    |  |                  |          |         | 投入试运行日期           |              | 2004. 9 |
| 控制区       |  | 报告书审批部门          | 罗定市环境保护局 | 文号      | 罗环函<br>[2014] 67号 | 时间           | 2014. 9 |
| 初步设计审批部门  |  |                  |          |         | 文号                |              | 时间      |
| 环保验收审批部门  |  | 罗定市环境保护局         |          |         | 文号                |              | 时间      |
| 环评报告书编制单位 |  | 河南蓝森环保科技有限公司     |          | 投资总概算   | 330 万元            |              |         |
| 环保设施设计单位  |  |                  |          | 环保投资总概算 | 7 万元              | 比例           | 2. 1%   |
| 环保设施施工单位  |  |                  |          | 实际总投资   | 330 万元            |              |         |
| 环保设施监测单位  |  | 罗定市环境保护监测站       |          | 环保实际投资  | 7 万元              | 比例           | 2. 1%   |

## 污 染 控 制 指 标

| 控制项目 | 原有排放量(1) | 新建部分产生量(2) | 新建部分处理削减量(3) | 以新带老削减量(4) | 排放增减量(5) | 排放总量(6) | 允许排放量(7) | 区域削减量(8) | 处理前浓度(9) | 实际排放浓度(10)                 | 允许排放浓度(11)   |
|------|----------|------------|--------------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------------------------|--------------|
| COD  |          |            |              |            |          |         |          |          |          |                            | 500          |
| SS   |          |            |              |            |          |         |          |          |          |                            | 400          |
| BOD  |          |            |              |            |          |         |          |          |          |                            | 300          |
| 氨氮   |          |            |              |            |          |         |          |          |          |                            | -            |
| 石油类  |          |            |              |            |          |         |          |          |          |                            | 20           |
| 噪声   |          |            |              |            |          |         |          |          |          | 昼：54.1-58.8<br>夜：42.2-49.1 | 昼：60<br>夜：50 |

单位：废气量：×10<sup>4</sup>标米<sup>3</sup>/年；废水、固废量：万吨/年； 废水中污染物浓度：毫克/升；废气中污染物浓度：毫克/立方米

注： 此表由监测站填写，附在监测报告最后一页，此表最后一格为该项目的特征污染物。

表中：(5)=(2)-(3)-(4)、(6)=(2)-(3)+(1)-(4)

### 附件 3 验收监测现场采样图片



有机废气监测采样



油烟废气监测采样





验收监测期间工厂生产状况

附件 4 检测报告



Pony Testing International Group

报告编号(Report ID): MZBRKAPA84388555Za



# 检测报告

(Testing Report)

委托单位  
(Applicant)

磁电实业(罗定)有限公司

受测单位  
(Tested Unit)

磁电实业(罗定)有限公司

报告日期  
(Approval Date)

2015 年 09 月 14 日



PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com



Pony Testing International Group

## 检测报告

第1页,共4页

报告编号: MZBRKAPA8438855Za

|                          |                       |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
|--------------------------|-----------------------|--------|--------|------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 报告编号: MZBRKAPA84388555Za |                       |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
| 委托单位                     | 磁电实业(罗定)有限公司          |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
| 受测单位                     | 磁电实业(罗定)有限公司          |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
| 受测地址                     | 云浮罗定市附城街宝龙路1号         |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
| 采样日期                     | 2015.09.01~2015.09.02 |        |        | 完成日期       |        | 2015.09.14 |                                                                 |      |
| 样品编号                     | A84388555             |        |        | 样品名称       |        | 清洗房废水      |                                                                 |      |
| 采样地点                     | 清洗房废水排放口              |        |        | 采样方式       |        | 瞬时采样       |                                                                 |      |
| 温度(℃)                    | 25                    |        |        | 湿度(%RH)    |        | 65         |                                                                 |      |
| 检测依据                     | 详见附表                  |        |        |            |        |            |                                                                 |      |
| 检测项目                     | 检测结果                  |        |        |            |        |            | DB 44/26-2001<br>广东省地方标准<br>《水污染物排放限值》<br>表4 第二时段三级<br>最高允许排放浓度 | 单位   |
|                          | 2015.09.01            |        |        | 2015.09.02 |        |            |                                                                 |      |
|                          | 第一次                   | 第二次    | 第三次    | 第一次        | 第二次    | 第三次        |                                                                 |      |
| 苯                        | <0.005                | <0.005 | <0.005 | <0.005     | <0.005 | <0.005     | 0.5                                                             | mg/L |
| 二甲苯                      | <0.005                | <0.005 | <0.005 | <0.005     | <0.005 | <0.005     | 1.0                                                             | mg/L |
| 锡                        | 0.05                  | 0.06   | 0.08   | 0.11       | 0.10   | 0.12       | ——                                                              | mg/L |

备注:“—”表示标准中对此项无限值要求。

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

www.ponytest.com

☎ Hotline: 400-819-5688

北京总部: 010-52819178  
青岛分公司: 0532-87706666  
天津分公司: 022-27100706  
大连分公司: 0411-3664236

