

# 中国能源研究会

中能研 [2021]31 号

---

## 关于召开首届中国核能高质量发展大会 暨深圳国际核能产业创新博览会的预通知

各有关单位：

为响应国家“高质量发展”要求和构建现代产业体系要求的重大部署，助力实现“30·60”双碳目标，落实国家粤港澳大湾区发展规划，宣贯国家安全有序发展核电战略，促进核能产业技术创新，助力我国建设核强国，中国能源研究会计划每年在深圳举办“中国核能高质量发展大会暨深圳国际核能产业创新博览会”。

2021年10月28日至30日，首届“中国核能高质量发展大会暨深圳国际核能产业创新博览会”（下称“大会”）将在深圳举办。现将大会有关事项通知如下：

**一、大会主题：**核聚湾区·能动世界。

**二、大会安排：**大会分为两个阶段进行。

（一）第一阶段：中国核能高质量发展大会（主旨论坛）已于2021年3月30日在深圳、北京两地同时成功举办；

（二）第二阶段：中国核能高质量发展大会（分论坛）暨深圳国际核能产业创新博览会定于2021年10月28日至30日在深圳国际会展中心举办（即本次通知内容）。

**二、举办时间：**2021 年 10 月 28-30 日。

**三、大会分论坛设置：**

本次大会共分设 12 个分论坛，专业覆盖核能利用的主要领域及全产业链，拟邀请国家部委、国内外院士、行业专家及企业代表出席并作主题演讲，共同探讨双碳目标下的核能高质量发展之路。分论坛具体设置如下：

- 1) 核电产业链论坛；
- 2) 核电装备论坛；
- 3) 核电工程建设论坛；
- 4) 先进核材料论坛；
- 5) 核环保产业论坛；
- 6) 先进核能论坛；
- 7) 核电先进建造技术论坛；
- 8) 核电厂冷源安全论坛；
- 9) 核电仪控论坛；
- 10) 核能综合利用论坛；
- 11) 核电智慧运营论坛；
- 12) 核技术产业论坛；

大会的详细时间安排见附件 1，组织单位和组织机构见附件 2、3。

**四：举办地点：**

(一) 大会分论坛会场：

深圳市宝安区福海街道展城路 1 号，深圳国际会展中心（开幕式地点为北登录大厅，12 个分论坛会场见正式通知）；

**(二) 博览会地点：**

深圳市宝安区福海街道展城路 1 号，深圳国际会展中心  
13、15 号展馆。

**五、参会要求：**具体疫情防控要求见正式会议通知。

**六、大会论文：**

大会论文第二轮征集通知截止日期为 8 月 25 日，见附件  
4，如有投稿需要，请按要求投递论文。

**七、其他事项：**

- 1、大会和博览会不收取注册费和入场费；
- 2、大会不负责安排食宿，会议推荐住宿酒店见会议正式通知；
- 3、大会和博览会设立往返深圳宝安机场、深圳北站、会务酒店及展馆的统一接驳车辆，具体交通方案见会议正式通知；
- 4、关于大会和博览会的进一步详细内容以及正式通知的发布，请关注中国能源研究会核能专业委员会的微信公众号。



中国能源研究会核能专业委员会微信公众号

## 七、联系方式：

中国能源研究会核能专业委员会：

- 联系人：施楠
- 手机：18806218239
- 邮箱：nepc@cers.org.cn

专此通知。

## 附件：

- 1、首届中国核能高质量发展大会议程（草案）；
- 2、大会组织单位；
- 3、大会组织机构；
- 4、大会论文征集第二轮通知。



## 附件 1:

### 首届中国核能高质量发展大会议程设置（草案）

时间	议程	牵头单位
10月28日上午	开幕式	大会筹备组
10月28日下午	先进核能论坛	中科院兰州近代物理研究所
	核能综合利用论坛	山东核电有限公司
	核电先进建造技术论坛	中国核工业建设股份有限公司
10月28日下午、 10月29日上午	核电产业链论坛	中广核工程有限公司
	核电仪控论坛	北京广利核系统工程有限公司
10月29日全天	先进核材料论坛	北京科技大学
10月29日全天、 10月30日上午	核电智慧运营论坛	大亚湾核电运营管理有限责任公司
10月29日上午	核电工程建设论坛	中核工程有限公司
10月29日下午、 10月30日上午	核电装备论坛	中国核动力研究设计院
	核电厂冷源安全论坛	苏州热工研究院有限公司
	核技术产业论坛	中广核核技术发展股份有限公司、 中国核学会核医学分会
10月30日上午	核环保产业论坛	欧安诺(北京)科技有限公司 中核环保有限公司

