

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2023〕255号

关于举办“中国岩石力学与工程学会 第九届理事会第五次全体会议暨滑坡精准预报 科技创新论坛”的通知

(第一号)

各位学会领导班子成员、各位理事，各分支机构、省级学会、
团体会员单位，各有关单位和个人：

为全面贯彻党的二十大精神，促进习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，推动我国岩石力学与工程事业高质量发展，进一步落实学会“十四五规划”，经研究决定，于2023年12月8~10日在广州市召开“中国岩石力学与工程学会第九届理事会第五次全体会议暨滑坡精准预报科技创新论坛”。现将会议事项通知如下：

一、会议时间、地点

时间：2023年12月8~10日

地点：广州富力空港假日酒店

地址：广东省广州市花都区花东镇金谷北路11号

二、举办单位

主办单位：中国岩石力学与工程学会

中国灾害防御协会

广东省交通集团有限公司
广州交通投资集团有限公司
“科创中国”岩石力学与重大工程——国家重点
实验室科技创新联合体

承办单位：中国铁道科学研究院集团有限公司
中国岩石力学与工程学会滑坡与边坡分会
中国灾害防御协会交通分会
广东省南粤交通投资建设有限公司
广东华路交通科技有限公司
广东和立土木工程有限公司

协办单位：广州大广高速公路有限公司
广东省南粤交通龙连高速公路管理处
中铁西北科学研究院有限公司
中铁十二局集团有限公司
广东省岩石力学与工程学会
中国岩石力学与工程学会红层分会
中国岩石力学与工程学会工程实例专委会
中山大学土木工程学院
《岩石力学与工程学报》编辑部

三、日程安排

日期	活动内容
12月8日	全天报到
12月9日	中国岩石力学与工程学会第九届理事会第五次全体会议暨滑坡精准预报科技创新论坛
12月10日	国家重大工程大广-龙连高速公路元善互通巨型滑坡防治工程现场考察

四、会议注册

（一）注册费

代表注册费：1800 元/人

学生代表注册费：1200 元/人

注册费由中国岩石力学与工程学会统一收取并开具发票。

会议期间统一安排餐饮、住宿、交通、考察。

（二）住宿酒店：

广州富力空港假日酒店 大床房/双床房 440元/间/夜

注：详见注册系统，住宿价格以酒店实时价为准。

（三）注册方式：

会议前请扫描下方二维码进行注册，线上支付注册费用。



五、科技工业展览

12月9日，将同期举行科技工业展览，展览主题涵盖公路交通、隧道隧洞、岩石力学与工程及相关领域，9平米标准展位参展费用10000元，18平米特装展位参展费30000元。

六、工程考察

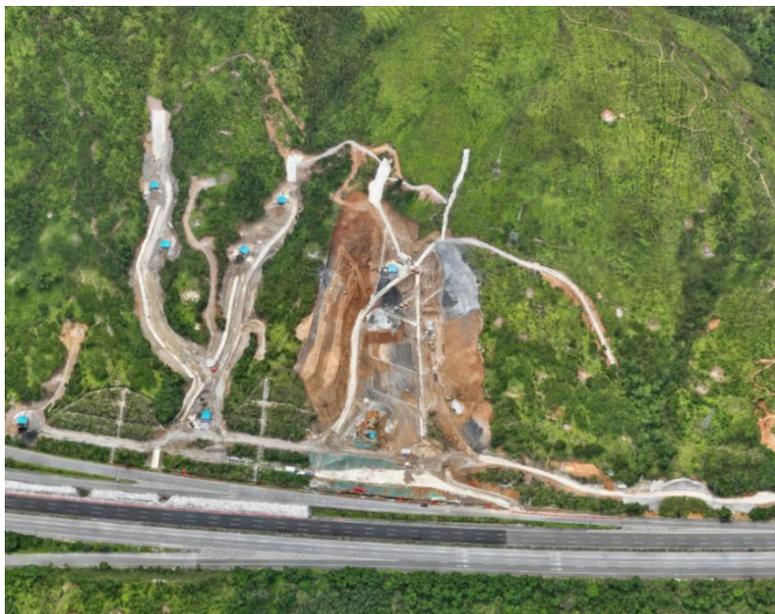
国家重大工程大广-龙连高速公路元善互通巨型滑坡防治工程简介



元善枢纽互通位于广东省河源市连平县，是连接大广高速公路与龙连高速公路的立交互通。2022年6月中上旬，元善镇连降暴雨导致大广高速及龙连高速元善互通路面出现严重病害。路面产生最大约50cm的横向隆起错裂，造成南、北行线均呈现明显的波浪状形态；在长约500m的路面范围内出现多条纵向裂缝，护栏发生明显倾倒、扭曲；大广高速北行线与龙连高速H匝道间挡墙外倾开裂严重，裂缝长度达3-4cm；此外北侧局部坡体泥浆越过挡墙顶面上道，坡面框架出现严重破坏，山体也明显开裂下错，该病害对过往车辆运行平稳性及安全性造成巨大影响。经勘察，该滑坡体滑面从高速路基下穿过，对元善枢纽互通及大广主线K3232+970~K3232+520段线路安全构成极大威胁。

经调查，滑坡后缘、侧界裂缝已贯通，前缘剪出口有明显迹象，滑坡宽度约480m，长度370~530m，滑坡体相对地面高差最大135m，滑坡体平面面积达23万平米，滑面最深处达到65m，体积约1000万方。

由于滑体规模巨大，提出“分步治理、排水先行”的设计方案。排水工程现阶段共完成7个集水井（直径4m），74个降水井用于深层地下水



一期处治工程施工过程中

疏排，地表排水方案包括裂缝封闭、沟谷底部硬化、修建截排水沟等措施。并同步开展GNSS、裂缝、深部位移、地下水、降雨量、围护桩应力等自动化监测措施。后续将根据疏排水工程效果，进行支挡方案设计。

七、联系方式

崔家宇：010-66260045

肖丁鑫：16601147005

中国岩石力学与工程学会

2023年11月23日

（信息公开形式：主动公开）

学术会议-国际交流办公室

2023年11月23日印发