

附件 1：2025 第四届中国核能高质量发展大会议程（预安排）

11 月 12 日，上午：开幕式，地点：深圳会展中心 5 号展馆 主持人：孙正运 中国能源研究会副理事长兼秘书长 庞松涛 中国能源研究会副理事长 核能专委会主任委员 中国广核集团有限 公司副总经理	
9:30-10:15	致辞： 国家原子能机构、国家能源局、国家核安全局、国务院国有资产监督 管理委员会、广东省、深圳市、中国核工业集团有限公司、中国华能 集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国能源研究会、中国 广核集团等领导致辞
10:15-10:30	“人工智能+”核能高质量发展倡议、大会开幕式
10:30-11:30	巡展
11 月 12 日下午至 11 月 14 日下午：主旨论坛与分论坛	
1) 主旨论坛，时间：11 月 12 日下午，5 号展馆 2) 核电仪控数智化论坛，时间：11 月 13 日上午，六楼桂花厅 3) 核电先进装备和产业链论坛，时间：11 月 13 日下午-14 日上午，六楼桂花厅 4) 核聚变论坛，时间：11 月 13 日，六楼茉莉厅 5) 核电厂在役检查论坛，时间：11 月 13 日，六楼水仙厅 6) 核电智慧运行论坛，时间：11 月 13 日，五楼牡丹厅 7) 核电厂先进建造技术与管理论坛，时间：11 月 13 日，五楼菊花厅 8) 核能综合利用论坛，时间：11 月 13 日，五楼玫瑰 3 厅 9) 核技术融合创新论坛，时间：11 月 13 日，六楼郁金香厅 10) 先进核能论坛，时间：11 月 14 日，六楼茉莉厅 11) 机器人与人工智能论坛，时间：11 月 14 日，六楼水仙厅 12) 核电厂冷源安全论坛，时间：11 月 14 日，五楼牡丹厅 13) 核电环境保护创新技术论坛，时间：11 月 14 日，五楼玫瑰 3 厅 14) 材料老化与服役安全论坛，时间：11 月 14 日，六楼郁金香厅	

1、 大会主旨论坛议程预安排

11月12日，下午：主旨论坛，地点：深圳会展中心5号展馆			
主题：数智驱动 创新引领核能高质量发展			
主办单位：中国能源研究会核能专业委员会、中广核数字科技有限公司、 中核战略规划研究总院有限公司			
主持人：刘高杰，中核战略规划研究总院党委副书记			
时间	议程安排	报告人	单位及职务
13:30-13:45	致辞	待定	待定
13:45-14:10	主旨报告	叶奇蓁	中国工程院院士
14:10-14:35	主旨报告	韩恩厚	中国工程院院士
14:35-15:00	主旨报告	刘吉臻	中国工程院院士
主持人：张允炜，中广核数字科技有限公司总经理			
15:00-15:20	主旨报告	孙永滨	中广核数字科技有限公司董事长
15:20-15:40	核工业机器人自主化新范式	杨斌	中核集团特种机器人工程技术中心主任
15:40-16:00	主旨报告	待定	国家电力投资集团有限公司
16:00-16:20	主旨报告	待定	中国华能集团有限公司
16:20-16:35	AI 为核电注入澎湃数字动力	黄峰	华为技术有限公司发电军团首席执行官
16:35-16:50	能源大模型最新技术进展与应用	王源	科大讯飞股份有限公司能源业务副总裁
16:50-17:05	价值共生，迈向能源产业AI 的成果交付时代	余滨	蚂蚁集团数字科技副总裁、平台科技事业部总经理
17:05-18:00	圆桌论坛 数智新质：构筑核能高质量发展新生态 主持人：郝志坚 中国能源研究会核能专委会执行副主任委员兼秘书长、苏州热工研究院有限公司董事长		