

中国核能行业协会核电运行分会

核协核电函〔2023〕244号

关于征集第七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同行评估及经验交流技术委员会技术管理领域工作组年度工作计划，拟于2023年11月在北京举办第七届核电厂老化与寿命管理交流会。会议由中国原子能科学研究院承办。为做好会议筹备工作，现面向各有关单位征集论文，遴选部分典型论文在会议上做交流，或推荐在《原子能科学技术》上发表。现将有关事项通知如下：

一、征文内容

- 核电厂老化和寿命管理法规规范、技术标准；
- 核电厂老化和寿命管理基础研究、关键技术研究的最新进展情况；

3. 核电厂老化和寿命管理的实践及经验反馈;
4. 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;
5. 核电厂关键设备老化状态监测和缓解技术研究及应用;
6. 核电厂老化和寿命管理平台及数据库的研究与开发;
7. 核电厂运行许可证延续技术研究及应用;
8. 核安全相关设备的设备鉴定技术研究及应用;
9. 核电厂定期安全审查中与老化管理相关技术及实践;
10. 其他相关专题。

二、征文时间安排

第一阶段：征文报名。请论文作者填写《第七届核电厂老化与寿命管理交流会论文报名表》(附件 1)，并于 10 月 25 日前发送至 444951913@qq.com。

第二阶段：提交论文。请论文作者于 11 月 5 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. 请中国原子能科学研究院做好征文的收集整理工作。

2. 联系人

中国核能行业协会 李海滨，18852140160

中国原子能科学研究院 王宇回

电话：010-69359015/15106280009

专此通知。

- 附件：1. 第七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分会

2023年10月16日

附件 1

第七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 2023 年 10 月 25 日前反馈至 444951913@qq.com。

论文提交说明

1. 论文全文提交截止日期：2023 年 11 月 5 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 444951913@qq.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：
中国原子能科学研究院 王宇回
电话：010-69359015/15106280009
邮箱：444951913@qq.com

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) XXXXXXXXXXXXX (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) XXXXXXXXXXXXX (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)

XXXXXXXXXX (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)

XXXXXXXXXX (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 XXXXXXXXXXXX

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

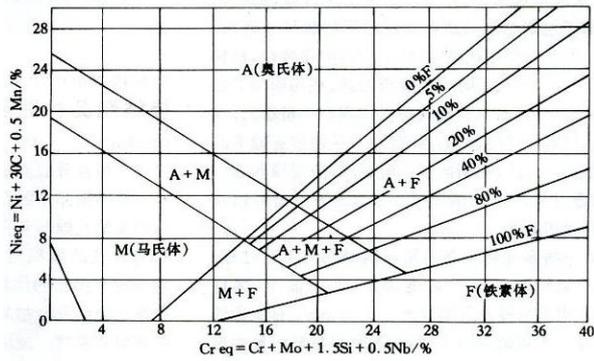


图 1 XXXXXXXX

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）

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

(2) XXXXXXXX

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）

XXXXXXXX（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）

XXXXXXXX（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）

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

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

(2) XXXXXXXX

(3) XXXXXXXX

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.