附件1 委托业务技术要求

“全球矿产资源信息系统与服务平台代码实现”

委托业务技术要求

**一、委托业务名称**

全球矿产资源信息系统与服务平台代码实现

**二、委托业务目标任务**

基于web技术，在前期“全球矿业信息系统”建设的基础上，实现全球矿产资源信息系统与服务平台代码，优化全球矿业项目、矿业市场走势模块；搭建矿业报告、数据管理、用户管理及个人中心管理模块。形成全球矿产资源信息系统与服务平台测试版。

**三、委托业务主要工作内容及其工作量**

1．全球矿业项目模块完善

优化全球矿业项目模块，搭建全球钻孔信息、并购项目子模块，实现矿业项目、矿业项目并购、钻孔等综合信息导入、更新、展示、查询等功能。

2.全球矿业市场走势模块优化

完善价格走势模块，新增储、产、消、贸模块，实现矿业市场走势信息导入、更新、展示、查询、数据管理等功能，形成矿种全产业链市场走势分析模块。

3.矿业报告模块建设

搭建矿业报告模块，可实现矿业发展报告、各类研究报告、论文等信息展示、查看、下载等功能。

4.数据管理模块搭建

根据用户需求，建设后台数据管理模块，实现各模块数据查询、输入、导入、编辑、更新、审核等功能。

5.用户管理模块搭建

根据用户需求，建设用户管理模块，实现账号分级管理。

6.个人中心模块搭建

根据用户需求，建设个人中心模块，实现个人信息、个人积分、个人关注、个人收藏等功能。

7.技术支持和系统维护

提供系统技术支持，系统运维和异常问题处理服务。

**四、委托业务预期成果**

1.全球矿产资源信息系统与服务平台测试版本；

2.全球矿产资源信息系统与服务平台开发报告；

3.全球矿产资源信息系统与服务平台相关技术文档及原始代码；

**五、经费控制数（万元）**

经费总控制数：陆拾万元（计600000元整）。

七、实施周期

2023年4月至2023年12月