青岛地球软件技术有限公司

办公地址:青岛西海岸新区国际海洋信息港29号楼
Tel: 0532 – 58517588
E-mail：truegis@163.com
www.esi.so

目录

1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

公司简介

- 公司是集科学与工程软件、军工装备和高端仪器研发、制造、销售、服务于一体的高科技公司。注册资金2000万元，是科技部认定的高新技术企业及通过双软认证的软件企业。
- 公司主要业务：

1.地球及海洋科学软件研发；　2.GPS/BDS/GIS系统开发集成；

3.海洋测绘工程及装备研制 ；　4.船舶电气自动化及信息系统开发与集成；

5.关键高可靠实时控制软件研发；6.无人机、智能机器人软件系统。

公司定位

科学与工程软件及高端装备研发、服务及解决方案提供商。

行业地位

国内领先的数字地球与海洋科学软件开发商。

国内领先的空中交通管制解决方案提供商。

目录

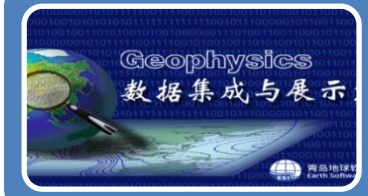
1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

产品与解决方案

四大系列

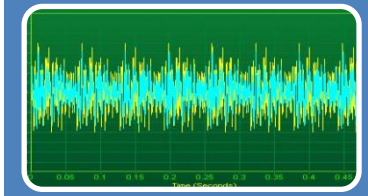
- 科学研究系列
- 工业工程系列
- 系统集成工程
- 测绘地理信息

主要产品①：科学研究系列



Presentation 成果集成展示平台及应用

- 声学探测数据成果集成展示系统
- 大洋资料管理与共享平台



Explorer 系列，现场作业软件系列

- Ocean Explorer 海洋探索者
- Earth Explorer 地球探索者
- Sky Explorer 天空探索者

Workstation 系列，数据精细后处理软件系列

- Geophysics Workstation 地球物理探测数据后处理系统
- Argo Workstation Argo数据处理与管理系统

主要产品② ：工业工程系列

高可靠嵌入式系统开发（VxWorks、Delta OS）

- 嵌入式GIS系统/嵌入式交互图形系统
- 舰载、机载声呐、雷达DDU、ADS-B、ACARS

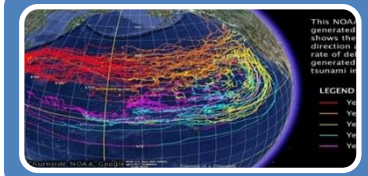
工业自动化系列

- 基础数据采集处理控制软件（ESI工业现场总线及数据采集）
- 设备设施运行监控、设施云（基于数据通信的装备诊断监控）
- 传感器+互联网平台（物联网）

人工智能软件系列

- 机器感官系统（视觉、听觉、味觉、触觉）（视频内容识别）
- 机器智慧系统 机器深度学习、推理、行为决策 （True.AI）

主要产品③ ：系统集成工程



智慧海洋

- 基础平台：精密数字海洋模型+多学科实时、延时、历史数据库。
- 智慧系统：传感器网络+智慧海洋软件系统。

智慧港口

- 港口GIS+AIS+VTS+FM+RM
- 客户服务+生产管理+运营管理
- 港口运行自动化

船舶信息系统

- 科考船综合信息采集、传输、处理、存储系统；
- 全船网络信息系统集成。

主要产品④ ：测绘地理信息

True GIS 3D 地理信息系统平台（Windows、VxWorks多平台）

- 地学计算基础子系统
- 精密数字地球软件开发平台(CGCS2000)

智慧海洋地理信息框架及应用

- 海洋空间地理信息框架
- 海洋大数据平台/大洋数据管理与共享平台/大洋样品馆业务管理系统/Argo数据
- 海洋监测数据实时发布平台

智慧城市地理信息框架及应用

- MPinONE Workstation “多规合一” 工作站平台系统
- BIM Workstation 基于数字地球的建筑信息模型管理系统

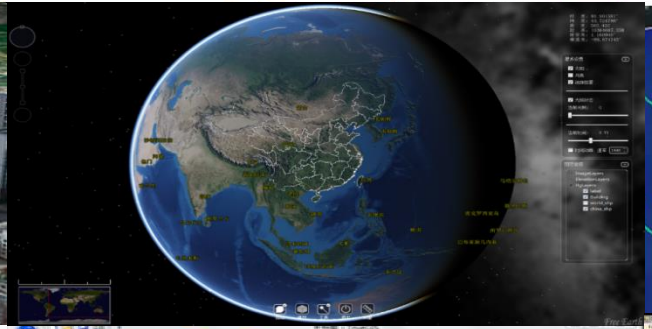
True GIS 地理信息系统开发平台

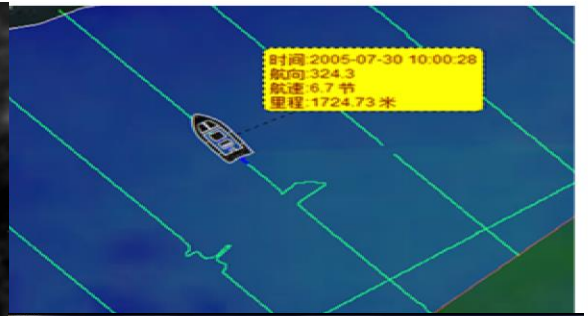
- True GIS是青岛地球软件开发的**基础地理信息软件平台**，组件式地理信息系统开发平台。

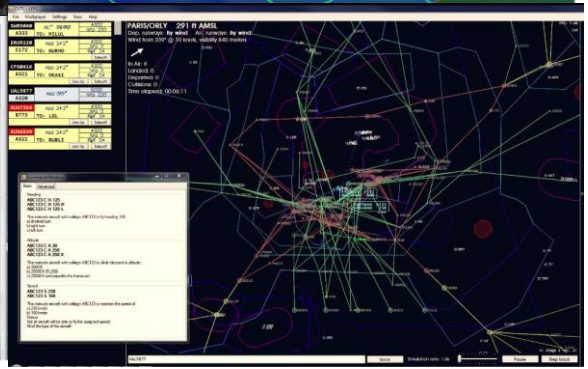
特点：

- 完全自主知识产权，所有模块均可提供源码定制开发；
- 平台采用32/64位代码编译，支持64位海量数据应用；
- 兼容Open GIS标准，支持标准文件格式，解决数据共享；
- 采用Open MP架构，性能高度优化，解决海量数据效率；
- 2D/3D统一数据结构支持；平台统一，具备多种数据集成功能。

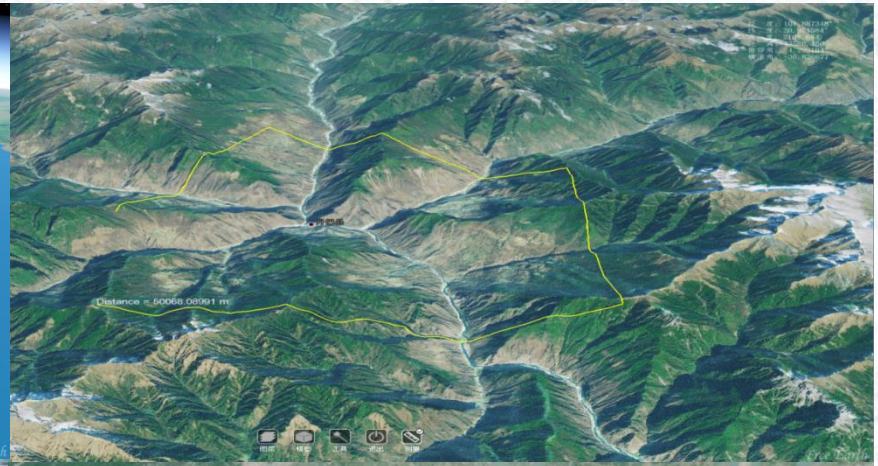
True GIS 地理信息系统开发平台

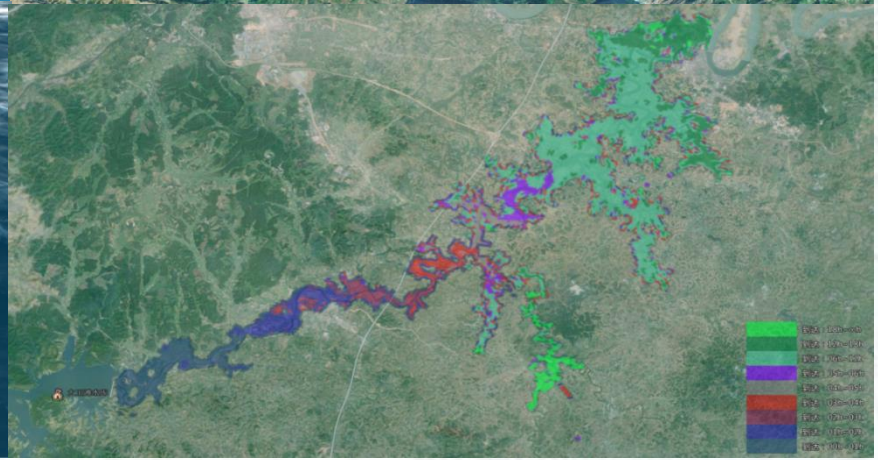






哈尔滨市
黑龙江省
吉林省
吉林市
牡丹江市
四平市
辽源市
铁岭市
沈阳市
抚顺市
本溪市
鞍山市
通化市
白山市
延边朝鲜族自治州
海参崴
锦州市
北朝鲜
丹东市
成兴市
平壤
南浦
Free Earth


Distance = 60068.08991 m



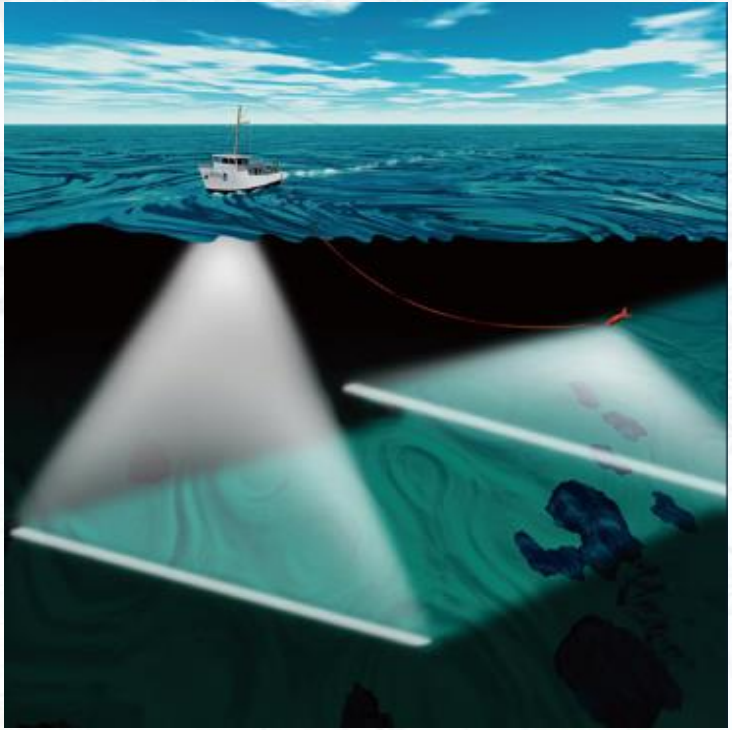
Explorer现场作业系列

Explorer系列是青岛地球软件研发的**现场作业软件**系列：

- Ocean Explorer是基于侧扫声呐、浅剖、多波束、地震等的海洋声学探测现场作业软件。
- Earth Explorer是基于GPS/BD的导航、定位监控软件。
- Sky Explorer是基于RADAR/ADS-B/ACARS的ATC现场监视软件。

Ocean Explorer

- Ocean Explorer是一款集导航、声学探测数据采集、记录和实时处理的声学探测专业软件，目前共发布了3个版本，主要面向海上现场作业的用户。
- 特点：
- 1.开放平台，支持侧扫声呐、浅剖、多波束等多种设备的集成采集；
- 2.支持多种探测方法的融合显示，多波束地形与侧扫地貌的叠加；
- 3.支持完整GIS功能，从测线布设到施工监控进行全方位管理；
- 4.采集数据支持多种格式存储，侧扫XTF、浅剖SEG-Y、多波束ALL格式。



Earth Explorer

- GPS、BD移动目标导航定位系统，具备多层次电子地图，能实现海上陆上定位、导航；支持多个电子围栏，能实现进入禁区（进围栏）报警，离开规定区域（出围栏）报警。
- 主要用户：
- 航天部702所、704所
- 北京大学遥感所
- 中国海洋大学地球科学学院
- 国家海洋局北海技术保障中心

