



加强“地质云”安全保障系统使用（一）

“地质云”安全生产管理保障系统是地质调查安全生产基础信息平台，以保障野外安全生产为首要功能，同时兼顾监控调度、日常管理、教育培训等多项功能。

● 智能手机APP

手机APP具有疫情动态查询、地图位置、手机签到（报平安）、在线培训、工作组管理、接警处置、辅助工具（轨迹记录、地质现象记录）等功能。



● 疫情动态检索

手机APP可查询“全国各地区疫情风险等级”和“疫情实时数据”，野外作业人员可及时了解工作区疫情风险等级，掌握疫情动态，做好应对准备和防护工作。

● 在线培训

推行线上安全培训教育，减少线下人员聚集，通过平台、APP可学习安全生产规章制度，了解野外安全生产相关的危险识别、灾害预防、应急救援、西部艰险地区安全防护等安全注意事项。





加强“地质云”安全保障系统使用（二）

● 智能气象灾害预警预报

收录国家气象局气象预报、气象灾害预警以及地质云地质地理环境数据，根据野外坐标进行位置分析，利用短信方式实时为一线野外人员提供气象和灾害预警。



● 委托业务安全监管

加强委托业务安全监管，实时更新委托业务野外作业队人员、车辆等野外作业数据，野外工作站提供针对性的安全保障服务。

● 台风路径预测与实时预警

为沿海项目组人员、出海作业船舶提供实时台风风力、风圈影响范围预警和台风轨迹预报服务。



● 野外重点作业场所视频监控

将大型野外驻地、油气调查钻探井场等野外重点现场纳入视频监控范围，直观了解野外安全生产工作情况，实现安全生产远程监管。