## 广东省环境保护厅

粤环审〔2016〕63号

## 广东省环境保护厅关于广东核生科技有限公司 核技术应用项目环境影响报告表的批复

## 广东核生科技有限公司:

你单位报批的《核技术应用项目环境影响报告表》(以下简称报告表,编号 JXHGFS-2015096)、佛山市环境保护局对项目的初审意见和省环境辐射监测中心的评估意见收悉。经研究,批复如下:

一、你单位位于佛山市禅城区南庄镇堤田前锋工业园区 7号之 G座 1 幢。本核技术应用项目主要内容为:销售 II 类、III 类、IV类、V类放射源和 X 射线测厚仪 (属 III 类射线装置);建设 1

座放射源暂存库用于暂存IV类、V类放射源;建设1间调试实验室用于调试IV类、V类放射源含源仪表及X射线测厚仪。

- 二、根据报告表的评价结论,我厅同意你单位按照报告表中 所列项目的性质、地点、规模、射线装置类型、核素类别与活度 及环境保护措施要求建设该项目。
- 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)及《密封放射源及密封γ放射源容器卫生防护标准》(GBZ114-2006)等的要求做好辐射防护和安全工作,落实分区管理制度等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,建立个人剂量档案以备环保部门监督检查。
- (四)加强放射源的安全保卫工作,确保放射源存贮安全。做 好放射源进出记录及台账管理,做到账物相符。
- (五)你单位放射源暂存库仅作为在用放射源的暂存库房,闲 置或报废放射源须由放射源生产单位或有资质的单位收贮。

(六)你单位工业探伤项目剂量管理目标值: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0.25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,你单位应申领辐射安全许可证,并按规定的程序向我厅申请项目竣工环境保护验收。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由佛山市环境保护局负责。

广东省环境保护厅 2016年1月28日

抄送:佛山市环境保护局,中心。	省环境辐射监测中心,江西核工业环境保护
广东省环境保护厅办公室	2016年1月28日印发