长春分公司: 0431-82108866  
无锡分公司: 0510-84008636  
杭州分公司: 0571-86108670

上海分公司: 021-59851999  
宁波分公司: 0574-87706666  
苏州分公司: 0512-87210066

深圳分公司: 0755-26600999  
广州分公司: 020-83028228  
成都分公司: 027-83995127



## 检测报告

报告编号: MZBRKAPA84388555Za

第3页, 共4页

续上页

| 样品编号及<br>采样位置                                  | 检测项目       |      | 检测结果                  |                       |                       |                       |                       |                       | 单位                |
|------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|                                                |            |      | 2015.09.01            |                       |                       | 2015.09.02            |                       |                       |                   |
|                                                |            |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |                   |
| A84389555-25-42<br>焊锡、移印废气<br>排放筒处理后<br>H=15 m | 标态干废气流量    |      | 2013                  | 1970                  | 1893                  | 1823                  | 1847                  | 1988                  | m <sup>3</sup> /h |
|                                                | 锡及其化<br>合物 | 排放浓度 | 0.274                 | 0.361                 | 0.147                 | 0.587                 | 0.415                 | 0.673                 | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |            | 排放速率 | 5.52×10 <sup>-4</sup> | 7.11×10 <sup>-4</sup> | 2.78×10 <sup>-4</sup> | 1.07×10 <sup>-3</sup> | 7.67×10 <sup>-4</sup> | 1.34×10 <sup>-3</sup> | kg/h              |
|                                                | 苯          | 排放浓度 | 0.113                 | 0.127                 | 0.206                 | 0.200                 | 0.101                 | 0.192                 | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |            | 排放速率 | 2.27×10 <sup>-4</sup> | 2.50×10 <sup>-4</sup> | 3.90×10 <sup>-4</sup> | 3.65×10 <sup>-4</sup> | 1.87×10 <sup>-4</sup> | 3.82×10 <sup>-4</sup> | kg/h              |
|                                                | 甲苯         | 排放浓度 | 2.61                  | 1.45                  | 3.27                  | 1.07                  | 0.981                 | 2.40                  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |            | 排放速率 | 5.25×10 <sup>-3</sup> | 2.86×10 <sup>-3</sup> | 6.19×10 <sup>-3</sup> | 1.95×10 <sup>-3</sup> | 1.81×10 <sup>-3</sup> | 4.77×10 <sup>-3</sup> | kg/h              |
|                                                | 二甲苯        | 排放浓度 | 0.577                 | 0.412                 | 0.369                 | 0.553                 | 0.542                 | 0.751                 | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |            | 排放速率 | 1.16×10 <sup>-3</sup> | 8.12×10 <sup>-4</sup> | 6.99×10 <sup>-4</sup> | 1.01×10 <sup>-3</sup> | 1.00×10 <sup>-3</sup> | 1.49×10 <sup>-3</sup> | kg/h              |
|                                                | VOCs       | 排放浓度 | 10.5                  | 11.2                  | 13.6                  | 13.5                  | 14.2                  | 13.7                  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |            | 排放速率 | 2.11×10 <sup>-2</sup> | 2.21×10 <sup>-2</sup> | 2.57×10 <sup>-2</sup> | 2.46×10 <sup>-2</sup> | 2.62×10 <sup>-2</sup> | 2.72×10 <sup>-2</sup> | kg/h              |

|                                                        |                               |                           |      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------|
| DB 44/27-2001 广东省地方标准《大气污染物排放限值》第二时段二级限值 (H=15 m)      |                               |                           |      |
| 锡及其化合物                                                 | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 (kg/h)           |      |
|                                                        | 8.5                           | 0.25                      |      |
| DB44/815-2010 广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》“平版印刷、柔性印刷”II时段 |                               |                           |      |
|                                                        | 苯                             | 甲苯                        | 二甲苯  |
| 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                          | 1                             | 甲苯与二甲苯合计: 15              |      |
| 最高允许排放速率 (kg/h)                                        | 0.4                           | 甲苯与二甲苯合计: 1.6<br>二甲苯: 1.0 |      |
|                                                        |                               |                           | VOCs |
|                                                        |                               |                           | 80   |
|                                                        |                               |                           | 5.1  |

备注: “H”表示排气筒高度。

## 检测报告

报告编号: MZBRKAPA84388555Za

第 4 页, 共 4 页

附表: 分析方法、仪器及来源、最低检出浓度

| 项目名称 |        | 分析方法               | 仪器        | 方法来源                    | 最低检出浓度                               |
|------|--------|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|
| 废水   | 苯      | 气相色谱法              | 气相色谱仪     | GB 11890-89             | 0.005 mg/L                           |
|      | 二甲苯    | 气相色谱法              | 气相色谱仪     | GB 11890-89             | 0.005 mg/L                           |
|      | 镉      | 分光光度法              | 紫外可见分光光度计 | GB/T 5750.6-2006        | 0.01 mg/L                            |
| 废气   | 镉及其化合物 | 石墨炉原子吸收光谱法         | 原子吸收分光光度计 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版) | $3 \times 10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup> |
|      | 苯      | 气相色谱法              | 气相色谱仪     | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版) | 0.010 mg/m <sup>3</sup>              |
|      | 甲苯     | 气相色谱法              | 气相色谱仪     | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版) | 0.010 mg/m <sup>3</sup>              |
|      | 二甲苯    | 气相色谱法              | 气相色谱仪     | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版) | 0.010 mg/m <sup>3</sup>              |
|      | VOCs   | 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱仪  | HJ 644-2013             | 0.0003 mg/m <sup>3</sup>             |

