

# 环境规划航测服务 星瀚空间 航测服务

产品名称	环境规划航测服务 星瀚空间 航测服务
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

### 桥梁安全监测解决方案航测服务

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，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，航测服务，是一项必须长期进行的工作，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

内业处理主要包括原始数据预处理、道路标示标牌等数据提取、实景三维数据生产，以及属性数据调绘填充：

原始数据预处理主要通过数据预处理软件（HD Scene）将HiScan-S获取的原始数据进行融合解算处理、输出带坐标的点云以及和点云配准了的全景影像（影像点云）；

根据点云配准了的全景影像中间成果数据，通过点云数字测图软件（HD ptCloud Vector for Arcgis）将道路边线、道路中间线、标示标牌等交通道路要素数据空间信息提取出来，输出得到二维矢量图数据；

实景三维数据生产主要通过三维实景数据生产软件（HD ptCloud StreetView）进行线路轨迹编辑、三维面片提取、隐私理、全景切片等，并将处理后的成果数据存入三维实景影像库；

对于提取得到的二维矢量图数据，由于有的属性是可以从点云与影像数据中提取到的，例如标示牌高度等，但也存在很多特殊属性是外业调绘不到的，例如道路建设单位、建设时间等。因此需要进行相应的内业道路档案查询，在Arcgis中将相应的属性信息填充输入到属性字段中，飞检航测服务，形成完整的二维矢量图与属性库。另外需要对二维矢量图进行检查工作和局部修正。

承接测绘工程，南京星瀚空间信息技术有限公司，航测服务收费标准，承接测量工程，进行工程测量，欢迎广大客户前来咨询，先进的测量仪器设备、测量技术团队，我们将竭诚为您服务！

服务范围：工程测量：控制测量、地形测量、城乡用地测量、市政工程测量、建筑工程测量、矿山测量、线路工程测量、电力线路测量、竣工测量、地籍测绘、面积量算、土石方测量与计算；

服务项目控制测量地形测量城乡规划定线测量城乡用地测量市政工程测量水利工程测量建筑工程测量精密工程测量线路工程测量地下管线测量矿山测量变形（沉降）观测竣工测量钻孔测量（放孔、复孔）房产测量拆迁调查土石方测量、计算面积计算、统计。

环境规划航测服务-星瀚空间(在线咨询)-航测服务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是江苏南京,电子测量仪器的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在星瀚空间领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创星瀚空间更加美好的未来。