

# 中国地理信息产业协会文件

中地信协〔2024〕37号

---

## 关于开展地理信息相关软件测评工作的通知

地理信息产业各单位：

为积极推进地理信息产业高质量发展，助力数字中国建设，为相关行业或重大工程提供成熟、合格的地理信息软件产品，根据市场、用户和相关部门的需求，在研究总结前期预通知报名情况的基础上，中国地理信息产业协会正式开展地理信息相关软件测评工作，现将有关事项通知如下。

### 一、基本原则和主要内容

测评本着软件开发单位自愿参加的原则，坚持“公平、公开、公正、科学”，由协会组织专家，根据测评内容，采用统一的测评标准、测评流程，在相同的测评环境下，对参评软件进行文档、功能、性能、产品化等测试。

### 二、测评范围

根据新型基础测绘与实景三维中国建设相关要求，此次地理信息相关软件的测评范围如下：

1. Mesh 三维模型数据生产类软件。主要测试基于影像、点云构建实景三维地理场景 Mesh 三维模型功能、性能和软件成熟度。

2. 三维表达的基础地理实体数据采集生产类软件。主要测试基于影像、点云、Mesh 三维模型等数据采集生产三维表达的基础地理实体数据的功能、性能和软件成熟度。

3. 二维表达的基础地理实体数据转换生产类软件。主要测评基于基础地理信息要素数据转换生产基础地理实体数据的功能、性能和软件成熟度等。

4. 实景三维数据轻量化处理类软件。主要测评对地形、Mesh 三维模型、点云和单体化三维模型数据进行多细节层级处理的功能、效果、性能与软件成熟度。

5. 实景三维数据管理类软件。主要测试对各类实景三维数据成果的集成建库、一体管理和运行维护的功能、性能与软件成熟度。

6. 实景三维数据可视化与分析应用类软件。主要测试软件综合利用各类实景三维相关数据进行可视化与分析的功能、性能与可用性；评估支持构建三维应用系统方面的功能和软件成熟度。

7. 通用地理信息数据检查类软件：主要测试软件支持的基础算子、检查规则定义、规则集管理、数据检查任务运行管理以及检查结果输出等功能，检查速度、问题识别准确度

方面的性能，以及软件在系统性、稳定性、易用性、自主性等方面体现出来的成熟度。

8. 遥感影像智能解译与变化检测软件：遥感影像智能解译和变化检测软件。主要测试软件综合利用人工智能与图像识别等技术对多源遥感数据进行处理分析的功能、性能与可用性，评估支持自动、半自动识别和提取地物信息及其变化方面的功能和软件成熟度。

### 三、测评申请

1. 申请人为申请测评软件的开发单位，具有相应的知识产权，且不得存在知识产权纠纷；

2. 申请人为近3年内未出现重大违法、违规的独立法人单位。

3. 2024年9月15日前提交报名申请表。

### 四、测评程序

1. 参评单位提交以下文件材料，协会软件测评工作办公室进行审核：

① 申报表（word版、盖公章的扫描件pdf版）；

② 营业执照或事业单位法人证书。

电子邮件以“单位简称+软件测评”命名。

2. 参评单位根据协会制定的软件测评大纲准备测评。

3. 参评单位提交测评材料。

3. 协会开展线下集中测评。

4. 协会软件测评专家委员会对测评结果进行审核。

5. 协会发布软件测评结果

## 五、联系方式

中国地理信息产业协会软件测评工作办公室

联系人: 顾 慧 010-83510136 18911580277

姚宛姘 010-83513670 18612185682

地 址: 北京市西城区白纸坊西街 3 号

邮 箱: rjcp@cagis.org.cn

## 六、其余事项

1. 请提交正式报名表后加入微信群下载测评大纲。
2. 线下集中测评时间地点另行通知。

附件:

地理信息相关软件测评报名表

中国地理信息产业协会

2024 年 8 月 2 日



附件:

## 地理信息相关软件测评报名表

单位名称			
单位地址			
联系人		联系电话	
电子邮箱		微信号	
软件名称		版本号	
开发单位			
申报范围 (单选)	<input type="checkbox"/> 1. Mesh 三维模型数据生产类软件 <input type="checkbox"/> 2. 三维表达的基础地理实体数据采集生产类软件 <input type="checkbox"/> 3. 二维表达的基础地理实体数据转换生产类软件 <input type="checkbox"/> 4. 实景三维数据轻量化处理类软件 <input type="checkbox"/> 5. 实景三维数据管理类软件 <input type="checkbox"/> 6. 实景三维数据可视化与分析应用类软件 <input type="checkbox"/> 7. 通用地理信息数据检查类软件 <input type="checkbox"/> 8. 遥感影像智能解译与变化检测软件		
主要功能性能说明			
市场化应用情况说明			

<p>获得的知识产权或专利</p>	
<p>自主情况说明</p>	<p><input type="checkbox"/>1. 全部自主研发</p> <p><input type="checkbox"/>2. 基于开源平台研发</p> <p><input type="checkbox"/>3. 基于买断的源代码研发</p> <p><input type="checkbox"/>4. 基于第三方商业软件平台研发</p>
<p>单位承诺</p>	<p>法人代表郑重承诺：在此申请表中所填内容及附件均属实。若出现问题，本单位愿承担一切责任。特此声明！</p> <p>法人代表签字（章）：</p> <p>单位公章： <span style="float: right;">日期</span></p>

注：测评收取相应成本及技术支持费，具体收费标准请咨询协会软件测评工作办公室。