

核技术利用建设项目

(使用产品品质检测仪)

环境影响登记表



(江门市江星电子有限公司)

2016 年 5 月

环境保护部监制

核技术利用建设项目

(使用产品品质检测仪)

环境影响登记表

建设单位名称: 江门市江星电子有限公司

建设单位法人代表 (签名或盖章):



通讯地址: 江门市江海区金星路 399 号 B 栋

邮政编码: 529000

联系人: 谭月娟

电子邮箱: tan.yuejuan@ce.citizen.co.jp 联系电话: 13422572362

表 1 项目基本情况

建设项目名称		使用产品品质检测仪			
建设单位		江门市江星电子有限公司			
法人代表	远山泰德	联系人	谭月娟	联系电话	13422572362
注册地址		江门市江海区金星路 399 号 B 栋			
项目建设地点		江门市江海区金星路 399 号 B 栋本公司 LED 部品制造部及兴业路 50 号分公司 LED 照明制品部			
立项审批部门				批准文号	
建设项目总投资 (万元)	394	环保投资 (万元)	5	投资比例(环保 投资/总投资)	1.2%
项目性质		☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 其他		占地面积 (m ²)	6500
应用 类型	放射源	☐ 销售	☐ IV 类 ☐ V 类		
		☐ 使用	☐ IV 类 ☐ V 类		
	射线装置	☐ 生产 ☐ 销售 ☒ 使用		☒ III 类 7 台	
	其他	无			
项目概述(说明建设单位的简要情况、占地面积、规模和任务的由来以及项目周边保护目标情况,附项目所在地的区域图、项目周边的关系图;改、扩建项目还应说明原有核技术利用项目情况,附原有项目的许可证等文件。) 我司位于江门市江海区金星路 399 号 B 栋,厂房周围均是得实计算机厂区的建筑,东面是发电房,南面是厂房,西面是绿化带,北面是办公楼和化学品仓库。 我单位有一放射工作场所位于公司二楼 LED 部品制造部, 另有一场所在分公司二楼 LED 照明制品部。 详情见附图。					

表 2 放射源

序号	核素名称	总活度(Bq)/ 活度(Bq)×枚数	类别	活动种类	用途	使用场所名称	贮存方式与地点	备注
无								

注：放射源包括放射性中子源，对其要说明是何种核素以及所产生的中子流强度（n/s）。

表 3 射线装置

序号	名称	型号	类别	数量	最大管电压 (kV)	最大管电流 (mA)	用途	场所	备注
1	X 射线机	SMX-1000	III	4	90	0.25	产品品质检查	公司二楼 LED 部品制造部	
2	X 射线机	SMX-1000	III	1	90	0.25	产品品质检查	分公司二楼 LED 照明制品部	
3	X 射线机	WORK-LEADER	III	1	90	0.1	产品品质检查	公司二楼 LED 部品制造部	
4	X 射线机	FLEX-M863	III	1	70	0.14	产品品质检查	公司二楼 LED 部品制造部	

表 4 废弃物（重点是放射性废弃物）

废弃物名称	状态	核素名称	活度(Bq)	年产生量	暂存情况	最终去向
无						

注：放射性废弃物主要是废旧放射源

表 5 污染源描述

主要描述污染物和污染途径，包括污染源的位置、产生量等。

1. 主要放射性污染物为 X 射线。

2. 污染途径：

(1) 正常工况：正常工作状态下，设备产生的 X 散、漏射线。

事故工况：设备工作时，无关人员误入，防护用品使用不当或者安全防护设施故障导致的不必要照射。

表6 辐射安全与防护情况

主要描述项目的安全与防护措施，说明其设置情况、作用、有效性等。

1. 监测计划

定期进行工作人员个人剂量和工作场所辐射水平监测。

2. 拟采取的污染防治措施

(1) 建立辐射安全管理机构，负责本单位的辐射管理工作。

(2) 按照有关法律法规要求，制定操作规程，岗位职责，辐射防护和安全保卫，设备检维修维护，人员培训，监测方案，辐射应急等规章制度。
在工作场所设置放射标志。

表 7 辐射安全管理

主要介绍辐射安全与环境保护管理机构（人员）的设置、辐射工作人员管理及培训、辐射监测和辐射事故应急预案等。

- (1) 设置了专门的辐射安全与环境保护管理机构:EHS 部。
- (2) 定期安排从事辐射工作的人员进行辐射安全和防护专业知识及相关法律法规的培训和考核。
- (3) 配备与辐射类型和辐射水平相适应的防护用品和监测仪器，包括个人剂量测量仪、辐射监测等仪器；
每年安排一次第三方辐射监测。
- (4) 制定完善的辐射事故应急预案。

