

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2024] 77 号

关于召开中国核工业勘察设计协会第一届核电厂 海工与隧洞构筑物结构技术交流大会的通知

各有关会员单位：

根据中国核工业勘察设计协会核工业结构专业委员会（以下简称结构专委会）2024 年度工作计划安排，定于 2024 年 7 月 18 日组织召开第一届核电厂海工与隧洞构筑物结构技术交流大会，会议形式为线下会议，现将有关会议事宜通知如下：

一、会议时间

报到时间：2024 年 7 月 17 日

会议时间：2024 年 7 月 18 日至 7 月 19 日上午

二、会议地点

广东省深圳市君逸国际酒店，详见附件 1。

三、会议组织单位

主办单位：中国核工业勘察设计协会

承办单位：核工业结构专业委员会

中广核工程有限公司

深圳中广核工程设计有限公司

深圳大学

中铁第四勘察设计院集团有限公司

天津市海岸带工程有限公司

中交第四航务工程勘察设计院有限公司

广东省工程勘察设计行业协会水运专业委员会

四、会议情况简介

本次会议拟邀请核电厂海工与隧洞结构领域知名专家学者，行业内有影响力的工程技术单位，分享海工与隧洞项目设计经验总结，研讨行业前沿发展与技术进步成果和应用，会议详情见附件 2。

五、参会人员

特邀领导和嘉宾，协会领导，结构专委会委员单位领导、委员（见附件 3）及委员代表，有意加入结构专委会的会员单位代表以及领域内相关从业人员等。

目前拟参会的单位有：生态环境部核与辐射安全中心、中国核电工程有限公司、国核电力规划设计研究院有限公司、中船第九设计研究院工程有限公司、大连理工大学、中交天津港湾工程研究院有限公司、长江勘测规划设计研究院有限责任公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司、天津大学、交通部天津水运工程科学研究院、中冶建筑研究总院、国家海洋环境监测中心、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、华龙国际核电技术有限公司、河海大学、海南大学等。

六、会务事宜

1. 会议报名已截止。
2. 会议主题报告报名已截止。提交报告 PPT 截止时间 2024 年 7 月 5 日。联系人：刘鑫，19925350576，微信号 Verynew-com。
3. 本次会议不收取会议费，住宿交通费用自理。会议期间住宿统一安排入住君逸国际酒店（大床/双床：360 元/天，酒店位置及交通指引详见附件 1）。

4. 会务组联系人

刘 鑫 座机：0755-88612323 手机：19925350576

佟 新 手机：16675511606

彭波淘 手机：19924935946

附件：

1. 会议地点及交通指引
2. 中国核工业勘察设计协会第一届核电厂海工与隧洞构筑物结构技术交流大会简介
3. 中国核工业勘察设计协会核工业结构专业委员会委员名单



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

2024年7月1日印发

附件1

会议地点及交通路线指引

一、会议地点：君逸国际酒店（龙岗区横岗为民路8号）



1) 深圳北站:

地铁/公交车路线：全程约56分钟。

乘坐地铁5号线（黄贝岭方向），8站后到达布吉地铁站换乘3号线（双龙方向），5站后到达塘坑地铁站，从C口出站，沿龙岗大道-君贤路步行约1公里后到达目的地。

出租车路线：全程约27公里，车程约46分钟，价格约65元。

2) 深圳坪山站:

地铁/公交车路线：全程56分钟。

乘坐地铁16号线（大运方向），4站后到达双龙地铁站换乘3号线（双龙方向），9站后到达塘坑地铁站，从C口出站，沿龙岗大道-君贤路步行约1公里后到达目的地。

出租车路线：全程约18公里，车程约39分钟，价格约50元。

3) 深圳宝安国际机场:

地铁/公交车路线: 全程约1小时25分钟。

机场地铁站A口乘坐11号线(岗厦北方向), 9站后到达岗厦北地铁站换乘14号线(沙田方向), 3站后到达布吉地铁站换乘3号线(双龙方向), 5站后到达塘坑地铁站, 从C口出站, 沿龙岗大道-君贤路步行约1公里后到达目的地。

出租车路线: 全程约51公里, 车程约1小时11分钟, 价格约130元。

二、7月19日重点实验室参观安排:

深圳中广核工程有限公司设计院, 龙岗区黄阁路天安数码城5号楼



参观时间、路线:

9: 10 酒店楼下集合, 坐车至设计院。

9: 40 深圳中广核工程设计有限公司楼下集合, 统一进场参观。

参观顺序: 全国重点实验室总体介绍(23楼电梯厅)→人因工程实验室(23楼2301)→核安保实验室(23楼2303)→智能核电一体化运行平台(23楼2305)→集团时序数据中心(23楼2306)→华龙一号三维设计平台(23楼2307)→华龙一号工程仿真综合验证平台(23楼2309)。参观时长约: 1小时-1小时30分钟。

