

宁波华联电子科技有限公司年产 60 万只 ITO 电 容触摸式按键开关项目竣工环境保护验收 评审意见

2019 年 6 月 3 日,宁波华联电子科技有限公司年产 60 万只 ITO 电容触摸式按键开关项目竣工环境保护验收会在该公司召开。验收会议由宁波华联电子科技有限公司主持,参加会议的还有宁波国科监测技术有限公司(检测及咨询机构)、宁波华联电子科技有限公司负责人及评审专家,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组检查了项目现场建设和运行情况,查阅了相关档案资料,会议由组长主持,听取了建设单位、咨询单位相关基本情况的汇报,监测单位汇报了项目现场检查、验收监测及报告编制情况,验收组经过质询、讨论和审议,形成的验收意见如下:

一、项目基本情况

1、宁波华联电子科技有限公司成立于 1999 年 1 月,是一家专业生产电子显示器屏的企业。企业于 2003 年 8 月委托宁波市环境保护科学研究设计院编制了《年产 2400 万屏真空电子荧光显示屏(VFD)生产线技改项目》环境影响报告表,于 2004 年 8 月 25 日取得慈溪市环保局的批复(慈环保〔2004〕106 号),并于 2006 年 7 月 10 日通过慈溪市环保局的竣工环境保护验收。企业于 2004 年在厂区新建厂房并编制了《年产 600 万件 LED 数码显示器件生产线项目》环评登记表,并于 2004 年 3 月 30 日取得慈溪市环保

局的批复。该项目已于2006年7月6日通过慈溪市环保局的竣工环境保护验收。

2018年因企业发展需要，拟扩大LED数码显示器的产能，在原LED数码显示器产能基础上新购设备，计划投资900万元，利用2#厂房实施“年产5亿个LED数码显示器项目”，计划将原有“年产600万件LED数码显示器生产线项目”产能、设备及工艺等并入“年产5亿个LED数码显示器项目”中，对数码显示器生产重新进行整体评估，于2018年委托浙江仁欣环科院有限责任公司编制了《年产5亿个LED数码显示器项目》，2018年10月29日获宁波杭州湾新区环境保护局批复（甬新环建〔2018〕98号），同时原有“年产600万件LED数码显示器生产线项目”批复及竣工环境保护验收文件取消，该项目已于2018年12月10日通过竣工环境保护竣工验收。

2018年ITO电容触摸式按键开关产品市场前景广阔，同时在新产品研发上也不断进步，企业计划投资250万元，购置相关按键开关配套设备，在1#厂房实施“年产60万只ITO电容触摸式按键开关项目”，委托浙江仁欣环科院有限责任公司编制了《年产60万只ITO电容触摸式按键开关项目环境影响报告表》，于2018年12月27日获宁波杭州湾新区环境保护局批复（甬新环建〔2018〕130号），同意该项目实施。

2、工程变动情况：项目无重大变动。

二、环保设施及措施落实情况

环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

1、废气：项目烘干废气收集后通过排气筒高空排放；丝印废气产生量较少，加强车间通风。

2、废水：项目主要水污染物为清洗废水和生活废水，清洗废水循环使用，定期更换，清洗废水经沉淀处理汇同生活废水经化粪池、隔油池预处理后一同接管至新区污水管网。

3、噪声：项目产生的噪声主要为设备运行产生，采取消声、基础减震等措施降低噪声对环境的影响。

4、固废：项目固体废弃物主要有废油墨桶、边角料和生活垃圾，其中废油墨桶属于危险废物，委托宁波大地化工环保有限公司处置，并执行转移联单；边角料收集后外售给相关单位进行综合利用，生活垃圾委托环卫部门进行处理。

三、验收监测结果

根据竣工环境保护验收监测表，验收监测结果如下：

1、废气：项目有组织废气非甲烷总烃排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”二级标准；厂界无组织排放废气非甲烷总烃最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放监控浓度限值。

2、废水：项目废水总排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油和阴离子表面活性剂排放浓度符合《污

水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准,氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)标准限值。

3、噪声:验收监测期间,项目北侧厂界昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,即昼间60dB,夜间50dB;东侧、西侧、南侧厂界昼夜符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,即昼间65dB,夜间55dB。

4、固体废弃物处置情况检查结果:废油墨桶、边角料和生活垃圾,其中废油墨桶属于危险废物,委托宁波大地化工环保有限公司处置,并执行转移联单;边角料收集后外售给相关单位进行综合利用,生活垃圾委托环卫部门进行处理。

四、验收结论

综上所述,验收小组认为宁波华联电子科技有限公司年产60万只ITO电容触摸式按键开关项目环保审查、审批手续完备,基本执行环保“三同时”规定,验收监测表明项目污染物达到国家相关排放标准要求,验收资料较齐全,基本符合建设项目竣工环境保护验收条件,现同意本工程通过竣工环境保护验收,准予投入正式运营。

五、相关建议

1、建议健全环境保护制度及管理机构,完善环保设施巡查记录、运行记录及污染物处置台账,规范上墙环保制度、岗位职责、

操作规程，建议做好污染物环保处理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。

2、认真规范一般固体废物和危险废物的分类收集堆放，分质处置，废油桶等危险废物严格按照要求暂存在专用危险废物仓库，并执行危险废物转移联单制度。

3、固废项目建议报备至当地环保主管部门。

宁波华联电子科技有限公司验收组



2019年6月5日

建设项目竣工环境保护验收评审会议签到表

建设单位		宁波华联电子科技有限公司		
项目名称		年产60万只ITO电容触摸式按键开关项目		
会议地点		四楼会议室	时间	2019.6.3
主持人		王明娜	记录人	王明娜
序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式
1	王明娜	宁波华联电子科技有限公司	总经理助理	13586706235
2	胡巴平	宁波市环境监测中心	正高	13586695284
3	罗富洁	宁波市环境检测中心	高工	1365887413
4	张江	宁波环境监测中心	工程师	1898132068
5	张为文	宁波国科检测技术有限公司	市场部部长	18606595583
6	王立峰	宁波国科检测技术有限公司	市场部	15867812811
7				
8				
9				
10				
11				
12				