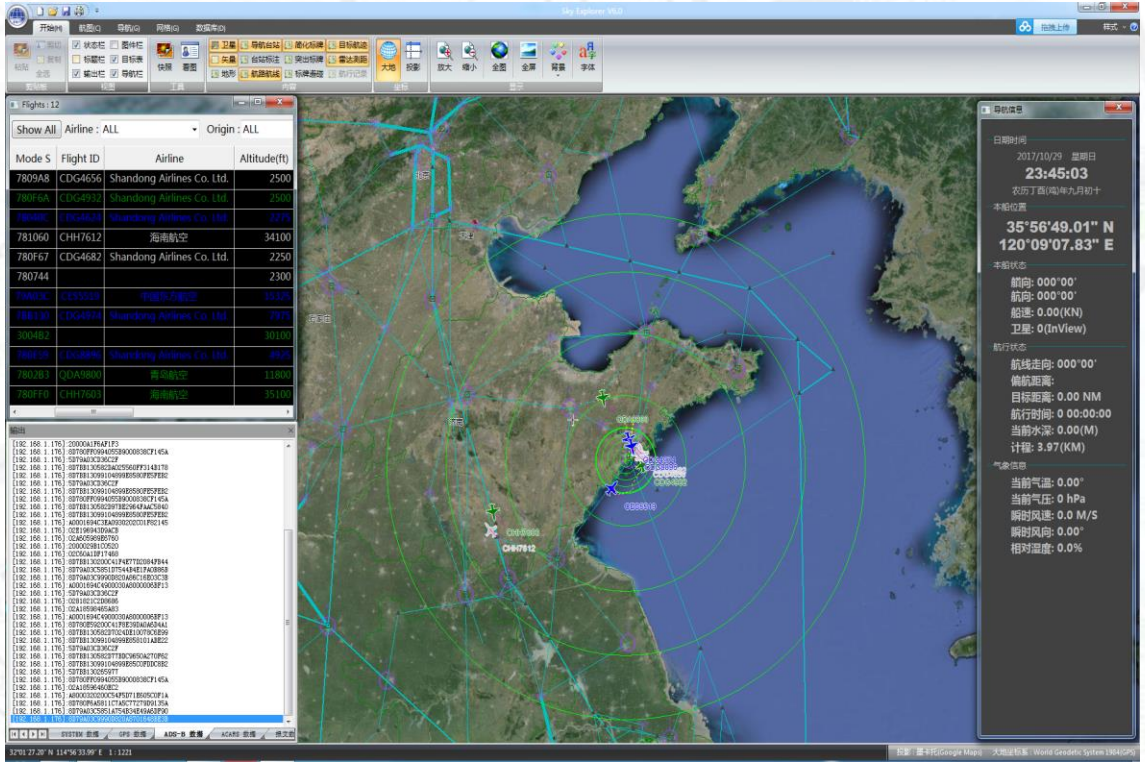
Sky Explorer

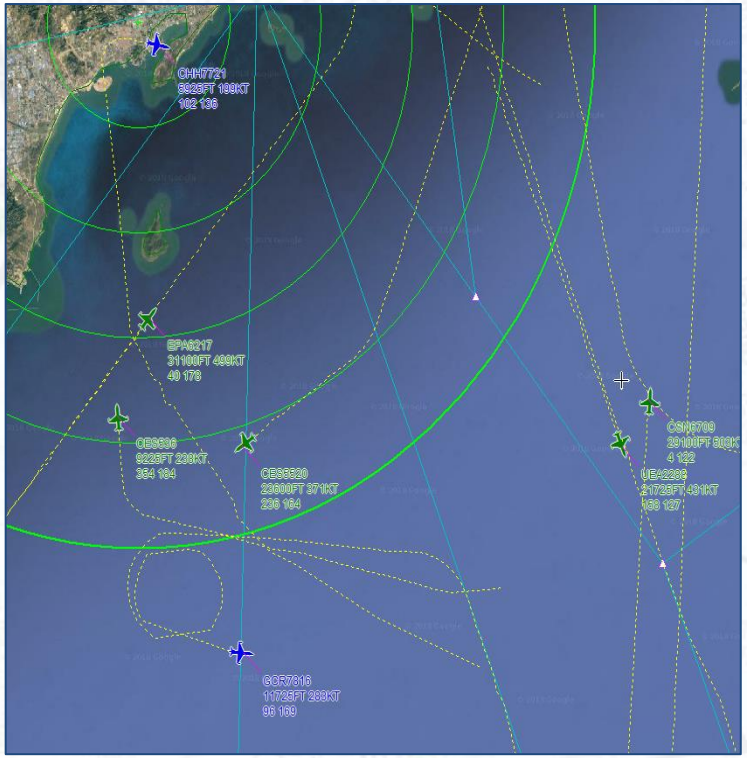
- 空中交通管制系统--航管雷达终端软件；支持一次、二次雷达，支持ACARS、ADS-B数据，形成综合监视系统，为军、民航飞行提供更可靠的安全保障。
- 软件系统采用WINDOWS平台（支持64位处理器），极易与办公系统集成，构筑网络化应用环境。

