

上海市核电办公室

关于召开“第四届国际核电运维大会”的通知

各有关单位：

第四届“国际核电运维大会（INPOM）”将于2017年9月13日-15日在上海万豪虹桥大酒店（虹桥路2270号）举办。本次大会由上海市核电办公室主办，上海英致商务咨询有限公司承办，法国电力集团协办，并得到了加拿大布鲁斯电力公司的大力支持。

目前，中国核电商运机组已达36个。随着核电的发展，核电运维市场容量将是新建市场的4-5倍，中国将成为全球企业关注的焦点。作为目前亚洲唯一专注于核电运营维修领域的交流平台，前三届大会吸引了国内外近150位专家进行了报告交流，收集讲稿150多篇，包括中、美、英、法、俄、加、韩等20多个国家和地区的1200多位代表参加，参与人数及层次均超预期，获得了核电业内人士及媒体的高度关注和一致好评。

本次大会将邀请政府监管机构、核电业主、设计院、工程施工单位、运维服务商、设备供应商及科研院校等超过500位代表出席，旨在“聚焦核电运维经验，创新供需对接模式”。大会将围绕运行经验分享、大修策略和计划、老化管理、电站升级改造等话题展开探讨，同时设有在役检查、阀门、汽轮机、泵、电仪设备、安全防护及备件管理采购等专场，大会期间，设有独立展区供企业展示新产品、新技术，组织供需对接交流。

鉴于贵单位在核电运维服务领域的重要作用，我们诚邀贵单位出席本届大会，并委派相关领导和专家做交流报告，共建核电运行服务平台，共商运维市场机遇。

特此邀请！

组委会联系人：

上海英致：张婉露 021-60737200*8023, 13916739280 luciazh@innchinc.com

上海市核电办：李想 021-64716015, 18512101831 lixiang831@163.com





To
Mr. Samuel Wu
General Manager
INNCH INTERNATIONAL CO., LTD

Subject: Official Endorsement on the 4th Annual International Nuclear Plant Operation and Maintenance Conference 2017 (INPOM2017)

Dear Mr. Samuel Wu,

EDF hereby provides endorsement for convening of "4th Annual International Nuclear Plant Operation and Maintenance Conference 2017" on 14th – 15th September 2017 in Shanghai China, to be organized by INNCH INTERNATIONAL CO., LTD and is pleased to be co-organizer of the event.

We cordially invite all concerned parties and companies to participate in this conference to share their valued experiences in the nuclear plant operation and maintenance sector to support the further development and growth of China's nuclear O&M market.

EDF confirms that it will support INNCH INTERNATIONAL CO., LTD and commends INNCH INTERNATIONAL CO., LTD to inform all relevant organizations and companies in France about the conference and to encourage them to participate.

EDF expresses its sincere wishes for the success of the 4th Annual International Nuclear Plant Operation and Maintenance Conference 2017.

Yours sincerely,

EDF *G. BILLON*
Date: *15/5/17*



国核电站运行服务技术有限公司
STATE NUCLEAR POWER PLANT SERVICE COMPANY

欢 迎 函

各有关单位：

第四届“国际核电运维大会（INPOM）”将于2017年9月14日-15日在上海举办。本次大会由上海市核电办公室主办，法国电力集团（EDF），秦山核电、国核电站运行服务技术有限公司、浙江省核电关联产业协会、浙江宏伟供应链集团股份有限公司协办，上海英致商务咨询有限公司组织承办。

随着中国核电的安全稳定发展，截至目前，中国商运机组36个，核电运营商、设备供应商和服务商已陆续进入收益稳健的检维修市场。据统计，核电运维市场将是新建市场的4-5倍，中国市场将成为全球企业关注的焦点。作为目前亚洲唯一专注于核电运营维修领域的交流平台，前三届大会吸引了国内外近150位专家进行了报告交流，收集讲稿150多篇，包括中、美、英、法、俄、加、韩等20多个国家和地区的1500多位代表参加，参与人数及层次均超预期，获得了核电业内人士及媒体的高度关注和一致好评。

本次大会将聚集政府监管机构、核电业主、设计院、工程施工单位、运维服务商、设备供应商及科研院校等共450位代表出席，旨在“聚焦核电运维经验，创新供需对接模式”。大会将围绕运行经验分享、大修策略和计划、电站升级改造等话题展开探讨，同时设有在役检查、阀门、汽轮机、泵、电仪设备、安全防护及备件管理采购等专场，大会期间，设有独立展区供企业展示新产品、新技术，组织供需对接交流。

鉴于贵单位在核电运维服务领域的重要作用，我们诚邀贵单位出席本届大会，并委派相关领导和专家做交流报告，共建核电运行服务平台，共商运维市场机遇。

特此邀请！

签名 / Signed by：

田军

日期：

3/17



国核电站运行服务技术有限公司



June 16th, 2017

WELCOME LETTER

Dear Sir/Madam,

It is my great pleasure to invite you to join us in 4th Annual International Nuclear Plant Operation and Maintenance Conference 2017 (INPOM2017) which will be held on September 14th – 15th, 2017 in Shanghai, China. The event is hosted by Shanghai Municipal Nuclear Power Office, co-organized by EDF and organized by INNCH International.

INPOM2017 aims to share O&M experiences, lead technology development and promote business collaboration. Topics include: sharing international nuclear O&M experiences and technology innovation, valve MRO experience, spare parts purchase and management, turbine MRO & plant upgrading, nuclear safety management & radiation protection, in-service inspection and non-destructive testing, electrical equipment and I&C MRO, and pump MRO experience.