备注: 本报告所有的执行标准/限值均依照委托单位要求。

编制: 吴雪梅

审核: 向基圪

批准: 

附件 5 危废合同及转移联单



东江环保  
Dongjiang Environment

废物(液)处理处置及工业服务合同

签订时间： 年 月 日

合同编号：

甲方：【依利安达（清远）显示器有限公司】

地址：清远市高新技术开发区 16 号小区，建设三路

乙方：【韶关绿然再生资源发展有限公司】

地址：广东省韶关市翁源县铁龙林场

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液）【HW06 有机废液，2.06 吨；HW17 表面处理污泥，1 吨；HW49 废玻璃瓶，1.3 吨；HW49 废塑料桶/罐，0.43 吨；】，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为广东省有资质处理工业废物（液）的合法专业机构，甲方同意由乙方独家处理其全部工业废物（液），甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

一、甲方合同义务

1、甲方应将生产过程中所形成的工业废物（液）连同包装物全部交予乙方处理，本合同有效期内不得自行处理或者交由任何第三方处理。甲方应事先通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废物（液）的具体数量等。

2、甲方应将各类工业废物（液）分类存储，做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。

3、甲方应将待处理的工业废物（液）集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等），以便于乙方装运。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况：

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001（A/O）

- 1) 工业废物(液)中存在未列入本合同附件的品种, [特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物(液)];
- 2) 标识不规范或者错误; 包装破损或者密封不严; 污泥含水率>85% (或游离水滴出);
- 3) 两类及以上工业废物(液)人为混合装入同一容器内, 或者将危险废物(液)与非危险废物(液)混合装入同一容器;
- 4) 其他违反工业废物(液)运输包装的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

如甲方出现以上情形之一的, 乙方有权拒绝接收而无需承担任何违约责任。

## 二、乙方合同义务

1、乙方在合同有效期内, 乙方应具备处理工业废物(液)所需的资质、条件和设施, 并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、乙方自备运输车辆和装卸人员, 按双方商议的计划到甲方收取工业废物(液), 保证不影响甲方正常生产、经营活动。

3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工, 应当在甲方厂区内文明作业, 作业完毕后将其作业范围清理干净, 并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

## 三、工业废物(液)的计重

工业废物(液)的计重应按下列方式【1】进行:

1、在甲方厂区内或者附近过磅称重, 由甲方提供计重工具或者支付相关费用;

2、用乙方地磅免费称重;

3、若工业废物(液)不宜采用地磅称重, 则按照\_\_\_\_\_方式计重。

## 四、工业废物(液)种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲、乙双方交接工业废物(液)时, 必须认真填写《危险废物转移联单》各项内容, 作为合同双方核对工业废物(液)种类、数量以及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故, 甲方交乙方签收之前, 责任由甲方自行承担; 甲方交乙方签收之后, 责任由乙方自行承担, 但本合同另有约定的除外。

表单编号: DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)

## 五、费用结算和价格更新

### 1、费用结算：

根据附件报价单中约定的方式进行结算。

### 2、结算账户：

1) 乙方收款单位名称：【韶关绿然再生资源发展有限公司】

2) 乙方收款开户银行名称：【翁源县铁龙信用社】

3) 乙方收款银行账号：【80020000001813472】

甲方将合同款项付至上述指定结算账户或使用乙方指定的POS机进行支付后方可确定甲方履行了本合同付款义务，否则视为甲方未履行付款义务，甲方应承担由此造成的一切损失。

### 3、价格更新

本合同附件《废物处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情进行更新，在合同存续期间内若市场行情发生较大变化时，乙方有权要求对收费标准进行调整，甲方不得拒绝，双方应重新签订补充协议确定调整后的价格。

## 六、不可抗力

在合同存续期间，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明之后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免予承担违约责任。

## 七、争议解决

就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方应先友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

## 八、违约责任

1、合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。

2、合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿由此造成的实际损失。

3、甲方所交付的工业废物（液）不符合本合同规定（应不包括第一条

第四款的异常工业废物（液）的情况）的，乙方有权拒绝接收。乙方同意接收的，由乙方就不符合本合同规定的工业废物（液）重新提出报价单交于甲方，经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失将属于第一条第四款的异常工业废物（液）装车，造成乙方运输、处理工业废物（液）时出现困难、发生事故的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失[包括分析检测费、处理工艺研究费、工业废物（液）处理费、事故处理费等]并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

5、合同双方中一方逾期支付处理费、运输费或收购费的，每逾期一日按应付总额 5% 支付滞纳金给合同另一方，并承担因此而给对方造成的全部损失；逾期达 15 天的，守约方还有权单方解除本合同且无需承担任何责任。

6、合同存续期间，甲方不得擅自将本合同约定范围内的工业废物（液）及包装物等自行处理处置、挪作他用、出售或转交给任何第三方处理/运输，甲方同意授权乙方工作人员随时对其废物（液）处理行为和出厂废物（液）运输车辆等进行现场监督检查，以达到共同促进和规范废物（液）的处理处置行为，杜绝环境污染事故或引发环境恐慌事件之目的。

若甲方违反上述约定，擅自将本合同约定范围内的工业废物（液）及包装物等自行处理、挪作他用、出售或转交给任何第三方处理/运输的，则甲方应向乙方支付违约金人民币 10,000 元，且乙方有权在不另行通知甲方的情况下，按照本合同价格直接购买或接收该批废物（液），且相应购买货款可先直接抵扣违约金。此外，乙方还有权依据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定，上报环境保护行政主管部门，乙方不承担由此产生的经济损失以及相应的法律责任。

