

# 控制测量 星瀚测绘航测服务 工程控制测量

产品名称	控制测量 星瀚测绘航测服务 工程控制测量
公司名称	南京星瀚空间信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区幕府西路99-23
联系电话	18606198581 18606198581

## 产品详情

### 服务范围

#### 1、大地测量

定位测量、导航定位系统连续运行基准站网位置数据服务、水准测量、三角测量、天文测量、大地测量数据处理；

#### 2、地理信息系统工程

地理信息数据采集、地理信息数据处理、地理信息系统及数据库建设、地理信息软件开发、地理信息系统工程监理；

#### 3、工程测量

控制测量、地形测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、地下管线测量、矿山测量、工程测量监理；

#### 4、不动产测绘

地籍测绘、房产测绘、行政区域界线测绘、不动产测绘监理；

#### 5、海洋测绘

海域权属测绘、海岸地形测量、水深测量、水文观测、海洋测绘监理；

#### 6、地图编制

地形图、教学地图、及地方政区地图、电子地图、三维地图。

## 变形监测控制测量

水利水电大坝作为一种大型水工建筑物，控制测量，其投资和建成后产生的效果都是巨大的，同时由于其结构、运行环境等因素的复杂性，加上设计、施工、运维的不确定性，如果发生意外变形，失事后造成的灾难也是极其严重的。

因此对水利水电大坝运行状态进行持续的实时监测，是十分有必要的，工程控制测量，不仅可以为大坝提供安全评估，保证大坝的安全运行，也可以为类似项目的设计、施工积累宝贵的技术资料。

随着国民经济的发展，越来越多的特大型桥梁进入了人们的视野，桥梁结构逐步向轻巧、纤细方面发展，与此同时桥梁的载重、跨径和桥面宽度不断增长，测量控制桩，结构型式不断变化。这些交通基础设施在人们的经济生活中发挥着巨大的作用。桥梁长期健康监测是评估桥梁健康状态、保障桥梁安全、避免事故发生的重要环节。监测桥梁形变可以有效反映桥梁结构的工作状况，为相应的管理部门提供可靠的数据依据。因此，以形变监测提供桥梁的健康状况预警，是一项必须长期进行的工作，静态控制测量，意义重大。

实时获取索塔及桥面等特征部位GNSS监测点位移的实时变化情况

通过分析监测点位移变化，获得桥梁在各种环境下的运行规律

对大桥结构的健康状况、结构安全进行评估，获取桥梁运营状况的信息，用来评估结构的安全性、耐久性和使用性。

通过数据并构建三维模型对桥梁位移变化情况进行展示

为验证桥梁设计及荷载设计的评估提供重要资料

控制测量-星瀚测绘航测服务-工程控制测量由南京星瀚空间信息技术有限公司提供。南京星瀚空间信息技术有限公司位于南京市鼓楼区幕府西路99-23。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前星瀚空间在电子测量仪器中享有良好的声誉。星瀚空间取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。星瀚空间全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。