

MANUAL DESIGN

MARINE SURVEY

STARTEST MARINE

CONTACT US

北京市朝阳区朝来高科技产
业园36号院14号楼6层

010-64328979

market@startest.cn

www.startest.cn



MARINE SURVEY
海洋测绘调查



ABOUT STARTEST MARINE

关于星天海洋



星天海洋助力于海洋测绘调查，主要应用领域：

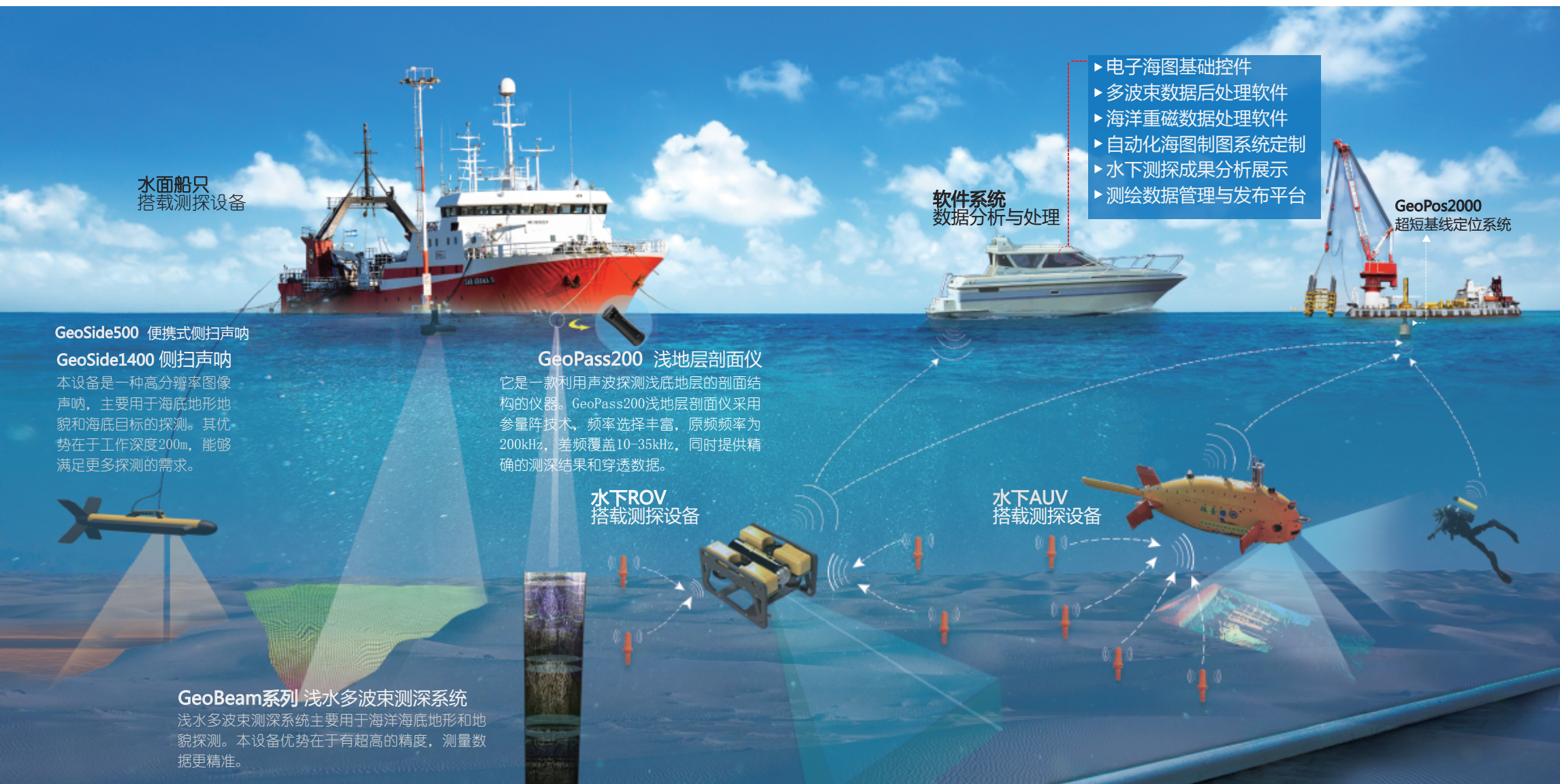
- 「海洋科学研究、海上交通运输、海洋权益维护、海洋资源开发、海洋工程建设、海洋环境治理和海战场建设；」