7、乙方应对甲方工业废物（液）所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密，非因履行本协议项下处理义务的需要，乙方不得向任何第三方泄露。

8、合同双方在本合同履行过程中不得以任何名义向合同对方的有关工作人员赠送钱财、物品或输送利益；如有违此条款，守约方可终止合同且违

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)

约方须按合同总金额的 20%向守约方支付违约金。

9、任何一方违反本协议约定，经守约方指出后仍未在 10 日内予以改正的，除违约方应承担违约责任外，守约方还有权单方解除本合同。

**九、合同其他事宜**

1、本合同有效期为【壹】年，从【2015】年【01】月【01】日起至【2015】年【12】月【31】日止。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

3、本合同一式陆份，甲方持壹份，乙方持叁份，另两份交环境保护部门备案。

4、本合同经甲乙双方的法人代表或者授权代表签名，并加盖双方公章或业务专用章之日起正式生效。说明：乙方授权代表人员以及公章、业务（合同）专用章式样、业务人员名单，请见公司网站 <http://www.dongjiang.com.cn> 新闻中心公告。

5、本合同附件：《废物处理处置报价单》，为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

【以下无正文，仅供签署】

甲方盖章：

代表签字：

收运联系人：

联系电话：0763-3484969；13726988805

传 真：0763-3485589

乙方盖章：

代表签字：

收运联系人：戚春晓

联系电话：0763-5781509

传 真：0763-5781507

客服热线：400-8899-631

|      |                              |      |                           |
|------|------------------------------|------|---------------------------|
| TO   | 依利安达(清远)显示器有限公司              | DATE | 2015-01-01                |
| ATTN | 邓小姐                          | FROM | 韶关绿然威祥位                   |
| C. C |                              | TEL  | 0763-5781509, 15219087058 |
| TEL  | 0763-3484969;<br>13726988805 | FAX  | 0763-5781507              |
| FAX  | 0763-3485589                 | PAGE | 1                         |

附件:

废物处理处置报价单

第(15SDQY0008)号

根据甲方提供的工业废物(液)种类,经综合考虑处理工艺技术成本,现乙方报价如下:

| 序号 | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 废物编号 | 年预计量   | 包装方式    | 处理方式  | 单价        | 付款方 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-------|-----------|-----|
| 1  | 有机废液                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HW06 | 2.06 吨 | 200L 桶装 | 无害化处理 | 3500 元/吨  | 甲方  |
| 2  | 表面处理污泥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HW17 | 1 吨    | 袋装      | 处置    | 3500 元/吨  | 甲方  |
| 3  | 废玻璃瓶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HW49 | 1.3 吨  | 散装      | 处置    | 14000 元/吨 | 甲方  |
| 4  | 废塑料桶/瓶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HW49 | 0.43 吨 | 散装      | 处置    | 10000 元/吨 | 甲方  |
| 备注 | <p>1、结算方式<br/>合同期限内乙方打包收取服务费:人民币【伍万】元整(¥【50000】元/年);甲方需在通过环保局报批后【15】个工作日内,将全部款项以银行转账的形式支付给乙方,乙方收到全部款项后向甲方开具财务发票。<br/>在合同期限内,甲方有权要求乙方为其处理不超过上述表格所列预计量的废物(超出表格所列废物种类的,乙方另行报价收费),超出预计量的废物乙方按表格所列单价另行收费。</p> <p>2、合同期内,乙方免费提供【一】次废物收运服务(甲方应提前二十天通知,7-8 米厢车),甲方需要乙方提供收运服务超过【一】次的,超过部分乙方有权收取【4000】元/次的收运费。</p> <p>3、请将各废物分开存放,如有桶装废液请贴上标签做好标识,并按照《废物处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标志等,谢谢合作!</p> <p>4、此报价单包含供需双方商业机密,仅限于内部存档,勿需向外提供!</p> <p>5、此报价单为甲乙双方于 2015 年 01 月 01 日签署的《废物处理处置及工业服务合同》(合同编号:【15SDQY0008】)的附件,本报价单与《废物处理处置及工业服务合同》约定不一致的,以本报价单约定为准。本报价单未涉及事项以甲乙双方签署的《废物处理处置及工业服务合同》为准。</p> |      |        |         |       |           |     |



韶关绿然再生资源发展有限公司

日期: 年 月 日

表单编号: DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/D)



广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司  
Guangzhou Luyou Industrial Waste Reclamation Treatment Co.Ltd

## 危险废物处理处置服务合同



广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司  
Guangzhou Layou Industrial Waste Reclamation Treatment Co., Ltd.

