

易路泰科技（江西）有限公司  
年产 200 万只耳套及 100 万只耳机包包技改项目  
竣工环境保护验收会验收意见

2018 年 1 月 20 日，易路泰科技（江西）有限公司组织召开了“易路泰科技（江西）有限公司年产 200 万只耳套及 100 万只耳机包包技改项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有湖南谱实检测技术有限公司（验收监测单位）、江西夏氏春秋环境股份有限公司（环评单位）等单位代表及会议邀请的行业专家共计 6 人，会议成立了验收组（名单附后）。验收组与会专家、代表听取了建设单位关于该项目环保执行情况的报告和监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，现场检查了环保措施的落实情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成项目竣工验收意见如下：

一、项目基本情况

项目属技改性质，位于泰和县工业园、建设单位现有厂区内，建设单位现有建设项目有两个，一是建设单位于 2009 年 3 月委托九江市环境科学研究所编制《易路泰科技（江西）有限公司电声产品项目环境影响报告表》，于 2009 年 3 月 23 日通过泰和县环保局审批（泰环督字[2009]03 号），并于 2013 年 5 月 31 日通过泰和县环保局验收（泰环督字（2013）第 16 号），项目建设主要内容为年生产高科技消费性电声产品，年总产量 3200 万只；二是建设单位于 2015 年 11 月委托吉安市科达环保科技有限公司编制完成了《易路泰科技（江西）有限公司二期扩建项目环境影响报告表》，于 2015 年 12 月 20 日通过泰和县环保局审批（泰环督字（2015）第 44 号），项目主要建设内容为扩建高科技消费性电声产品生产线，新增产能为电声产品 3200 万只（其中耳机 2000 万只，喇叭 1000 万只，音响 200 万只），由于二期项目未完全建成，建设单位拟下一步开展竣工验收。

本次验收的项目是建设单位在现有厂区生产车间 A2 栋中的第 3、4



层投资 1742 万元建设“年产 200 万只耳套及 100 万只耳机包包技改项目”。该项目已于 2015 年 10 月建成投产，一直未办理环评手续，2017 年 6 月委托江西夏氏春秋环境股份有限公司补办本项目环评表，泰和县环保局于 2017 年 7 月对本项目进行了批复（泰环督字[2017]31 号）。

本项目利用现有厂区内生产车间 A2 栋中的第 3、4 层，不新增用地，建筑面积为 4400 平方米，在该生产车间内建设耳套、耳机包包生产线，形成年产 200 万只耳套及 100 万只耳机包包的生产规模。

本验收项目总投资 1742 万元，其中环保投资 61 万元。新增劳动定员为 200 人，均在厂区内食宿，项目工作制度为每天 1 班制，年工作 300 天。

## 二、项目环保执行情况

### （一）“三同时”情况

建设单位于 2017 年 6 月委托江西夏氏春秋环境股份有限公司补办本项目环评表，泰和县环保局于 2017 年 7 月对本项目进行了批复（泰环督字[2017]31 号）。

根据建设项目环境保护管理的相关要求，项目建成稳定运行后建设单位于 2017 年 10 月委托验收监测单位承担了本项目竣工环境保护验收监测任务。接受建设单位委托后，验收监测单位于 2017 年 10 月 23 日 ~ 24 日对该项目进行了现场勘察，对项目竣工环保设施的建设、运行、环保管理情况进行了全面的调查和现场监测工作。

监测单位现场检查发现该项目基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，目前环保设施运行正常。

### （二）主要污染源和环保设施建设情况

#### 1、废气

本项目产生的废气主要为激光开料产生的开料废气，点胶、烘烤产生的点胶废气。

#### （1）开料废气

激光切割是利用高功率密度的激光束扫描材料表面，在极短时间内将材料加热到几千至上万摄氏度，使材料熔化或气化，再用高压气体将

熔化或气化物质从切缝中吹走，达到切割材料的目的。项目在开料废气主要为海绵切割过程中产生的有机废气，以非甲烷总烃计，

#### (2) 点胶废气

本项目在耳套生产过程中会用到胶水，用量为 3t/a，在使用及烘干过程中会产生一定的有机废气，以 VOC 计。

项目对开料废气及点胶废气处采取集气罩收集，分别经 1 套活性炭吸附装置处理车间楼顶排放，排气筒高度 15m；对无组织废气通过在通风口增设排气扇，加强车间空气流通。降低废气逸散到环境空气中的浓度。

#### 2、废水

本项目没有工艺废水产生，生活污水主要污染物为 CODCr、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS、动植物油等。进入厂区现有化粪池+微动力生化处理装置处理后达标排放。

#### 3、噪声

项目主要噪声源为生产设备、以及风机运行时产生的噪声。通过合理布局，选用低噪声设备、采用隔声、吸声、减振等措施。

#### 4、固废

项目生产固废主要有切割或裁床边角料、废包装材料、不合格产品、PU 胶水包装、污水处理站污泥、废活性炭、废胶水液、含胶水废手套抹布以及员工生活垃圾。

项目边角料、不良产品、一般包装废料均经收集后由回收公司回收再利用；生活垃圾、污水处理站污泥收集后由环卫部门定期清运；废胶水瓶、废活性炭在专门的危险废物暂存间统一收集，利用密封容器暂存后，定期交由有相应资质单位处置。

#### (三) 工程变更情况

项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，故本项目不存在重大变更情况。

#### 三、验收监测和环保管理检查结果

依据监测单位提交的《竣工环境保护验收监测报告》表明：



### 1、废水

验收监测期间，项目生活污水排口中 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮、动植物油排放浓度均低于《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准。

### 2、废气

下料废气净化设施排口中非甲烷总烃排放浓度和速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2二级标准要求，干燥炉废气中VOCs有组织废气排放浓度达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/254-2014)标准要求，达标排放。

厂界无组织排放废气中非甲烷总烃和VOC的排放浓度分别达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放浓度限值和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/254-2014)标准要求。

### 3、噪声

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

### 4、环境管理情况

企业制定了《环境保护规章制度》，安排了专人负责环境保护管理工作。

### 5、项目环保设施实际完成情况及运行情况检查

本工程按环评及批复落实了相应的环保治理设施，各工序环保治理设施在验收监测期间运行正常。

### 6、风险防范落实情况

企业制定了环境风险应急预案，落实了主要风险防范措施。

### 7、公参结论

被调查公众对本项目环境保护工作较满意。

### 四、验收结论

验收组重点对项目周围环境、原料、工艺和环保设施使用情况进行细致认真的检查，审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目落实了环



评文件中要求及批复文件中的各项环保措施，符合验收规范要求，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、要求和建议

- 1、完善环保标志牌建设，完善环保规章制度。
- 2、加强环保设施维护、管理，确保各类环保设施的的正常运行污染物稳定达标排放，做好运行记录和危废转移台帐。
- 3、按验收会专家代表意见完善报告相关内容。

验收组成员(签字):

李军  
高毅  
叶林  
王明  
任世丹

2018年1月20日

易路泰科技（江西）有限公司  
 年产 200 万只耳套及 100 万只耳机包包技改项目  
 竣工环境保护验收会验收组成员签到表

姓名	单位	职称/职务	联系电话
朱文斌	江西环境工程职业学院	高工	13507915785
叶文	易路泰科技	经理	13970625911
李剑	湖南潇湘学院	王名文	1397008907
高毅	湖南潇湘学院	负责人	18878180559
周培	江西环境工程职业学院	高级工程师	13662969538
曹文斌	易路泰	经理	18296889619
周文	易路泰	副经理	752)0165986
任世华	易路泰	厂长	18779968909