11: 00 深圳中广核工程设计有限公司楼下集合, 统一坐车回酒店。

中国核工业勘察设计协会

第一届核电厂海工与隧洞构筑物结构技术交流大会简介

一、会议介绍

我国目前是世界上在建核电机组最多的国家。按照国家推动绿色发展，促进人与自然和谐共生的发展目标，积极稳妥推进碳达峰碳中和目标，需积极安全有序发展核电。当前我国核电厂均选址建设在滨海区域，随着核电的批量化建设，需要针对核电厂海工、隧洞构筑物的新理论、新方法和新技术进行研究。为提高核电厂的可靠度、经济性、可建造性以及就目前环保政策适应性，中国核工业勘察设计协会核工业结构专业委员会联合中广核工程有限公司于2024年7月18日在广东省深圳市召开第一届核电厂海工与隧洞构筑物结构技术交流大会。

我们热烈欢迎国内外学者、工程技术人员参加本次技术交流会，开展学术交流，共同研讨核电厂海工技术发展。

二、会议主题及内容

会议主题一：核安全文化宣贯主题报告

会议主题二：核电厂海域工程设计、建造技术总结，新理论、新方法、新技术应用，包括但不限于：

1. 核电厂海域工程、隧洞工程、冷源防护工程项目的勘察设计、试验、施工技术总结

2. 核电厂海工、隧洞的设计相关新理论、新方法、新技术、新工艺在工程上的应用

3. 核电厂冷源工程等新型构筑物设计改进

针对核电厂取水设施设计改进和运营管理保障核电机组安全

稳定运行的相关措施通过平面及结构布置，提供取水明渠导流能力及淹没式取水口头部型式，以及其他新型取排水技术探讨。

4. 火电、水电、交通及其他行业先进技术，在核电厂海工方面的应用探讨

5. 其他

三、会议特色

1. 首届核电厂海工与隧洞构筑物结构技术专项交流活动

2. 提供核电厂海工建造、设计、运行维修的技术需求交流平台

3. 近20年核电厂海工设计经验总结、核安全文化、经验反馈交流

4. 展望未来新厂址海工技术难点及技术前瞻性应对措施

四、会议初步安排

日期	时间	内容
7月17日	11:00-21:30	会议报到
7月18日上午	08:20-12:00	开幕式、报告交流
7月18日下午	13:30-18:00	报告交流
7月19日上午	09:10-11:00	核电安全技术与装备国家重点实验室参观，相关信息见附件1
7月19日下午	14:00-18:00	返程

附件3

中国核工业勘察设计协会 核工业结构专业委员会委员名单

1、依托单位

中国核电工程有限公司

2、主任委员

张超琦 中国核电工程有限公司

3、副主任委员

葛鸿辉 上海核工程研究设计院股份有限公司

李忠诚 中广核工程有限公司

龚振斌 中国核工业华兴建设有限公司

孙运轮 中核山东核能有限公司

李 兵 中国核工业二四建设有限公司

陈 矛 国核电力规划设计研究院有限公司

4、常务委员（按姓氏笔画排序）

丁志新 中广核工程有限公司

习盼会 中核第四研究设计工程有限公司

王国庆 中核华辰建筑工程有限公司

王宝树 中国核电工程有限公司

王海涛 清华大学核能与新能源技术研究院

支旭东 哈尔滨工业大学土木工程学院

朱秀云 生态环境部核与辐射安全中心

刘学良 中国核工业二四建设有限公司

刘建辉 中国核电工程有限公司

贡金鑫 大连理工大学

杜 光 中核华纬工程设计研究有限公司

李玉民	中国核电工程有限公司
杨建华	中国核电工程有限公司
张 葵	中国工程物理研究院建筑设计院
林元庆	中国核电工程有限公司
易桂香	中冶检测认证有限公司
周 玉	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
赵景发	中国核工业二四建设有限公司
荣 华	中冶建筑研究总院有限公司
侯春萍	武汉三源特种建材有限责任公司
侯钢领	哈尔滨工程大学
顾生泉	上海核工程研究设计院股份有限公司
顾赫巍	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
徐 勍	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
马骏骧	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
隋春光	中国核电工程有限公司
董占发	中广核工程有限公司
蒋 迪	中国核电工程有限公司
韩 帅	中核第七研究设计院有限公司
褚 濛	上海核工程研究设计院股份有限公司
蔡江洪	中核工程咨询有限责任公司
樊 焯	中国核工业第二二建设有限公司
薛 卫	华龙国际核电技术有限公司
鞠武钧	上海和运工程咨询有限公司
魏 伟	中广核工程有限公司
魏建国	中国核工业华兴建设有限公司

