

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕210号

---

## 广东省生态环境厅关于广东省会城监狱建设 车辆安全检查系统项目环境影响 报告表的批复

广东省会城监狱：

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 XHKJ2111）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用建设项目位于肇庆市四会市城中街道城北社区会城路1号广东省会城监狱内。项目内容为：在监狱内13号单体AB门楼间建设1间扫描大厅，在该扫描大厅中安装使

用 1 套 BGV5000 型的组合移动式车辆安全检查系统（内含 1 台电子回旋加速器，最大能量为 3.5 兆电子伏，属 II 类射线装置）用于进出监狱的车辆安全检查。该组合移动式车辆安全检查系统工作模式仅为主动模式，为移动式、无司机驾驶的检查系统。

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、项目在建设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重新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肇庆市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2021 年 8 月 26 日

公开方式：主动公开

---

抄送：肇庆市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，广州星环科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2021年8月28日印发

---