## 附件 2：大会组织单位

**主办单位：**中国能源研究会

中国广核集团有限公司

**联合主办：**中国核工业集团有限公司

国家电投集团有限公司

中国华能集团有限公司

中国大唐集团有限公司

国家能源投资集团有限责任公司

苏州热工研究院有限公司

核经传媒（北京）有限公司

**联合协办：**中国能源建设集团有限公司

中国电力建设集团有限公司

中国联合网络通信集团有限公司

中国南方电网有限责任公司

中国船舶集团有限公司

中国航天科工集团有限公司

中国一重集团有限公司

中国中钢集团有限公司

中国核动力研究设计院

海盐县核电产业发展局

核工业西南物理研究院

智联招聘

**支持单位：**中国核能行业协会

中国核学会

中国企业管理科学基金会

中国科学院近代物理研究所

中国（深圳）综合开发研究院

中国科学院广州能源研究所

北京科技大学

中国核工业建设股份有限公司

中核工程有限公司

中广核工程有限公司

中核环保有限公司

中国核学会核医学分会

大亚湾核电运营管理有限责任公司

中广核核技术发展股份有限公司

山东核电有限公司

北京广利核系统工程有限公司

中国建筑第二工程局有限公司

上海化工研究院有限公司

欧安诺(北京)科技有限公司

上海建工集团股份有限公司

三一重工股份有限公司

**承办单位：**中国能源研究会核能专业委员会  
苏州热工研究院有限公司  
核经传媒（北京）有限公司



## 附件 3：大会组织机构

### 大会主席团

#### 主席：

史玉波 中国能源研究会理事长

#### 副主席：

杨长利 中国广核集团党委书记 董事长

王禹民 中国能源研究会副理事长 核能专委会主任委员

#### 执行副主席：

庞松涛 中国能源研究会副理事长 中国广核集团副总经理

孙正运 中国能源研究会副理事长兼秘书长

谭建生 中国能源研究会特邀副理事长 核能专委会常务副主任委员

#### 成员：

申彦锋 中国核工业集团有限公司

徐树彪 国家电力投资集团有限公司

樊启祥 中国华能集团有限公司

彭勇 中国大唐集团有限公司

王树民 国家能源投资集团有限责任公司

陈允鹏 中国南网有限责任公司

高志刚 苏州热工研究院有限公司

杨少恒 核经传媒（北京）有限公司

## 大会技术委员会

### 主任：

叶奇蓁 中国工程院院士 中国能源研究会核能专业委员会  
首席专家

### 副主任：

卢长申 中国能源研究会核能专业委员会执行副主任委员

田瑞航 中广核工程有限公司

徐瑚珊 中科院兰州近代物理研究所

孙永滨 北京广利核系统工程有限公司

待定 中国核工业建设集团有限公司

待定 中国核动力研究设计院

白杉 (Stephane Bargues) 欧安诺(北京)科技有限公司

胡冬明 中广核核技术发展股份有限公司

高志刚 苏州热工研究院有限公司

陈军琦 大亚湾核电运营管理有限责任公司

乔利杰 北京科技大学

刘维理 山东核电有限公司

待定 中核工程有限公司

### 执行副主任：

陈军 大亚湾核电运营管理有限责任公司

苏罡 中核工程有限公司

许彪 苏州热工研究院有限公司

**成员：**

待定

**大会秘书处**

**秘书长：**

孙正运 中国能源研究会副理事长兼秘书长

**副秘书长：**

刘惠宏 中国能源研究会副秘书长

陈公全 中国广核集团研究中心副主任

**执行副秘书长：**

刘金宏 中国能源研究会核能专委会秘书长

苏罡 中核工程有限公司

白雪冬 中国广核新能源控股有限公司

许彪 苏州热工研究院有限公司

丁文开 核经传媒（北京）有限公司

待定

**成员：**

待定

# 中国能源研究会

中能研 [2021]19 号

---

## 首届中国核能高质量发展大会 第二轮征文通知

为更好服务于国家应对气候变化自主贡献新目标，更好践行“四革命一合作”能源安全新战略。中国能源研究会拟于 2021 年召开首届“中国核能高质量发展大会”，其中，大会主旨论坛“碳中和目标下核能发展”已于 3 月 30 日在深圳、北京两地成功召开。首轮征文通知已于 2020 年 10 月 20 发出。

