



“2005全国地铁与地下工程技术风险管理研讨会”在北京召开



“2005全国地铁与地下工程技术风险管理研讨会”于2005年6月18~19日在北京国谊宾馆隆重召开。本次研讨大会旨在贯彻建设部等九部委《关于进一步加强地铁安全管理工作的意见》的精神，切实加强地铁与地下工程建设风险管理。

研讨大会由中国土木工程学会、建设部质量安全与行业发展司、北京市建设委员会共同主办，北京市城建设计总院和同济大学承办。在为期两天的学术研讨大会上，与会代表就地铁与地下工程建设涉及到的相关学科领域内的风险管理理论与应用，以及灾害防治与控制进行了广泛地学术交流和研讨。

出席大会的有：建设部黄卫副部长，建设部质量安全司徐波副司长、北京市建委张玉平委员、北京交通管理委员会周正宇副主任；参会代表有各省、自治区建设厅、直辖市建委，部分在建或拟建地铁（轨道交通）项目城市建委，地铁（轨道交通）建设单位、勘察设计单位、施工单位的有关人员以及从事地铁（轨道交通）和地下工程研究的专家学者等108人。

研讨大会围绕地铁建设与地下工程风险管理的理论与应用的最新进展或具体工程应用案例，在“风险管理理论与方法进展”、“地铁及地下工程建设方案论证的风险决策、评估与分析”、“建设、设计与施工中的风险管理与控制技术”、“典型地下工程建设中的事故与控制案例分析”、“运营阶段灾害防治与控制的风险分析应用”、“投资与保险有关理论与案例分析”、“其它有关地下空间领域内的风险管理与应用研究”等七个方面开展交流。会上，北京交大王梦恕院士作了题为“地下工程安全风险评估的必要性和措施”的报告，同济大学黄宏伟教授作了“隧道及地下工程建设中风险管理研究进展”的报告；中国土木工程学会张雁秘书长对“地铁地下工程建设技术风险控制研究框架”进行了介绍；此外，还有来自北京、上海、深圳、广州等地的专家、学者作了主题报告。会议期间还成立了“隧道及地下工程风险管理专业委员会”，并召开了“第一届隧道及地下工程风险管理专业委员会全体委员会议”。最后，大会还组织参会代表参观了北京市部分在建的地铁工程。

研讨大会编辑的论文集共录用了40余篇论文，部分优秀论文还将在我会学报上正式出版。

这次研讨大会的成功召开将推动和加强我国地铁与地下工程建设的风险管理。

我国正处在经济建设的快速发展时期，城市基础设施建设、交通建设的发展，地铁及隧道等各类地下工程建设需求日益增多。由于地铁建设与地下工程内在的不确定性（包括地层和地下水状况等）、施工复杂性以及周边环境因素的影响，在工程的规划、投资、建设、设计和运营等各个环节都存在很大的风险。为了确保该类工程建设目标（投资、进度、质量）的实现，项目实施过程中迫切需要引入风险管理理论。

来自 学会秘书处学术部

【关闭窗口】