  首创全球观念雷达定位，大地坐标正算，结合高精度电子地图，无级缩放，真正做到导航鸟瞰视图。

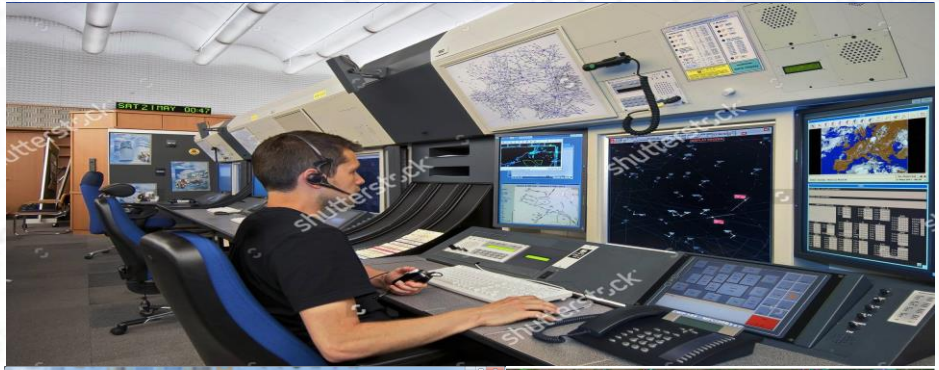
地球软件
青岛地球软件技术有限公司

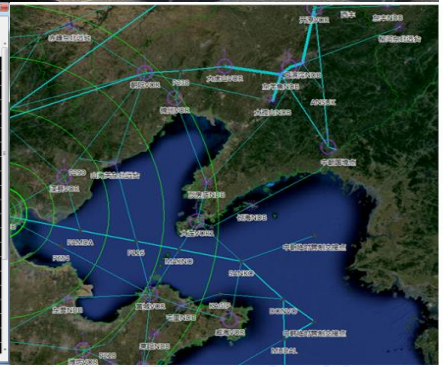
Sky Explorer

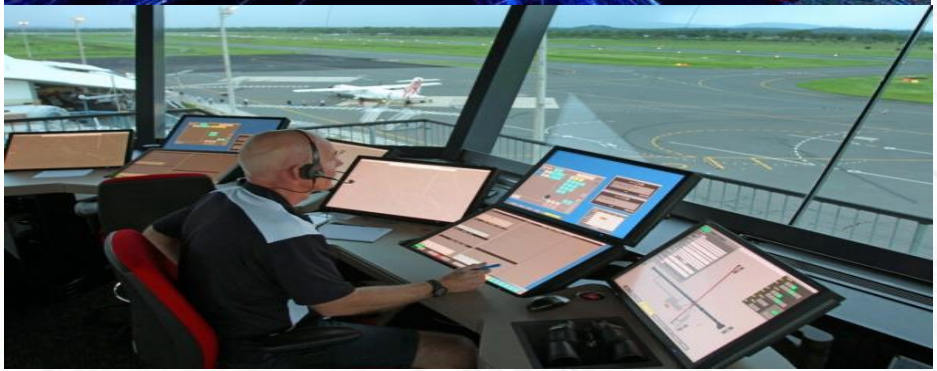




Sky Explorer

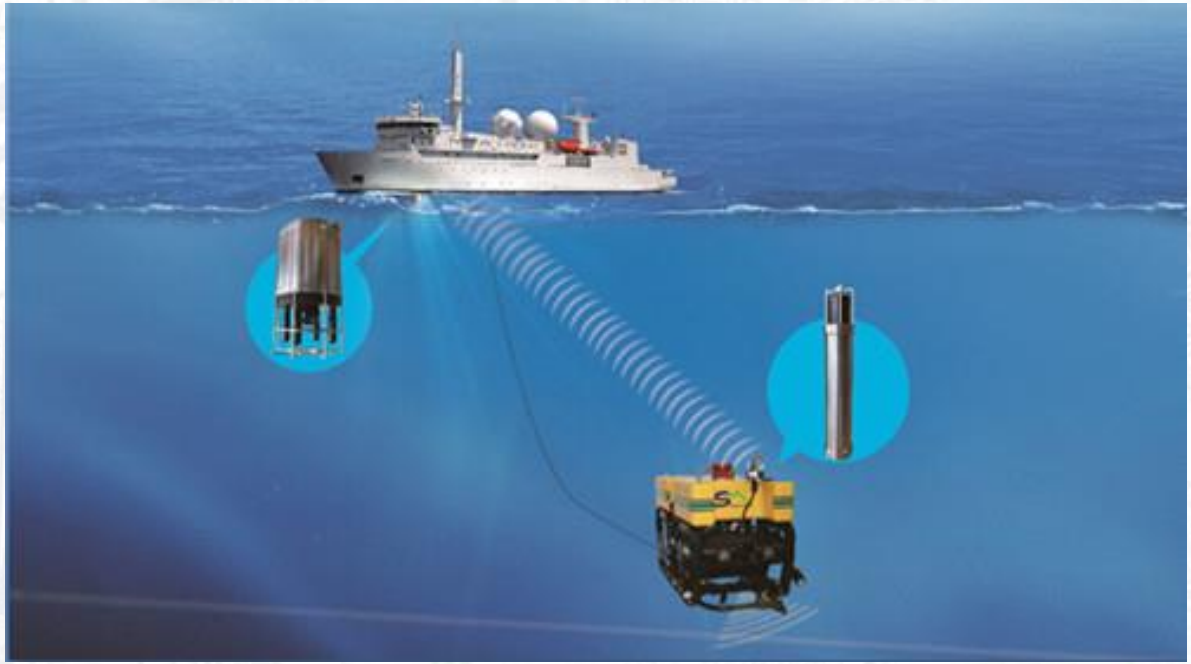




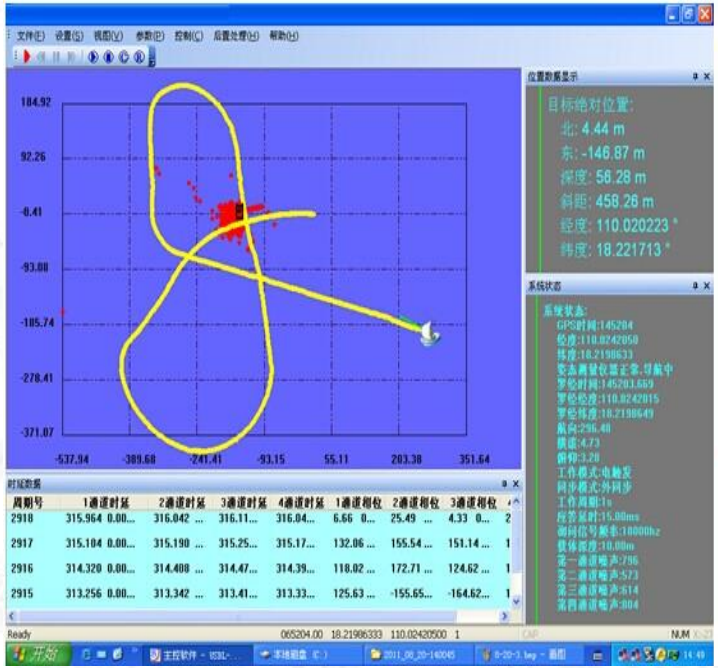


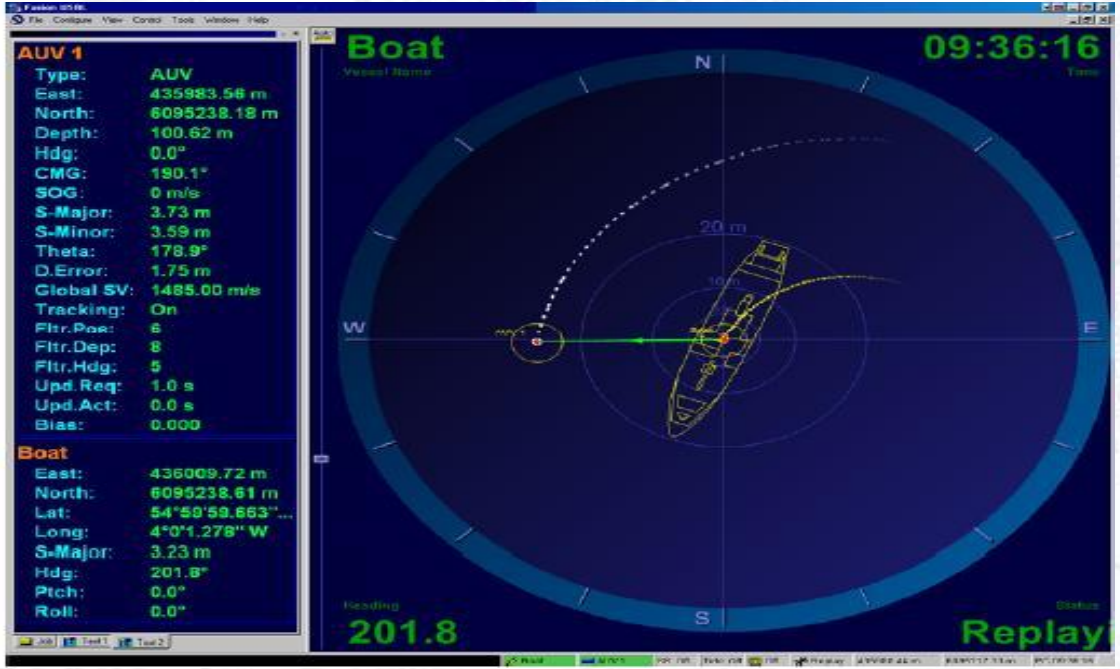
超短基线定位系统软件

超短基线定位系统是现代海洋调查作业船只必不可少的基础性水下定位保障设备，为配备水声应答器的水下各类载体（如水下机器人、声学拖体等）、海洋工程作业等，提供水下高精度定位服务，该软件主要实现人机交互的显示平台。



超短基线定位系统软件


184.92
92.26
-0.41
-93.08
-185.74
-278.41
-371.07
-537.94
-389.68
-241.41
-93.15
55.11
203.38
351.64
目标绝对位置:
北: 4.44 m
东: -146.87 m
深度: 58.28 m
斜距: 458.26 m
经度: 110.020223 °
纬度: 18.221713 °


AUV 1
Type: AUV
East: 435983.56 m
North: 6095238.18 m
Depth: 100.62 m
Hdg: 0.0°
CMG: 190.1°
SOG: 0 m/s
S-Major: 3.73 m
S-Minor: 3.59 m
Theta: 178.9°
D.Error: 1.75 m
Global SV: 1485.00 m/s
Tracking: On
Fltr.Pos: 6
Fltr.Dep: 8
Fltr.Hdg: 5
Upd.Req: 1.0 s
Upd.Act: 0.0 s
Bias: 0.000
Boat
East: 436009.72 m
North: 6095238.61 m
Lat: 54°59'59.653"...
Long: 4°0'1.278" W
S-Major: 3.23 m
Hdg: 201.8°
Ptch: 0.0°
Roll: 0.0°
Boat
09:36:16
N
W
E
S
20 m
201.8
Replay

Workstation 后处理系列

Workstation系列是青岛地球软件研发的**精细后处理软件**系列：

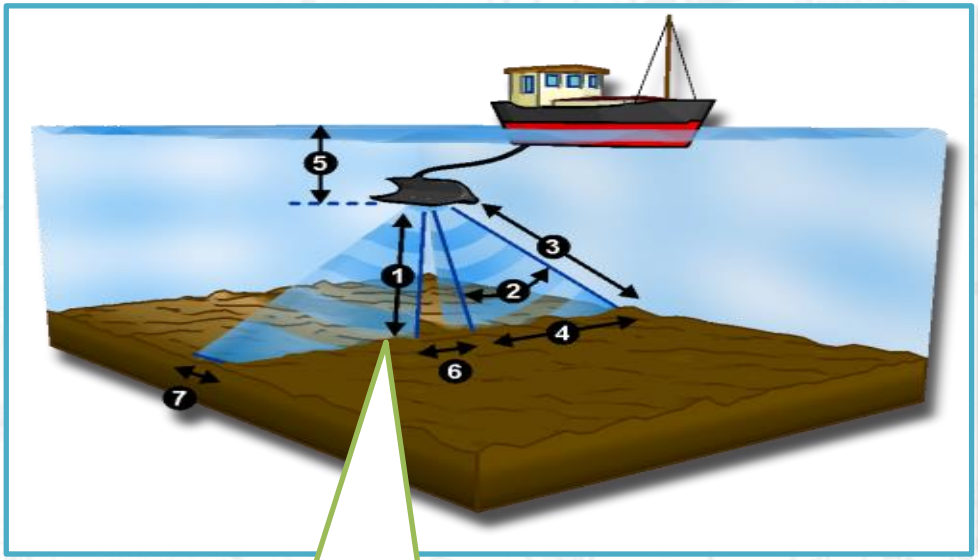
- Geophysics Workstation 是地球物理勘探数据精细后处理软件。目前已支持侧扫声呐、浅剖、多波束、单道地震数据的精细后处理。
- Argo Workstation是基于全球Argo数据的全功能业务支撑软件。

Geophysics Workstation软件系列：

地球物理勘探数据处理系统一系列软件的总称。依据所采用的勘探方法的不同，分为下列不同的版本：

- Workstation SSS：侧扫声呐数据处理系统。
- Workstation SBP：浅剖数据处理系统。
- Workstation MBP：多波束数据处理系统。
- Workstation SEIS：地震数据处理系统。
- Workstation GMP：重磁数据处理系统。
- Workstation ELEC：电法数据处理系统。

Workstation SSS 侧扫声呐数据处理系统

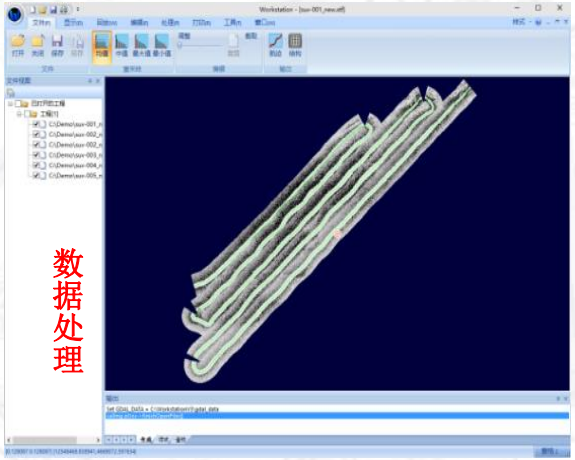


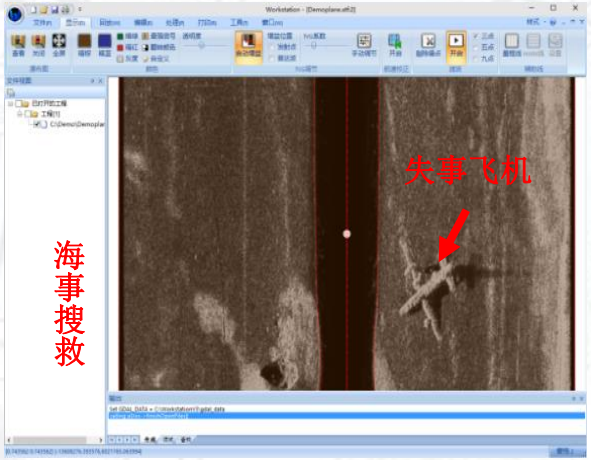
侧扫声呐工作原理

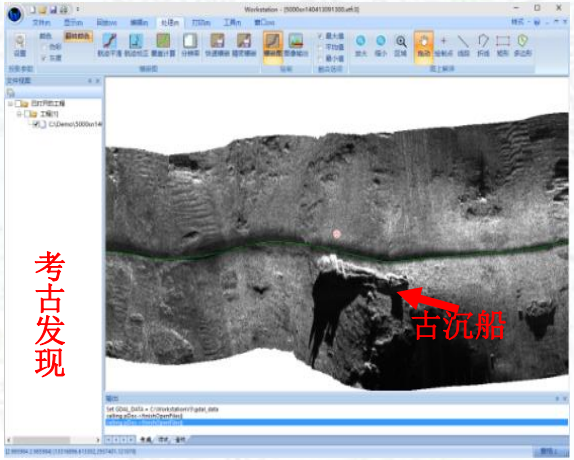
利用回声测深原理探测海底地貌和水下物体的设备。又称旁侧声呐或海底地貌仪。其换能器阵装在船壳内或拖曳体中，走航时向两侧下方发射扇形波束的声脉冲（见图）。工作时发射出的声波投射在海底的区域呈长条形，换能器阵接收来自照射区各点的反向散射信号，经放大、处理和记录，在显示器上显示出海底的图像。

Workstation SSS 侧扫声呐数据处理系统

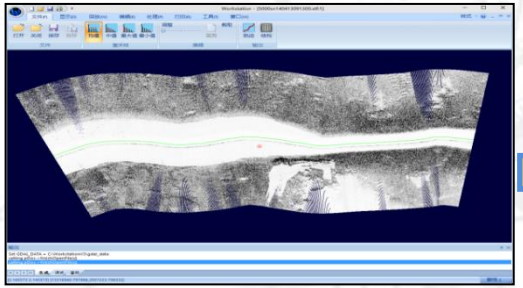
新一代侧扫声呐数据处理系统（Workstation SSS）是地球软件Geophysics Workstation数据后处理软件系列的重要组成部分，软件采用原生64位系统架构，通过采用全新架构设计，支持最新的计算机软硬件系统。相比于传统的侧扫声呐数据处理软件，其精密镶嵌、精细打印功能无论是在图像质量还是使用便利性方面都具有明显的优势。



