

覆盖全国的销售服务体系

全国最大的地理信息服务商，测绘装备提供商
面向不同应用需求，提供从二维、室内外、地上下的地理信息数据服务
覆盖全国的技术和销售网络，本地化服务响应



低空信息服务 整体解决方案



SOUTH

© 2025



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

销	广州(020)85628528	北京(010)63986394	上海(021)34160660	天津(022)24322160	重庆(023)63890302	沈阳(024)24811088
售	长春(0431)85054848	哈尔滨(0451)87971801	太原(0351)2112099	呼和浩特(0471)2208528	郑州(0371)58636011	济南(0531)67875111
网	南京(025)58599015	杭州(0571)88061065	合肥(0551)65188061	福州(0591)87300986	南昌(0791)83889995	武汉(027)87738359
点	长沙(0731)84467289	成都(028)83332105	昆明(0871)64150389	贵阳(0851)86820411	南宁(0771)5701113	西安(029)85418542
	兰州(0931)8811761	乌鲁木齐(0991)8808507	石家庄(0311)85687894	银川(0951)6012794	海口(0898)65220208	



扫码可下载
电子版彩页

SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

南方测绘低空信息服务整体解决方案

方案凝聚南方测绘在无人机巡检、数字孪生等前沿领域的丰富项目经验，通过“1+1+N”的服务体系，为自然资源调查、林业巡检、电力巡线等业务的开展提供高效、智能、全面的低空信息服务。

建设内容



方案囊括三维空间底座构建，为精确航线规划、三维空域管控等业务的实施提供数据基础。根据项目实际需求，以固定式、移动式等方式，进行机场建设，实现周期性巡检、兴趣点检测。方案也包括低空管控与信息服务平台建设，可实现业务流转、任务编排、飞行管控、数据管理等全流程功能需求。同时，南方测绘提供专业的无人机驾驶培训，一个月内即可持证作业。



三维空间底座构建



无人机机场建设



低空管控与信息服务平台建设



无人机驾驶培训

平台功能



业务方向

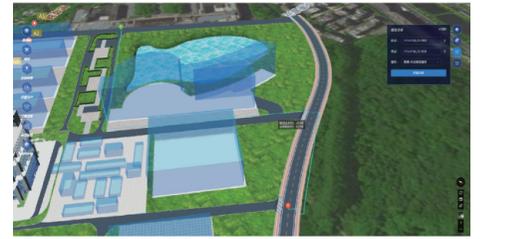


方案特点



智能化飞行规划与管控

多源任务混合规划；无人机蜂群协同作业



GIS技术高效赋能

时空数据可视可分析；空间网格精准管控



快速适应多行业需求

业务场景自定义创建；多领域AI模型接入兼容



一站式低空服务

硬件、数据、平台打包建设；安装、部署、售后全程无忧

典型案例



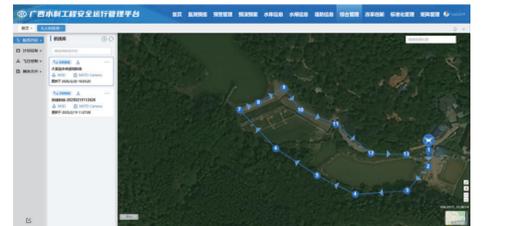
富春江无人值守智能巡库



云南省自然资源调查监测低空服务平台



广西航空护林项目



广西某市县安全监测设备及新技术应用