危险废物处理处置服务合同

## 危险废物处理处置服务合同

合同编号: LYWF1312057

甲方: 依利安达(广州)显示器有限公司

地址: 广州经济技术开发区东区宏明路

法定代表人:

电话:

传真:

乙方: 广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司

地址: 广州市南沙区横沥镇长沙村合兴路 56 号

法定代表人: 陆小安

邮编: 511466

电话: 020-84960777

传真: 020-84960477

为更好地贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其它有关法规的规定,更有效地防止和减少固体废物对环境的污染,为企业的生存和发展创造良好的环境,甲方委托环保部门认可并颁发回收资质证的乙方回收处理甲方产生的废弃物(液),以配合甲方 ISO14001 环境管理体系的有效实施。甲、乙双方经友好协商,在遵守中国法律、法规的前提下,订立本合同:

### 一、乙方责任:

1. 在合同的有效期内,乙方必须保证所持的许可证、执照、证书或批准书有效存在。

2. 乙方明白本合同的废弃物(液)的特点和性质、由废物或处理程序所导致或引起的健康、安全和环境危害,以及根据本合同订定的废物服务所需具备的专门技术、人员、设备、设施、许可证和执照。

3. 乙方负责废物的运输:

①运输的车辆必须车况良好,采取符合安全、环保标准的相关措施,适于运



输本合同规定的废物。需要运输的废物中存在危险废物的，乙方必须提供持危运证的车辆进行运输。

②乙方根据甲方的生产情况和废物的产生情况，双方议定运输时间，乙方在运输时间内自备运输车辆和装卸人员到甲方指定的地点（即广州经济技术开发区东区宏明路）收取废物，保证不积存，不影响甲方生产。在甲方的废物严重影响生产或其他特殊情况出现时，甲方可提前3个工作日通知乙方前来收取废物，乙方予以积极配合。

③乙方运输车辆的司机与装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

④乙方在运输过程中不得沿途丢弃、遗撒废物。

⑤乙方有权拒绝甲方要求运输本合同之外的废物的主张。

4. 乙方在废物无害化处理过程中，应该符合国家法律规定的环保和消防要求或标准，并接受甲方的监督和指导。

## 二、甲方责任：

1. 甲方将其生产经营过程中所产生的废物连同废包装物交由乙方处理，合同期内不得将本合同规定的废物料交由第三方或自行擅自处理。

2. 甲方须如实填写《废物料处理服务调查表》和《危险废物转移报批表》，保证废物与填写的内容保持一致。

3. 甲方须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求，负责向相关环保机关办理危险废物转移手续。

4. 在乙方收取和运输废物前，甲方必须将各种废物严格按不同品种分别包装、存放，并贴上标签（标签内容包括废物名称、数量、注意事项等）；保证废物包装完好及封口紧密，防止所盛装的废物泄漏污染环境。

5. 甲方须保证按照合同约定提供废物给乙方，并且废物不出现以下异常情况：品种未列入本合同；废物含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯和因加温或物理、化学反应而产生剧毒气体等物质。

6. 甲方在接到乙方对于废物料的书面异议后，应在3个工作日内负责处理，否则，即视为默认乙方提出的异议和处理意见成立。



### 三、回收废物料（液）的品种和收费标准：

#### 1. 废物料（液）的品种：

| 废物编号 | 废物类别    | 废物名称          | 数量（吨/年）    |
|------|---------|---------------|------------|
| HW08 | 废矿物油    | 废机油           | 0.2        |
| HW09 | 废乳化液    | 含乳化液废水        | 1.8        |
| HW16 | 感光材料废物  | 含银废菲林         | 0.05       |
| HW29 | 含汞废物    | 废灯管           | 60 支       |
| HW41 | 废卤化有机溶剂 | 含三氯化铁废液       | 0.2        |
| HW42 | 废有机溶剂   | 废天那水/丙酮       | 0.3        |
| HW49 | 其它废物    | 装异丙醇 200L 废铁桶 | 10 个       |
| HW49 | 其它废物    | 装异丙醇玻璃瓶       | 0.4（100 个） |

#### 2. 废物料（液）的收费标准：见附件

### 四、交接事项：

1. 甲乙双方必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定，本合同涉及的危险废物必须经有关环保机关批准同意危险废物转移后方可进行转移运输。

2、甲乙双方应严格遵守广州市固体废物 GIS 管理信息系统的相关规定，按照以下操作规程规范操作，确保危险废物进行合法、安全转移。

#### （1）甲方操作规程：

①甲方须按照相关环保机关的要求，登录广州市固体废物 GIS 管理信息系统进行注册登记，并确保联系人的手机号码真实有效。甲方注册 GIS 系统的联系人（以下简称“联系人”）对甲方的危险废物转移信息确认负责。

②在废物运输之前，甲方应根据当次计划转移废物的名称、预计数量，登录 GIS 系统填写、提交联单计划；



③甲方每转移一车次、一种废料应填写一份联单计划；

④同一天有安排多车次运输同种或多种废料的，应按车次、按废料种类分别填写联单计划；

⑤甲方填写的联单计划量不能超出 GIS 系统报批申报的【拟转移数量】，即年度报批量。当累计联单计划量或累计确认联单量已接近年度报批量，后续仍有转移需求时，甲方应提前办理续报批手续；

⑥乙方司机在甲方运输现场装载完毕，填写电子联单信息，发送确认短信，甲方联系人如接收到危险废物转移的确认短信对信息核查属实后，应及时回复，及时处理；

⑦甲方变更联系人或者甲方联系人遗失、变更手机号码、手机 SIM 卡故障的，应及时告知乙方危险废物交接负责人，以便乙方及时做好运输调整；因甲方未提前告知乙方而导致乙方装好废物无法运输的，乙方按人工成本、装卸成本、运输成本照常收取甲方的装卸费；