「星天海洋简介

针对海洋测绘各种场景（勘测应用场景）的应用需求提供从硬件产品、软件产品和测量服务的全方位的技术支撑，为用户实现专业高效的海洋勘测数据服务，有效解决用户在海洋测绘中面临的各种问题。」

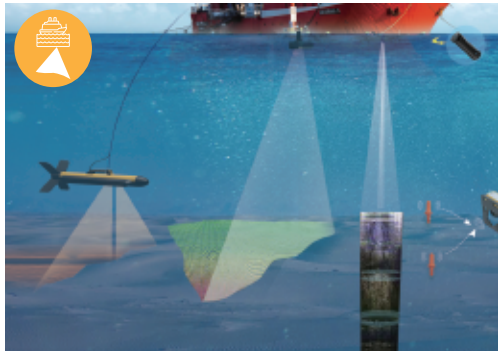
Scene Diagram

场景示意图



T echnical Support

技术支持



>>> 水下地形地貌测量/水深测量

满足近海各类地形地貌服务要求，实现水下三维地形测绘，水下地貌勘察及相关高精度测绘等工作。



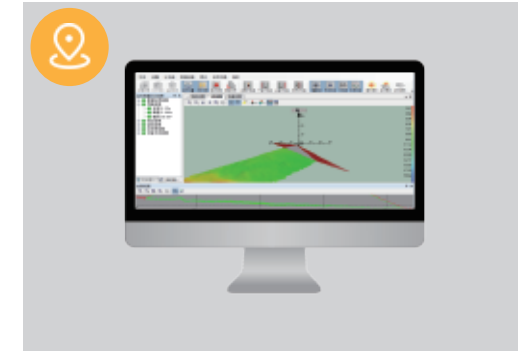
>>> 分析水体、海底地貌特征

条带式海底成像设备，借助拖鱼在走航过程中对海底进行线扫描，形成可反映水体、海底目标分布和地貌特征的条带图像，广泛应用于海底障碍物探测、扫海测量及裸露海底管线调查和各种水下目标探测。



