



深部重大工程灾害的孕育演化机制与动态调控理论项目启动

文章来源: 武汉岩土力学研究所

发布时间: 2010-01-08

【字号: 小 中 大】

12月27日,由中国科学院武汉岩土力学研究所主持,联合武汉大学、山东大学、四川大学、中南大学、中国矿业大学(北京)、中国科学院地质与地球物理研究所、中国人民解放军理工大学等单位共同承担的国家973项目“深部重大工程灾害的孕育演化机制与动态调控理论”启动大会在中国科学院武汉岩土力学研究所召开。

由钱七虎院士、葛修润院士和古德生院士等组成的专家组成员,国家科技部、国家自然科学基金委员会、湖北省科技厅、中国科学院等领导及有关部门负责人,项目依托单位的领导及项目组成员等80余人出席了启动大会。

项目首席科学家冯夏庭就该项目所涉及的“国家重大需求及关键科学问题、主要研究内容和预期目标、总体研究方案和创新点和研究队伍”做了大会报告。该项目共设6个课题,各课题负责人先后在会上作了专题报告,专家组和与会专家学者对项目研究的具体实施以及科学问题进行了深入探讨,并提出许多建设性的意见和建议。

该项目是已结题973项目《灾害环境下重大工程安全性的基础研究》的延续,重点针对的是深部重大工程灾害的机理和动态调控理论研究,体现了基础性、前瞻性、针对性和系统性的特点,具备了实现突破的研究条件和研究基础。该项目将系统深入地开展地学、力学、信息学、系统工程以及工程技术等多学科交叉的创新研究,揭示深部重大工程灾害的诱发条件、孕育演化和成灾机理,建立深部重大工程灾害孕育演化过程的时空预测和动态调控理论体系,为我国深部重大工程安全施工、运行和深部资源安全高效开采提供理论支撑,并培养一大批重深部大工程安全研究的青年人才。

冯夏庭表示,该项目各位课题负责人和科研骨干将团结一致,齐心协力,加强了解与交流,踏实苦干,鼓励争论,形成良好的科研氛围,重视取得第一手资料,力求实现更多的原始性创新;同时将认真凝练研究目标,按质按量完成任务书中所要求的研究工作,力求在理论上有所突破、技术上有所创新、工程上有所应用,圆满完成项目任务书预定各项研究目标,向国家和人民交一份优秀答卷。

打印本页

关闭本页