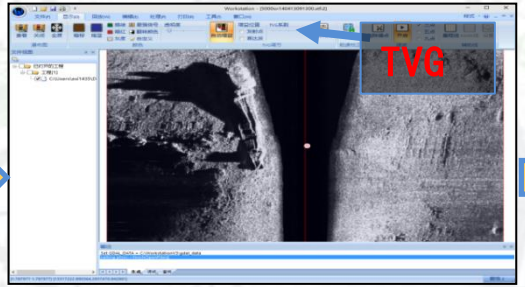




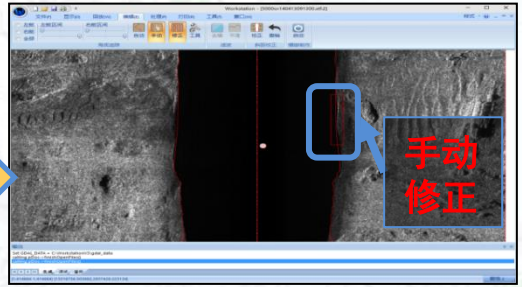
Workstation SSS 侧扫声呐数据处理系统



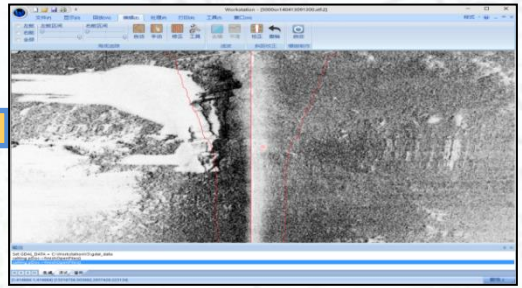
侧扫数据加载



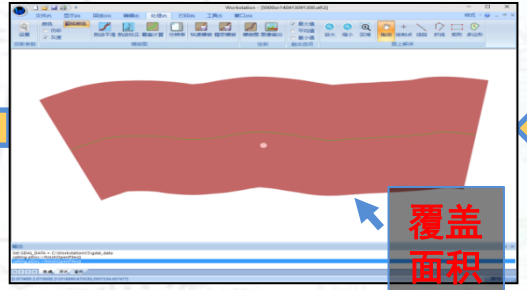
瀑布图显示



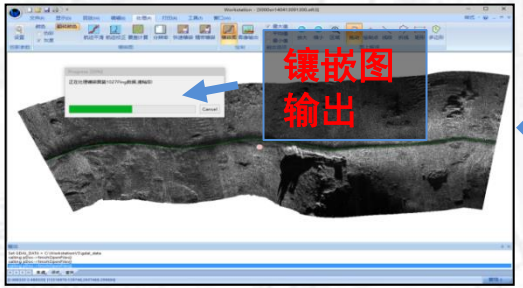
海底追踪



斜距校正



覆盖计算



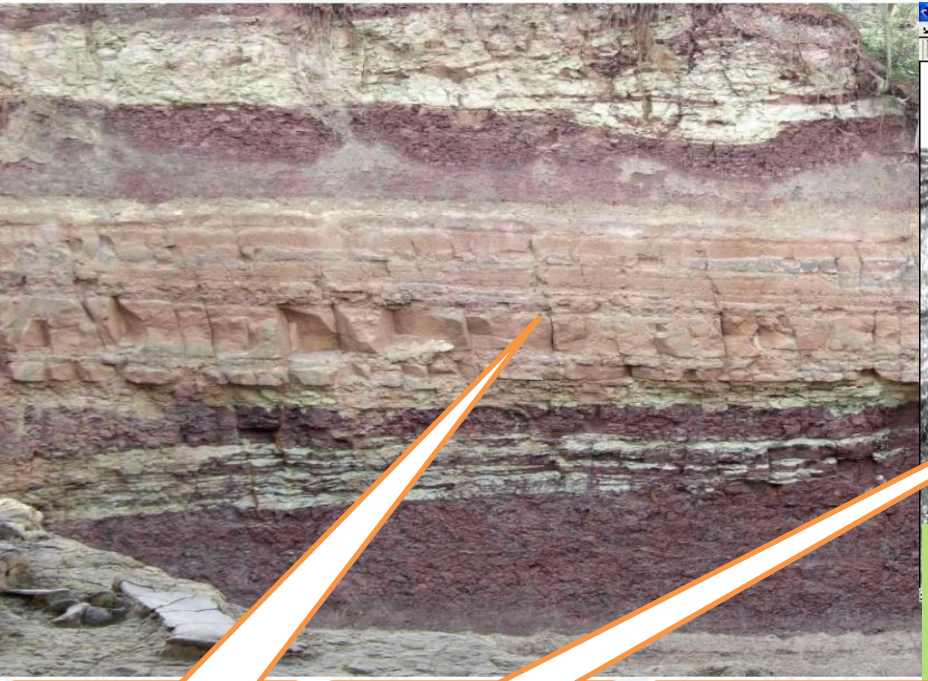
镶嵌制作

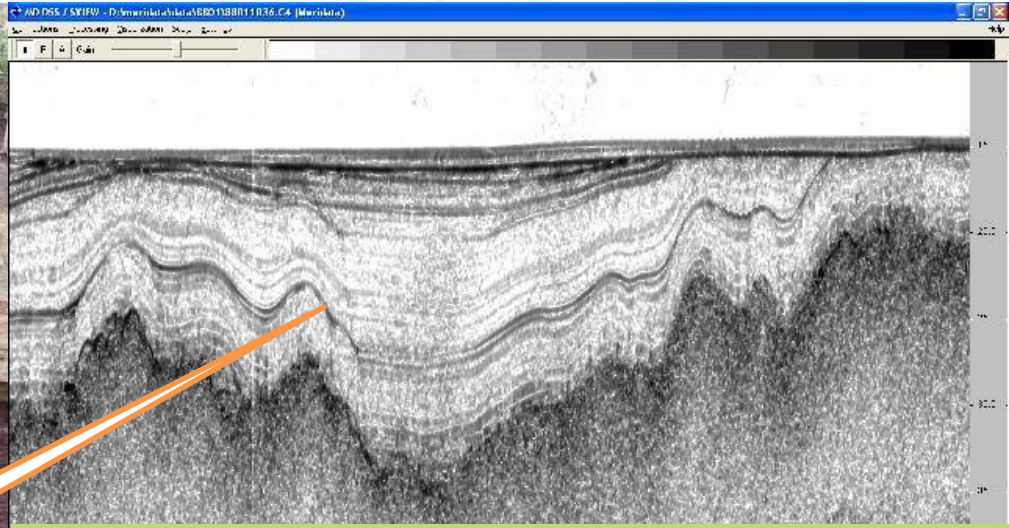
Workstation SBP 浅地层剖面数据处理系统

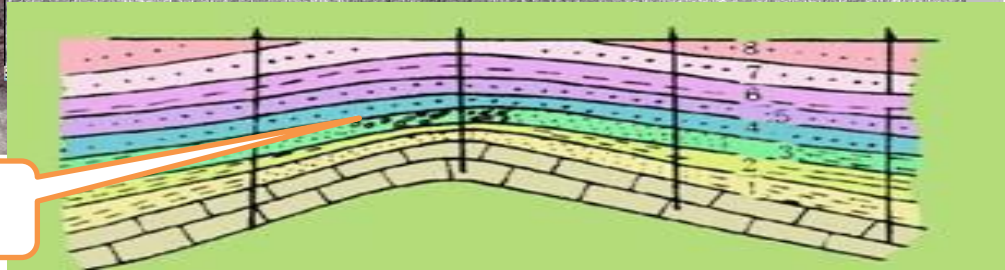
探头安装

浅地层剖面探测是一种基于水声学原理，连续走航式探测方法，可利用高频小能量的声发射换能器震源对应高频声接收换能器获得较高分辨率的剖面。

Workstation SBP 浅地层剖面数据处理系统





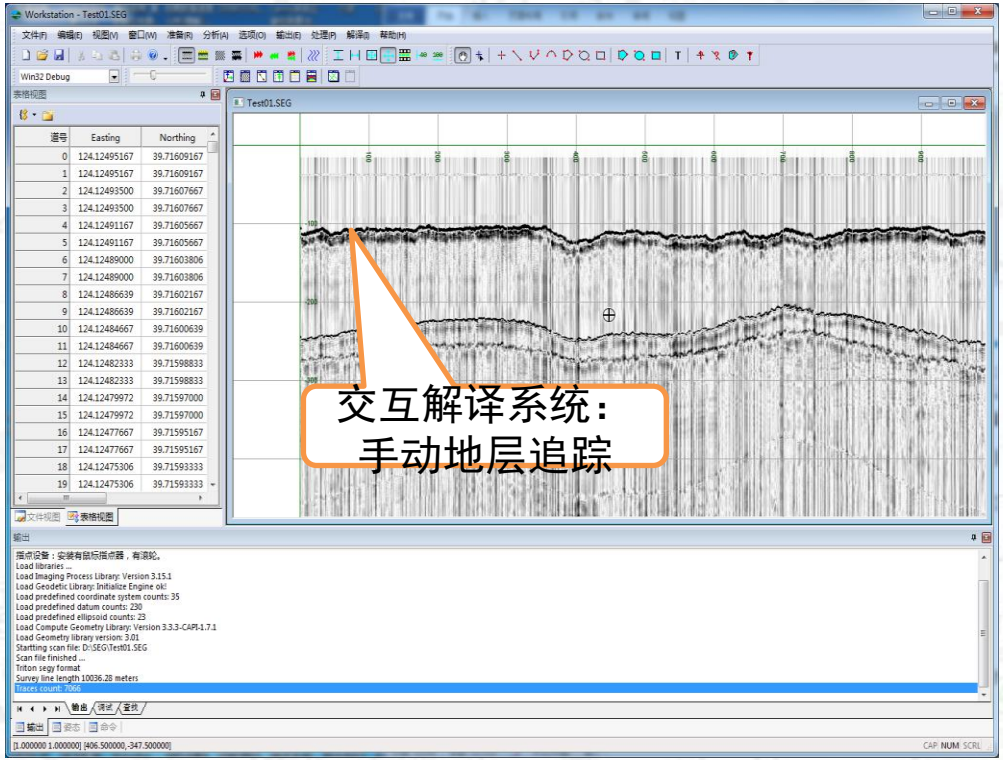


岩石的层状结构

浅剖探测剖面图

解译结果

Workstation SBP 浅地层剖面数据处理系统



通常获得的浅剖资料，只经过采集系统的后续处理，处理方法单一。在海上作业时由于各种噪音的干扰，资料的信噪比较低，深层同相轴连续性较差，地质特征不明显，而且海上多次波发育，使得有效地层层位的追踪较为困难。浅剖资料的解释工作一直以来都是解释人员手工进行层位标定和构造解释，该方法无法交互利用纵横测线的地震数据体信息，效率较低，工作量大，不容易识别小幅构造，对资料的解释精确度不够高。

Workstation SBP交互解译系统，改变了传统的纸上解译方式，大大提高的工作效率和准确性。

Workstation - [subbottom.seg]

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 窗口(W) 准备(R) 分析(A) 选项(O) 输出(E) 处理(P) 解译(I) 帮助(H)

Win32 Debug

这是标题栏，可在其中向用户显示消息。 选项...

表格视图

道号	Easting
0	119.33946786
1	119.33946273
2	119.33945972
3	119.33945678
4	119.33945176
5	119.33944866
6	119.33944553
7	119.33944060
8	119.33943732
9	119.33943401
10	119.33943306
11	119.33942982
12	119.33942735
13	119.33942412
14	119.33942084
15	119.33941494
16	119.33941147
17	119.33940798
18	119.33940358
19	119.33939998
20	119.33939636
21	119.33939177
22	119.33938804
23	119.33938427
24	119.33937893
25	119.33937502
26	119.33936902
27	119.33936484
28	119.33936071
29	119.33935235
30	119.33934792
31	119.33934346
32	119.33933511
33	119.33933035

姿态

Navigation
KP: 0.000 km
North: 00°00'00.00" N
East: 000°00'00.00" E

Ship
Speed: 0.000 kts
Gyro: 0.000

Sensor Data
Pitch: 0.000
Roll: 0.000
Heave: 0.000
Heading: 0.000
Speed: 0.000
Depth: 0.000
Altitude: 0.000

Range Scale
Range: 100.000 m

Display Unit
Speed: knot
Depth: meter
Altitude: meter

Cursor
Time: 05:06:40
Channel: 0
Range: 0.000 m
Ping: 0
North: 00°00'00.00" N
East: 000°00'00.00" E

Current File
Time: 05:06:40
Date: 1970-02-07
Ping: 0
Name:
Path:
Record:

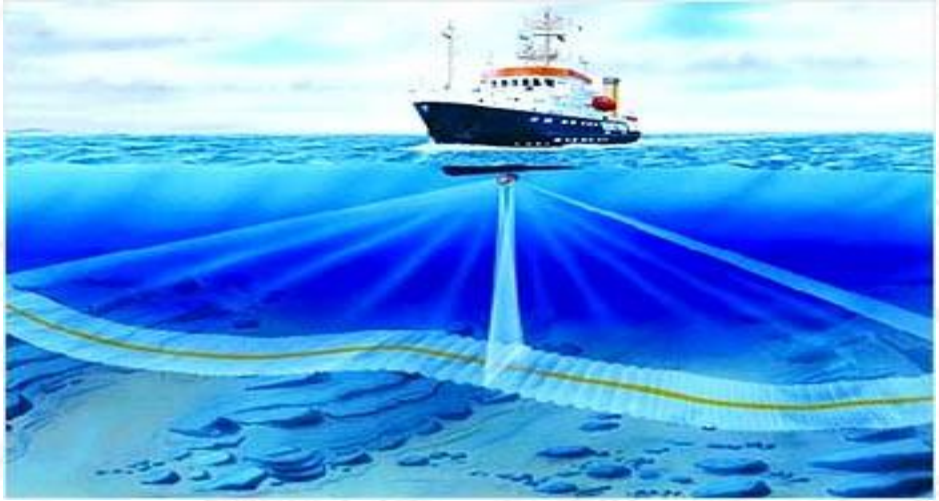
parameters Curves

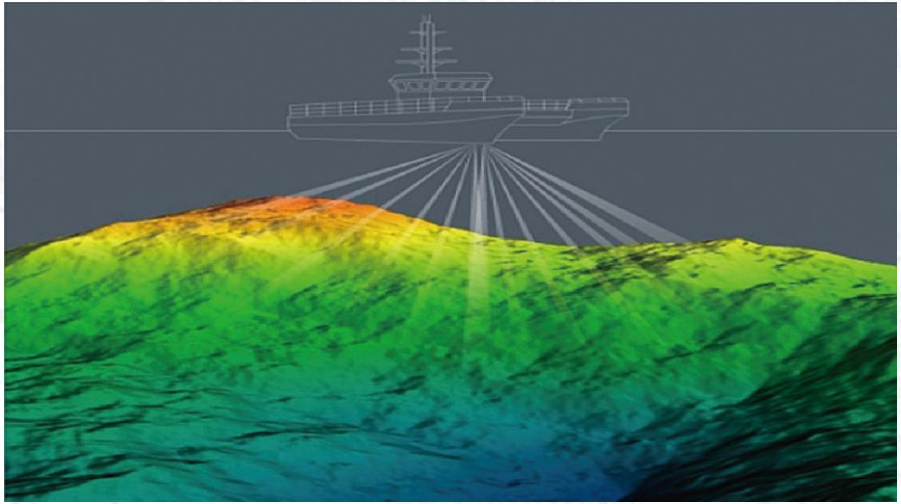
文件视图 表格视图 输出 姿态

[1.728000 1.728000] [67.963180,-394.498120]

