

广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕284号

广东省生态环境厅关于安世半导体（中国）有限公司核技术利用项目环境影响报告表的批复

安世半导体（中国）有限公司：

你单位报批的《核技术利用建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号为 GDHL-HP-2020-H008）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用新建项目位于东莞市黄江镇田美工业园北区盛业路42号。项目内容为：在Test厂房和Assy厂房各楼层设置11间CT室，共使用18台工业X射线CT机（其中4台型号为Micromelx 180；1台型号为Xlaminer160T；1台型号为Y-cougar；10台型号为Y-cheetah；1台型号为Y-cheetah EVO，1

台型号为 BF-X2，工业 X 射线 CT 机均带自屏蔽，均属 II 类射线装置）用于产品检测。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告表进行了技术评审，出具的评估意见认为，报告表有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的辐射安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、项目在建造和运行中应严格落实报告表提出的各项辐射安全防护措施以及安全责任，确保辐射工作人员有效剂量约束值低于 5 毫希沃特/年，公众有效剂量约束值低于 0.25 毫希沃特/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，你单位应按规定的程序申请辐射安全许可证。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由东莞市生态环境局负责。



公开方式：主动公开

抄送：东莞市生态环境局，省环境辐射监测中心，广东核力工程勘察院。

广东省生态环境厅办公室

2020年12月5日印发