大会分论坛定于 10 月 28-30 日在深圳国际会展中心举办（会议通知将另行发布），初步设置 12 个分论坛，聚焦先进核能、工程建设、环保产业、核电装备（主设备、泵阀、关键材料、仪控）、数字核电、核电智慧运营、核技术产业、核能综合利用、核电厂冷源安全等热点领域，汇集了核能相关的国家政府领导、院士、各核电集团相关领导及产业链代表企业领导、专家学者、技术精英等，围绕前沿技术、产业应用、生态系统等多个维度，剖析我国核能产业发展最新成果和未来发展趋势。

大会诚征核能相关领域的最新研究成果以及有关新技术、新应用、新方法的论文，欢迎核能领域的专家和学者踊跃向大会投稿！

### 一、征稿范围（包括但不限于）

论文内容围绕“推动核能全产业链高质量发展”为主题开展，涵盖先进核能、工程建设、环保产业、核电装备（主设备、泵阀、关键材料、仪控）、数字核电、核电智慧运营、核技术产业、核能综合利用、核电厂冷源安全等各领域。

共分为 12 个技术组，包括：

- 先进核能
- 核电工程建设
- 核环保产业
- 核电装备——主设备
- 核电装备——核电泵阀
- 核电装备——核电关键材料
- 核电装备——仪控
- 数字核电
- 核电智慧运营
- 核技术产业
- 核能综合利用
- 核电厂冷源安全

## 二、投稿要求

1. 论文文体不限，内容真实、主题明确、重点突出、逻辑清晰、数据可靠。论文与案例须为原创作品，如有抄袭或剽窃，主办方将取消作者参加评选资格；

2. 论文文件名称统一按照“技术组名-题目-作者姓名-单位名称”的样式命名；

3. 论文摘要：须以中英文撰写，不少于 500 字，以 word 文档格式提交，包括题目、研究背景、研究对象、研究内容、主要方法、关键技术、主要创新点、结论等，同时提交作者信息及联系方式；

4. 论文（包括题目、作者、单位、摘要、参考文献等全部内容）字数不超过 8000 字；

5. 文章内计量单位一律采用国家法定计量单位及符号，技术术语用国内通用名称；

6. 文章皆使用 word 文档及 A4 页面，不收纸质稿件及 DVD 光盘等；

7. 文章格式参见附件；

8. 特别提醒：稿件须标注引文出处和数据来源，注意重复率不得高于 20%（包括引用作者本人发表的文章）；

9. 研究方法上采用定量方法（如模型、个案、统计、问卷等）来审视和处理对象的稿件优先录用；

10. 所有投稿请用 E-Mail 发至 [nepc@cers.org.cn](mailto:nepc@cers.org.cn)（邮

件主题注明“首届大会征文”）。

### 三、论文出版及发布

1、主办方将从投稿论文中精选 30-35 篇优秀论文正式出版，出版书籍（有独立书号）为《清洁能源蓝皮书（核能专册）》。

2、经评审后的其余优秀论文将推荐至核心期刊刊登。

### 四、重要日期

中英文摘要投稿截止：2021 年 6 月 30 日；

全文投稿截止：2021 年 8 月 25 日；

会议召开通知另行发出。

### 五、联系方式

联系人：刘燕

电话：15150106262

邮箱：nepc@cers.org.cn



# 首届中国核能高质量发展大会电子文档格式要求

张三<sup>1</sup>, 李四<sup>1,2</sup>, 王五<sup>2</sup>

1. 中文工作单位名称 中文城市名 邮编

E-mail:

2. 中文工作单位名称 中文城市名 邮编

E-mail:

**摘要:**为了提高论文集质量,我们为论文排版制定了统一规范.请按照此规范提供论文的最终版本.

**关键词:** 论文, 格式, 电子文档

## Template for Preparation of Papers for Nuclear Energy High-Quality Development Conference

San Zhang<sup>1</sup>, Si Li<sup>1,2</sup>, Wu Wang<sup>2</sup>

1. 英文工作单位, 英文城市名 邮编 (英文单位每个单词全拼, 每个实词首字母大写)

E-mail:

1. 英文工作单位, 英文城市名 邮编 (英文单位每个单词全拼, 每个实词首字母大写)

E-mail:

**Abstract:** This is the paper style requirement for the Nuclear Energy High-Quality Development Conference. The writers of papers should and must provide normalized electronic documents in order for readers to search and read papers conveniently.

