

# 中国核能行业协会

核协技函〔2020〕72号

## 关于报送核电厂放射性固体废物测量方法和测量要求联合研究项目成果的函

中核核电运行管理有限公司：

受贵公司委托，中国核能行业协会承担了核电厂放射性固体废物测量方法和测量要求联合研究项目，旨在解决运行核电厂面临的液态流出物监测和排放量统计的共性问题，为核安全监管、核电厂运营管理和放射性固体废物处置工作提供支持。由我国核安全监管单位、核电设计院所、放射性废物处置单位以及包括贵单位在内的9家核电基地等16家单位组成的课题组，在近两年的研究过程中，开展了广泛的调研和实验研究工作，圆满完成了项目相关工作，并形成了《核电厂放射性固体废物测量方法和测量要求研究总报告》及9个分报告。现将项目成果报送贵公司，请验收。

附件：1. 核电厂放射性固体废物测量方法和测量要求研究总报告

2. 核电厂放射性固体废物测量技术要求建议稿
3. 核电厂废物流调研报告
4. 核电厂固体废物放射性核素测量技术调研报告
5. 核电厂固体废物活度计算方法调研报告
6. 近地表处置场核电厂固体废物核素活度接收准则  
研究报告
7. 废树脂和浓缩液取样方法研究报告
8. 废树脂和浓缩液中 H-3 和 C-14 取样与监测方法研究报告
9. 废树脂和蒸残液中 Fe-55、Ni-63 和 Sr-90 测量方  
法研究报告
10. 核电厂放射性固体废物测量要求研究报告

