**委托业务任务书**

**编号：[2021]西地委1-08**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **委托业务名称** | **：** | 黄河中游长时间序列自然资源要素、变化与趋势预测 |
| **工作起止年限** | **：** | 2021年4月—2021年12月 |
| **所属二级项目** | **：** | 黄河中游生态地质调查 |
| **类型** | **：** | 新开评审委托 |
| **外协单位** | **：** |  |

**总体目标任务：**

围绕黄河中游地区国土空间规划与用途管制以及生态系统保护修复等重大需求，在充分收集和利用已有遥感数据和成果资料的基础上，综合运用多源遥感数据，构建黄河中游近二十年长时间序列主要自然资源类型及演化数据集，面向不同生态地质单元，分析森林、草地、湿地分布及重要历史变化节点，结合气候与社会经济统计数据开展自然资源宏观演化特点与驱动力分析。

**主要实物工作量：**

1. 1:25万遥感地质信息提取360000平方公里；
2. 1:25万遥感地质解译360000平方公里。

**预期成果：**

1. 提交黄河中游长时间序列自然资源要素、变化与趋势预测成果报告；
2. 长时间序列森林、草地、湿地等自然资源分布及变化系列成果图。

**提交报告时间：**2021年12月。

**经费预算：**2021年度经费预算20.00万元。

2021年4月14日