

中国核能行业协会

核协技函〔2020〕35号

关于报送辽宁徐大堡核电厂一期工程地震 PSA 易损度分析联合研究项目成果的函

中国核电工程有限公司：

受贵公司委托，中国核能行业协会承担了辽宁徐大堡核电厂一期工程地震 PSA 易损度分析联合研究项目。课题组在近两年的研究过程中，开展了国内外地震 PSA 易损度分析的广泛调研，消化吸收并理解国际上地震 PSA 易损度分析的通用方法，结合国内实际情况，开发完成了符合我国国情的地震 PSA 分析方法，编译了《地震概率安全分析易损度分析导则》，编制了《核电厂地震 PSA 实施程序》，建立了地震 PSA 易损度分析数据库，圆满完成了项目相关工作。现将项目成果（见附件）报送贵公司，请验收。

附件：1. 地震概率安全分析易损度分析导则

2. 核电厂地震 PSA 实施程序

3. 地震 PSA 易损度分析数据库