表 8 审批

审批意见:

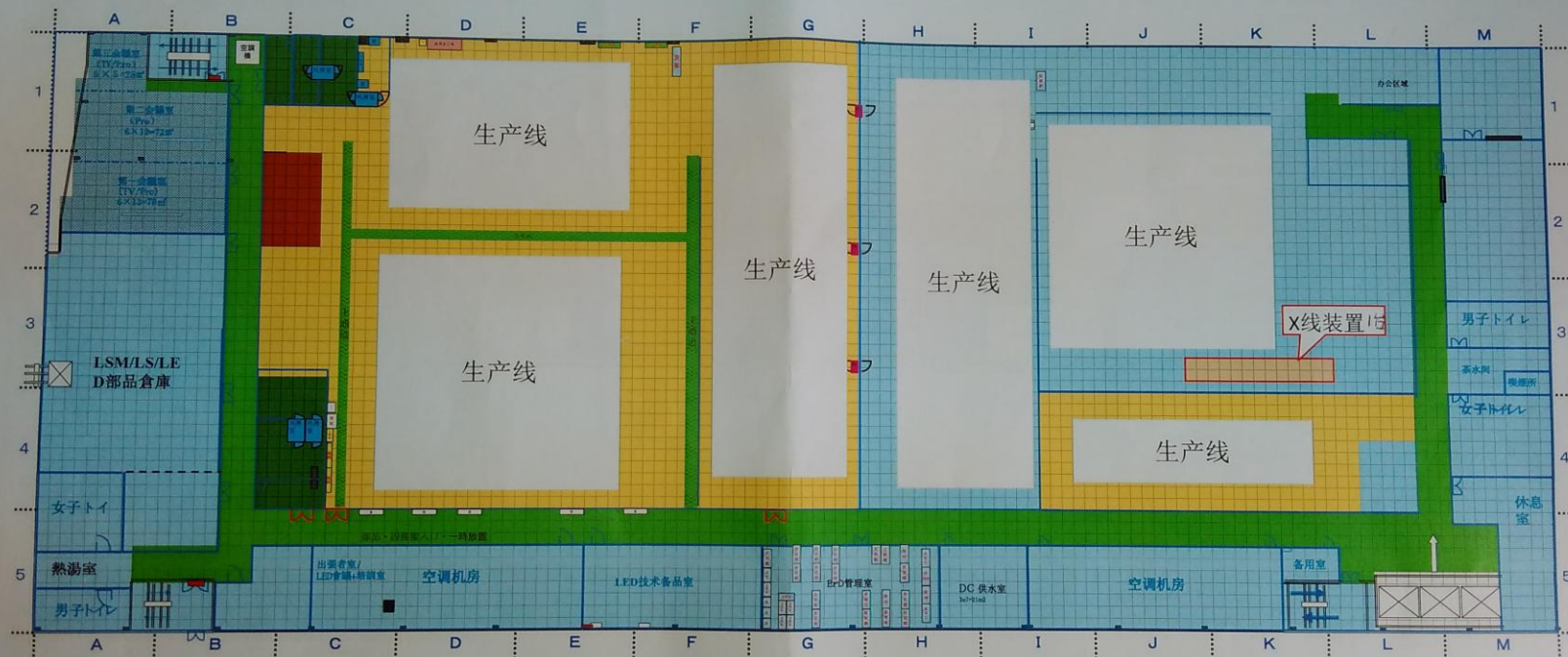
公 章

经办人

年 月 日

B栋 2F Layout图

改订日期: 2015.02.06



尺寸比例: 1mm

