

| 模块 | 硬件、软件 | 品牌及型号 |
|-----------------|-------------|---------------------|
| GIS 基础数据 采集 | 北斗高精度野外绘图平板 | 南方 S550 平板 |
| | GIS 采集器 | 中海达 |
| | 北斗高精度定位盒子 | 南方 S660 接收机 |
| 精密工程测 量 | 高精度测量机器人 | 徕卡 TS50 |
| | 2"智能型全站仪 | 拓普康 OS-600G |
| | RTK | 海星达 IRTK2 |
| | GNSS 定位系统 | 徕卡 GS15 |
| | GNSS 基站 | 北斗星通 |
| | 惯导 RTK | 徕卡 GS18 |
| | 精密电子水准仪 | 徕卡 DNA03 |
| | 精密电子水准仪 | 拓普康 DL-501 |
| | 超站仪 | 徕卡 1200 |
| | 图形测量工作站 | 徕卡 TS15 |
| 井下、矿山测 量 | 陀螺全站仪 | 索佳 GP3130R |
| 地下管线、地 质雷达探测 | 地下金属管线探测仪 | 雷迪 8000 |
| | 探地雷达 | 瑞典 MALA X3M |
| 现代测绘技 术-激光雷达 | 车载三维激光扫描仪 | 华测：全景相机； 300m 测程 |
| | 激光雷达数据处理软件 | Copre、Cprocess |

| 模块 | 硬件、软件 | 品牌及型号 |
|-----------------|---------------------------------|-------------|
| | 大幅面打印机 | 惠普 |
| | 彩色喷墨绘图仪 | 惠普 |
| | 站式三维激光扫描仪 | 南方 1500 |
| | Southlidar pro 软件 | 南方 |
| | 多旋翼 SAL-1500, 搭载 1500m 激光雷达 | 南方 |
| 倾斜摄影、立 体摄影测量 | M300 多旋翼无人机搭载 睿铂五镜头传感器 | 大疆 M300、D2M |
| | 数字摄影测量模拟仿真系 统 | JX4 |
| | PIPS 全息摄影测量工作站 | 苏州真鉴 |
| 遥感高光谱 | 地面成像光谱仪 | 美国 SOC |
| | 多旋翼无人机, 搭载 400-1000nm 高光谱传感器 | 大疆 M300、理加 |
| 北斗形变监 测 | 北斗形变监测系统, GNSS 传感器, 数据管理中心 | 华测 |