

# 中国地理信息产业协会文件

中地信协〔2022〕33号

---

## 中国地理信息产业协会关于开展地理信息 软件测评工作的通知

地理信息产业各有关单位：

为积极促进地理信息产业高质量发展，推动地理信息软件发展，为相关行业提供成熟、合格的软件产品，我会拟开展地理信息软件测评工作。测评通过的软件将颁发测评报告，每年发布年度测评合格软件目录。

现将有关事项通知如下：

### 一、测评方式

协会开展的软件测评分为 CMA 类软件测评、CNAS 类软件测评、一般性软件测评等三个类别，协会每年将按类别发布地理信息产业合格软件目录。



1. CMA 是根据《中华人民共和国计量法》的规定，对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价。CMA 软件测试资质是由中国国家认证认可监督管理委员会授权的软件测试资质。该软件测评是由协会委托专业测试机构对软件进行测试，出具 CMA 认可标志的第三方测试报告。协会对测试结果进行审核后发布。该测试报告权威性高，CMA 标记的测试报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力，可用于软件系统测试、验收测试和评价测试。

2. CNAS 软件测试资质是中国合格评定国家认可委员会根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，设立并授权的软件测试资质。该软件测评是由协会委托专业测试机构对软件进行测试，可以出具 CNAS 认可标志的第三方测试报告。协会对测试结果进行审核后发布。该测试报告使用中国国家实验室认可委员会（CNAS）和国际实验室认可合作组织（ILAC）标识，获得签署互认协议方国家和地区认可机构的承认。

3. 一般性软件测评是由协会根据软件性质和特点组织相关领域专家进行专家测评，并由协会发布测评报告。

## 二、测评范围

根据地理信息产业发展的需要，此次地理信息软件测评类型包括数据处理类、建库类、平台类、系统管理类及各种专题应用类型等。

## 三、测评依据

1. GB/T 16260-2006 《软件工程产品质量》。



2. GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》。

3. GB/T 33447-2016《地理信息系统软件测试规范》。

4. 其它相关标准文件。

#### **四、申请测评的条件**

申请软件测评的单位,应当具备以下基本条件:

1. 软件开发单位或软件应用单位。

2. 申请测评软件的知识产权权属单位,且不得存在知识产权纠纷。

#### **五、测评流程**

1. 测评报名:提交软件测评相关材料。

2. 测试准备:双方充分协商测试需求、确认测试意向,协会出具测试报价单,双方签订测试合同。

3. 测试执行:形成测试大纲,执行软件测试。

4. 测评报告:测试完毕后出具软件测评报告,一般性软件测评由协会出具测评报告,CMA和CNAS软件测评由协会出具软件测评报告(附相关机构出具的软件测试报告)。

5. 协会每年根据测评结果发布年度测评合格软件目录。

#### **六、其余事项**

1. 测评申报材料及收费标准请咨询协会软件测评工作办公室。

2. 为落实《中华人民共和国测绘法》的相关规定,协会下一



步将开展安全可信的地理信息软件认定试点工作。

## 七、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

