

前 言

为促进我国软土工程学术交流，第四届全国软土工程学术会议将于 2024 年 11 月 1—3 日在江城武汉召开。本届会议将是继上海（2013）、天津（2017）、南京（2023）会议后全国软土工程界的又一次学术盛会。届时我国软土工程领域专家、学者、从业人员将围绕“固碳减排、智能数字化软土工程发展机遇与挑战”这一主题，针对重大软土工程问题、软土工程新理论与新技术、软土工程学科发展进行共同探讨。

我国沿江沿海地区的工程建设中广泛面临力学性质复杂、承载力低、变形大的软土地层，在重大基础设施建设快速推进的背景下如何保障软土工程安全更显重要。目前，我国“碳中和”和“碳达峰”目标对土木工程学科、软土工程领域提出了新的挑战，土木工程智能化、数字化转型也为软土工程领域提供了新的机遇。借此次盛会平台，来自全国各地的软土工程工作者将深入总结、展示、交流软土工程学科的最新研究进展、成果和发展趋势。此次会议也将进一步推动我国在软土工程理论和工程实践的发展进程，为国家“双碳”战略目标和土木工程智能建造转型升级的稳步实现提供重要支撑。

自会议通知发出后，得到国内业界专家学者的积极响应，共计收到投稿论文 140 余篇。经同行专家的严格评审，共有 47 篇稿件被推荐至《岩土工程学报》（增刊）发表，其余稿件被推荐至《地下空间与工程学报》、《人民长江》等期刊。

本届会议由中国土木工程学会土力学及岩土工程分会、湖北工业大学主办，湖北工业大学土木建筑与环境学院、河湖健康智慧感知与生态修复教育部重点实验室、精细爆破国家重点实验室、环境岩土与河湖生态修复湖北省重点实验室承办，以及各兄弟单位协办。大会的组织和召开还得到了《岩土工程学报》、《地下空间与工程学报》、《人民长江》等期刊编辑部的大力支持。

感谢对本届会议鼎力相助的各有关单位，感谢向本届会议投稿的各位专家和同行，感谢审稿专家为会议论文审稿工作的辛勤付出，感谢各期刊编辑部的不辞辛劳。谨向所有关心与支持本届会议的单位与个人表示诚挚的感谢！

第四届全国软土工程学术会议组织委员会
2024 年 11 月