

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2023]65 号

关于发布《中国核工业勘察设计协会核设施厂址安全专业委员会“核设施厂址勘察与结构设计专题研讨会”会议纪要》的通知

各会员单位：

中国核工业勘察设计协会核设施厂址安全专业委员会“核设施厂址勘察与结构设计专题研讨会”于 2023 年 3 月 28 日在四川省成都市召开。在与会领导和专家共同努力下，会议取得圆满成功，并形成会议纪要。

现将会议纪要发给你们，请各单位知悉。

附件：

中国核工业勘察设计协会核设施厂址安全专业委员会“核设施厂址勘察与结构设计专题研讨会”会议纪要

中国核工业勘察设计协会

2023 年 4 月 4 日

抄 送：理事长、副理事长、秘书长、副秘书长

中国核工业勘察设计协会秘书处 2023 年 4 月 4 日印发

附件：

中国核工业勘察设计协会核设施厂址安全专业委员会 “核设施厂址勘察与结构设计专题研讨会”会议纪要

中国核工业勘察设计协会核设施厂址安全专业委员会(以下简称核设施厂址专委会)于2023年3月28日在四川省成都市召开“核设施厂址勘察与结构设计专题研讨会”(以下简称研讨会)。会议由核设施厂址专委会主办,核工业西南勘察设计研究院有限公司承办。中国核工业勘察设计协会常务副秘书长王蔚,核设施厂址专委会主任委员、生态环境部核与辐射安全中心厂址与土建部主任潘蓉及委员单位90多人参加了研讨会。现将会议纪要如下:

研讨会围绕“核设施厂址勘察与结构设计”主题,分享了来自核工业西南勘察设计研究院有限公司、北京市建筑设计研究院、生态环境部核与辐射安全中心、河北中核岩土工程有限责任公司等单位15位业内专家的高水平报告。报告清单详见下表:

报告题目	报告单位	报告人
复杂环境条件下高边坡工程勘察设计与实践——以某低中放固体废物处置场边坡加固整治工程为例	核工业西南勘察设计研究院有限公司	刘晶晶
岩土承载力概念与取值判断	北京市建筑设计研究院	孙宏伟
近期核电厂岩土工程安全评价问题探讨	生态环境部核与辐射安全中心	胡勐乾
复杂厂址核电工程结构相互作用高精度时域模拟与 SASSI 响应比较	大连理工大学	李建波
非硬岩核岛地基大型载荷实验设计	深圳中广核工程设计有限公司	李小强
核工程边坡原位剪切试验结果分析与评价	中核勘察设计研究有限公司	王俊卿
考虑土与结构相互作用核电厂建筑物抗震分析研究与应用	深圳中广核工程设计有限公司	张 涛

报告题目	报告单位	报告人
软岩核电厂址岩土工程勘察中的几个关键技术问题	河北中核岩土工程有限责任公司	孙立川
中国核电工程有限公司研发基地项目跌落试验对地层振动影响分析报告	中国核电工程有限公司	刘翔宇
场地地震响应的有效模拟方法研究	西南交通大学	张建经
超大型冷却塔桩基设计及试验评价	国核电力规划设计研究院有限公司	田 维
核电工程场地地震安全及结构地震响应	中国地震局工程力学研究所	谢志南
无限域波动数值模拟的比例边界完美匹配层方法(SBPML)	清华大学	张国良
地基基础协同分析在核电工程中的应用	Bentley 软件公司	刘志祥
核岛软岩地基变形初步分析	上海核工程研究设计院股份有限公司	艾鸿涛