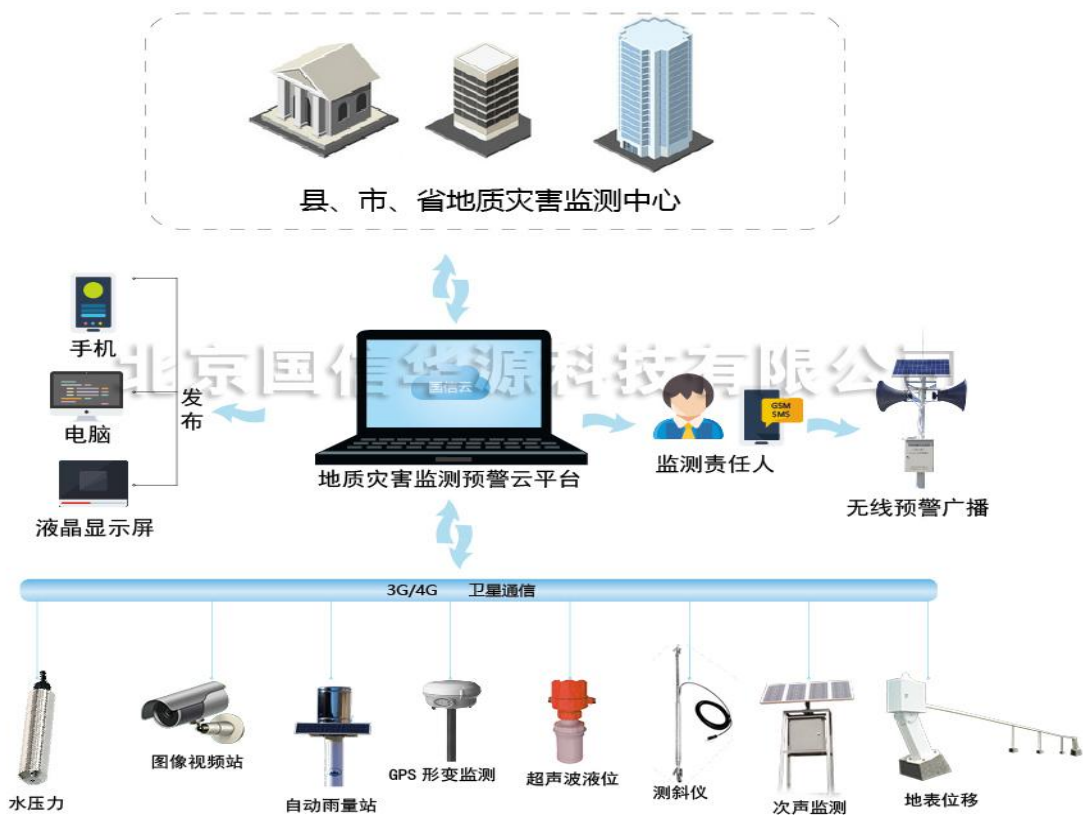


地质灾害预警方案

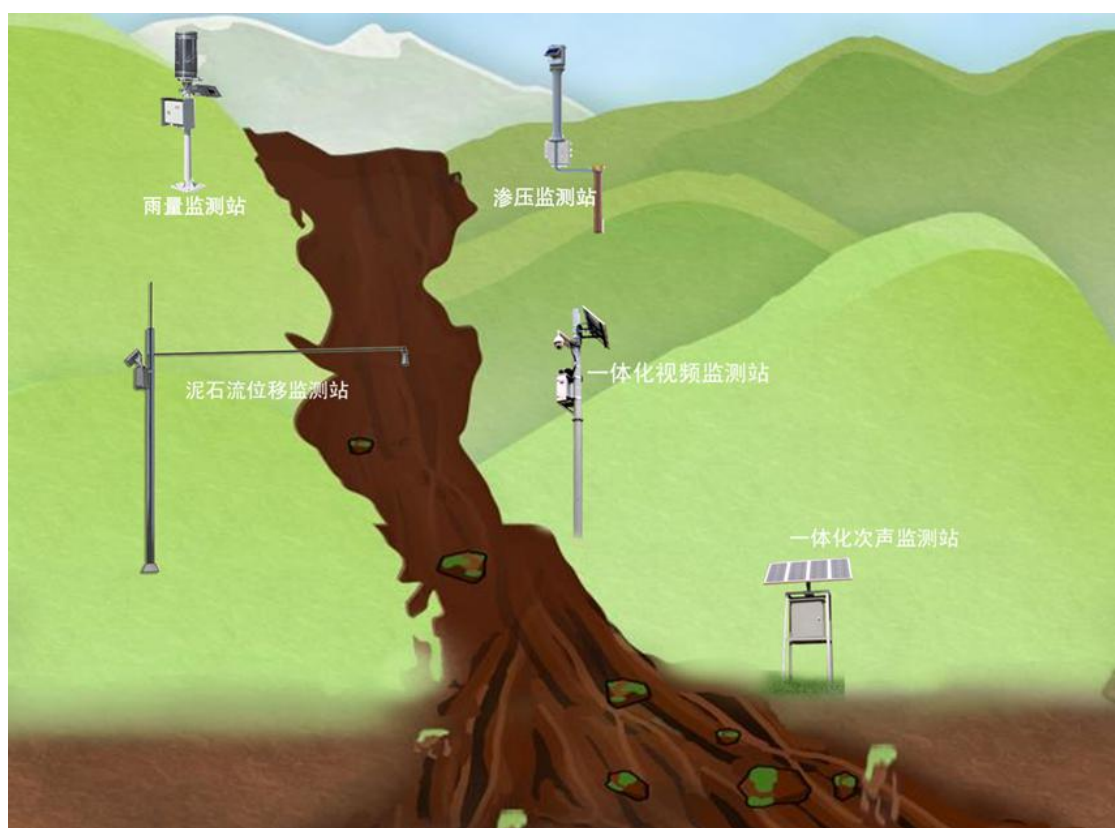
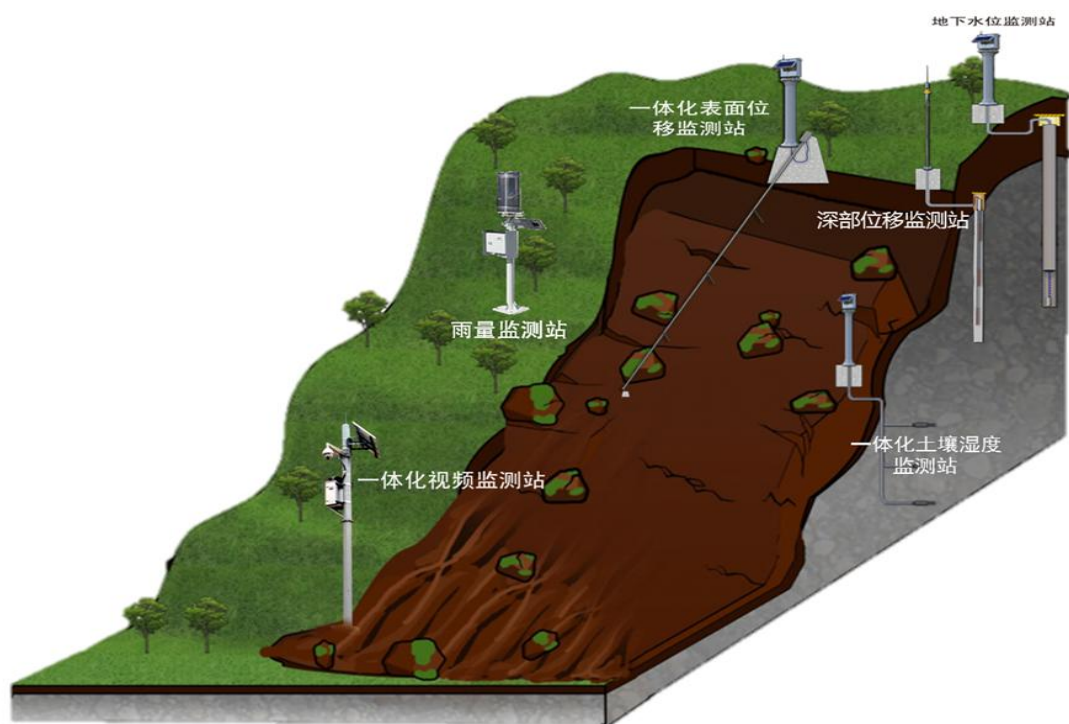
一、系统概述

地质灾害监测预警系统 是结合专业地质灾害监测设备和数据分析技术，形成地质灾害监测与预警的立体解决方案。该系统通过对监测点的监测数据远程采集，实现了监测数据实时反馈到监控中心，监控中心服务器通过分析数据，将预警信息发送给相应负责的责任人、责任人根据应急预案及时下达指令，通过广播通知受威胁对象快速撤离。

二、系统拓展图



三、系统示意图



四、系统特点

- 测站管理：建立测站点的信息档案，可以实现查询监测的相关信息。
- 监测人员管理：对监测人员、各级监测责任人进行信息管理。
- 科学预警：通过多因素的综合监测分析，和以往历史数据进行比对，提前进行预警。
- 智能预警：根据预警等级向不同级别责任人发送预警信息。
- 巡查取证：对巡查人员的巡查轨迹进行查询。
- 移动巡查系统：通过移动巡查系统对监测点进行机动巡查监测。



五、应用场景



崩塌监测预警、地面沉降监测预警、滑坡监测预警、山洪灾害监测预警