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