⑧甲方联系人如变更手机号码，应填写《广州市固体废物 GIS 管理信息系统企业基本信息变更申请》，提交至广州市固体废物管理中心申请变更，变更生效时间为 15 个工作日；

⑨乙方司机现场打印电子联单后，甲方应仔细核查所打印的电子联单种类、名称与实际移交的危废种类、名称相符后，方可放行。

⑩甲方应于转移危险废物 2 个工作日后，登录 GIS 系统核查乙方确认的联单量是否与实际转移量相符，如不符合，应及时联系乙方危险废物交接负责人，以便乙方及时处理；如与实际转移量相符，甲方应点击“提交并结束案件”，以结束电子联单流程。

#### (2) 乙方操作规程：

①乙方司机出车前，应检查电子联单所需的硬件设备状态是否正常，电力是否充足；

②乙方司机到达甲方运输地点，应首先用 PDA 手机登录电子联单系统，查看甲方申请转移的废物名称，根据甲方申请的废物名称，装货上车，过磅，清晰、规范填写收货单；

③乙方司机应根据实际有运输的废物名称，即收货单有收货数量的名称，填写甲方符合当前运输日期及计划转移数量的电子联单；

④乙方司机填写的运输单位信息，运输日期、车牌号码、司机姓名等，应与实际运输信息一致；



⑤同一种废物名称，只能填写一次，不能重复填写；

⑥甲方有申请联单计划，实际未运输的废物名称，乙方司机不能填写、操作电子联单；

⑦甲方未申请联单计划的废物名称，乙方司机应拒绝装载，拒绝填写、操作电子联单；

⑧甲方联系人回复确认短信后，乙方司机应按照电子联单的打印流程，完成打印并发送至下一流程；且打印的电子联单的废物品种必须与收货单的收货品种一致；

⑨乙方司机运输废物到达目的地以后，应将打印的联单右上角的编号编辑短信发送至固管中心短信平台，以结束运输流程；

⑩乙方应于接收危险废物后1个工作日内，登录GIS系统确认实际接收量。

### 3. 危险废物交接负责人的委派

①甲乙双方应委派各自的危险废物交接负责人，行使合同约定的交接职权，并可在必要时撤回委派。委派和撤回均应提前7天以书面形式通知对方。委派书和撤回通知作为本合同附件。

任何一方危险废物交接负责人在交接范围内向对方发出的任何书面形式的函件或者签名，均具有代表一方的效力。其他人员均无权向对方发出任何交接指令。

②如需更换危险废物交接负责人，任何一方应至少提前3天以书面形式通知对方，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

### 4. 检验方法、时间：

①乙方在交接废物后的3个工作日内对废物进行检验。

②乙方在验收中，如发现废物的品质标准不合规定或者甲方混杂其他废物的，应一面妥为保管，一面在检验后3个工作日内向甲方提出书面异议。乙方未按规定期限提出书面异议的，视为所交的废物符合合同规定。乙方在运输、使用、保管、保养不善等造成废物品质标准不合规定的，不得提出异议。

③检验合格或者检验不合格的货物经双方达成书面的处理意见后，乙方应按合同规定出具对账单给甲方确认，甲方应在3个工作日内进行确认。

5. 待处理的废物的环境污染责任：在甲方交乙方签收之前所产生的环境污染问题，由甲方负责；在甲方交乙方签收之后所产生的污染问题，由乙方负责。

6. 甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应在不可抗力的事件发生之后三日内向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行的理由。



在取得有关证明后, 本合同可以不履行或延期履行或部分履行, 并免于承担违约责任。

7. 甲乙双方应将任何在执行此合同时, 从另一方、其主管或雇员得知的, 涉及另一方的计划、方案、废物来源、废物情况、废物价格、处理流程、工艺流程、处理费用、处理设备、操作、客户和包括在此的特定合同条文的资料, 包括技术资料、经验和数据, 均视为机密, 承担保密责任。在没有对方的书面同意下, 不能向第三者公开。

#### 五、费用结算:

1. 结算依据: 根据双方签字确认的对账单上列明的各种废物实际数量, 按照合同附件的收费标准或者双方协商确认的收费标准收费。

2. 结算方式:

超出部分按次结算: 废物经双方交接完毕的当天, 应付款方即以支票或银行汇款转账形式支付处理费和装卸费或收购款。

#### 六、违约责任:

1. 一方逾期支付处理费、装卸费或收购费, 每逾期一日按应付总额的 5% 支付滞纳金给对方。

2. 甲方所交付的废物的类别、品质标准不符合合同规定的, 如果乙方同意利用, 应当按质论价; 如果乙方不能利用的, 应根据废物的具体情况, 由甲方负责处理, 并承担因此产生的费用。

3. 乙方逾期运输废物导致影响甲方的生产经营的, 每逾期一日按应运输的货物总值 5% 支付滞纳金给甲方。

4. 一方无故撤消合同, 违约方应支付违约金 20000 元人民币给守约方。若造成守约方损失的, 还应赔偿实际损失。

5. 由乙方行为造成环境污染或其他人身财产损失的, 乙方必须承担相应的法律责任。



广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司

Guangzhou Layou Industrial Waste Reclamation Treatment Co., Ltd.

