|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 汛期地质灾害隐患综合遥感调查识别 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 国家地质安全监测预警网运维（西安中心） |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

运用InSAR数据处理和多源遥感数据综合技术，完成西北地区50处地质灾害隐患的遥感调查与识别工作。实现对在库重大隐患的精细化遥感运维更新、高风险斜坡单元隐患识别运维更新以及隐患野外动态核查资料的动态运维更新，提升地质灾害隐患识别的准确性与时效性，为国家地质安全风险防御提供有力的遥感数据支撑。

**2025年度主要实物工作量：**

1.汛期地质灾害隐患遥感调查50处；

2.典型地质灾害隐患机载LiDAR数据更新6平方千米。

**2025年度预期成果：**

1.汛期地质灾害隐患综合遥感调查识别总结报告1份。

2.汛期地质灾害隐患综合遥感调查识别数据集1套。

3.典型地质灾害隐患机载LiDAR数据1套。

**提交报告时间：**2025年11月。

**经费预算：**2025年度经费预算30万元。

2025年 月 日