

中国核能行业协会分支机构文件

中核协核运函〔2025〕89号

关于征集第八届核电厂老化与寿命管理 交流会论文的通知

各有关单位：

为深化核电厂老化与寿命管理领域的交流，促进该领域技术在我国核电研发、设计、制造、建造和营运等各阶段中的研究和应用，根据中国核能行业协会核电运行技术委员会年度工作计划，拟于2025年10月在山东烟台举办第八届核电厂老化与寿命管理交流会。会议由上海核工程研究设计院股份有限公司承办。为做好会议筹备工作，现面向各有关单位征集论文，并遴选部分论文在会议上做交流。现将有关事项通知如下：

一、征文内容

- 核电厂老化与寿命管理法规规范、技术标准；
- 核电厂老化与寿命管理基础研究、关键技术研究的最新进展情况；
- 核电厂老化与寿命管理的实践及经验反馈；

3. 核电厂关键设备的时限老化分析及寿命评估技术研究及应用;
4. 核电厂关键设备老化状态监测和缓解技术研究及应用;
5. 核电厂老化与寿命管理平台及数据库的研究与开发;
6. 核电厂运行许可证延续技术研究及应用;
7. 核安全相关设备的设备鉴定技术研究及应用;
8. 核电厂定期安全审查中与老化管理相关技术及实践;
9. 创新技术（人工智能、机器人、大数据等）在核电厂寿命管理中的应用。

二、征文时间安排

第一阶段：征文报名。请论文作者填写《第八届核电厂老化与寿命管理交流会论文报名表》（附件1），并于8月31日前发送至 palim2025@163.com。

第二阶段：提交论文。请论文作者于9月30日前提供论文全文（WORD版本）。论文提交说明详见附件2，论文格式与要求见附件3。

三、其他事项

1. 请上海核工程研究设计院股份有限公司做好征文的收集整理工作。

2. 联系人

上海核工程研究设计院股份有限公司 杨晓蕾

电话：021-61863838/18601728319

专此通知。

- 附件：1. 第八届核电厂老化与寿命管理交流会论文报名表
2. 论文提交说明
3. 论文格式与要求

中国核能行业协会核电运行技术委员会

(代章)

秘书处

2025年7月11日

附件 1

第八届核电厂老化与寿命管理交流会 论文报名表

姓名		工作单位		
职务		专业技术职称		
通讯地址			邮编	
联系电话		传真	电邮	
若拟提交论文， 请填写论文题 目、内容摘要 (300 字以内)、 作者简历	题目： 论文摘要： 作者简历：			

注：请于 2025 年 8 月 31 日前反馈至 palim2025@163.com。

附件 2

论文提交说明

1. 论文全文提交截止日期：2025 年 9 月 30 日。
2. 论文语言及篇幅：中文，5000 字以内，论文摘要在 300 字以内。
3. 论文格式：A4 幅面的 WORD 文档，详见附件 3。
4. 作者信息：包括姓名、工作单位、职务 / 职称、地址、电话、传真及 E-mail。
5. 提交方式：请将 WORD 文稿发送至 palim2025@163.com。
(为确保文稿成功提交，文稿收到后，会务组将及时回复；若没有收到回复，请重新发送或直接与会务组联系。)
6. 联系人：
上海核工程研究设计院股份有限公司 杨晓蕾
电话：021-61863838/18601728319

附件 3

论文格式与要求

(全文页边距上下 2.54, 左右 3.17, word 文件命名规则: 题目-作者-单位)

中文题目 (三号黑体、居中、1.5 倍行距、段前段后各 0.5 行)

作者 (四号楷体、居中、单倍行距、段前段后 0 行, 不同单位用上标 (1)(2) 区分)

(单位名称, 所在省市邮编) (小五号宋体、居中、单倍行距、段前 0.5 行, 段后 0 行)

摘要: (黑体小四、左对齐、段前 1.5 行, 段后 0 行, 单倍行距) XXXXXXXX (正文五号宋体、单倍行距)

关键词: (黑体小四、左对齐、段前 0.5 行、段后 0 行、单倍行距) XXX; XXX; XXX (正文五号宋体、单倍行距、用分号隔开)

ABSTRACT (若有) (Times New Roman 5 号加粗, 左对齐, 段前 0.5 行, 段后 0 行, 单倍行距) XXXXXXXXXXXX (正文 Times New Roman 5 号不加粗, 单倍行距)