CAP NUM SCRL

Workstation MBP 多波束数据处理系统

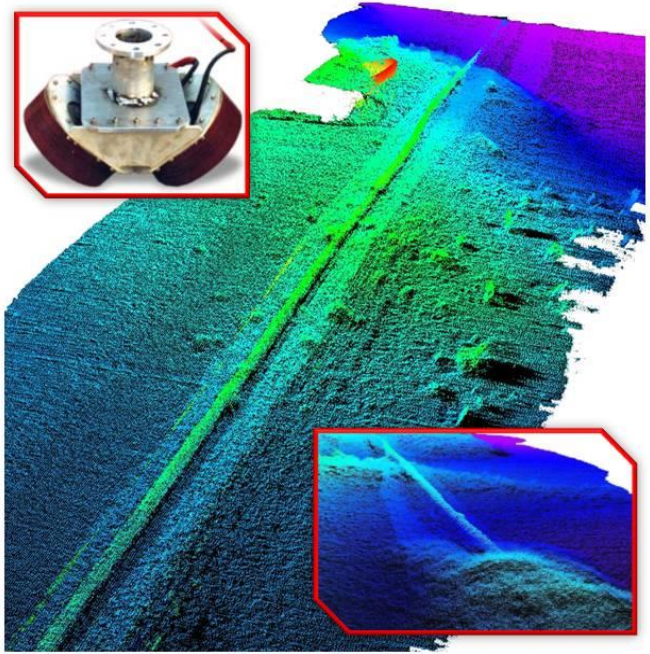


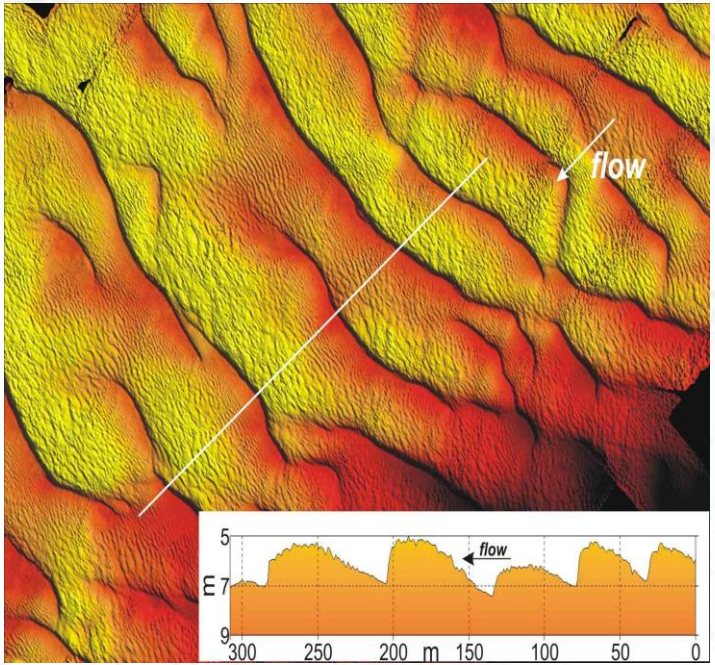


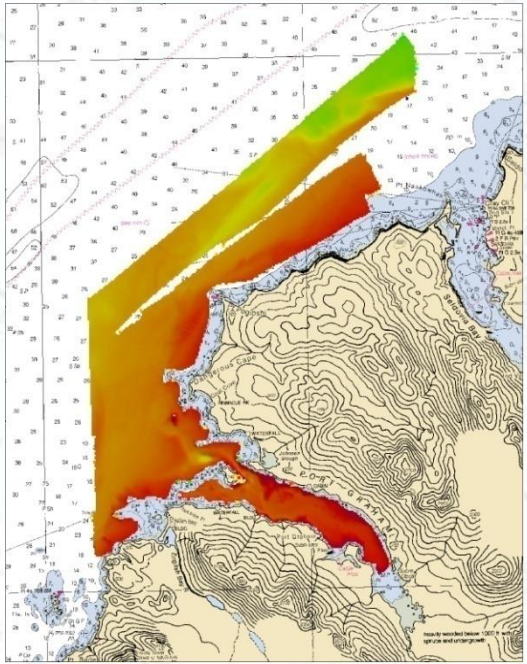
多波束测深仪可以同时发射几十到几百束声脉冲，分别射向不同的角度，在不同的地方到达海底，就能同时测出垂直于轮船航行路径上的几十个到几百点的水深，于是轮船每航行一条航线就能扫过一条带，在设计下一条航线时，使下一次扫过的带和上一次稍微重叠一点，这样就可大面积测量海底地形地貌。