危险废物处理处置服务合同

#### 七、合同期限:

合同期限自 2014 年 01 月 01 日至 2014 年 12 月 31 日止。合同期满前一个月, 双方根据实际情况商定续期事宜。

#### 八、附则:

1. 在甲、乙双方履行合同的过程中, 对于乙方内部部门或相关人员违反法律、法规、规章制度、有损双方利益的行为, 乙方将积极查办, 严惩不贷; 同时欢迎甲方及时举报、投诉。乙方监察纪检投诉专线电话: 020-84968723, 投诉电子邮箱: [fgc@py777.com](mailto:fgc@py777.com) 通讯地址: 广州市南沙区横沥镇合兴路 56 号 广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司 法务部 邮编: 511466。
2. 本合同一式四份, 双方各执一份, 其余根据有关规定送交环保部门审批存档。
3. 本合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决; 也可由有关部门调解; 协商或调解不成的, 由甲方所在地的人民法院裁决。
4. 合同附件经双方盖章后, 与合同正文具有同等法律效力。
5. 未尽事宜, 由双方按照合同法和有关规定协商补充。

甲方 (盖章):

代表人 (签字):

日期: 2014 年 1 月 14 日

联系人: 张红梅

联系电话: 020-82268333

乙方 (盖章):

代表人 (签字):

日期: 2014 年 1 月 14 日

联系人: 游志峰

联系电话: 13751722903



广州绿由工业弃置废物回收处理有限公司  
Guangzhou Leyou Industrial Waste Reclamation Treatment Co., Ltd.

危险废物处理处置服务合同

附件:

### 废物处理收费表

#### 一、废物回收/处理的费用部分

| 废物编号 | 废物名称          | 数量 (吨/年)          | 处理单价 (元/吨) |
|------|---------------|-------------------|------------|
| HW08 | 废机油           | 0.2               | 免费         |
| HW09 | 含乳化液废水        | 1.8               | +2500 元/吨  |
| HW16 | 含银废菲林         | 0.05              | +3500 元/吨  |
| HW29 | 废灯管           | 60 支              | +5 元/支     |
| HW41 | 含三氯化铁废液       | 0.2               | +2500 元/吨  |
| HW42 | 废天那水/丙酮       | 0.3               | +2500 元/吨  |
| HW49 | 装异丙醇 200L 废铁桶 | 10 个              | 免费         |
| HW49 | 装异丙醇玻璃瓶       | 0.4 (100 个)       | +3500 元/吨  |
| 装卸费  |               | +1210 元/车次 (8 吨车) |            |

备注：“+”为乙方收取处理费部分，“-”为乙方支付有价回收部分。

#### 二、结算方式

按年结算：经甲乙双方核对无误后，在签订合同的 30 日内，乙方一次性收取甲方废物年处理费¥36500 元（含 3 吨废料处理费及 2 次装卸费）。如甲方实际转移处理费废物数量不足合同约定的，乙方收取的处理费不予退还；若甲方需要处理的废料超出合同所约定的数量时，则超出部分按合同正文按上述价格另行次结。

#### 三、危险废物交接负责人：

甲方：姓名：张红梅，联系电话：020-82683334，身份证号码：，工作证号码：。

乙方：姓名：游志峰，联系电话：151723923，身份证号码：，工作证号码：。

甲方（盖章）：

依利安达(广州)  
显示器有限公司

乙方（盖章）：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

日期：201 年 月 日

日期：2013 年 12 月 14 日

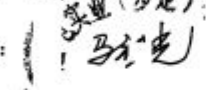
## 危险废弃物转移单

转交日期: 2014年3月24日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品                 | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|--------------------|----|------|----|
| 1  | 异丙醇                | KG | 1.60 |    |
| 2  | 废机油                | KG | 1.30 |    |
| 3  | 抹机油、油墨、化学品、胶水布碎、指套 | KG | 9.60 |    |
| 4  | 废灯管                | 支  | 13   |    |
| 5  | 废针筒、化学品二次换装容器      | 个  | 23   |    |
| 6  | 装印字油、化学品玻璃瓶        | 个  | 18   |    |
| 7  | 不合格产品              | 箱  | 10   |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人: 

日期: 2014/3/24

接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人: 

日期: 2014/3/24

磁电实业(罗定)有限公司

MAGNETICS INDUSTRIAL (Luo Ding) LIMITED

## 危险废弃物转移单

转交日期: 2014年9月22日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品                 | 单位 | 数量    | 备注 |
|----|--------------------|----|-------|----|
| 1  | 异丙醇                | KG | 2.20  |    |
| 2  | 废机油                | KG | 2.50  |    |
| 3  | 抹机油、油墨、化学品、胶水布碎、指套 | KG | 12.30 |    |
| 4  | 废灯管                | 支  | 33    |    |
| 5  | 废针筒、化学品二次换装容器      | 个  | 35    |    |
| 6  | 装印字油、化学品玻璃瓶        | 个  | 26    |    |
| 7  | 不合格产品              | 箱  | 13    |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人:

日期:



接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人:

日期:



磁电实业(罗定)有限公司  
MAGNETICS INDUSTRIAL (Luo Ding) LIMITED

## 危险废弃物转移单

转交日期: 2015年3月3日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品                 | 单位 | 数量    | 备注 |
|----|--------------------|----|-------|----|
| 1  | 异丙醇                | KG | 2.10  |    |
| 2  | 废机油                | KG | 2.30  |    |
| 3  | 抹机油、油墨、化学品、胶水布碎、指套 | KG | 13.50 |    |
| 4  | 废灯管                | 支  | 40    |    |
| 5  | 废针筒、化学品二次换装容器      | 个  | 39    |    |
| 6  | 装印字油、化学品玻璃瓶        | 个  | 35    |    |
| 7  | 不合格产品              | 箱  | 9     |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人:

