

北京能源与环境学会

京能环学〔2019〕3号

关于召开中国核能技术暨军民融合创新发展高端论坛 的通知

各有关单位：

为贯彻十九大报告精神，积极响应军民融合创新发展的重要战略，促进核能技术为国防科技和武器装备建设服务，同时推动核能行业科技创新驱动和国民经济发展，经北京能源与环境学会研究决定，定于2019年3月20-23日在海南海口市召开“中国核能技术暨军民融合创新发展高端论坛”。

本次会议将邀请中国工程院、中国科学院院士，核能行业的专家领导齐聚海口，共同探讨当前核能技术重点发展方向等议题，搭建军民融合创新发展平台。现将会议具体内容通告如下：

一、会议时间：2019年3月20—23日

二、会议地点：海口中银海航国商酒店（海南省海口市龙华区大同路38号，详见附件2）

三、会议主题：挖掘利用核能，推进军民融合

四、会议组织：

指导单位：中国核学会

主办单位：北京能源与环境学会

协办单位：北京核学会、陕西省核学会、新疆物理学会、新疆核学会、成都理工大学、重庆大学、四川省核学会、甘肃省核学会、山西省核学会、湖北核学会、湖南核学会、中国核学会辐照效应分会、山东省核学会、黑龙江省核学会

五、大会主旨报告

1、题目待定

报告人：中国工程院原副院长、中国工程院院士 杜祥琬

2、介绍计划申报的军民共享重大科技基础设施的进展情况

报告人：中国工程院院士 邱爱慈

3、题目待定

报告人：中国工程院院士 夏佳文

4、数字反应堆技术研究

报告人：中国核动力研究设计院院长 罗琦

5、小堆技术发展前景分析

报告人：四川省核学会理事长/中国核动力研究设计院副院长兼总工程师 刘承敏

6、小型堆核安全相关技术问题及研究进展

报告人：生态环境部核与辐射安全中心副主任 柴建设

7、同位素技术及其应用

报告人：中国工程物理研究院核物理与化学研究所研究员 罗顺忠

8、核西物院磁约束聚变及相关技术发展概况

报告人：核工业西南物理研究院 钟武律

9、针对产品开发的军民融合核动力研发管理体系

报告人：中国核动力研究设计院军民融合办主任 许余

10、超临界二氧化碳核能动力技术

报告人：中国核动力研究设计院第二研究所副所长兼总工程师 黄彦平

11、航空伽马能谱测量技术现状与进展

报告人：成都理工大学核技术与自动化工程学院院长葛良全

六、分论坛报告

12、工程应用同位素核电源浅析

报告人：中国核动力研究设计院第一研究所 周春林

13、CFETR 氦冷固态包层热工水力优化分析

报告人：西安交通大学 连强

- 14、压水堆核电厂硼锂协调控制技术研究
报告人：环境保护部核与辐射安全中心高工 王 琳
- 15、小型压水堆 DVI 管线失水事故计算
报告人：华北电力大学教授 周 涛
- 16、核电模拟机跨流网系统间接口模拟方案改进
报告人：中广核研究院仿真公司 莫慧敏
- 17、铅铋循环回路小破口事故计算模型研究
报告人：华北电力大学 石 顺
- 18、先进核电技术发展现状和趋势
报告人：中国核科技信息与经济研究院 李言瑞
- 19、军民融合助推核动力用关键材料 N36 锆合金实现工程化应用及其启示
报告人：中国核动力研究设计院第四研究所 邓传东
- 20、三角布置棒束内超临界水传热实验研究
报告人：中广核研究院有限公司高级经理 崔大伟
- 21、小堆相关技术
报告人：北京广利核系统工程有限公司副总设计师 谢逸钦
- 22、DCS 系统过程监控层信息安全风险分析及应对策略研究
报告人：四川红华实业有限公司 余图兴
- 23、低能离子束技术及相关应用研究
报告人：北京师范大学院长助理 廖 斌
- 24、小型堆技术在未来综合能源系统中的应用探索
报告人：华北电力大学核科学与工程学院 秦雪猛
- 25、小型核电源非核原理样机实验研究
报告人：西安交通大学博士 唐思邈

七、收费标准

1、会议收取会议注册费，参会代表 1800 元/人，学生代表（凭学生证）800 元/人。

2、食宿统一安排，费用自理。海口中银海航国商酒店单标

间 400 元/晚(含早餐)。

3、会议不安排接送，请参会人员自行前往酒店。

4、请参会代表于 2019 年 3 月 15 日之前将回执（附件 1）发送至 nengyuan9367@163.com。

八、付款方式

1、银行汇款

开户名：北京能源与环境学会

开户行：工行北京西客站支行

帐 号：0200201209201704027

备注：请在备注上注明“2019 核能会和您的姓名”，并保存好汇款单据，以便需要时查询。会议注册费发票由北京能源与环境学会出具（特别注意，一定要选择增值税专票或普票，开票信息填写完整）。

2、现金、微信（仅限现场报到注册）

九、参会咨询

北京能源与环境学会

联系人：董书珍

电 话：010-88505772 手 机：13381342119