Workstation MBP 多波束数据处理系统

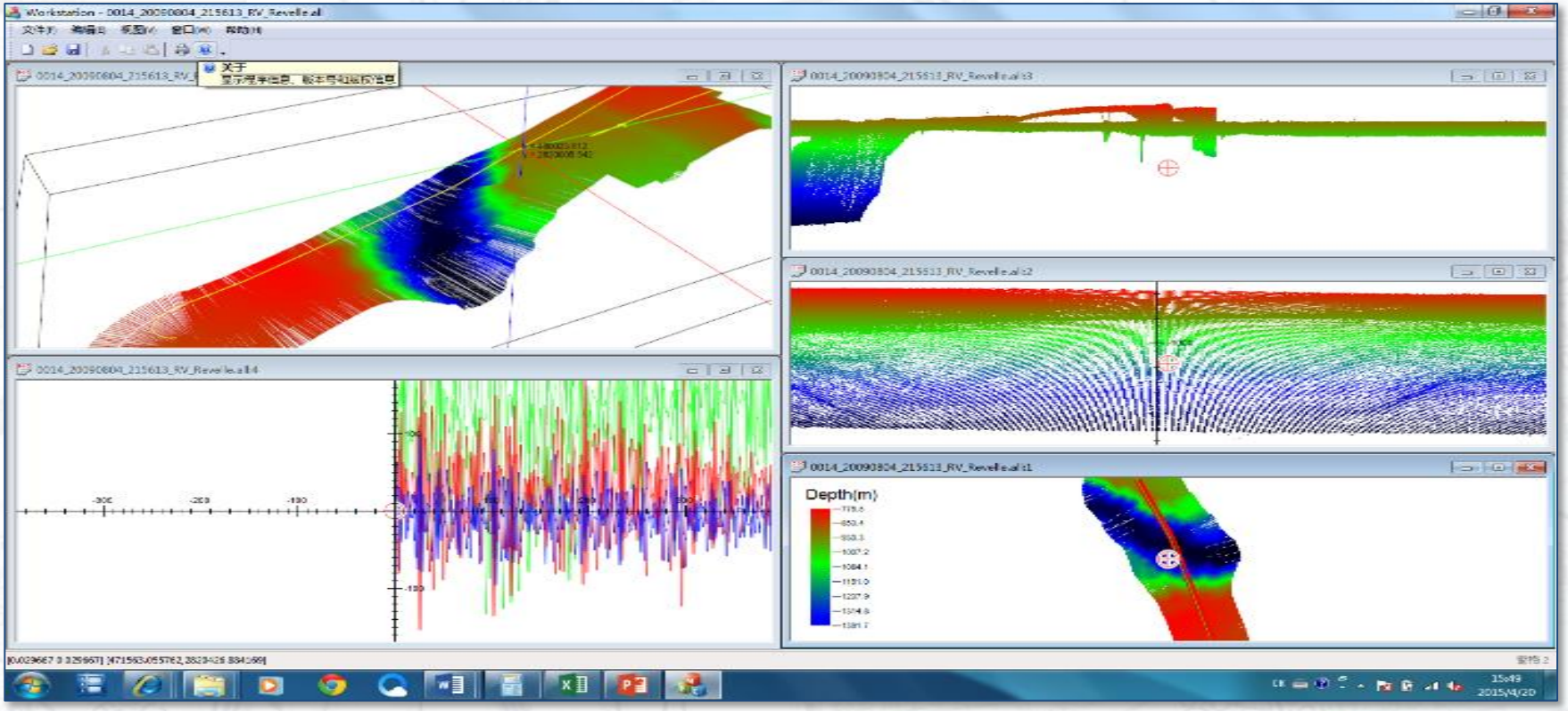
Workstation MBP 处理成果：



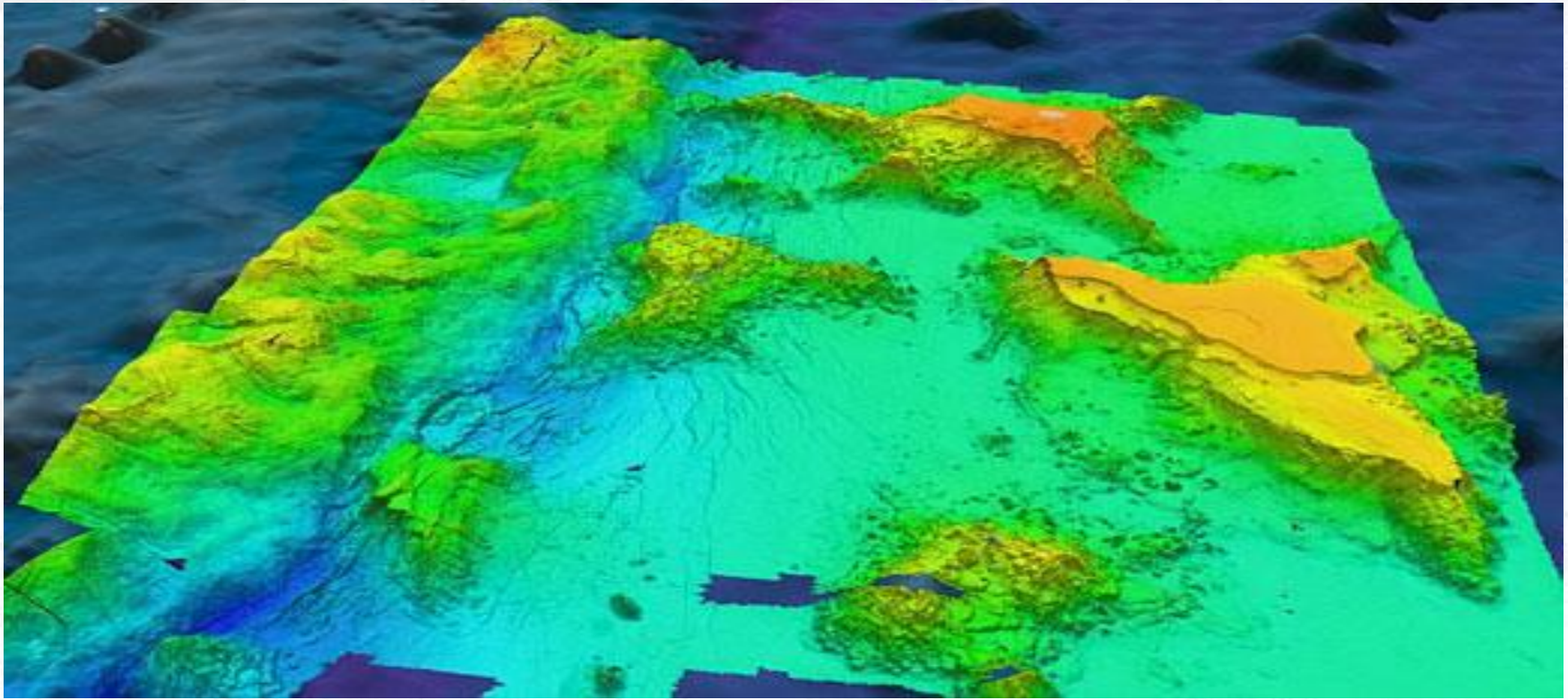




Workstation MBP 多波束数据处理系统

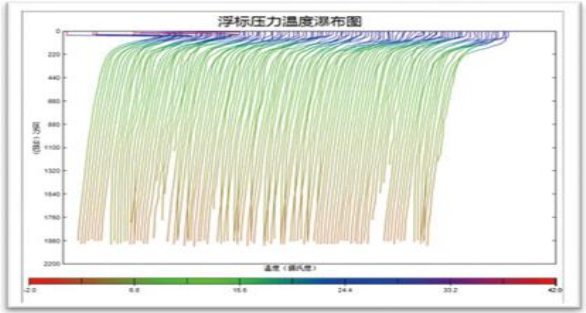


Workstation MBP 多波束数据处理系统

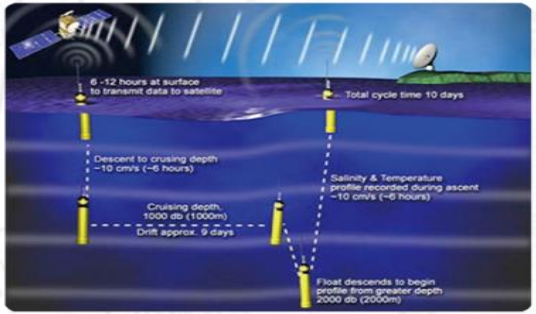


Argo Workstation软件

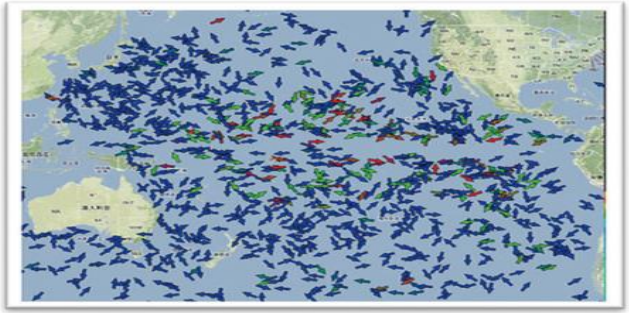
Argo Workstation是国际Argo业务化运行系统的前端操作平台，是一个覆盖Argo业务全流程、全功能的工作平台。Argo业务化运行系统作为长期运行的业务化系统，不仅担负着国际义务及时处理发布国内浮标观测数据，也搜集处理Argo计划参与国的浮标数据供国内用户科学研究、预报、应急灯方面使用，也提供统计监控信息为管理决策服务。



浮标压力温度瀑布图

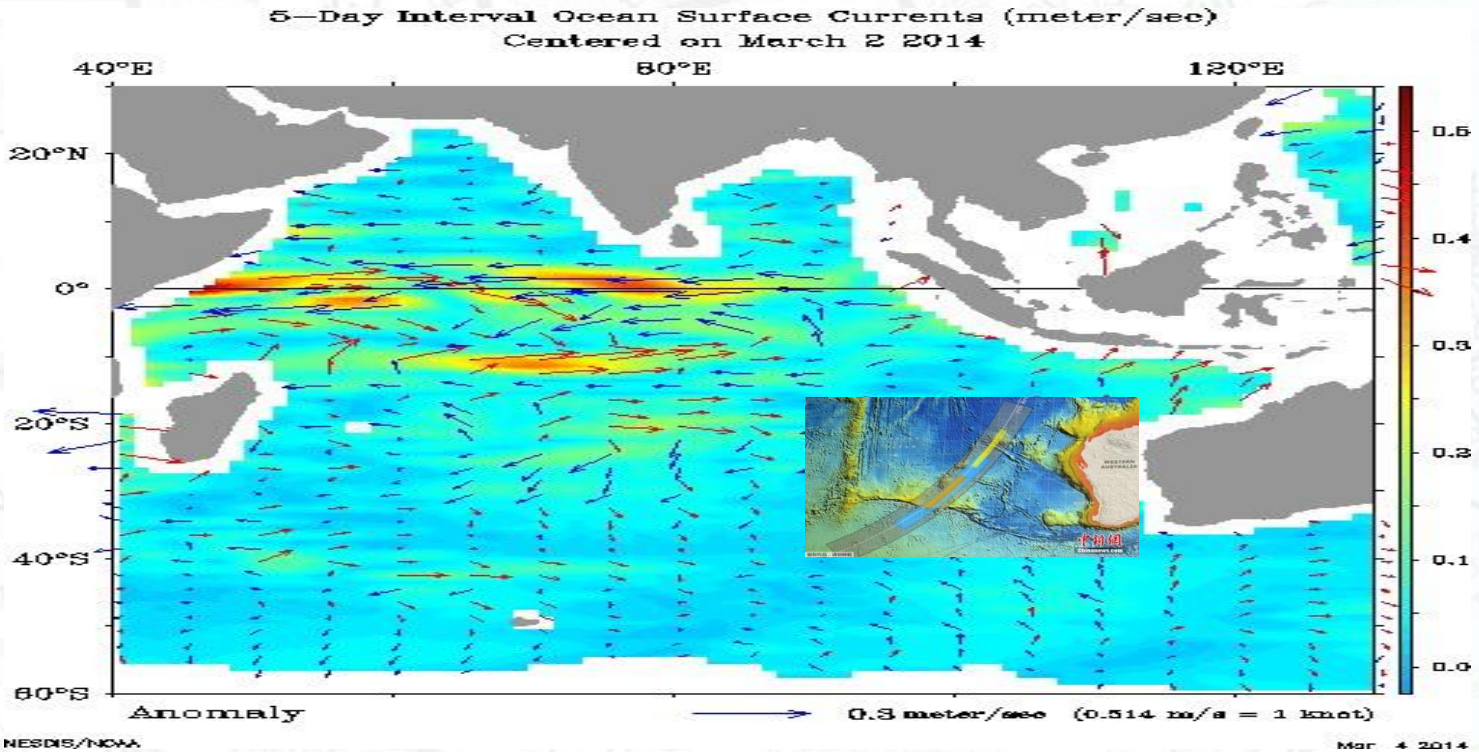


周期运行示意图



2014年4月洋流分布示意图

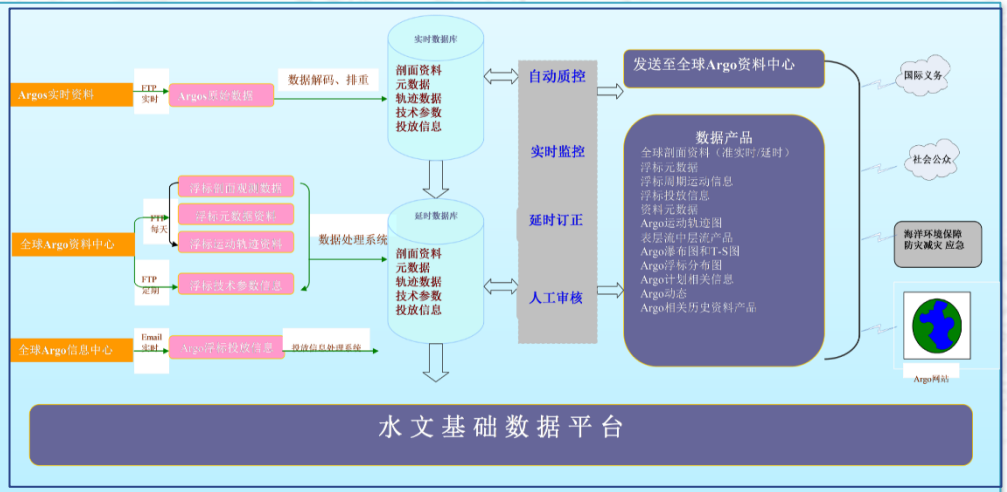
2014年3月印度洋洋流图



Argo Workstation软件

系统集成的业务功能：

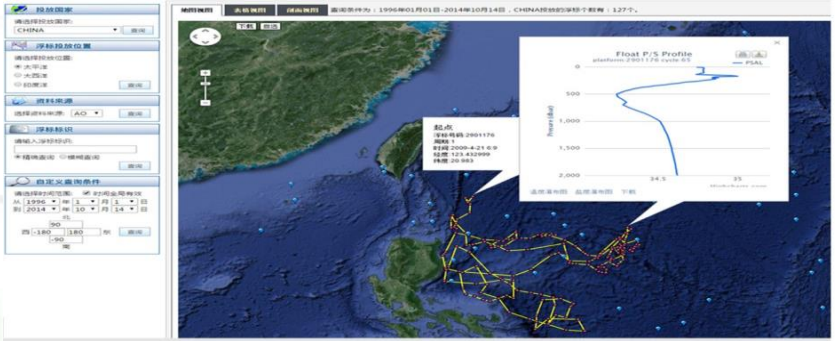
1. 实时、延时数据的人工审核
2. 产品生成
3. 数据管理
4. 数据浏览
5. 入侵监控



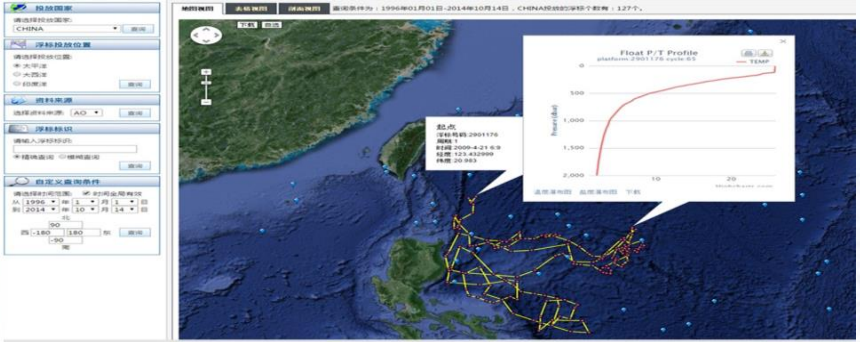
通过系统建设主要实现以下目标:

1. 实现业务工作的自动化、智能化。
2. 实现数据服务的实时、多样化，及时处理发布数据。
3. 实现管理、监控、统计信息的及时、可使化，供管理决策参考　使用。
4. 实现业务系统的结构化、灵活化。