The event will gather together more than 50 speakers and 500 delegates from nuclear regulatory organizations, operators, research and design institutes, scientific research institutes, universities, repair & maintenance companies and solution suppliers all over the world.

With that, I cordially invite you to present in the event and accelerate the development of nuclear operation and maintenance services through international collaboration.

Yours sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "Len Clewett". The signature is fluid and cursive.

Mr. Len Clewett
EVP & Chief Nuclear Officer, Bruce Power
Nuclear Advisor, INNCH International
Email: Len.CLEWETT@brucepower.com

❖ 大会主题

聚焦运维经验，引领技术研发，推动供需对接

❖ 主办单位

上海市核电办公室

❖ 协办单位

EDF、秦山核电、国核电站运行服务技术有限公司、浙江省核电关联产业协会、浙江宏伟供应链集团股份有限公司

❖ 支持单位

Bruce Power

❖ 组织单位

上海英致商务咨询有限公司

❖ 时间地点：2017年09月14日-15日，中国上海（报名地址另行通知）

❖ 会议框架

9月13日	签到	1000 - 1800
9月14日	主会场	国内外核电运维经验总结与技术创新
9月15日 上午	平行分会场 1	阀门维保经验交流
	平行分会场 2	备品备件采购与管理经验交流
	平行分会场 3	汽轮机维保及电站改造经验交流
	平行分会场 4	核电安全管理与辐射防护经验交流
	平行分会场 5	在役检查及无损检测经验交流
	平行分会场 6	电仪设备维保经验交流
	平行分会场 7	泵维保经验交流
9月15日 下午		1. 行业交流、供需对接 & 沙龙讨论 2. 技术参观：国核电站运行服务技术有限公司研发实验室基地（青浦）（限50人） 3. 3M中国坠落防护培训中心参观

❖ 建议与会部门

各省市核电装备产业主管职能部门、核电厂总经办、总师办、综合管理部、生产运行/管理部、科技管理部、国际合作部、技术支持部、安全防护部、维修处、大修中心/处、物理保健处、合同采购部、备品备件处、系统设备处、安全质保部、工程管理部、设备管理部、机械设备处、电气设备处、特种设备处、仪控处、总体运行部、服务部工具科、其他相关部门及科室。

❖ 议程安排

国内外核电运维经验总结与技术创新
国际核电站运维现状及标准导则介绍
核与辐射安全法规标准及核电运维安全文化
专业化、多基地、群堆模式下的大修：机遇 VS 挑战
核电站维修策略的选择和管理
先进的自主化维修实践与创新
核电站长期运营资产管理计划和性能升级
圆桌讨论：国内外核电运维经验分享和行业壁垒
核电厂首次换料大修经验反馈
先进反应性仪 PSAS 与动态刻棒技术在核电站大修中的应用
核电厂维修人员的选拔和培训
核电维修行业承包商管理
先进的维修技术助力大修：提升效率、缩短工期、成本控制
智能机器人技术在核电维修中的应用
阀门维保经验交流
稳压器安全阀泄漏故障分析与处理
核岛气动调节阀维修工艺改进
电动调节阀缺陷分析及处理措施
核级阀门性能诊断及维修
阀门激光修复和再制造技术
主蒸气安全阀漏汽处理
备品备件采购与管理经验交流
集团化核电厂备品备件采购管理策略研究
设备库存环节的采购平台与协调
核电站备品备件的联合储备管理模式分析
核电厂补充备件采购过程分析
备品备件自动化仓储管理和物流配送
备品备件库存控制管理
汽轮机维保及电站改造经验交流
核电站汽轮机运行性能监测与诊断
核电汽轮机叶片水蚀试验研究
核电站汽轮机升级改造可行性介绍
核电站汽轮机维修新技术
西门子半速汽轮机技术特点与运行维护反馈
甩负荷孤岛运行模式下汽轮机转速控制研究与改进
汽轮机内部气缸池维修更换经验反馈与工艺

汽轮机技术的最新发展及其润滑系统的维护要求
核电安全管理与辐射防护经验交流
核应急场外工作人员应急装备配置
核事故应急救援队伍建设进展情况
核电厂辐射监测系统技术研发
核电维修人因失误和预防对策
核电站大修换料期间的辐射防护优化管理
核电站首次装料及首次换料大修辐射防护准备
在役检查及无损检测经验交流
EPR 核电站关键部件在役检查技术研究及开发
远程控制渗透检查技术的应用
AP1000核电厂主控室示踪气体试验
核电站高密度聚乙烯（HDPE）管缺陷无损检测
稳压器电加热元件视频检查技术
核电站关键部件自动化在役检查控制系统自助研发与设计
核电厂在役检查人因失误的分析和对策
华龙一号反应堆压力容器在役检查技术研究及开发
电仪设备维保经验交流
核电电气设备状态检修新技术探讨
预测性维修在核电站仪控维修导则中的应用
新工具、新技术在发电机大修中的应用
核电厂主变压器的运行维护及故障处理
核电厂应急柴油发电机电气关键问题研究
核电站数字化仪控系统的维修策略与技术分析
核电站安全级传感器在线快速故障诊断
泵维保经验交流
核电厂主泵转速测量现状分析及可靠性改进
核电厂主给水泵跳泵导致停堆分析与改进
核电站重要水泵的日常检查与维护要则
可靠性为中心的维修(RCM)分析方法在核电站循环水泵维修中的应用
泵设备生产商如何提供专业的检维修服务
核电站主泵密封室的检修方法