

佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司
核技术利用扩建项目
竣工环境保护验收意见

2021年1月28日，佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司根据《佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司核技术利用扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）成立验收组，参加验收会的有佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司（建设单位）、广东合诚建安检测有限公司（验收监测单位）和专家（名单附后）。验收组对现场进行了勘查，检查了工程的环境保护设施和措施的落实情况，听取了建设单位对该项目环境保护建设和执行情况的介绍，以及验收监测单位关于验收监测工作的汇报，并审阅有关资料，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司位于佛山市顺德区容桂大道北97号。佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司获得了原广东省环境保护厅核技术利用扩建项目环境影响报告表的批复（批号：粤环审[2018]131号），并于2019年5月15日取得了辐射安全许可证（证书编号：粤环辐证[00117]）。

根据本项目环评批复，本次实际验收规模为在医院3号楼1层东区放射科介入治疗室使用1台数字减影血管造影装置（属Ⅱ类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗。

本次验收项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

本次验收的项目实际总投资约145.5万元，其中环保投资约10万元。

二、工程变动情况

本次验收的DSA机房四周墙体、顶棚、观察窗、防护门等的防护厚度有一定的变动，但变动后DSA机房的屏蔽防护厚度仍满足《医用X射线诊断放射防护要求》（GBZ130-2020）的相关要求。

三、环境保护设施建设情况

本次验收的项目辐射安全与防护设施、措施落实了环境影响评价文件及批复的要求。

四、辐射环境监测结果

DSA 工作场所及周边环境 X、 γ 辐射剂量率监测结果均小于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ ，满足《放射诊断放射防护要求》(GBZ130-2020) 的要求。

本次验收的项目辐射工作人员年受照有效剂量和公众年估算受照有效剂量均满足核技术利用项目环境影响报告表及批复意见中提出的年有效剂量约束值的要求。

五、验收结论

本次验收的项目在设计、施工和试运行阶段落实了环境影响评价文件及其批复的要求的环保措施，其环境影响满足相应标准要求，符合项目竣工环境保护验收条件，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组（签名）

王银叶 陈志东 管红辉 冯浩
耿军 岑书辉 杨伟健
史说一 岑书辉

2021 年 1 月 28 日

佛山市顺德区容桂街道新容奇医院有限公司核技术利用扩建项目

竣工环境保护验收组

2021年1月28日·佛山市

	姓名	单位	职务/职称	电话
验收组组长	王细	新容奇医院	副院长	13825177061
专家	陈松	省辐射环境所	主任	020388569
建设单位	管红敏	新容奇医院	科主任	13326728319
	洪生	新容奇医院	放射物理	13322837575
	邱建英	新容奇医院	医学科科长	18988501037
	杨利华	新容奇医院	医学工程科	13322837055
	岑锦华	新容奇医院	医学工程科	18826016160
验收监测单位	杨伟健	广东讯建安检测有限公司	检测员	15521187812
	史俊一	广东讯建安检测有限公司	检测员	17875805636