5、秘书长

姚 迪 中国核电工程有限公司

6、副秘书长（按姓氏笔画排序）

丁志新 中广核工程有限公司

左绍兵 上海核工程研究设计院股份有限公司

7、委员（按姓氏笔画排序）

丁 然 清华大学土木工程系

马永佳 中核第七研究设计院有限公司

王 涛 中国地震局工程力学研究所

王友刚 中核能源科技有限公司

王伟强 隔而固（青岛）振动控制有限公司

王庆武 华能山东石岛湾核电有限公司

王雨竹 哈尔滨工程大学

王 驹 核工业北京地质研究院

王俊峰 华龙国际核电技术有限公司

王勇奉 国核电力规划设计研究院有限公司

王新景 河南中核五院研究设计有限公司

王黎丽 中国核电工程有限公司

毛继泽 哈尔滨工程大学

艾明星 中建研科技股份有限公司

石江涛 中核第四研究设计工程有限公司

卢德华 中核混凝土股份有限公司

叶 波 中国核电工程有限公司

史 力 清华大学核能与新能源技术研究院

兰春光 北京市建筑工程研究院有限责任公司

邢国雷 国核电力规划设计研究院有限公司

朱礼敏	中建研科技股份有限公司
庄 源	国核工程有限公司
刘 军	中核第四研究设计工程有限公司
刘 晨	中国核电工程有限公司
刘 敏	中国核电工程有限公司
刘培林	上海和运工程咨询有限公司
孙 锋	生态环境部核与辐射安全中心
孙长军	柳州欧维姆机械股份有限公司
孙立川	河北中核岩土工程有限责任公司
严佳川	哈尔滨工业大学土木工程学院
李 刚	中核第七研究设计院有限公司
李 军	柳州欧维姆机械股份有限公司
李立伟	中核第四研究设计工程有限公司
李名岩	中核华纬工程设计研究有限公司
李志卓	中核第七研究设计院有限公司
李建波	大连理工大学
李晓红	中冶检测认证有限公司
李焕荣	国核电力规划设计研究院有限公司
李智斌	中电投工程研究检测评定中心有限公司
李韶平	上海核工程研究设计院股份有限公司
吴广彬	中建研科技股份有限公司
吴东立	中核第四研究设计工程有限公司
吴连军	河北易达核联机械制造有限公司
谷朝红	隔而固（青岛）振动控制有限公司
邹德高	大连理工大学
汪 聪	核工业江西工程勘察研究总院

宋远齐	中广核工程有限公司
陈 金	中核华辰建设有限公司
陈叶红	上海和运工程咨询有限公司
陈清华	中国核工业华兴建设有限公司
邵康节	中建研科技股份有限公司
范 峰	哈尔滨工业大学土木工程学院
范桂斌	中国核工业二四建设有限公司
林松涛	中冶建筑研究总院有限公司
金国龙	中船第九设计研究院工程有限公司
周 剑	中建研科技股份有限公司
周 颖	同济大学
周玉县	核工业井巷建设集团公司
单璟僖	无锡派克新材料科技股份有限公司
赵 云	中国核工业华兴建设有限公司
赵春风	合肥工业大学土木与水利工程学院
胡 钟	华龙国际核电技术有限公司
钟庆明	德士达建材（广东）有限公司
钟宏林	武汉力创土木科技有限公司
段 锟	中国核工业第二二建设有限公司
钱 宽	中核能源科技有限公司
徐鸿儒	核工业衡阳研究设计工程有限公司
徐福泉	中建研科技股份有限公司
殷天武	湖北建科国际工程有限公司
高 鹏	中国核电工程有限公司
高向玲	同济大学
高殿宝	中国第一重型机械股份公司

郭 磊	河南中核五院研究设计有限公司
黄士奎	国核电力规划设计研究院有限公司
黄小林	上海核工程研究设计院股份有限公司
黄家驹	中国工程物理研究院建筑设计院
隋学明	中广核工程有限公司
储艳春	上海核工程研究设计院股份有限公司
曾庆威	中国核工业二四建设有限公司
谢积新	建华建材（中国）有限公司
黄友林	中核第七研究设计院有限公司
雷 鹰	中核建中核燃料元件有限公司
蔡雪松	哈尔滨工程大学
谭 军	中电投工程研究检测评定中心有限公司
翟长海	哈尔滨工业大学土木工程学院
熊 杰	中国核工业第二二建设有限公司
樊健生	清华大学土木工程系