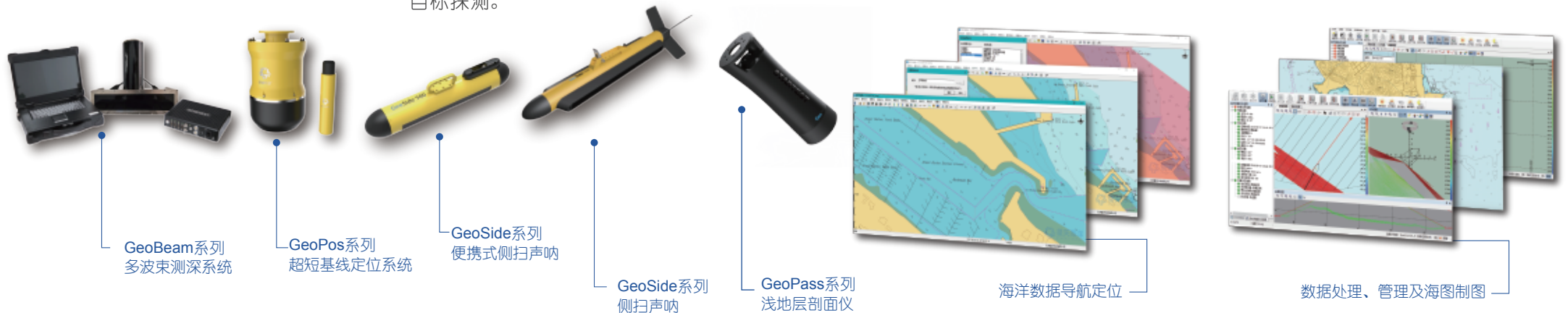
>>> 数据处理管理和海图制图

快速实现数据后处理，针对各种场景下采集的数据，实现数据管理，辅助分析功能。



>>> 海洋数据导航定位

以海上卫星位置服务为基准，进行水下声学定位。利用水声设备（USBL、应答信标等）来捕捉并确定水下目标体的空间位置。



Service Advantages

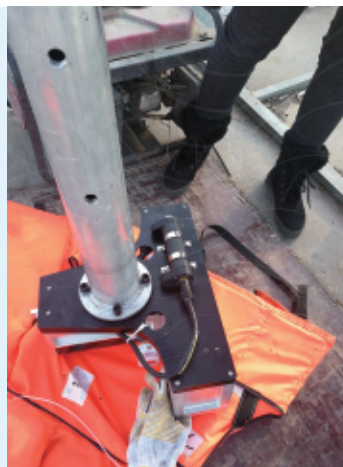
服务 • 优势



丰富的参与海洋测绘调查的经验



产品经过丰富实战验证
具有极高的系统可靠性



产品具有完全自主知识产权



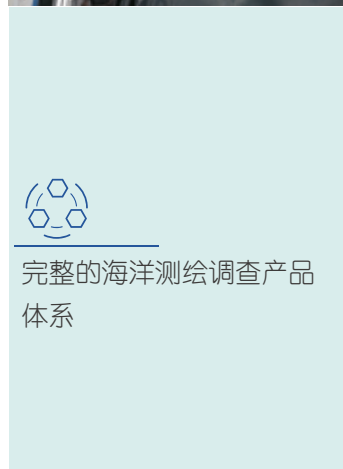
完备的新产品开发和
质量认证体系



覆盖全国的售后服务



一流的产品，工程解决方案和服务



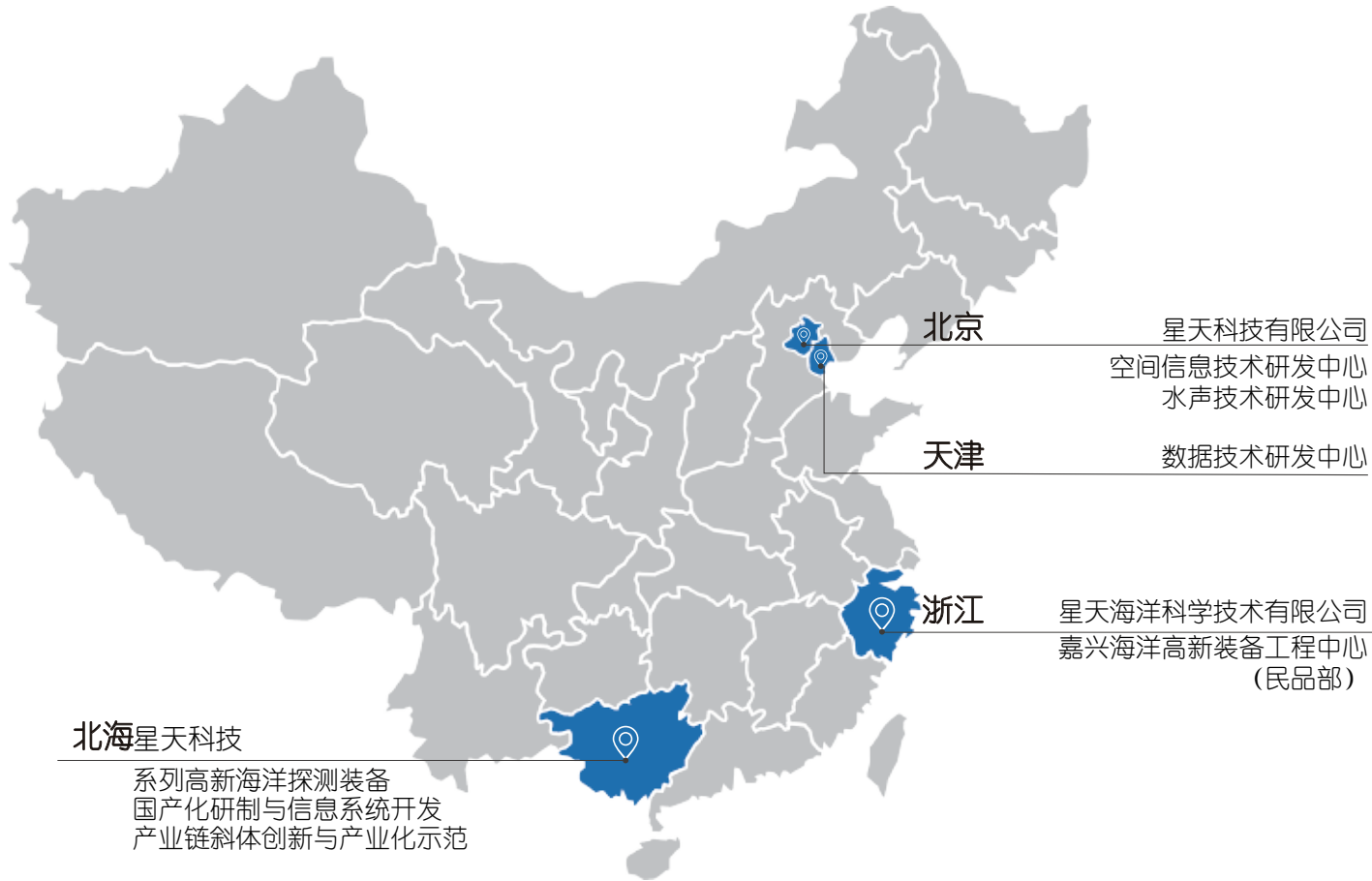
完整的海洋测绘调查产品
体系



针对海洋测绘调查，提供一站式的
创新技术解决方案

OUR Expectations

未来展望



FUTURE OUTLOOK

未来，星天海洋将继续立足科技创新，面向海洋测绘调查的具体需求，提供更加专业可靠的技术装备和人员培训服务。通过科技的力量助力我国海洋测绘调查能力建设，助力海洋测绘调查任务快速高效完成。



market@startest.cn
