

# 中国地理信息产业协会文件

中地信协〔2022〕20号

## 关于开展实景三维相关软件专项测评工作的预通知

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、合格的实景三维软件产品，根据市场、用户和相关部门的需求，中国地理信息产业协会拟开展实景三维相关软件专项测评工作。现将有关事项预通知如下。

### 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”，由协会组织专家或机构，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、软件测评的范围

根据自然资源部《关于全面推进实景三维中国建设的通知》（自然资办发〔2022〕7号）要求，此次实景三维相关软件的专项测评范围如下：

1. 三维地理场景（Mesh 三维模型）生成软件；
2. 三维地理实体采集与建模（单体化）软件（建筑白模生产软件）；
3. 二维地理实体转化生产软件；
4. 实景三维数据管理软件；
5. 实景三维数据轻量化软件；
6. 实景三维可视化平台软件。

## 三、申请测评的条件

1. 申请人为近3年内未出现重大违法、违规及不良信用记录具有独立法人单位；
2. 申请人为软件开发单位或软件应用单位；
3. 申请测评软件的知识产权权属申请人，且不得存在知识产权纠纷。

## 四、测评流程

1. 参加单位提交预申请表及软件功能和性能情况说明，协会软件测评工作办公室进行审核；
2. 根据协会发布的软件测评大纲及正式测评通知准备测评材料；
3. 参评单位提交测评材料；
4. 协会组织专家或机构进行测评；

5. 协会软件测评专家委员会对测评结果进行审核;
6. 协会发布测评结果。

## 五、预报名时间

2023年7月3日—7月31日

## 六、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

姚宛妘 010-83513670 18612185682

地 址: 北京市西城区白纸坊西街3号

邮 箱: rjcp@cagis.org.cn

附件: 实景三维专题软件测评预报名表

中国地理信息产业协会

2023年6月26日



附件：

## 实景三维专题软件测评预报名表

一、基本情况			
单位名称	(盖章)		
单位地址			
联系人		联系电话	
二、软件产品/信息系统基本情况			
产品/系统名称		版本号	
开发/承建单位			
申请专项测评范围			
软件说明	应至少包含： 1. 软件应用范围。如应用行业、大场景范围还是小场景范围； 2. 软件类型。是基础软件还是应用软件，基础软件可为应用软件开发提供通用开发包，应用软件基于基础软件开发； 3. 国产化情况说明：软件在技术方面的国产化情况详细说明，比如本软件是否是国产软件、是否依赖国外软件运行、开源软件依赖情况说明等。		
三、系统功能模块			
序号	一级模块	二级模块（选填）	三级模块（选填）
1	1	1.1	1.1.1
2		1.2	1.2.1
3		1.n...	1.n.n...
4	2	2.1	2.1.1
5		2.2	2.2.1
6		2.n...	2.n.n...
n...	n...	n...	n...
四、性能描述（选填）			
应至少包含：坐标系兼容性、相对精度、数据类型支持度等通用性能要求			