

第二届国际核电运维论坛讲话稿

上海市核电办公室主任 韦平

二〇一五年九月十六日

尊敬的吴磊主任、各位嘉宾、女士们、先生们：

大家上午好！

首先感谢吴磊主任对本次大会的关心、指导，感谢中核集团、中广核集团的鼎力支持。

今天，第二届国际核电运维大会在上海召开，我谨代表上海市核电办公室对国内外各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎，对大会的成功召开表示衷心的祝贺！对大家长期以来对上海市核电办公室工作的支持表示感谢，祝愿大家在上海生活愉快，身体健康。

今年，是我国核电重启之年，国家做出了启动东部沿海地区核电项目的战略决策，红沿河二期项目正式启动，“华龙一号”落地福清五六号机组，巴基斯坦、阿根廷等项目也让核电乘“一带一路”的东风走出国门，这标志着中国核电工业迎来新一轮快速增长的契机。

目前，中国在运核电机组 **26** 台，占全国总装机容量约 **2%**，在建核电机组 **25** 台，为世界之最。今明二年将先后有 **14** 台机组投运，到 **2016** 年我国核电装机容量将超过 **3400** 万千瓦，发电量将超过风电成为继火电、水电之后的第三大电力能源。如何让核电机组更加安全、高效的运行，是我们各位同仁需要共同努力的课题。

上海是我国核电装备制造及服务的重要基地之一，上海市核电办公室承担着行业规划、项目管理及核电科普宣传等职能。近年来，为适应核电服务业发展的需要，我们搭建了服务核电业主和相关企业的公益性核电运行服务平台，组织企业及科研院所为核电安全运行提供服务，每年举办多次与核电站的业务对接活动。今年已到台山、阳江和海南昌江核电站进行了对接，取得了较好的效果。

上海核电产业集聚，目前已形成了核电规划研发设计、工程承包、核电材料、设备制造、检测认证、运行服务及人才培养等完整的核电产业链。在核电服务业发展方面，具有得天独厚的优势，拥有一批综合性、专业化的第三方检验、测试及验证机构，可为企业提供包括核级仪器仪表，电线电缆，核电材料，各类泵、阀等在内的产品检测和技术服务；上海的区位优势和自贸试验区、科创中心建设都为上海发展核电服务业创造了良好的环境。

目前，上海许多涉核单位已经形成了独特的行业服务特色，具有比较优势。上海核工程研究设计院，将“技术服务”定为三大重点发展板块之一，先后成立核电厂技术支持部、技术产业部。构建**8**大优势技术服务领域，培育服务专业化队伍，为电厂安全稳定运行保驾护航。已经与**5**个在运核电厂建立长期服务关系，与秦山三期签署了终身服务协议。

上海电气电站集团是上海电气下属最大业务板块。专门成立的电站服务公司，为电站客户提供售后服务整体解决方案。服务公司利用上海电气强大的制造能力、快捷畅通的现代仓储物流系统和完备的备

件信息库,采用联储、成套等多种现代服务模式为客户提供备件支持。其中最具特色的备件联储,通过与客户共同出资建立备件联合储备,有效的规范了备件采购渠道、降低了资金积压,实现和客户的双赢。同时,电站服务公司不断推进在运核电机组常规岛技术改造,使常规岛主辅机性能达到最佳匹配,实现核岛反应堆出力裕量的最大利用,增加出力并提升运行安全。

我们认为,通过管理创新、技术创新和运行服务体系建设,能不断提升核电产业的运行质量。只有牢固树立核电质量安全第一的理念,练就过硬的技术技能,才能使服务得到业主的认可,产品具有更强的市场竞争力。

随着我国核电规模的不断扩大,对技术服务和维修改造的需求将会不断增长,引入信息化、社会化和市场化服务是大势所趋,这也为核电运行服务行业带来了新的发展机遇。

我们将继续努力促进核电服务业发展,推进上海漕河泾核电服务产业园的建设,鼓励核电产业联盟加强企业间的合作,互利共赢。

热切期盼与会嘉宾畅所欲言,深入交流,为我们带来多年工作的成果、经验和有价值的观点。

感谢你们为促进核电在中国和全球范围的安全高效运行而作出的努力。

谢谢!