

# 中国核能行业协会文件

核协外发〔2019〕427号

---

## 关于召开先进核能系统国际研讨会的通知

各有关会员单位：

为促进我国与相关国际组织和先进核能国家在先进核能系统研发领域的交流与合作，中国核能行业协会与第四代核能系统国际论坛（GIF）将于2019年10月15日在威海共同主办“先进核能系统国际研讨会”。会议将邀请来自国际原子能机构、经合组织核能署、俄罗斯、美国、法国、日本、韩国等国际组织和先进核电国家的资深专家介绍先进核能系统的研发现状与展望，深入探讨模块化小堆发展所面临的共性问题，共同发布《GIF 研发展望》（中文版）。会议还将安排与会人员参观石岛湾高温气冷堆示范工程。为确保会议

顺利举办，现将相关安排通知如下：

## **一、时间和地点**

注册：10月14日，威海海悦建国饭店大厅（威海市文化西路177号）；

会议：10月15日，威海海悦建国饭店四层多功能厅；

参观：10月16日，石岛湾高温气冷堆示范工程。

## **二、日程安排**

详见附件1“先进核能系统国际研讨会日程安排”。

## **三、参会报名**

协会会员单位可免费参会，名额不限。请参会代表认真填写参会回执表（见附件2），并于2019年9月30日前反馈至中国核能行业协会，以便提前安排会场和技术参观等事宜。

## **四、交通食宿**

本次会议交通食宿自行安排，费用自理。如需预订会议酒店，请联系于鲁鑫经理（15666311917）。

## **五、会议语言**

本次会议报告语言为中文和英文，配有同声传译。

## **六、联系人**

赵鹏程，010-88305830/13611193847

传真：010-88305825，电邮：408737538@QQ.com

专此通知。

- 附件： 1. 先进核能系统国际研讨会日程安排  
2. 参会回执表



## 附件 1

# 先进核能系统国际研讨会日程安排

## 第一部分 开幕式

主持人：赵成昆，中国核能行业协会专家委员会常务副主任、国家核安全局原局长

09:00-09:10 中国核能行业协会副理事长兼秘书长张廷克致开幕词

09:10-09:20 第四代核能系统国际论坛（GIF）主席讲话

09:20-09:30 中国政府部门领导讲话

09:30-09:40 共同发布《GIF 研发展望》报告（中文版）

## 第二部分 主旨报告

09:40-10:00 国际原子能机构先进核能系统相关活动进展—Dohee Hahn，国际原子能机构（IAEA）核能司核动力处处长

10:00-10:20 先进核能系统与未来能源市场需求—Henri PAILLERE 博士，经合组织核能署（OECD-NEA）核技术开发与经济部副主任

10:20-10:40 第四代核能系统国际论坛活动与规划—Nobuchika KAWASAKI，第四代核能系统国际论坛（GIF）政策总监

10:40-11:00 中国第四代核能系统研发现状与展望—叶奇蓁，中国核能行业协会专家委员会主任、中国工程院院士

11:00-11:20 茶歇

### **第三部分 主题报告：先进核能系统研发现状与展望**

主持人：孙玉良，中国核能行业协会专家委员会设计与安全组组长、  
清华大学核能与新能源技术研究院教授

11:20-11:40 俄罗斯先进核能系统研发—Petr FOMICHENKO, 俄罗  
斯库尔恰托夫国家研究中心先进核动力部副主任

11:40-12:00 第四代核能系统业主与运营商要求—Andrew G.  
Sowder, 美国电力科学研究院（EPRI）先进核能系统  
技术总监

12:00-12:20 法国原子能委员会第四代反应堆计划最新进展—Eric  
Abonneau, 法国原子能委员会第四代反应堆堆研发计  
划部副主任

12:20-12:30 问答

12:30-14:00 合影、午餐

### **第三部分 主题报告：先进核能系统研发现状与展望 (续)**

14:00-14:20 日本快堆发展现状—H. Hayafune, 日本原子力研究开  
发机构（JAEA）

14:20-14:40 韩国先进核能系统研发现状与展望—Sang Ji KIM, 韩  
国原子能研究院（KAERI）钠冷快堆与熔盐堆研发项  
目负责人

14:40-15:00 问答

15:00-15:20 茶歇

## **第四部分 专题报告：模块化小堆发展现状与共性问题**

主持人：赵成昆，中国核能行业协会专家委员会常务副主任、国家核安全局原局长

15:20-15:40 俄罗斯浮动堆介绍（待定）

15:40-16:00 韩国 SMART 技术国际市场展望—Han Ok KANG，韩国原子能研究院（KAERI）SMART 项目管理部主任

16:00-16:20 中国高温气冷堆进展情况—李富，清华大学核能与新能源技术研究院副总工

16:20-16:40 日本高温气冷堆发展现状—Taiju SHIBATA，日本原子力研究开发机构（JAEA）快堆与先进反应堆研发部

16:40-17:00 中核集团 ACP100 进展情况—赵强，中国核电工程有限公司总体设计所首席工程师

17:00-17:20 HAPPY200 先进供热堆及其示范项目进展情况—陈耀东，国家电投中央研究院先进核能技术研究所副所长

17:20-18:20 圆桌讨论：模块化小堆发展面临的共性问题

## **第五部分 会议总结**

18:20-18:25 GIF 主席总结发言

18:25-18:30 协会专家委常务副主任赵成昆总结发言

附件 2

## 参 会 回 执 表

中国核能行业协会：

经研究，我单位 \_\_\_\_\_ 推荐以下同志参会，

姓名	职务/职称	电话	邮箱	技术参观
				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

备注：本表复印有效。请认真填写，并于 9 月 30 日前反馈至协会联系人。

