

采购需求

项目名称：自然资源调查

项目编号：ZRZB-2021-002

采购预算：554.28 万元

一、项目内容及要求

为海南省国土变更调查与自然资源动态监测分析评价工作提供技术服务，在第三次全国国土调查成果的基础上，更新 2020 年度全省 25 个县级国土变更调查数据库（海口市四个区、三亚市四个区及三沙市均为单独数据库）；根据有效覆盖的高分辨率遥感监测影像，对全省 2021 年度土地、森林、水、湿地等自然资源现状开展动态监测分析与综合评价工作。具体如下：

1. 配合省自然资源和规划厅开展省级业务和技术培训工作；

2. 统一将 2020 年度变更调查遥感监测成果、用地管理信息、“三调”统一时点跟踪图斑，以及结合我省自然资源管理工作实际情况，具体包括卫片执法、土地复垦、旱改水、土地登记、征地、供地、临时用地、设施农用地、退耕还林还草、河湖治理、移民撤村、生态修复、环保督查等日常管理工作，内业补充提取 2020 年以来各类用地变化图斑，制作县级 2020 年度变更调查外业调查工作底图，指导市县开展县级外业调查举证工作；

3. 升级维护县级国土变更调查数据库管理软件及部署搭建省级“互联网+”外业核查平台；

4. 应用“互联网+”外业核查举证平台，对县级提交的外业调查举证数据进行内业逐图斑核查，内业核查中存在疑问的图斑，开展外业实地调查核实确认，对于外业实地核查能够确认结果的图斑，直接修正 2020 年度变更调查更新数据。重点核查农用地更新为未利用地图斑、耕地内部二级类变化图斑，根据实地举证照片和县级情况说明，汇总形成省级专题报告上报自然资源部审核。以重点环节核查和内外业相结合核查等方式开展质控，在成果完整性和规范性检查的基础上，重点检查成果的真实性和准确性，确保全省调查成果质量；

5. 按照自然资源部统一技术要求，采用增量更新的方式，统一更新全省 25 个县级国土变更调查数据库；利用国家统一下发的数据库质检软件开展成果检查，将检查合格数据库成果统一报送国家级核查和数据库质检，并按国家核查质检意见对县级成果进行整改完善，直至通过国家级检查；

6. 根据 2020 年度国土变更调查数据库成果，汇总生成海南省 2020 年度国土调查数据库及各类用地面积统计表，分析各地类变更流向，根据全省 2020 年度永久基本农田变化，建设占用农用地、耕地非粮化、耕地非农化状况，设施农用地变化，25 度和 15 度以上坡耕地变化，农村建房、临时用地、批而未用土地、退耕还林、围填海、光伏用地和农业结构调整以及不稳定耕地等的变化状况，各类自然保护区及生态保护红线范围内的土地利用变化状况，土地整治、高标准农田、增减挂钩、增存挂钩等项目的实施状况，空间规划的实施状况等有关情况，编制海南省 2020 年度国土变更调查成果分析报告，形成集数据库、文字、表格为一体的 2020 年度国土变更调查工作成果；

7. 结合我省实际情况，编制海南省自然资源动态监测技术方案，根据全省有效覆盖的高分辨率遥感监测影像，按季度对全省土地、森林、水、湿地等自然资源开展动态监测分析与变化信息提取工作，并通过外业调查云平台下发各市县开展调查核实举证，对市县反馈的调查结果开展内业逐图斑核查和外业重点抽查；

8. 结合我省土地（重点监测耕地非农化、非粮化）、森林、水、湿地等各类自然资源现状变化信息调查核实情况，编写 2020 年第四季度、2021 年前三个季度各类自然资源动态监测分析报告和半年度自然资源动态监测评价报告。

二、商务要求

- 1、服务期：自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日。
- 2、成果交付地点：采购人指定地点。