**Key Words:** Paper, Instruction, Nuclear Energy High-Quality Development Conference

### 1 文件类型要求

为规范论文的版面,我们制作了该模板.

#### 1.1 提交论文作者须知

根据出版社编辑加工的需要,每篇论文终稿需提交Word文件和PDF文件各一份.

### 2 版面要求

论文排版在A4纸张上,版芯为176mm×255mm.版面居中.这里给出论文版面的详细规范及其说明.

#### 2.1 页面和字体设置

本文是一个MS Word中文模板,您可以直接使用此模板,也可以按照要求建立自己的模板.表1和表2分别给出页面设置和字体设置,请以此作为自己设置模板的规范.

表 1. 页面设置

纸张	A4 (21cm×29.7cm)
上边距 (首页)	3.0cm

上边距	2.0cm
下边距	2.2cm
左边距	1.7cm
右边距	1.7cm
栏宽	8.45cm
栏间距	0.7cm
版面宽	17.6cm
版面高	25.5cm

表 2. 字体设置

题目	小二号, 黑体, 距上边距 3.0cm
作者	小四号, 仿宋体
作者地址	小五号, 宋体
Email	小五号, Times New Roman
摘要、关键词	小五号, 宋体; “摘要”、“关键词” 两词小五号, 黑体
题目 (英文)	小二号, Times New Roman, 加粗
作者 (英文)	小四号, Times New Roman
作者地址 (英文), E-mail	小五号, Times New Roman
摘要、关键词 (英文)	小五号, Times New Roman,

\*此项工作得到国家自然科学基金资助, 项目批准号: 00000000.



	“Abstract”, “Key Words”加粗
一级标题	小四号, 黑体
二级及二级以下标题	五号, 黑体
正文字体	五号, 宋体
图、表标题	小五号, 宋体
表内文字	小五号, 宋体
脚注	8磅, 宋体或 Times New Roman
参考文献	小五号, 宋体, 或小五号, Times New Roman, “参考文献”小四号, 黑体

## 2.2 题目及摘要

题目为单栏, 栏宽17.6cm, 小二号黑体, 段前空18磅, 段后空12磅。

作者小四号仿宋体占一行. 当作者为不同单位时, 用罗马数字作为上标标注。

作者单位、所在城市、邮编为小五号宋体占一行, 段前空6磅. Email地址小五号, Times New Roman体. 当有多个单位时, 按照作者的标注顺序, 列出单位等信息, 字体格式如前所述。

中文摘要、关键词为单栏小页面, 栏宽16.2cm, 居中. 摘要、关键词小五号宋体, “摘要”、“关键词”两词顶头, 小五号黑体. 摘要段后空2磅。

中文论文同时需要提供英文摘要等信息。

英文题目为单栏, 栏宽17.6cm, 小二号, Times New Roman字体, 加粗. 段前空18磅, 段后空12磅. 每个单词的第一个字母大写, 其它字符均为小写。

作者英文姓名为小四号, Times New Roman字体, 占一行。

作者英文单位、地址、城市、邮编, 小五号, Times New Roman字体, 占一行, 段前空6磅. 单位中每个单词的第一个字符大写, 后面字符小写。

Email地址小五号, Times New Roman体。

英文摘要、关键词为单栏小页面, 栏宽16.2cm, 居中. 字体为小五号Times New Roman, “Abstract”、“Key Words”加粗。

以上均为单倍行距。

## 2.3 标题

标题居左、顶头. 节号用阿拉伯数字1, 2, ... 连续地排, 下一级标题的节号要包含上一级标题的节号, 用“.”分隔, 格式如上行。

一级标题中文为小四号黑体, 英文为小四号Times New Roman体加粗. 英文标题大写. 段前、后各空6磅。

二级及二级以下标题中文为5号黑体, 英文为五号Times New Roman体加粗. 英文标题首字母大写, 其它小写. 段前、后各空6磅。

以上均为单倍行距。

## 2.4 正文

正文为两栏, 栏间距0.7cm, 栏宽8.25cm. 版面为A4纸, 版芯为17.2cm×25cm. 正文采用五号宋体, 正文中的英文为五号Times New Roman体. 段头空两个中文字, 单倍行距, 段后空2磅。