日期:

2/6/15



接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人:

日期:

2015.3.3



## 危险废弃物转移单

转交日期: 2015年6月17日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品                 | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|--------------------|----|------|----|
| 1  | 异丙醇                | KG | 1.50 |    |
| 2  | 废机油                | KG | 1.30 |    |
| 3  | 抹机油、油墨、化学品、胶水布碎、指套 | KG | 8.70 |    |
| 4  | 废灯管                | 支  | 20   |    |
| 5  | 废针筒、化学品二次换装容器      | 个  | 18   |    |
| 6  | 装印字油、化学品玻璃瓶        | 个  | 26   |    |
| 7  | 不合格产品              | 箱  | 7    |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人:

日期: 6/6/15



接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人:

日期: 6/6/15



## 危险废弃物转移单

转交日期: 2015年9月7日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品                 | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|--------------------|----|------|----|
| 1  | 异丙醇                | KG | 1.70 |    |
| 2  | 废机油                | KG | 2.10 |    |
| 3  | 抹机油、油墨、化学品、胶水布碎、指套 | KG | 7.80 |    |
| 4  | 废灯管                | 支  | 28   |    |
| 5  | 废针筒、化学品二次换装容器      | 个  | 25   |    |
| 6  | 装印字油、化学品玻璃瓶        | 个  | 21   |    |
| 7  | 不合格产品              | 箱  | 9    |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人:

日期:



接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人:

日期:



## 危险废弃物转移单

转交日期: 2015年10月9日

运输车辆: 粤AC1065

| 序号 | 物品     | 单位 | 数量    | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|
| 1  | 活性炭过滤网 | 张  | 36.00 |    |
|    | 以下空白   |    |       |    |
|    |        |    |       |    |
|    |        |    |       |    |
|    |        |    |       |    |
|    |        |    |       |    |

送货方: 磁电实业(罗定)有限公司

经办人:

日期: 10/9



接收方: 依利安达(广州)显示器有限公司

经办人:

日期: 10/9



## 附件 6 餐厨垃圾处理合同

**餐厨废弃物处置协议合同书**

甲方：温电实业（罗定）有限公司      乙方（处置）方：罗定市附城水源生猪养殖场

签订时间：2015年5月28日      处置地点：温电实业（罗定）有限公司员工食堂

为防止食堂废弃物流入市场、让不法分子有利用食堂废弃物再加工出售的机会及保护环境，受甲方委托，乙方负责收运、处置甲方产生的餐厨废弃物。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国食品安全法》和餐厨废弃物处置管理相关法规，为明确双方权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

**第一条 合同履行期限**

双方商定收运、处置期限自 2015 年 5 月 28 日至 2018 年 5 月 28 日止。

**第二条 甲方责任及义务**

- 1、餐厨废弃物当天实际产出数量必须全部由乙方运走，不得随意倒掉。
- 2、自备餐厨废弃物收集容器，餐厨废弃物收集容器应便于收运车辆使用。
- 3、应妥善安置管理好餐厨废弃物收集容器，保证环境卫生整洁。
- 4、乙方将餐厨废弃物送至规定地点处置，食堂废弃物仅用于自家生猪喂养，不得转让、出售、改变用途，不得遗弃到其它地方而产生二次垃圾，否则，甲方一经发现，立即与乙方中止协议。

**第三条 乙方责任及义务**

- 1、负责上门收集（运输）餐厨废弃物，每日1次。
- 2、应按时、保质、保量作好餐厨废弃物收集运输工作，运输中不滴漏，避免二次污染。
- 3、按照甲方的要求，严格将餐厨废弃物送至指定的地点处置，食堂废弃物仅用于自家生猪喂，不转让、出售、改变用途，不会将餐厨废弃物遗弃到其它地方而产生二次垃圾。
- 4、乙方收运作业后应保持现场环境整洁，若因为作业时造成污染的，责任由乙方承担。
- 5、餐厨废弃物处置费用：¥100元/月，乙方每月1日将当月费用足额交给甲方。

**第四条 违约责任**

- 1、任何一方违约，应承担违约责任，并向对方一次性支付违约金壹千元。
- 2、甲乙双方在履行合同的过程中如发生争议，应协商解决，协商不成的，可通过司法途径进行解决。
- 3、乙方不按合同规定处置餐厨废弃物而造成环境污染或其他损失的，全部由乙方承担责任。
- 4、本合同一式两份，甲乙双方各执壹份自签字之日起即行生效。

甲方（盖章）：      乙方（签名盖章）：温永金

日期：2015年5月28日      日期：2015年5月28日



# 营业执照

(副本) (副本号:1-1)

注册号 445381600261830

名称 罗定市附城水源生猪养殖场  
类型 个体户  
经营场所 罗定市附城云龙村委坑口对面岗  
经营者 温水金  
组成形式 个人经营  
注册日期 2015年05月26日  
经营范围 生猪养殖、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2015 年 5 月 26 日

企业信用信息公示系统网址:

<http://gsxt.gdgs.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制