

广东省环境保护厅

粤环审〔2017〕599号

广东省环境保护厅关于广州科光机械有限公司 核技术利用项目环境影响报告表的批复

广州科光机械有限公司：

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 GZHP-201704）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用项目位于广州市花都区新华街三东村凤凰路东自编3号。项目内容为：在公司生产车间东北角建设1间探伤房，在该探伤房内使用1台工业X射线探伤机（属II类射线装置）用于公司产品质量检测。

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、项目应认真落实报告表提出的各项污染防治和辐射防护措施，并重点做好以下工作：

（一）建立健全辐射安全管理机构以及辐射安全各项管理制度。辐射安全管理人员和辐射工作人员定期接受辐射安全培训并持证上岗。

（二）严格按照《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871 - 2002）《工业 X 射线探伤放射防护要求》（GBZ117-2015）等的要求做好工业探伤工作的辐射防护和安全工作，落实各项辐射防护和安全措施。

（三）严格落实监测计划，配备辐射测量仪器，定期对工作场所及周围环境进行辐射剂量率监测，建立监测档案。工作人员工作时应佩戴个人剂量报警仪和个人剂量计，剂量计监测按每季度 1 次进行，建立个人剂量档案。

（四）你单位工业探伤项目剂量约束值：工作人员剂量控制值低于 5 毫希沃特/年，公众剂量控制值低于 0.1 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，你单位应按相关法规要求申领辐射安全许可证。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由广州市环境保护局负责。

广东省环境保护厅

2017年11月16日

抄送：广州市环境保护局，省环境辐射监测中心，四川省中栎环保科技有限公司。

广东省环境保护厅办公室

2017年11月16日印发