获取更多案例信息
关注微信公众号

联系人：周正/18801397935

星天海洋企业产品总览

海洋国产化信息技术

全球海图制图一体化 海图资料标准化编辑系统
生产平台（NCPIS） 海图制图表达编辑系统
海图数据中心管理系统
航海通告生产系统
电子海图生产系统
纸质海图生产系统
海图生产质量控制系统
海图产品成果管理系统
生产过程可视化管理系统

测绘资料档案 海图运维管理子系统
管理系统（MAMS） 数字档案管理
虚拟库房管理系统
数字光盘管理系统
海图资料编研系统
资料成果共享分发平台

电子海图信息系统 电子海图显示与信息系统组件
电子海图资料标准化与制图系统

测探数据处理 多波束数据后处理软件
海洋重磁数据处理软件

海洋数据管理 水下测探成果分析展示
测绘数据管理与发布平台

海图制图 自动化海图制图系统定制

海洋国产化系列装备

GeoBeam 多波束系列
浅水多波束测深系统
GeoBeam200

GeoPass 浅地层剖面仪产品系列
参量阵浅地层剖面仪
GeoPass200

GeoSide 侧扫声呐
GeoSide1400 侧扫声呐
GeoSide500 便携式侧扫声呐
GeoSide3D 超宽覆盖三维
测深侧扫声呐

S-series 抛弃式温深仪
S-Series XBT 抛弃式温深剖面仪

GeoPos 超短基线定位系统
GeoPos 2000

GeoGuard 反蛙人警戒声呐

GeoImage 前视图像声呐