

# 中国核能行业协会 2021 年核电工程建设经验交流大 会在阳江召开

2021 年 5 月 12 日至 13 日，中国核能行业协会在广东省阳江市召开了 2021 年核电工程建设经验交流大会。



本次大会属于协会组织的行业工程建设领域的年度交流活动，旨在通过搭建行业工程建设交流的平台，促进各会员单位共同分享核电工程建设管理以及质量提升方面的良好实践和经验教训，持续提高我国核电工程建设的安全性、经济性、创新性和市场竞争力。

中国核能行业协会副理事长兼秘书长张廷克出席大会，来自行业工程建设领域的近 200 名专家和代表参加了会议。



12日上午，大会拉开帷幕，协会驻会副理事长陈桦为大会致开幕词，他指出我国核电建设经过30多年的发展，取得了举世瞩目的成绩，为我国碳达峰碳中和战略目标的实施发挥着重要作用，协会作为推动我国核电高质量发展的重要力量，始终把核电安全质量改进及绩效提升作为协会工作的重中之重，在打造行业工程交流平台和开展工程质量提升等方面发挥了积极作用。



协会驻会副理事长陈桦致开幕词

中国广核电力股份有限公司副总裁秦余新代表大会承办方致欢迎词，他介绍了中广核核电发展情况并对我国核电发展方向进行了展望，表示中广核将坚持“严慎细实”的工作作风，切实落实核电工程质量责任制，全面加强核电工程建设过程质量管理，加强核安全文化建设，发挥现代信息化技术在核电建设管理中的作用，确保核安全。



中国广核电力股份有限公司副总裁秦余新致欢迎词

协会专家委员会副主任赵成昆、邱建刚、核电建设同行评估与经验交流技术委员会副主任刘巍、中国广核集团高级顾问刘锦华在大会上发表了主题报告；协会秘书长助理王平、张福宝、建设评价部主任牛玉飞分别做了专题报告；阳江核电公司和中国原子能出版社发布了《阳江核电工程创新与实践》一书，协会副秘书长郑伟平主持了上午的会议。



