# [基本站场址勘选报告](#_Toc147305154)

（参考大纲）

第一章 概述

1.1任务来源与目的

建设内容、任务来源、勘选目的等。

1.2勘选内容与依据

勘选工作内容、执行标准与依据等。

1.3勘选过程

勘选承担单位、负责人、参加人员、任务分工、勘选时间、过程等。

1.4设备与数据处理

测试使用的仪器系统；

数据处理方法与使用的软件。

1.5候选场址概况

结果总体评估与描述，勘选台址点位总表，本省已有强震动台站与勘选台址点位分布图。

（以下分章逐个描述勘址点位勘选测试情况）

第二章 ××基本站

2.1台站概况

台站概况，如台站场地类型、观测室类型等。

2.2台址环境及地质概况

综合描述台址点位详细地理位置、地形、地貌、周边的工程建设情况、地质构造环境、气象条件、主要干扰源等。应提供所勘选台址相应的图件。

2.3地脉动测试情况及数据分析

包括测试设备（参数）、测试时间，记录时长，噪声有效值计算结果等。

2.4建设条件分析

综合描述勘址点位的交通条件，供电和避雷情况，通信条件，安全条件，施工条件，土地征用条件、发展规划等；

拟采用的观测室类别，供电、通信、避雷方式等；

台站建设工程量估算，建设周期和建设经费估算。

2.5综合评价结果

从观测场地测试结果、建设条件勘察结果、施工可行性、建成后运行条件、经费额度控制等方面分析场址是否适于台站建设，给出明确结论。