

# 国家地热能源 开发利用研究及 应用技术推广中心 文件

## 关于召开 2023 年第七届世界地热大会的通知 (一号通知)

各相关单位:

世界地热大会是全球地热界最重要的交流活动,每三年举办一届,旨在召集产业界、学术界、政府、非政府组织和社会团体的代表们齐聚一堂,交流技术,探讨合作,为社会可持续发展提供成熟的解决方案。第七届世界地热大会定于 2023 年 4 月在中国北京召开。现就有关事宜通知如下:

### 一、会议时间和地点

时间: 2023 年 4 月 17 日-21 日

地点: 中国·北京

### 二、会议主题

清洁地热 绿色地球

### 三、论文征集

#### (一) 时间安排

论文征集时间安排如下:

2022 年 1 月 17 日摘要提交系统开放;

2022年3月31日摘要提交截止；

2022年4月8日通知作者提交论文全文；

2022年9月30日论文提交截止。

## （二）摘要征集

摘要可于2022年1月17日起，通过2023年第七届世界地热大会官方网站 [www.wgc2023.com](http://www.wgc2023.com) 进行提交。本届大会征集论文聚焦热储工程、直接利用、地面工程、油气区地热、可持续发展、绿色金融、政策与法规等多个领域，涉及49个主题，论文主题和摘要模板见附件。

## （三）论文征集与评审

本届大会论文征集和评审工作由2023年世界地热大会技术项目委员会负责，主席由国际地热协会秘书长玛莉特·布朗博士担任。委员会将组织专家对论文进行审查。入选论文将以口头报告和海报展览等多种形式呈现。对于入选的论文，将组织专家开展二次评审，评选出优秀论文，并在征求作者本人同意的情况下，于会后推荐至中文核心、EI或SCI收录期刊（具体期刊待定）上发表，论文版面费自理。

## 四、论文提交

2022年1月17日起，可通过2023年第七届世界地热大会官方网站 [www.wgc2023.com](http://www.wgc2023.com) 进行用户注册，并通过链接跳转至论文投递系统填报论文摘要。请注意，大会官网用户注册系统和论文投递系统将使用同一套用户名和密码。大会报名缴费系统将于2022年3月开放。

## 五、联系方式

大会联系人：黄嘉超 010-82338017 15901575030

刘慧盈 010-82330569 13911521382

大会专用邮箱：host@wgc2023.com

国家地热能源开发利用研究及应用技术推广中心

2022年2月7日

# 附件 1

## **This is the Paper Title, First Letter Capitalized <Title Style>**

Name A. Author, Name B and Name C <Author Style> Do not use titles (e.g. Dr., Prof.)

Mailing address, on one line <Address style>

E-mail address, on one line <Address style>

**Keywords:** Enter your keywords here. <Normal Style>

### **ABSTRACT <HEADING 1 STYLE>**

All the paragraphs of the paper are set in <Normal Style>. The paragraphs should not have line breaks between them – the Normal style will space the paragraphs automatically.

This template has a single column.

Please be very careful to use styles throughout the document, so that all the papers will have a similar appearance.

This is the second paragraph <Normal Style>. There is no line break between this and the previous paragraph. This template is designed for International standard A4 paper.

The optimal way to use this template is to type (or paste) your text immediately after the ABSTRACT heading, then delete all the words we have entered here already afterwards – this will keep all the formatting intact.

### **REFERENCES <HEADING 1 STYLE>**

Name, A., and Name, B.: Title of The Reference, *Proceedings*, xth Workshop on Geothermal, Venue, City, Country (year).  
<Reference Style>

Name, A.B., and Name, A.B.: Title of Your Reference, *Journal*, **Number**, (year), pages-pages. <Reference Style>

## 附件 2

# Themes and topics for abstracts and papers WGC2023 征集论文主题

1. Country Updates 国家报告
2. Environmental Aspects 环境方面
3. Policy, Legal and Regulatory Aspects 政策、法律与监管方面
4. Economics and Financing 经济与金融
5. Sustainability and Climate Change 可持续性与气候变化
6. Case histories 案例
7. Societal and Cultural Aspects 社会与文化方面
8. Business Strategies 商业策略
9. Geothermal Education 地热教育
10. Exploration 勘探
11. Geology 地质
12. Geophysics 地球物理
13. Geochemistry 地球化学
14. Hydrogeology 水文地质
15. Resource Assessment 资源评价
16. Geomicrobiology 地质微生物学
17. Drilling and Completion Technology 钻井与完井
18. Reservoir Engineering 热储工程

19. Injection Technology 回灌技术
20. Field Management 地热田管理
21. Production Engineering, Steam Gathering Systems 生产工艺与蒸汽收集系统
22. Power generation 发电
23. Corrosion and Scaling 腐蚀与结垢
24. Direct Use 直接利用
25. Geothermal Heat Pumps 地源热泵
26. Enhanced Geothermal Systems (EGS) 增强型地热系统
27. Big Data and Data Analytics 大数据和数据分析
28. Software for Geothermal Applications 地热应用软件
29. Health, Tourism, and Balneology 健康、旅游和浴疗
30. District Heating 集中供暖
31. Agriculture 农业
32. Supercritical 超临界
33. Integrated Energy Systems, Cascaded Uses 综合能源系统，梯级利用
34. Minerals Extraction and Processing 矿产开采与加工
35. International Collaboration 国际合作
36. Heat from Oil/Gas/Coal Field 来自油气田/煤田的热量
37. Resource Assessment using Oil/Gas Data 应用油气数据评价资源
38. Risk Mitigation 风险缓释
39. Advanced Geothermal 地热能进阶利用
40. Geothermal Closed 地热闭环系统

- 41. Blockchain 区块链技术
- 42. Artificial Intelligence 人工智能
- 43. Geothermal Sustainability Assessment Protocol (GSAP) 地热可持续  
评价协议
- 44. Life Cycle Analysis (LCA) 生命周期评估
- 45. Insuring Geothermal 地热项目保险
- 46. Greenhouses 温室
- 47. Levelized Cost of Heat/ Energy (LCOH/ LCOE) 平准化热量/能源成  
本
- 48. Heat Storage 蓄热
- 49. Minerals & Metals 矿物和金属提取