协会核电建设同行评估与经验交流技术委员会副主任刘巍作《我国核能工程建设总体情况报告》主题报告



协会专家委员会副主任赵成昆作《我国核电建设典型问题分析及建议》主题报告



协会专家委员会副主任邱建刚作《我国自主三大核电限额设计方法和路径研究》主题报告



中国广核集团高级顾问刘锦华作《核电工程风险管理及沙盘推演》主题报告



协会副秘书长郑伟平主持会议



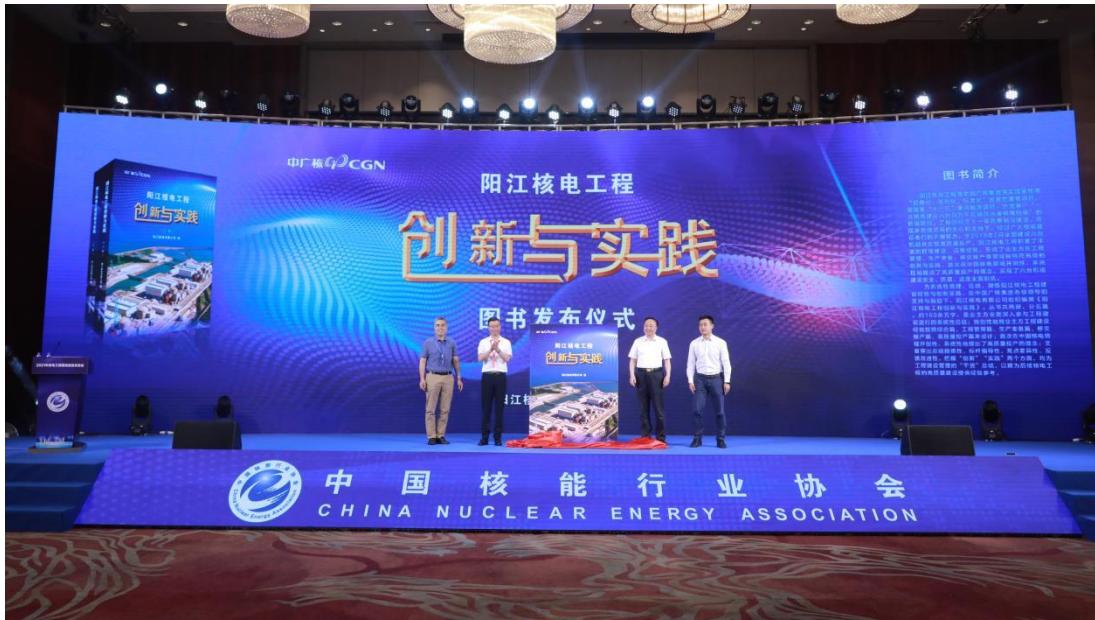
协会秘书长助理、科技奖励部主任王平作《核协团标建设概览》专题报告



协会秘书长助理、供应商评价委员会办公室主任张福宝作《中国核能行业协会供应商双体系评价工作介绍》专题报告



协会建设评价部主任牛玉飞作《中国核能行业协会新时代推动核电工程高质量建设工作情况报告》专题报告



### 《阳江核电工程创新与实践》图书发布

12日下午，大会进入工程建设经验交流环节，11位来自行业内外的专家代表从国家优质工程奖创建、核电工程质量提升、核电工程智慧工地建设三个主题领域进行了经验分享，与会代表通过现场提问的方式与发言专家进行了很好的互动交流，生动的案例展示为参会代表提升工程建设水平开拓了思路，提供了样板。协会副理事长/国家电力投资集团有限公司核电业务总监王凤学主持了下午的交流活动，协会副秘书长郑伟平最后为大会做了总结发言。



国家电力投资集团有限公司核电业务总监王凤学主持大会交流环节



国家电力投资集团有限公司核能产业发展与创新协调指导委员会副主任郑宝忠交流《核电工程参评国家优质工程奖要点介绍》报告



阳江核电有限公司副总经理王先锋交流《高质量建设，高质量投产-阳江核电工程国优经验介绍》报告



京能（锡林郭勒）发电有限公司董事长刘春晓交流《京能五间房绿色能源项目建设国家优质工程的思考与实践》报告



山西省工业设备安装集团有限公司总工程师梁波交流《创新引领，追求卓越-太古供热项目创国家优质工程金奖汇报交流》报告



上海睦诚工程监理有限公司业务总监荀敏交流《核电工程质量提升要点介绍》报告



中核国电漳州能源有限公司处长郭东利交流《落实主体责任，持续改进工程质量管理水平》报告



华能山东石岛湾核电有限公司工程部主任宋晓刚交流《建设一流示范基地 打造优质核工程项目》报告



北京中安瑞力科技有限公司总经理黄世祥交流《地陆空天一体化智慧工地管理系统》报告



国核示范电站有限责任公司信息文档处曹姝媛交流《国和一号“智慧工地”建设及应用情况》报告



中广核惠州核电项目部总经理助理高伟交流《太平岭核电智慧工地介绍》报告



中国建筑第二工程局有限公司技术中心 BIM 所所长孙胜伟交流《中建二局智慧工地的建设发展》报告



现场互动交流气氛热烈 1



现场互动交流气氛热烈 2



参会人员认真聆听

13日上午，协会组织了2020年度核电工程建设优秀质量成果分享活动，发布了2020年评审出的60篇优质质量成果集，并邀请九位优秀质量一等奖成果作者代表分享了成果价值和推广意义。



协会建设评价部主任牛玉飞发布《2020年度核电工程建设优秀质量成果集》



中国核工业华兴建设有限公司赵贵会分享《核电站安全壳钢衬里一体式连接模块结构及其安装施工工艺》



中核国电漳州能源有限公司毕晶分享《核岛反应堆厂房安全壳筒体施工质量工艺》



中国核工业华兴建设有限公司曹振旭分享《华龙一号钢衬里底板环段与加腋区模块化施工质量工艺》



三门核电有限公司安文斌分享《核岛主泵安装施工质量工艺》



中广核工程有限公司何明盛分享《500kV GIS 开关站不完整串改造施工质量工艺》



中国核工业华兴建设有限公司马桥石分享《核电站钢结构工程激光跟踪智能焊接技术》



中国核工业二三建设有限公司杨建龙分享《冷阴极+DR 射线检测技术》



福清核电有限公司杨宁分享《主控室可居留区密封性测试技术创新》



中广核工程有限公司赵建分享《CPR1000 核电机组国产化安全级 DCS 网络结构布置改进》

13日下午，协会组织参会代表对2020年度国家优质工程金奖工程阳江核电3、4号机组进行了参观。





阳江核电工程 3、4 号机组现场参观

通过两天的会议交流、经验分享和现场参观，参会代表普遍反映，本届大会活动内容丰富、议程紧凑、专业性强，协会通过搭建行业工程建设领域的经验交流和成果共享平台，为进一步提升和促进我国核电工程建设质量水平提升和管理改进发挥了积极重要作用。