KEY WORDS (若有) (Times New Roman 5 号加粗、左对齐, 除缩写外全部用小写字母、段前 0.5 行, 段后 1 行, 单倍行距) XXXXXXXXXXXX (正文 Times New Roman 5 号不加粗, 单倍行距, 用英文分号隔开)

0 引言 (或概述、前言等) (一级标题采用小四黑体、段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距)

XXXXXXXX (正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐)

1 一级标题 (一级标题采用小四黑体、段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距)

XXXXXXXX (正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐)

(文中计量单位一律用国际通用标准或国家标准, 并用英文书写, 图标要有图题。图序, 表题, 表序, 如图 1, 图 2 等, 表 1, 表 2 等; 文中的公式, 角标。外文要打印清楚, 照片使用光面黑白片为佳。)

(参考上届论文集, 表题、图题采用宋体 5 号加粗居中。表内文字一般为宋体 5 号, 表格如果太宽可以调整字体大小或者换行。)

表 1 XXXXXXXXXXX

Filler	Element	C	Mn	Fe	P	S	Si	Ni
152/52	Weight%	0.05	5	7.0-12.0	0.03	0.015	0.75	Rem

182/82	Weight%	0.1	5.0-9.0	10	0.03	0.015	1	Rem
Filler	Element	Cu	Cr	Mo	Al	Ti	Nb&Ta	Other
152/52	Weight%	0.5	28.0-31.5	0.5	0.5	0.5	1.0-2.5	0.5
182/82	Weight%	0.5	13.0-17.0	/	/	1	1.0-2.5	0.5

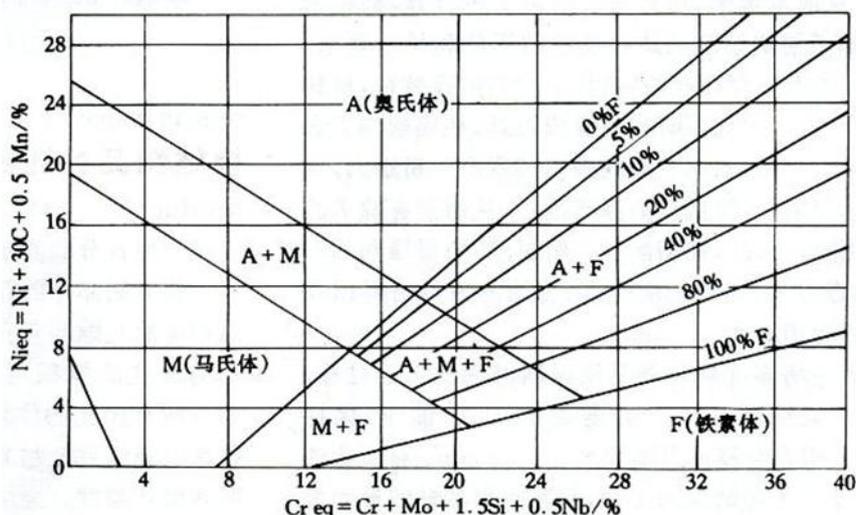


图 1 XXXXXXXX

1.1 二级标题（二级标题采用五号黑体，段前 0.5 行，段后 0 行，单倍行距）
XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）

1.1.1 三级标题（三级标题采用五号宋体，段前段后 0 行、单倍行距）
（1）XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）
（2）XXXXXXX

2 一级标题（一级标题采用小四黑体，段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距）
XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）

3 一级标题（一级标题采用小四黑体，段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距）
XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）

4 结论（一级标题采用小四黑体，段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距）
XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）

（1）XXXXXXX（正文采用五号、中文宋体、英文 Times New Roman、单倍行距、左对齐）
（2）XXXXXXX
（3）XXXXXXX

参考文献（黑体小四、左对齐、段前 1 行、段后 0.5 行、单倍行距。文中引用参考文献处采用右上角标。）

[1]作者 1, 作者 2. 标题[类型码]. 期刊, 年份, 卷期: 页码.

（五号字体、中文宋体、英文 Times New Roman、段前段后 0 行、单倍行距、左对齐，参考上届论文集，此处标点全部在英文输入法下输入，标点后空一格（半角））

（举例：）

[1]李光福, 杨武. 异材焊接件在水堆核动力系统中的断裂问题与 SCC 断裂评价方法[J]. 核安全, 2003, 2: 37-40.