### 测评过程概述

本次软件测评工作主要包括接受测评任务、测评需求分析、测评策划、编制测评大纲、测试设计和实现、测试执行、回归测试和测评总结等测试阶段。

### 接受测评任务

{%p if is\_JD %}

{{start\_time\_year}}年{{start\_time\_month}}月，依据《军用软件鉴定测评指南》和鉴定测评总体技术要求，中国科学院卫星软件测评中心承担{{project\_name}}软件鉴定测评任务。

{%p else %}

{{start\_time\_year}}年{{start\_time\_month}}月，中国科学院卫星软件测评中心承担{{project\_name}}软件测评任务。

{%p endif %}

### 测评需求分析

{{xq\_fx\_time\_start\_year}}年{{xq\_fx\_time\_start\_month}}月{{xq\_fx\_time\_start\_day}}日至{{xq\_fx\_time\_end\_year}}年{{xq\_fx\_time\_end\_month}}月{{xq\_fx\_time\_end\_day}}日，测评项目组依据{%r if is\_JD %}研制总要求、性能试验大纲、测评总体方案、{%r endif %}需求规格说明、软件设计说明等文档，对{{project\_name}}软件全部功能（含性能）需求开展测评需求分析工作，分析出功能测试需求、性能测试需求共{{round1\_demand\_count}}项测试需求。

### 测评策划

{%p if is\_JD %}

{{ch\_start\_year}}年{{ch\_start\_month}}月{{ch\_start\_day}}日至{{ch\_end\_year}}年{{ch\_end\_month}}月{{ch\_end\_day}}日，测评项目组依据需求分析开展测评策划工作，实现测试需求对软件需求的100%覆盖。同时确定测评环境、测评策略和测评方法等内容，并最终依据测评需求分析和测评策划结果形成{{project\_name}}软件鉴定测评大纲。中国科学院卫星软件测评中心对《{{project\_name}}软件鉴定测评大纲》进行了内审。

在{{project\_name}}软件测评大纲评审后，测试组根据评审意见修改完善了《{{project\_name}}软件鉴定测评大纲》。

{%p else %}

{{ch\_start\_year}}年{{ch\_start\_month}}月{{ch\_start\_day}}日至{{ch\_end\_year}}年{{ch\_end\_month}}月{{ch\_end\_day}}日，测评项目组依据需求分析开展测评策划工作，实现测试需求对软件需求的100%覆盖。同时确定测评环境、测评策略和测评方法等内容，并最终依据测评需求分析和测评策划结果形成{{project\_name}}软件鉴定测评大纲。

在{{project\_name}}软件测评大纲评审后，测试组根据评审意见修改完善了《{{project\_name}}软件测评大纲》。

{%p endif %}

### 测试设计和实现

{{sj\_start\_year}}年{{sj\_start\_month}}月{{sj\_start\_day}}日至{{sj\_end\_year}}年{{sj\_end\_month}}月{{sj\_end\_day}}日，测评项目组依据测评大纲开展测试用例设计工作，其中{{project\_name}}软件配置项测试设计了{{round1\_case\_count}}个测试用例，包含{{round1\_testType\_str}}等{{testType\_count}}种测试类型，形成了《{{project\_name}}软件测试说明》。

### 测试执行

{{exec\_start\_time\_year}}年{{exec\_start\_time\_month}}月{{exec\_start\_time\_day}}日至{{exec\_end\_time\_year}}年{{exec\_end\_time\_month}}月{{exec\_end\_time\_day}}日，测评项目组针对{{project\_name}}软件（V{{round1\_version}}）开展了首轮测试执行工作，共执行{{round1\_case\_count}}个用例，测试过程中发现问题{{round1\_problem\_count}}个。

{%p for item in round\_list %}

### 第{{item.round\_index}}轮测试

a）{{item.start\_year}}年{{item.start\_month}}月，研制单位针对上轮测试执行中发现的{{item.last\_problem\_count}}个问题进行了修改，并填写了问题更改报告单，软件版本升级为V{{item.version}}；

b）{{item.end\_year}}年{{item.end\_month}}月，测评项目组对{{project\_name}}软件（V{{item.version}}）进行了回归测试，{{item.current\_round\_description}}；

{%p endfor %}

### 测评总结

{%p if is\_JD %}

{{end\_time\_year}}年{{end\_time\_month}}月，测评项目组对测试工作进行总结，编写了《{{project\_name}}软件鉴定测评报告》。

在{{project\_name}}软件鉴定测评总结评审后，测试组根据评审意见修改完善了《{{project\_name}}软件鉴定测评报告》。

{%p else %}

{{end\_time\_year}}年{{end\_time\_month}}月，测评项目组对测试工作进行总结，编写了《{{project\_name}}软件测评报告》。

在{{project\_name}}软件测评总结评审后，测试组根据评审意见修改完善了《{{project\_name}}软件测评报告》。

{%p endif %}