

国泰怡安生产基地项目竣工环境保护验收意见

2021年6月6日，北京国泰怡安电子有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，组织召开了《国泰怡安生产基地项目》验收评审会。验收组由建设单位（北京国泰怡安电子有限公司）、检测及验收报告编制单位（中环华信环境监测（北京）有限公司）及3位专家组成（名单附后）。验收组现场查看了本项目环境保护设施的落实情况，听取了建设单位及验收报告编制单位对本项目验收情况的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市密云经济开发区汇通街17号，总占地面积26766.56 m²，建筑面积11033.23 m²。主要生产控制器10000台/年、探测器400万只/年、模块400万只/年、水炮5000台/年。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由北京中环瑞德环境信息技术有限公司于2021年2月编制完成，并于2021年2月取得北京市密云区生态环境局批复（密环审字[2021]6号）。

本项目于2021年2月开工建设，2021年5月竣工投产。

（三）投资情况

本项目实际总投资2010万元，其中环保投资66万元，占总投资的3.28%。

（四）验收范围

本项目探测器和模块生产工艺中的产品外壳均外购，相关注塑工艺未建设，本次验收不包含注塑工艺。

本项目其它验收范围与环评及其批复内容基本一致。

二、工程变动情况

本项目探测器和模块生产工艺中的产品外壳均外购，相关注塑工艺未建设。其它建设内容与环评及其批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水为职工生活污水和模拟消防试验废水。废水排入项目所在园区化粪池预处理后，通过市政污水管网最终排入密云新城再生水厂统一处理。

(二) 废气

本项目废气主要是 SMT 焊接（贴片）、THT 焊接（波峰）和探测器测试工序产生的烟尘及涂覆工序、涂助焊剂工序产生的挥发性有机物。废气收集后经活性炭吸附处理，通过 20 米的排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要是空气压缩机、排风机等设备噪声。采取基础减振，门窗隔声等降噪措施。

(四) 固体废物

本项目固体废物包括一般固体废物、生活垃圾和危险废物。一般固体废物为废下脚料、废包装材料，收集后统一外售给北京力量科技发展有限公司回收处理；生活垃圾分类收集后，由环卫部门统一清运处置；危险废物包括废涂料桶、废助焊剂桶、废焊锡膏罐、废活性炭等，分类收集后暂存危废暂存间，最终由北京金隅红树林环保技术有限责任公司定期清运处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

经监测，本项目废水排放符合北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中表 3 “排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

(二) 废气

经监测，本项目废水排放符合《电子工业大气污染物排放标准》(DB11/1631-2019) 中的相关限值要求。

(三) 噪声

经监测，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 “工业企业厂界环境噪声排放限值” 中 3 类标准限值要求。

(四) 固体废物

本项目一般固体废物由北京力量科技发展有限公司统一回收处理；生活垃圾分类收集后，由环卫部门统一清运处置；危险废物分类收集后暂存于危废暂存间内，定期由北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行处置。

(五) 污染物排放总量

经核算，本项目主要污染物排放总量满足环评及其批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物按照有关环保要求进行了妥善处置，对环境影响较小。

六、验收结论

北京国泰怡安电子有限公司国泰怡安生产基地项目在实施过程中基本落实了环评报告表及其批复要求，配套建设了相关污染防治设施并达标排放，执行了环保“三同时”制度。本项目具备竣工环保验收条件。验收组同意国泰怡安生产基地项目通过竣工环境保护验收。

七、后续整改要求

(一) 按照北京市《固定污染源监测点位设置规范》(DB11/1195-2015) 的要求完善废气监测点位的规范设置。



(二)按照国家和北京市有关危险废物的管理要求,加强危险废物的收集、贮存和处置管理。

专家签字: 胡可洪 王广强 池海涛
程亦 何友文

北京国泰怡安电子有限公司

2021年6月6日

