

国家核安全局关于印发《第二代改进型核电项目核安全审评原则》的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/306/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E6_A0_B8_E5_c80_306391.htm 国家核安全局关于印发《第二代改进型核电项目核安全审评原则》的通知(国核安函〔2007〕28号) 中国核工业集团公司，中国广东核电集团公司，中国电力投资集团公司，核工业第二研究设计院，上海核工程研究设计院，中国核动力研究设计院，深圳中广核工程设计有限公司，国家环保总局核与辐射安全中心，苏州核安全中心，核设备安全与可靠性中心：为确保核安全，实现第二代改进型核电项目审评工作的规范化和标准化，我局在征求各方意见并通过核安全与环境专家委员会审议的基础上，编制了《第二代改进型核电项目核安全审评原则》。现印发给你们，请遵照执行。附件：第二代改进型核电项目核安全审评原则二 七年四月二十九日 附件：第二代改进型核电项目核安全审评原则 本文中第二代改进型核电项目是指以我国国内已建成的百万千瓦级压水堆核电站为参考电站，采用经验证的技术和设计，并采取有效的改进措施，使其安全水平比参考电站有进一步提高的核电项目。为了确保核安全，规范和指导第二代改进型核电项目的设计、建造及核安全审评工作，我局特制定如下核安全审评原则：一、国家相关法律、行政法规 我国发布的有关环境保护和核电厂安全的所有法律、行政法规均须遵照执行。二、部门规章 我局发布的或与国务院其他部门联合发布的部门规章，均须遵照执行。在《核动力厂设计安全规定》（HAF102-2004）中，在概率安全评价（PSA）、严重事故、安全评价的独立验证

三个方面做如下规定：1、按照HAF102-2004的要求开展有关的PSA工作，应完成内部事件一级PSA，并逐步完善一级PSA，开展二、三级PSA。2、关于严重事故的对策，应在PSA工作的基础上，结合有关安全研究和同类核电厂的实践，确定可能导致严重事故的主要事件序列，在此基础上采取合理可行的预防和缓解措施，例如严重事故工况下的可燃气体控制措施、防止高压熔融物喷射的措施、防止安全壳旁路的措施，并开发严重事故管理指南等。3、对于影响核电厂安全的重大设计改进，以其可能产生的影响为重点，开展安全评价的独立验证工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com