|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 地质数据处理工具集界面框架和插件开发 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 地质数据处理分析基础算法与软件工具研发 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

遵循OGC（开放地理空间联盟）标准，基于开源地理信息系统提供的二次开发库，开发一套易于扩展的地质数据处理工具集界面框架及插件，为地质调查数据处理工具提供统一的集成框架。

**2025年度主要实物工作量：**

1.开发具备基础 GIS 功能的界面框架模块1套。

2.开发地质制图模块1套。

3.开发地理空间数据管理模块1套。

4.编写配套文档1套，包括开发文档、用户手册、测试报告。

**2025年度预期成果：**

1. 一套易于扩展的地质数据处理工具集界面框架；

2. 相关技术文档，包括开发文档、用户手册、测试报告。

**提交报告时间：**2025年12月。

**经费预算：**2025年度经费预算24万元。

2025年 月 日