关于举办“第二届核工业用材料学术研讨会”的通知

（第一轮）

各相关单位：

我国核工业发展近70年来，逐步实现了由跟跑向并跑、领跑态势的转变。当前，核工业正处于向高质量发展迈进的关键时期。核工业用材料（以下简称“核用材料”）的创新发展是实现核工业高质量发展的重要路径之一。推动核用材料研发将为核工业创新发展做出重要贡献。

2023年5月，中核集团战略与管理咨询委员会（以下简称“中核集团战略咨询委”）联合中核战略规划研究总院（以下简称“总院”）、中国原子能工业有限公司（以下简称“原子能公司”），以“加强材料研发、促进核工业高质量发展”为主题在京举办了首届核用材料学术研讨会，与会的有关领导、行业内外专家共同就核用材料的创新发展进行了深入交流与研讨。会议得到各界广泛关注，取得了良好的效果。

为进一步推动核用材料的研发工作，中核集团战略咨询委拟于近期继续联合总院、原子能公司举办“第二届核工业用材料学术研讨会”。会议将邀请从事核用材料研发工作的院士、专家和学者参会，围绕核用材料的前沿技术、应用前景及发展趋势开展讨论，为核用材料创新发展建言献策。

**一、会议时间**

学术研讨会拟定于6月1日至2日举办，会期2天。

**二、会议地点**

北京。

**三、征文详情**

学术研讨会面向国内核工业相关高校、科研院所和企业征集会议论文，征文方向（包括但不限于）如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **征文方向** |
| 1 | 先进高温合金材料 |
| 2 | 先进辐射屏蔽材料 |
| 3 | 复合材料及涂层材料 |
| 4 | 海水提铀高效吸附材料 |
| 5 | 高抗辐解性能的萃取剂 |
| 6 | 核燃料材料 |
| 7 | 专用设备材料 |
| 8 | 聚变堆/空间堆材料 |
| 9 | 核用材料评价方法 |
| 10 | 同位素材料 |
| 11 | AI技术在核工业中的应用 |
| 12 | 材料加工技术和工艺 |

本次学术研讨会拟编纂发表的论文形成“会议论文集”。会议将着力发掘核用材料领域的优秀科研工作成果，经会议学术委员会审定的优秀论文，将推荐至核领域知名核心期刊及《中国知网》等学术支持机构发表（费用自理）。

**四、会议联系信息、报名及投稿方式**

|  |  |
| --- | --- |
| **联系人** | **李鸿鹏** |
| **联系方式** | **010-88821324 13120176648** |
| **投稿邮箱** | **lihongpeng@cinis.com.cn** |
| **截止日期** | **2024年5月20日** |

有意报名参加本次学术研讨会，请将报名回执发送至上述邮箱（lihongpeng@cinis.com.cn），报名截止日期为2024年5月20日，**本次会议不收取会议费**，报名回执见附件。

附 件

报名回执

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **单位** | **职务** | **联系方式** | **接机、用车要求(是/否)** | **会务组安排****住宿(是/否)** |
| 会务组接待 | 自行前往 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |