

# 南方测绘第四次全国文物普查服务解决方案

南方测绘深耕测绘地理信息行业三十余年,服务基础测绘、建筑、考古、应急等专业领域近二十年,实践经验丰富,培养了百余名具有丰富经验的专业技术人员,拥有国内领先的技术团队。

十余年来,在文物保护、考古、BIM应用、数字园区、智慧楼宇、城市更新、空间微改造等领域打造出强大的技术服务能力,以项目承接、软硬件服务、技术咨询等方式,在全国第四次文物普查实施、普查成果编制等阶段,提供多类型项目服务。



## 高端测绘装备赋能第四次文物普查工作

团队配备百余套各类高端采集装备,涵盖RTK、高精度智能手持机、摄影测量系统、架站式三维激光扫描仪、手持式三维激光扫描仪以及背包式三维激光扫描设备,实现文物普查外业采集工作的高效、精准实施,保障文物信息的最大化留存。



## 高效作业,复刻细节

作业高效,数据采集精度高。单组一天完成5-7处单处文物现场调查,采用无人机、RTK、手持机、激光扫描仪等设备,七天时间完成了一百处昆山市第四次文物现场调查,精度可达2cm。



# 成熟的技术团队

## 专业培训

项目负责人均参与《第四次全国文物普查2024年度培训班》《第四次全国文物普查古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑普查认定、分类标准，登记表和著录说明解读》，并对技术团队成员进行统一培训。



## 组织完善

根据现有扫描设备和工作内容，项目投入管理、技术及后勤服务人员。技术人员分为现场调查采集组、数据处理组、成果制作组、质量管理组，确保项目顺利推进。

项目定位	主要职责
项目总顾问	负责整个项目的技术指导与顾问
顾问	协助总顾问工作与分项工作顾问
总指挥	指挥调度各项工作人员与资料整理
指挥	协助总指挥工作与分项工作指挥
外业总工	外业工作（测绘、资料收集）负责人
内业总工	内业工作（数据处理、拼接、制图、填报）负责人

## 经验丰富

南方测绘深耕文保业务多年，承接过数百个文物保护相关项目，近年来参与多个第四次文物普查试点工作。

昆山市第四次全国文物普查服务

宝山第四次文物普查

良渚文化考古测绘

可移动文物数字化存档

.....



## 星级服务

全国30家省级分公司、100余家地市级分公司遍布全国，构建了业内庞大的专业销售与技术服务网络，以统一的“星级服务”标准实现本地 7x24 小时快速服务响应。



© 2024



### 广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园  
电话：020-23380888 邮编：510663

400-7000-700  
www.southsurvey.com

联系人：袁大伟  
联系电话：13916253463

上海分公司地址：上海市普陀区曹杨路1040弄中友大厦1号楼1902室  
电话：(021)34160660 传真：(021)34160633

江苏分公司地址：江苏省南京市鼓楼区清江南路7号越洋国际2301  
电话：(025)58599015 邮箱：sum056@163.com Http://www.southsurvey.com

