

中国地球物理学会 国家安全地球物理专业委员会

国地学字[2022]1号

关于征文通知以及召开第十八届国家安全地球物理专题 研讨会的预先通知（一号通知）

双碳，即碳达峰与碳中和的简称。2020年9月，中国明确提出2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标。双碳战略与地球系统科学是紧密联系的，主要体现在地球自然资源环境与气候环境等方面，而地球自然资源环境和气候环境等都与国家安全密切相关，因此，双碳战略与地球物理学结合起来，可以从地球系统科学和多学科交叉的视角，利用地球物理学的理论和方法，来研究自然资源、气候等环境的地球物理场、地球物质的物理特性与生态环境之间的关系，此外，在实现碳中和、碳达峰的过程中，必须重视一些具有战略意义的新技术发展，比如人工智能、信息技术和大数据技术等，这些新技术都可以在地球物理科学领域发挥重要作用。

基于此，中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会将第十八届国家安全地球物理专题研讨会主题定为“双碳战略与地球物理”，并拟于2022年8月在内蒙古呼和浩特举办会议（具体时间、地点另行通知）。本次会议旨在交流双碳战略与地球物理的相关理论、方法及技术在国家安全领域中的应用及最新进展，推动地球系统科学与地球物理学的深度融合与发展，并将出版国家安全地球物理丛书（十八），由中国知网、万方等重要学术会议论文库收录，欢迎大家踊跃投稿和参加会议。

一、征文主题

本次会议的主题是“双碳战略与地球物理”，征文聚焦以下专题：

- 1、双碳战略与固体地球物理的交叉融合及应用；
 - 2、双碳战略与工程地球物理的交叉融合及应用；
 - 3、双碳战略与海洋地球物理的交叉融合及应用；
 - 4、双碳战略与空间环境地球物理的交叉融合及应用；
 - 5、双碳战略与遥感地球物理的交叉融合及应用；
- 其他相关内容：
- 6、地球物理新方法、新技术、新仪器；
 - 7、地球物理探测数据处理、资料分析解译；
 - 8、军控核查中的地球物理信息感知与应用。

二、征文要求

1、本次会议征文为全文征文，论文要求文字、图表清晰（黑白印刷，默认为非彩色图，请彩色图做好处理），数据准确、齐全，页数一般为4页A4幅面（不超过5页）。具体论文格式见附录，论文将严格审查格式，格式不规范的论文会做退稿处理，请按格式要求投稿。

2、本次会议论文须为不涉密论文，论文投稿时须提供电子版论文一份，电子扫描版论文版权转让与保密证明一份（论文版权转让与保密证明见附录），投送邮箱：gjaqdqwl@163.com。投稿时请在Email中注明作者姓名、工作单位、详细地址、手机号码。请作者自留底稿，文责自负。论文经评审录用后，收取论文版面费500元，由中国地球物理学会开具版面费发票。

4、征文截至日期为：2022年6月30日。

三、征文评审及出版

1、大会将组织相关领域的专家和学者对论文进行评审，论文审查通过后，将及时通知作者并邮件发送录用通知。

2、大会交流期间将组织专家对论文和报告进行评审，并向评审出的优秀论文

的作者颁发证书。

3、会议要求入选论文必须到会交流研讨，如因故不能到会，相应文章不参与评奖。

4、为扩大会议论文影响力，中国地球物理学会国家安全地球物理专业委员会与中国知网（CNKI）合作，收录会议期间交流的全部论文，同时将在中国知网平台上公开发布，供业界同行参考和引用，投稿时请注意提交电子扫描版论文版权转让与保密证明。

四、联系方式

征文联系人：牛 超 15349241525 刘继昊 15102993890

会务联系人：曾小牛 17795708656 王艺婷 17502974853

五、特别提醒

目前国内仍处于常态化疫情防控期间，不排除因疫情中断举行会议的可能。具体会议时间和参会信息将在后续二号通知中发出。



二〇二二年三月三十日

附录：投稿论文格式

中文题目 (二号, 宋体)

作者姓名 (小四, 楷体)

作者单位 (小五, 楷体)

摘要 (小五, 宋体)

关键词 (小五, 宋体)

正文:

五号, 宋体, 英文字体为 Times New Roman 格式

1 一级标题 (四号, 加粗)

1.1 二级标题 (小四, 加粗)

1.1.1 三级标题 (五号, 加粗)

图表请插入文中相应位置:

表序、表题在表上方给出

表 1 (五号, 加粗)

在图框下写明图号、图题

图 1 (五号, 加粗)

参考文献 (小四, 加粗)

(请见以下范例, 小五号)

[1] 刘光鼎, 刘代志. 试论军事地球物理学[J]. 地球物理学进展, 2003, 18(4): 576-582.

[2] F.Bovolo, L.Bruzzone. A detail-preserving scale-driven approach to change detection in multitemporal SAR images[J]. IEEE Transactions on

Geoscience and Remote Sensing, 2005, 43(12): 2963-2972.

英文文题 (二号)

作者英文名字 (eg. WANG Xiao-Bin) (小四)

作者单位 (小五)

Abstract (五号)

key words (五号)

论文版权转让和保密证明

国家安全地球物理丛书编审委员会：

我（们）投贵刊题为《_____》一文，经单

位审查，不涉及保密问题，未曾在国内外发表过。遵照《中华人民共和国著作权法》，

作者同意将该文版权（含各种介质的版权）转让给贵刊。

专此函达。

敬礼！

作者签名：_____

授权日期：____年____月____日