

# 国家测绘产品质量检验检测中心

---

国测质检函〔2017〕35号

## 关于开展测绘地理信息质检软件 测评工作的通知

各有关单位：

为全面提高信息化测绘质量检验水平，推动测绘地理信息成果质量检查软件（以下简称：质检软件）的开发向着流程化、规范化、自动化、灵活化方向发展，更好地适应新型基础测绘的要求，经国家测绘地理信息局国土测绘司批准，由国家测绘产品质量检验检测中心牵头组织，中国测绘地理信息学会产品质量工作委员会和中国地理信息产业协会标准与质量工作委员会共同开展测绘地理信息质检软件集中测评工作。

### 一、测评对象

各测绘地理信息质检机构、测绘生产单位、科研院所、高等院校及机关企业开发的用于测绘地理信息质量控制和成果检查的软件。

### 二、测试依据

- （1）GB/T 15532-2008《计算机软件测试规范》；
  - （2）GB/T 17544-1998《信息技术 软件包质量要求和测试》；
-



(3) GB/T 16260-2006《信息技术 软件产品评价质量特性及其使用指南》;

(4) GB/T 33447-2016《地理信息系统软件测试规范》;

(5) CH/T 1035-2014《地理信息系统软件验收测试规程》。

### 三、测试内容与方法

测试内容涵盖测绘地理信息质量控制和成果检查。包括数据抽样,方案制作,数据检查,结果浏览,质量评价,报告输出等。着重从质检业务的覆盖度,功能的完整性、正确性;结果的正确性、准确性;系统的灵活性、可扩展性等方面对软件进行测评。

自动检查功能,现场给出测试样例数据,提出测试要求,对数据进行检查,导出检查结果。从结果的正确率、错误率等方面,对软件进行评价。

其他功能测试以质检业务流程为依据,从功能的完整性、灵活性、可扩展性等方面对软件进行评价。

### 四、评价结果

本次测评本着科学、严谨、公开、公正的原则,在国家测绘地理信息局国土测绘司的直接指导下,成立测评领导小组和总体技术组,按照软件测评大纲的要求开展测评工作。软件测评推荐出优秀质检软件,结果将在2017年全国测绘地理信息质量工作会议上宣布,并在国家测绘地理信息局网站上公布。

### 五、提交材料内容

(1) 测绘地理信息质检软件测评报名表(格式见附件);

(2) 软件功能清单。



## 六、提交材料截止日期

2017年6月30日

## 七、其他说明

(1) 本次测评工作流程：报名—材料及资格审查—制定测评大纲—软件测评—结果确认—公示。

(2) 报名表及附材料页均需加盖单位公章。

(3) 经审查通过的参评单位，将在测评大纲评审后缴纳一定的测试费用。

## 八、联系人及联系方式

联系人：章力博

电话：(010) 63881929; 15901271196

传真：(010) 63881809

测评材料发送至 [zhanglb@sbsm.gov.cn](mailto:zhanglb@sbsm.gov.cn)

附件：测绘地理信息质检软件测评报名表

国家测绘产品质量检验测试中心

2017年5月22日

附件：

## 测绘地理信息质检软件测评报名表

|                  |                                                                                                   |         |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 软件名称（中文）：        |                                                                                                   |         |  |
| 软件名称（英文）：        |                                                                                                   |         |  |
| 软件著作权登记号：        |                                                                                                   | 软件版本号：  |  |
| 软件类别：            | <input type="checkbox"/> 业务管理 <input type="checkbox"/> 成果检查<br><input type="checkbox"/> 其他        | 软件开发单位： |  |
| 软件所属行业：          |                                                                                                   | 成果类型：   |  |
| 联系方式：            | 联系人：                      联系电话：                      手机：<br>传真：                      邮编：<br>联系地址： |         |  |
| 软件运行<br>环境说明     |                                                                                                   |         |  |
| 软件应用<br>案例       |                                                                                                   |         |  |
| 软件材料<br>清单       |                                                                                                   |         |  |
| 对测评设备及<br>其他具体要求 |                                                                                                   |         |  |
| 免责说明             | 本软件产生的一切纠纷与本次测评工作无关。若纠纷对测评结果产生影响，<br>愿接受处理意见。                                                     |         |  |

说明：表格中的内容可以附材料说明，表格与材料均需加盖单位公章

公开方式：公开