

# 贵州地质灾害监测专用 GNSS 云解算关键技术研究

## 更正（延期）公告

- 1、项目名称：贵州地质灾害监测专用 GNSS 云解算关键技术研究
- 2、原项目名称：贵州地质灾害监测专用 GNSS 云解算关键技术研究
- 3、项目编号：GZMC-ZC20201034
- 4、项目序列号：S5200000000027173001
- 5、更正事项：采购文件
- 6、项目联系人：招标一部
- 7、项目联系电话：0851-86892732-701
- 8、采购方式：竞争性磋商
- 9、首次公告日期：2020 年 7 月 24 日
- 10、变更事项及内容（适用于更正公告）：

①现对本项目磋商文件“第六部分 采购需求”部分内容进行更正，更正内容详见附件；②除以上更正事项外，其他内容不变。

- 11、延期时间（适用于延期公告）
- 12、PPP 项目：否
- 13、采购人单位名称：贵州省地质环境监测院

联系地址：贵阳市观山湖区石林西路171号贵州省地质科技园6号楼

项目联系人：黄工

联系电话：13765152687

- 14、采购代理机构全称：贵州明诚招标有限公司

采购代理机构地址：贵阳市观山湖区大唐·东原财富广场6号栋7层

项目联系人：招标一部

联系电话：0851-86892732-701

附件：\_\_\_\_\_

贵州明诚招标有限公司

2020 年 7 月 29 日



扫描全能王 创建

项目名称：贵州地质灾害监测专用 GNSS 云解算关键技术研究

项目编号：GZMC-ZC20201034

## 更正公告附件：

### 一、项目概述

利用贵州省现有的地质灾害 GNSS 监测设备，根据不同型号和规格，进行统一短基线静态解算、动态解算和 RTK 解算模型研究，研究出适合贵州地区复杂观测环境下 GNSS 最佳地灾形变解算模型，并完成 GNSS 设备统一分布式解算管理系统的研究和实现，辅助贵州省地质灾害 GNSS 监测设备进行统一管理。

### 二、项目服务内容

利用贵州省现有的地质灾害应用的 GNSS 监测设备，在不同型号和规格的情况下，任意选择 100 个基准站和其分别对应的 100 个监测站进行统一的短基线静态解算、动态解算和 RTK 解算研究，实现贵州省区域性地质灾害 GNSS 系统的最佳解算模型、GNSS 数据质量在线评价、数据安全加密管理，并研发出贵州省区域性地质灾害 GNSS 统一解算管理应用系统。

实现不同型号和规格的 GNSS 设备的统一解算。

实现 GNSS 的静态解算、动态解算和 RTK 解算独立解算、合成和单独展示。

实现 GNSS 历史原始观测数据应用重新解算。

实现 GNSS 监测设备的数据传输管理，互联网环境下具备传输加密能力。

实现 GNSS 站点的原始观测数据质量在线分析，用于评估当前站点的数据质量，辅助对当前站点的环境评估和解算成果应用评估。

### 三、项目成果及要求

1、《贵州地质灾害监测专用 GNSS 统一解算云平台施工设计》。

2、贵州地质灾害监测专用 GNSS 统一解算云平台一套（含云平台系统一套，系统操作手册一套）。

3、云平台系统软件著作权。

4、项目技术应用报告一套。

5、以项目名义发表 EI 及以上（或者核心及以上）期刊论文不少于 1 篇。

6、其他过程研究成果。



扫描全能王 创建