## 2.5 表格

表的标题位于表上方, 居中, 小五号宋体, 段前、后各空6磅. 表的序号用阿拉伯数字. 表中文字为中文小五号宋体或者英文小五号Times New Roman体. 表格上、下边框为双线, 左、右无边框, 表内用单线分隔. 如果一栏内放不下表格, 可以跨栏, 表格应放置在文中提到的段落后面附近。

## 2.6 图

图的标题位于图的下方, 居中, 小五号宋体, 段前、后各空6磅. 图的序号用阿拉伯数字. 图形应放置在文中提到的段落后面附近. 为了使图形更加清晰, 请用原始图形或者照片, 并将图形文件随同论文一起上传。

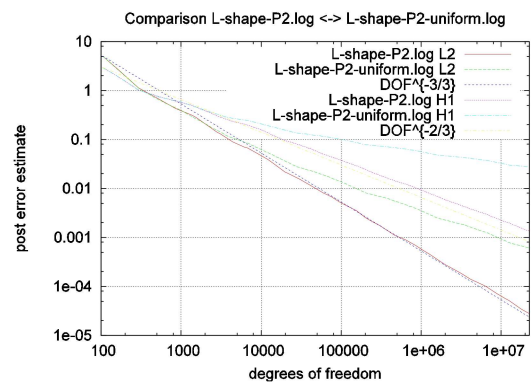


图 1: 图形标题

## 2.7 数学公式

数学公式居中, 根据需要可以添加公式编号, 编号从1开始计数. 如果公式一栏放不下, 可以跨栏。

$$\lambda_{1,2} = 0.5 \left[ c_{11} + c_{12} \pm \sqrt{(c_{11} - c_{22})^2 + 4(c_{12}c_{21})} \right] \quad (1)$$

## 2.8 参考文献

参考文献按照文中出现的顺序排列. 排列序号为方括号中插入阿拉伯数字, 例如“[1]”。

“参考文献”四个字为小四号黑体, 居左顶头, 占一行. 段前空6磅, 段后空6磅。

中文参考文献为小五号宋体, 英文参考文献为小五号Times New Roman体. 段头不空, 悬挂式缩进0.7cm, 单倍行距, 段后空2磅。

- 参考文献为专著时, 每条文献形式为: 著者. 书名. 出版地: 出版社, 出版年; (请参见“参考文献” [1]).

- 参考文献为期刊论文时, 每条文献形式为: 作者. 题名. 刊名, 卷, 期, 页, 出版年; (请参见“参考文献” [2][3])

- 参考文献为书中章节时, 每条文献形式为: 作者. 题名. 书名, 析出著作作者(或主编). 出版地: 出版社, 出版年, 著作中页码; (请参见“参考文献” [4]).

- 参考文献为会议论文时, 每条文献形式为: 作者. 题名, 论文集名. 年, 页. (请参见“参考文献”[5])

### 3 注意事项

- 标题不要落在页面的底部;

- 文中要保持行距一致;

- 图、表应放置在文中提到段落下方附近处;

- 文中不需要插入页码;

- 正文中引用参考文献, 一般采用上角标<sup>[2]</sup>, 但当正文中对参考文献另有描述时, 用正常文体排出, 如“文献[8]… …”, “参见文献[16]… …”;

- 正文中的第一行不要删除, 否则脚注将被删除.

请按照此规范认真准备您的论文终稿, 并在投稿要求的日期内向指定邮箱发送邮件。

### 参考文献

[1] 作者. 论文名称[J]. 期刊名称, 发表年份(第几期): 页码.

[2] 作者. 论文名称[D]. 毕业院校所在城市: 毕业院校, 论文提交年份: 页码.

[3] 作者. 著作名称[M]. 出版社所在城市: 出版社名称, 出版年份: 页码.

[4] 作者. 文章名称[N]. 报纸名称, 发行日期(版面).