

广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕483号

广东省环境保护厅关于广东南方中宝电缆有限公司核技术应用项目环境影响报告表的批复

广东南方中宝电缆有限公司：

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）、佛山市顺德区环境运输和城市管理局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、你单位核技术应用项目位于佛山市顺德区容桂小黄圃社区居委会创业路3号。本项目内容为：在公司厂区内东区，使用2套工业电子加速器（电子线能量分别为1.5兆电子伏和3.0兆电子伏，属II类射线装置）用于电线、电缆的辐照交联。

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、设备类型、规模及环

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）等标准的要求，落实辐照室与加速器的各项辐射安全与防护措施，配备辐射防护用品；严格辐射工作场所的分区管理；辐照室的安全联锁须严格按照标准和报告表提出的要求设置，运行期间要加强检查，确保安全联锁装置及通风系统有效可靠；辐照室入口设置规范的电离辐射警告标志和工作状态指示信号。

（三）落实监测计划，配备辐射监测仪器，定期对工作场所和周围环境进行辐射剂量率监测，建立监测档案；定期委托有资质的环境辐射监测单位进行环境辐射监测；工作人员须配备个人剂量计，进入辐照室工作人员须佩戴个人剂量报警仪；剂量计监测按每季度1次进行，建立个人剂量档案。

（四）本项目的剂量管理目标值：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0.1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顺德区环境运输和城市管理局负责。

广东省环境保护厅

2015年10月8日

抄送：佛山市顺德区环境运输和城市管理局，省环境辐射监测中心，四川省辐射环境评价治理有限责任公司。

广东省环境保护厅办公室

2015年10月8日印发
