

## 地质调查让城市发展更美好

安庆市人民政府

(2017年2月27日)

各位领导，同志们：

根据安排，我就安庆市城市地质调查工作作简要发言：

首先，我简单介绍一下安庆的基本市情。安庆位于皖鄂赣三省交界处，现辖1市6县3区，国土面积1.36万平方公里，人口533万；其中市区常住人口104万，建成区面积103平方公里。安庆是古皖文化、戏曲文化、禅宗文化和桐城派文化的发祥地，也是中国近代民族工业的摇篮。2016年，全市地区生产总值1531亿元，固定资产投资1522亿元，财政收入267亿元。

近年来，在省国土厅的大力支持和关心指导下，我市全面推进耕地保护、节约集约等各项国土资源管理工作，连续四年在省厅目标综合考核中获得优秀等次。但是，安庆也是一座地质结构极其复杂的城市，经济社会发展正面临着一系列突出的地质资源与环境问题。比如，在中心城区，北部有处于活动期的头坡断裂通过，2011年曾发生过4.8级地震；东部有老煤矿的采矿塌陷区；南部有广泛分布的软土、砂土、液化土和膨胀土。同时，全市还

有 1393 个地质灾害隐患点，占全省的 1/4，威胁人口 3900 余户 1.6 万余人；安庆还是一座厂城一体的重化工城市，水文地质不清，安全隐患很大。

我们清醒地认识到，全面准确掌握城市地质数据，不仅是城市建设与发展的现实需要，更是加强城市安全运行管理、保障城市安全发展的基础性、长远性工作。安庆市委、市政府对此项工作高度重视，成立了由常务副市长牵头，市国土、发改、财政等相关部门参加的协调小组，统筹推进各项工作的开展。前期，我市城市地质调查项目以收集整理区调、矿产、水文、地热等地质资料和成果为主，并加以综合研究利用；对项目数据库建设配套购买相关的软件，对基础地理、基础地质已按数据库建设要求进行建库。中期以地质环境调查、遥感、物探、地球化学调查等内容为主。截至 2016 年 12 月，已完成的工作有地质环境调查、地球化学调查、遥感解译和近一半的物探工作量。结合上述工作，我市对地质工作的需求主要表现在以下五个方面：

**一是需要全面摸清矿产资源情况。**“十三五”期间，我市着力深化供给侧结构性改革，固定资产投资将达到 1 万亿，其中：要建成或积极推进包括城市轨道交通在内的 11 个铁路项目，合安高速安庆段扩建工程等 7 个高速项目，206 国道改扩建等 11 条一级路、3 条二级路，望东大桥等 4 条过江通道，皖河农场作业区等 6 大港区，以及安庆机场迁建和一批 CBD 工程，呈现项目建设“线形、块状”同步上、“地上、地下”同步建的格局。这就必须全面摸清全市矿产资源特别是地下空间资源情况，确保项目科学规划选址、安全建设运营，为城市建设与发展夯实资源基础。

**二是需要准确摸清区域地质情况。**安庆是全国唯一的一座产城一体的重化工城市，境内有北东走向的长江断裂带通过。“十三五”期间，我市要推进 7 个重大石油化工项目建设，包括安庆石化 800 万吨至 1000 万吨炼化一体化升级改造、1000 万吨炼油及 100 万吨芳烃等。如果不能提前获取前瞻性、基础性和先导性的区域地质资料，稍有不慎，就会造成无可挽回的环境污染、安全事故等事件发生。因此，需借助地质调查工作，摸清全市境内包括地震断裂带等在内的地质情况，以更好保障城市建设和群众生命财产安全。

**三是需要摸清水文地质情况。**目前，安庆市的城市供水取自长江，安庆石化位于取水口的上游。尽管我市在城市给水工程规划中确定了近期和中期的应急备用水源，但地下水仍是发生用水危机时的主要水源。因此，亟需对安庆中心城区地下水的类型、资源量、分布特征、可用程度，尤其是岩溶地下水的情况进行详查，以便开辟新的应急水源地渠道。

**四是需要全方位查明地灾隐患情况。**针对地灾隐患点多面广的现状，我们希望在 1:5 万地灾调查项目成果的基础上，进一步查明区域内滑坡、崩塌、地面塌陷等地灾隐患点的空间分布和发育现状，进行评估，划分等级，提出措施。尤其是安庆市城区广泛分布着软土、砂土等不良土体，我们希望全面提升不良土体调查的精度，使之成为今后工程地质勘查的重要依据。与此同时，我们也亟需全面摸清长江安庆段河道、洲滩侵蚀淤积现状以及岸线变迁调查，为港区工程建设选址等工作提供科学依据。

**五是凸显地质调查助力生态强市功效。**安庆市是长三角重要

旅游目的地，我们希望通过城市地质调查，帮助梳理、发掘地质景观资源，进一步促进旅游产业发展。与此同时，我市正在以“5211”工程为抓手，大力推进优质粮油、高效园艺等“五个百万基地”建设，也希望通过城市地质调查，对市区土壤和外围的农田土壤进行全面“体检”，为生态农业发展提供技术支撑。另外，通过调查，期望对现有垃圾填埋场进行综合评价，对选址规划提出优选区域建议。

**针对上述需求，下一步我们将在以下五个方面着力：**

一是在工作内容上，按照省厅的统一部署，紧扣安庆“十三五”规划，加强项目协调小组的工作，突出重点，兼顾所有环节，尊重专业调查。

二是在工作步骤上，合理安排，先易后难。督促项目承担单位加快项目主要实物工作的进展，在2017年10月底完成野外工作并通过野外验收，尽快形成成果，服务经济和社会发展。

三是在项目运作上，坚持走市场化、开放式道路，充分发挥职能部门优势，开展项目资源整合，节约人力、物力、财力和时间，避免重复浪费。

四是在成果运用上，坚持成果共享，既要为政府决策服务，也要为建设项目可行性研究和企业公众服务，确保项目成果利用的多元化，并不断完善、深化、更新、修正成果。

五是在资金使用上，坚持量入为出，保障重点，管理好有限的经费，发挥最大的效益，努力把安庆城市地质调查项目打造成精品工程、示范工程、民生工程、发展工程。

谢谢大家。