中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

2027年电科院环材中心射线装置安全评估及个人辐射剂量监测项目技术要求

贵州电网有限责任公司电力科学研究院

2026年10月

一、项目概况

为加强射线装置安全防护和监督管理，保障人体健康，保护环境。按照中华人民共和国《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》2019 版第二十九条和第三十条要求，对采购单位的射线装置进行安全评估和从事 X 射线生产活动的个人辐射进行监测，申请通过零星采购开展此次技术服务工作。

二、服务要求

1、按照《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》2019 版，第三十条要求，对采购单位两台移动式 X 射线机开展年度评估工作，并在全国核技术利用辐射安全申报系统上传年度报告。

2、按照《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》2019 版，第二十九条要求，对采购单位从事 X 射线生产活动的工作人员开展个人剂量季度监测和职业健康年度检查，并建立个人剂量档案和职业健康监护档案。

3、提供与本项目相关的咨询服务，全过程协助解决遇到的问题。

三、资格要求

1、放射卫生技术服务机构资质证书。

2、省级或国家级个人剂量监测能力比对考核结果合格证书。