\*\*\*\*\*加速器装置职业病危害预评价报告公开信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 报告名称 | \*\*\*\*\*加速器装置职业病危害预评价报告 |
| 报告编号 | JZP-YP-19001 |
| 项目名称 | \*\*\*\*\*加速器装置 |
| 项目地址 | 广东省惠州市 | 联系人 | 苏\*\* |
| 项目简介 | 重离子加速器是用人工方法产生高速离子束流的装置，是探索基本相互作用、物质结构和宇宙演化的重要工具，也是研发关乎经济社会发展和国家安全的先进核技术的平台。为了探索原子核存在极限和奇特结构、宇宙中从铁到铀元素的来源等重大前沿科学问题，建设周期7年。 |
| 现场调查、采样、检测情况 | 时间 | ------ |
| 专业技术人员名单 | ------ |
| 建设单位陪同人 | ------ |
| 建设单位存在的职业病危害因素 | 本项目存在的主要放射性职业病危害因素为X、γ射线，中子和α、β射线等。主要非放射性职业病危害因素为工频电场、高频电磁场、微波、噪声，臭氧（O3）、氮氧化物（NO、NO2）等气体。 |
| 评价结论与建议 | 本项目为职业病危害“严重”的建设项目。建设项目当前情况基本满足《中华人民共和国职业病防治法》《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》《电离辐射与辐射源安全基本标准》和《工业企业设计卫生标准》等法律、部门规章的要求。本项目在采取拟设置的职业病防治措施和本报告中提出的补充措施和建议的情况下，能够满足职业病防治方面法律、法规、标准的要求。职业病防护补充措施6条和建议5条（略）。 |
| 技术审查专家组评审意见 | 《预评价报告》对建设项目描述清晰、分析全面、评价准确；职业病危害防护补充措施及建议合理可行；提出的职业病防护补充措施和建议合理可行，评价结论正确。专家组对《预评价报告》的修改意见：（1）进一步细化正常运行工况下工作人员预期接触水平分析与评价；（2）完善辐射事故的分析与评价；（3）完善用户放射防护管理相关内容的分析与评价。 |

2021.4.18