

光伏能源 星瀚空间 光伏能源地形测绘

产品名称	光伏能源 星瀚空间 光伏能源地形测绘
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

静态GNSS导线线路复测光伏能源

(一) 测前准备

根据GNSS测量规范和E级网的要求结合现场情况进行GNSS静态网形设计，然后选点和埋石，光伏能源地形图测绘，制定观测计划。本次控制网布设采用多台司南导航RTK，分3个小组，采用边连式，光伏能源地形测绘，每个观测点采集时间不于60分钟。

(二) 野外观测

- 1.架站：对中、整平（提前将仪器设置为静态测量存储模式，采样间隔5s，光伏能源测绘项目价格，高度角 15° ）；
- 2.量取仪器高（RTK的量高片至测量点的斜高）；
- 3.开机（锁星正常一分钟后开始记录）；
- 4.测量员记录测站信息（测站号、仪器号、仪器高、起始时间及结束时间）；

经过几天的外业测量，完成了整个测区控制点的静态数据采集。用USB数据线将司南导航RTK观测的静态数据到电脑上，再根据外业记录表将测站点名、仪器高输入到观测文件中。

(三) 静态数据后处理

打开CS静态后处理软件，光伏能源，将全部静态数据导入软件，设置基线解算，整个过程只需几分钟，偶尔1条基线需通过手动屏蔽个别残差大的信号。同步环异步环检查，进行网平差，3分钟内完成，导出平差报告，整个静态后处理就完成了。

测绘工程：测量空间、大地的各种信息并绘制各种地形图。以地球及其他行星的形状、大小、重力场为研究对象，研究和测绘的对象十分广泛，主要包括地表的各种地物、地貌和地下的地质构造、水文、矿藏等，如山川、河流、房屋、道路、植被等。通常开发一片土地或进行大型工程建设前，必须由测绘工程师测量绘制地形图，并提供其它信息资料，然后才能进行决策、规划和设计等工作，所以测绘工作非常重要。通常见到的地图、交通旅游图都是在测绘的基础上完成的。从事测绘工作经常进行野外作业，要有面对艰苦环境的心理准备。GNSS静态测量技术以、高精度、全天候、点间无需通视等特点被广泛应用到现代经济社会的各个领域，在测量、交通等领域都有重要应用价值，特别是在城市、工程测量中这项技术倍受测绘工作者的青睐。

技术优势：1. 全星座多频点主机，GNSS静态观测数据质量高；

2. CS后处理软件支持多星系统数据结算；

3. 后处理解算速度快，软件智能分析处理解算，人工干预少，简单可靠。

光伏能源-星瀚空间-光伏能源地形测绘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一家从事“GPS,全站仪,经纬仪,测绘服务”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“星瀚,司南导航”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使星瀚空间在电子测量仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！