

# 广东省岩土力学与工程学会 粤港澳大湾区岩土工程“六新”技术交流会 ( 第一号通知——征文通知 )

尊敬的各位学者、专家、工程技术人员：

为促进粤港澳大湾区岩土工程领域的技术创新与经验交流，广东省岩土力学与工程学会将于 **2025 年 10 月-11 月** 在广州举办《**粤港澳大湾区岩土工程“六新”技术交流会**》。本次大会将围绕岩土工程的“新理论、新技术、新工艺、新方法、新材料、新设备”等主题，汇聚行业精英，分享最新研究成果与实践经验。现面向广大岩土工程的学者、专家和工程技术人员征集论文，诚邀您的参与！

## 一、大会主题

**“六新”技术赋能粤港澳大湾区岩土工程高质量发展——创新驱动·智慧引领·绿色发展**

近年来，粤港澳大湾区作为国家战略发展的重要区域，基础设施建设规模空前，岩土工程领域面临诸多挑战与机遇。港珠澳大桥、深中通道、广州白云机场扩建、广州白云火车站、深圳前海和珠海横琴大开发等重大工程的建设，不仅推动了区域经济的快速发展，也给岩土工程的理论和技术创新提供了机遇，有力的促进了岩土工程的发展和进步。

本次大会将聚焦“六新”技术（新理论、新技术、新工艺、新方法、新材料、新设备），结合大湾区复杂岩土和地下水耦合作用的工程地质条件、高度复杂的施工环境以及绿色低碳发展需求，深入探讨岩土工程领域的前沿理论、技术与实践应用；通过总结典型工程案例，对新工艺、新材料和新设备等的合理选用进行分享，尤其是事故工程案例的经验进行总结，推动岩土工程理论和技术创新与进步，为大湾区新质生产力的提升赋能。

## 二、征稿范围

- 新理论**：岩土工程领域的前沿理论研究与创新成果，如岩土体本构模型、数值模拟方法、地质灾害预测理论等。
- 新技术**：岩土工程中的新技术应用与实践，如智能监测技术、BIM 技术、地下空间开发技术等。

3. **新工艺**：施工工艺的创新与优化，如深基坑支护技术、隧道掘进技术、地基处理技术等。
4. **新材料**：新型材料在岩土工程中的应用，如高性能混凝土、生态护坡材料、新型防水材料等。
5. **新设备**：先进设备在岩土工程中的使用与效果，如智能化施工设备、地质雷达探测设备等。
6. **典型工程案例**：尤其是事故工程案例的总结与分析，如基坑坍塌、边坡失稳、隧道涌水等案例的经验教训。

### 三、征稿要求

1. **字数要求**：不超过 6000 字。
2. **内容要求**：稿件应具有创新性、实用性和学术价值，未在其他刊物或会议上发表。
3. **格式要求**：按照《广州大学学报》和《广州建筑》期刊的投稿格式撰写。
4. **截稿日期**：2025 年 6 月 30 日。

### 四、投稿方式

请将稿件发送至会务组邮箱：[conference@gzgeotech.com](mailto:conference@gzgeotech.com)，并注明“粤港澳大湾区‘六新’技术交流大会投稿”。

### 会务组联系方式：

- **联系电话**：19540093374（会务组，工作时间周一~周五 9:00-18:00）  
13609026157（省岩土学会秘书处）

### 五、论文发表

创新性成果论文将在《广州大学学报》和《广州建筑》正刊发表，高质量论文将在《广州建筑》增刊上发表；并有机会在大会上进行交流。

### 六、重要日期

- **截稿日期**：2025 年 6 月 30 日
- **会议日期**：2025 年 10-11 月（具体日期另行通知）

我们诚挚邀请您踊跃投稿，共同推动粤港澳大湾区岩土工程技术的进步与发展！

广东省岩土力学与工程学会

2025 年 3 月 7 日