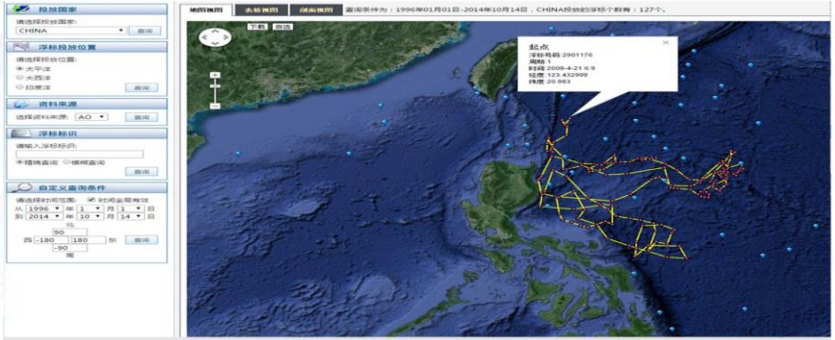
Argo Workstation软件



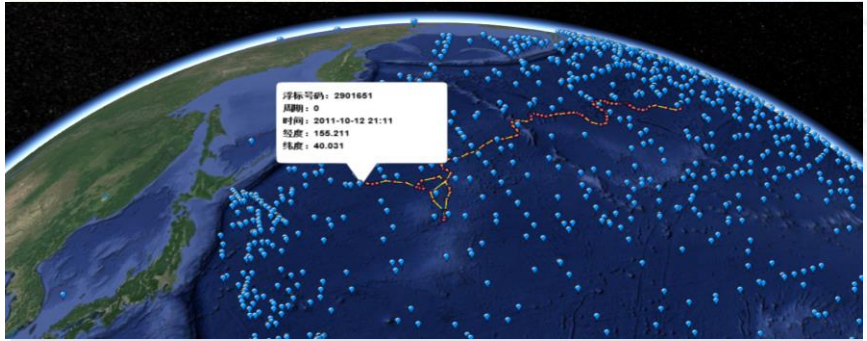
盐度视图



温度视图

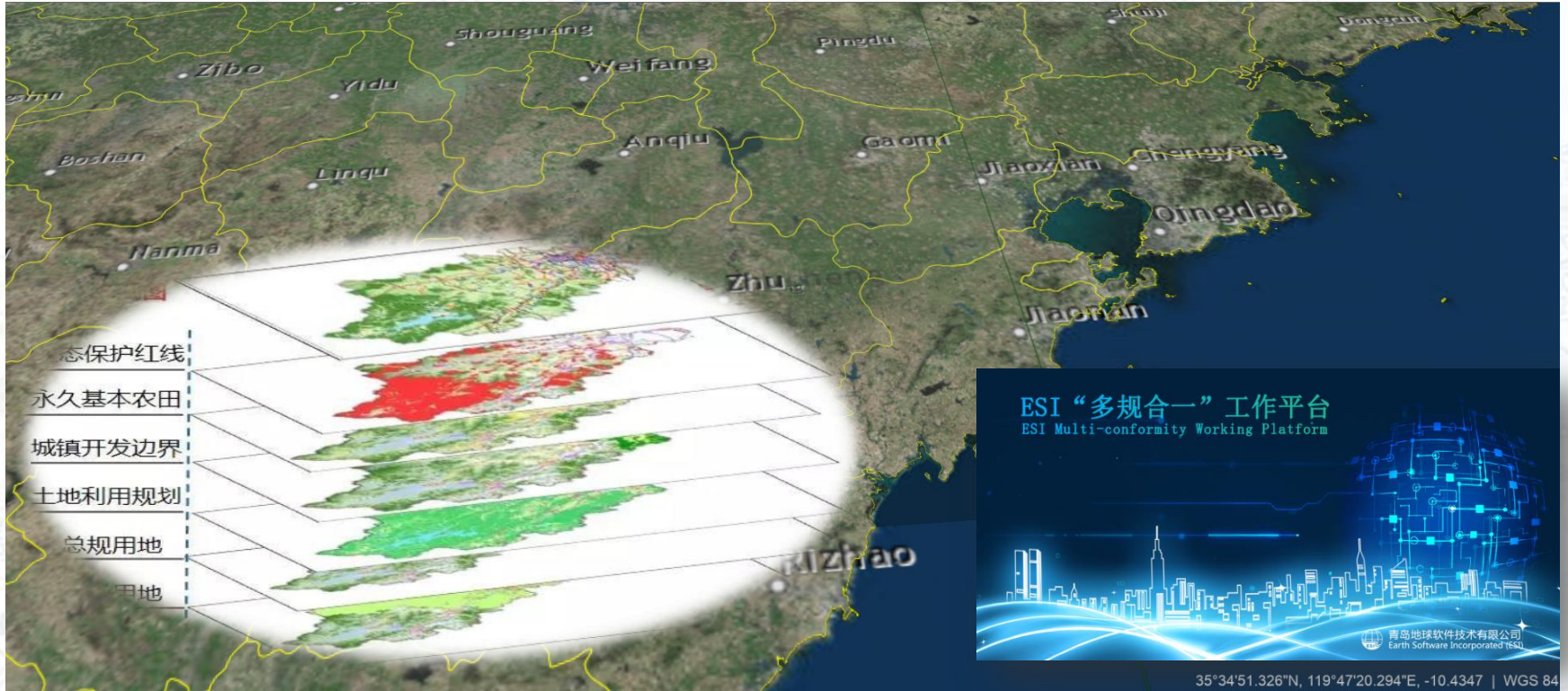


轨迹信息



中国投放的浮标以及浮标的详细信息

基于智慧城市的多规合一工作平台

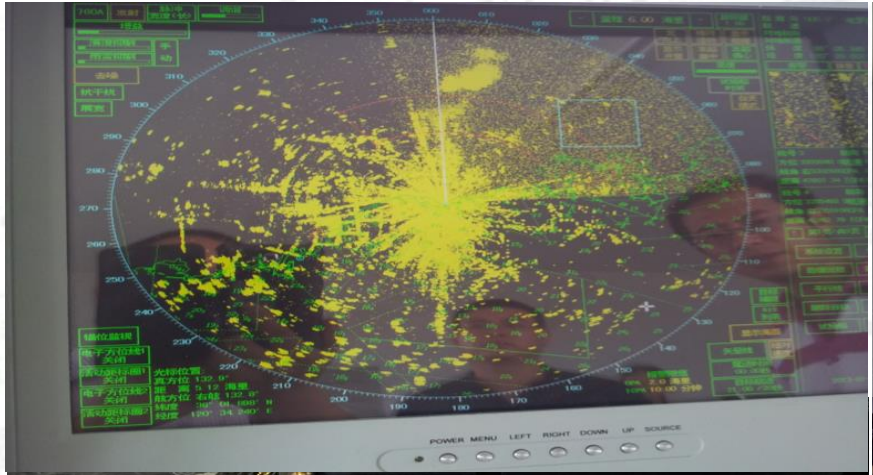


VxWorks平台船用导航雷达

VxWorks为程序员提供了高效的实时多任务调度、中断管理以及实时的系统资源和实时的任务间通信，并且在各种CPU平台上提供了统一的编程接口和一致的运行特性，尽可能的屏蔽不同CPU之间的底层差异。

VxWorks 作为一个高性能、可裁减的嵌入式实时操作系统，具备良好的可靠性和卓越的实时性，从而被广泛地应用在电信、网络接入、军事、航空、航天等高精尖技术及实时性要求极高的领域中。

VxWorks平台船用导航雷达



海洋战场环境作战/训练仿真系统

科考船综合信息系统

科考船综合信息系统是一款定位于科考船数据统一采集与综合显示的软件系统，具体包括：

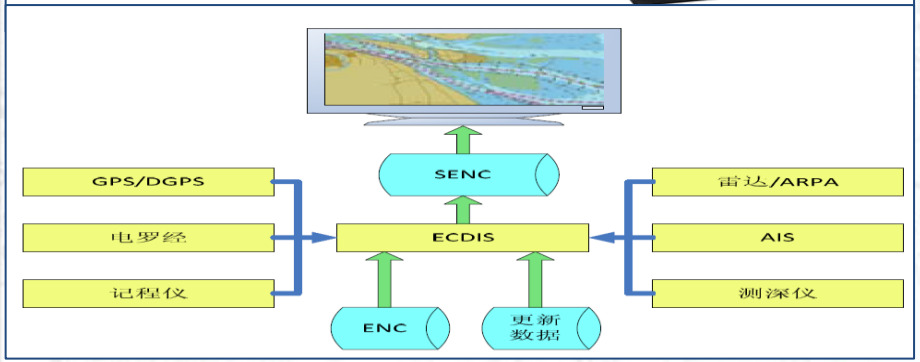
1、船载GPS导航定位系统，可实时显示航速、航向、当前水深、温度气压等基础信息。

2、船载设备状态监控系统，可实现绞车状态监控、仪器设备监控、视频监控系统。

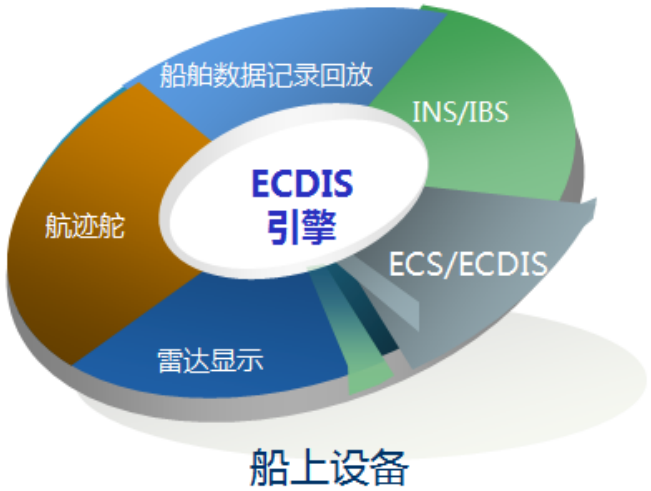
3、线路规划自主航行系统，通过融合AIS系统可实现自动导航、航行偏离告警、航程计算、障碍物报警灯。

电子海图显示及应用系统

电子海图应用系统的种类繁多，如电子海图显示及信息系统（ECDIS）、船舶交通管理系统（VTS）等，有些电子海图应用系统只包括软件，有些应用系统则是软件和硬件的集成，大多数应用系统都可接收其它航海设备（如GPS、AIS、罗经等）信息。但是，所有的电子海图应用系统都以电子海图数据为基础。



电子海图显示及应用系统



船上设备

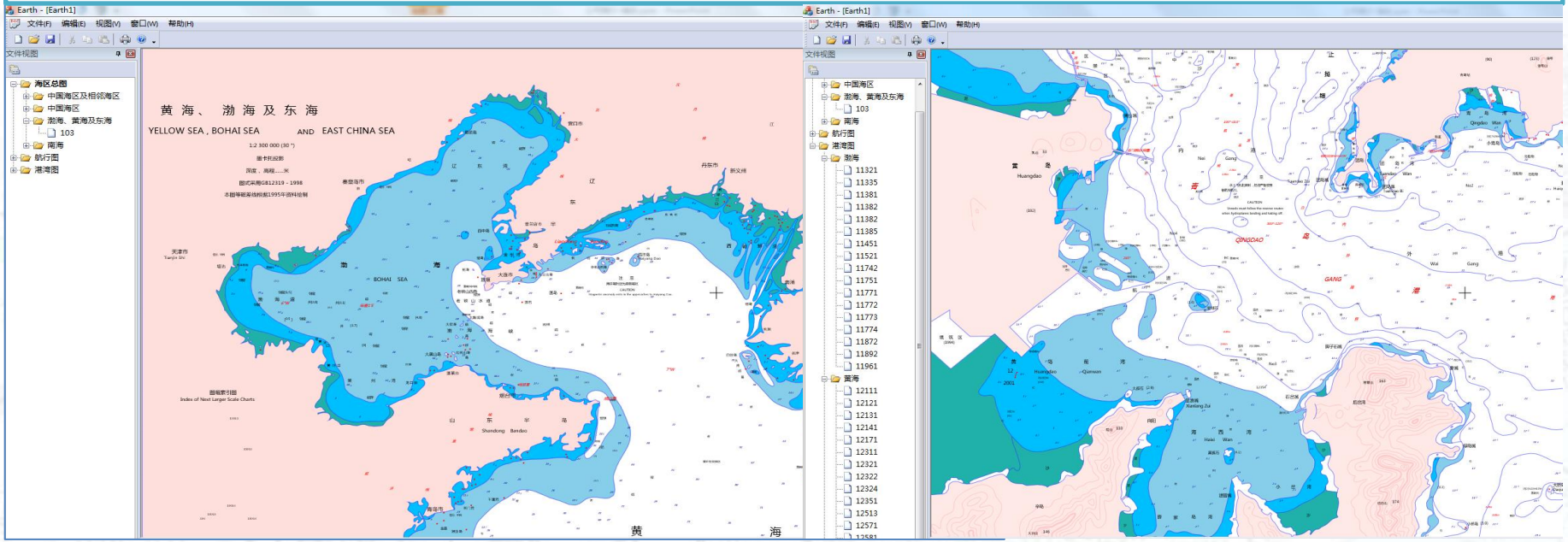
岸端信息系统

ESI ECDIS Kernel
满足以下国际标准：

IHO S-52
IHO S-57
IHO S-60
IHO S-63
IEC 61174
IEC 61162 系列
IMO MSC.232(82)

ESI ECDIS Kernel作为一款优秀的电子海图显示与信息系统（Electronic Chart Display and Information System，ECDIS）核心软件开发包，可以帮助OEM厂商快速开发航海电子产品或以电子海图为基础的应用系统。

电子海图显示及应用系统

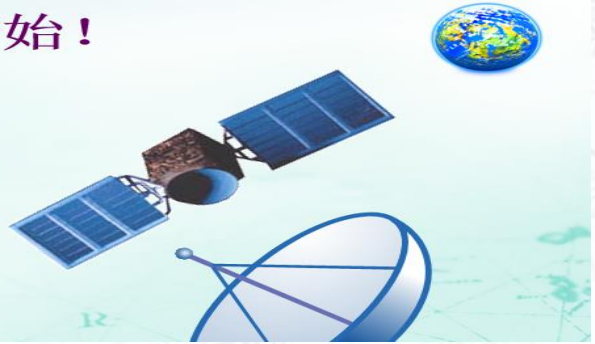


该引擎采用模块化结构，可根据用户产品或应用需求，选择相关模块进行组合，并可选择Windows、WinCE、Linux、IOS等多种操作系统，同时支持B/S架构。

电子海图显示及应用系统

数字港口，从GIS开始！

- GIS是进行港区数字化的主要工具
- 利用数字测图、输入、编辑工具能方便地建设港区基础地理信息数据库



地球及海洋科学大数据

地球科学大数据中心，拥有全球范围的独家大数据资源。

1：全球范围90米（部分地区30米）高程网格数据；

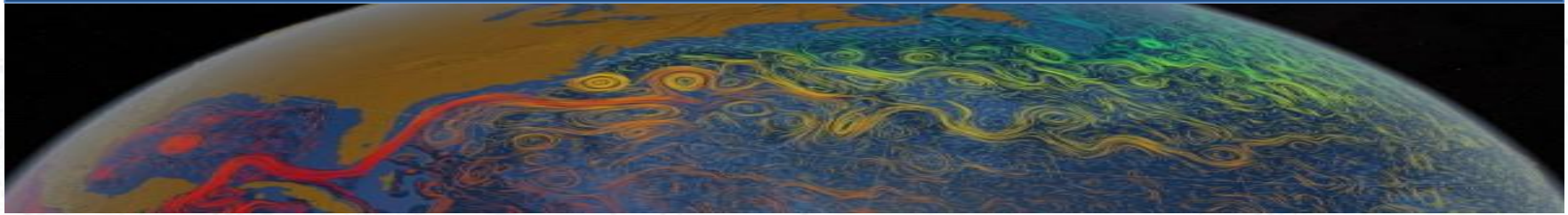
2：全球范围30弧秒水深数据；

3：全球范围160万个海洋CTD剖面数据，全历史周期Argo数据库；

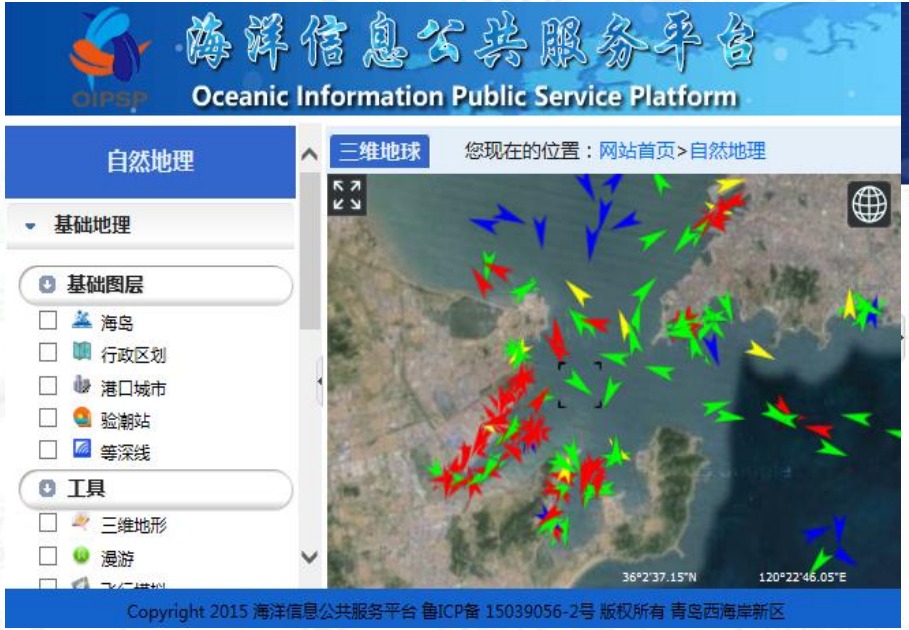
4：洋流、潮汐、气象等水文要素预报系统

5：全球范围重力、磁力场数据库

6：地球科学大数据采集、处理、分析、挖掘软件系统。



地球及海洋科学大数据


海洋信息公共服务平台
Oceanic Information Public Service Platform
自然地理
三维地球
您现在的位置：网站首页>自然地理
基础地理
基础图层
海岛
行政区划
港口城市
验潮站
等深线
工具
三维地形
漫游
36°2'37.15"N
120°22'46.05"E
Copyright 2015 海洋信息公共服务平台 鲁ICP备 15039056-2号 版权所有 青岛西海岸新区

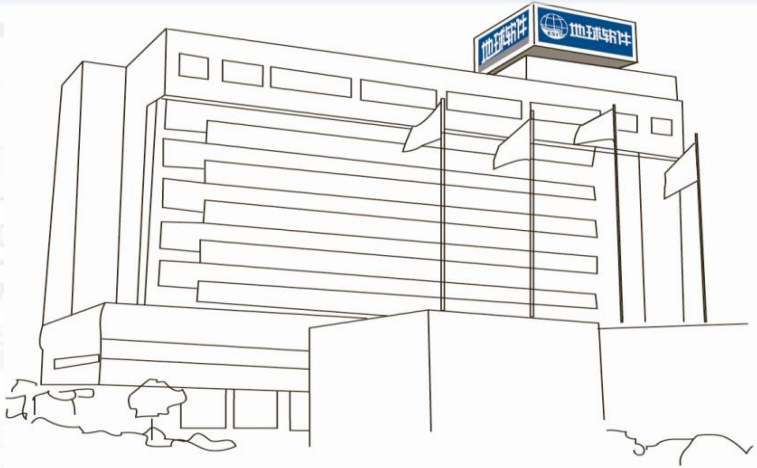
地球Argo资料共享平台
EARTH ARGO DATA SHARING PLATFORM
地图视图
表格视图
剖面视图
注：在“地图视图”下按住Shift键可以自选区域搜索。
下载
自选
地图
卫星

ESI产品特点：

1.每一款产品都是完全由研发团队从底层自主开发。

2.每一款产品都是30万行以上C/C++代码的大型重量级软件。

3.每一款产品都是具备深厚专业学术素养的高科技结晶。



➢典型客户

国家海洋局
STATE OCEANIC ADMINISTRATION

国家海洋信息中心
NMDIS

海军装备研究院
NAA

中国海军航空兵
八一
NAVAL AVIATION CHINA

中国海洋大学
1924
OCEAN UNIVERSITY OF CHINA

哈尔滨工程大学
1953
HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY

国家海洋局第一海洋研究所
FIO
THE FIRST INSTITUTE OF OCEANOGRAPHY,SOA

国家海洋局第二海洋研究所

国家海洋局第三海洋研究所
XIAMEN CHINA
Third Institute Of Oceanography,State Oceanic Administration

国家海洋局北海分局
North China Sea Branch of State Oceanic Administration

国家海洋局东海分局

中国科学院沈阳自动化研究所
SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

产品目标客户群列表

目标客户	主要用途
高校、科研机构	科考船配套、海洋勘测考察
航海保障	电子海图前期数据收集处理、数字海图生成
造修船企业	通讯导航、船舶信息化改造与系统集成
打捞局	海上搜救、水下物体打捞
海事、海监局	海事搜救、落水者搜救、水下物体搜寻、水下安检
海关缉私	船底检查、水底检查
水下工程勘察	海底地貌、水土结构、水下护堤工程、桥墩检查
海洋工程	海底管道观察（输油管、输水管、海底光缆、输气管）
航道局	航道清障、航道救助打捞
水下考古	沉船发现、水下古城结构观察

公司团队近年完成的项目

年份	项目名称
2007年	国家863计划协作课题《MBP数据库、绘图包与软件系统》
2008-2009	国家海洋局908专项《海洋声学探测数据处理与质量评价系统》
2009-2010	国家海洋信息中心《Argo数据业务化处理系统》软件
2011-2014	国家海洋公益专项《海洋地球物理声学探测数据处理与管理系统》
2012-2015	大洋协会十二五计划课题《大洋数据管理与共享平台软件系统开发》
2013-2016	青岛市科技局《精密海洋数字地球软件开发包》
2014-2015	科技部创新基金《多型声呐数据集成采集与融合处理系统》
2014年	黄岛区自主创新重大专项 《海洋测绘软件国产化工程全三维多波束数据处理软件》
2014年	海军装备研究院《*****浮标业务化运行系统》
2014年	北航空管《****低空目标监视系统》
2015年	中科院沈自所《潜器目标GIS显控模块》
2015年	哈工程水声学院《超短基线水下跟踪监控系统》

公司团队近年完成的项目

年份	项目名称
2015-2016年	青岛西海岸新区（黄岛区）《海洋信息公共服务平台》
2016年	国家海洋局第三海洋研究所《精细目标的侧扫声呐数据处理软件》
2017年	国家海洋信息中心《大洋海底地理实体信息管理系统》
2017年	中船重工719所《水声环境数据管理系统》
2017年	青岛西海岸新区地震局《数字地震科普馆》
2017-2018	国家海洋信息中心《CMOC/China网站及后台数据管理系统》
2016-2018	国家海洋局海洋一所《大洋专项样品管理系统》
2017-2018	中国海洋大学《东方红3号科考船综合信息系统》

目录

1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

组织结构

- 地球软件
  - 空管事业部
  - 测绘事业部
  - 运行管理中心
    - 军工保密办
    - 质量管理办
    - 项目管理部
    - 人力资源部
    - 档案资料室
  - 资产财务管理部
  - 生产研发中心
    - 科学研究部
    - 工业工程部
    - 系统集成部
    - 测绘地理信息部
  - 市场营销部
  - 院士专家工作站

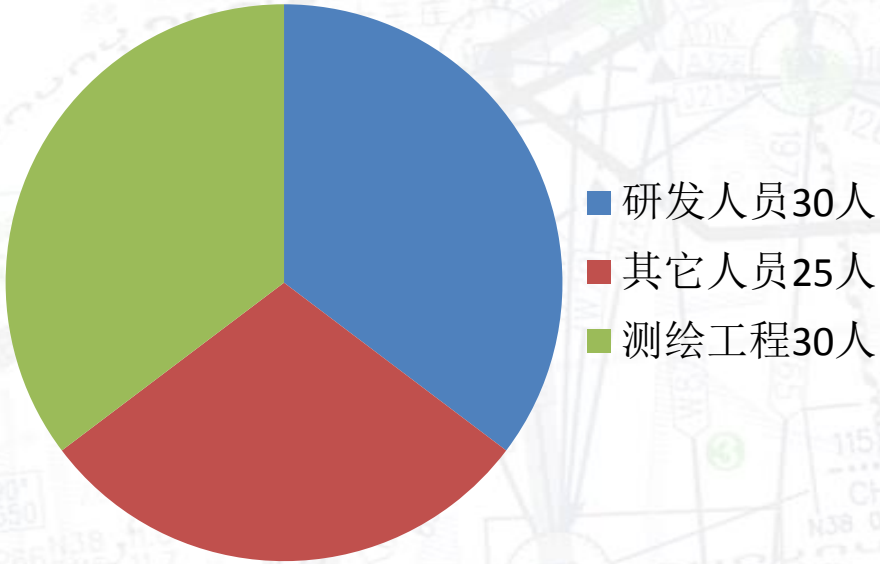
全资子公司

- 青岛海洋测绘装备研究院
- 青岛新航行系统有限公司

关联企业

- 北京正航科技有限公司
- 青岛阿格贸易有限公司

公司人员配置



- 公司于2013年成功申请院士专家工作站，驻站专家有：
- 金翔龙 中国工程院院士
- 曹立华 中国海洋大学 教授、博士生导师
- 李金山 中国海洋大学 教授级高工

目录

1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

➢资质

单位名称 青岛地球软件技术有限公司

注册地址 山东省青岛市黄岛区峨眉山路396号青岛光谷软件园29号楼

法定代表人 张俊明

证书编号 乙测资字8712177

发证机关(印章)

发证日期 2018年4月12日

有效期至 2019年12月31日

专业范围：

乙级：摄影测量与遥感：摄影测量与遥感外业、摄影测量与遥感内业；地理信息系统工程：地理信息数据采集（设区的市级行政区域以下。）、地理信息数据处理（设区的市级行政区域以下。）、地理信息系统及数据库建设（设区的市级行政区域以下。）、地理信息软件开发；工程测量：控制测量（三等以下。）、地形测量（1：500比例尺，30平方公里以下；1：1000比例尺，60平方公里以下；1：2000比例尺，80平方公里以下；1：5000比例尺，100平方公里以下；1：1万比例尺，200平方公里以下。）、规划测量（总建筑面积50万平方米以下；国家重点建设工程不得承担。）、建筑工程测量（建筑面积1平方公里以下，单个建筑物10万平方米以下。）、市政工程测量（特大城市一般道路、大中等城市主干道路、一般立交桥。）、水利工程测量（不得承担特大型水利水电工程。）、线路与桥隧测量（300km以下的线路，单孔跨径总长在100m以下的桥梁，4km以下的隧道。）、矿山测量（矿区控制面积200平方公里以下。）；不动产测绘、地籍测绘（日常地籍调查及设区的市级以下地籍总调查中的地籍测绘。）、房产测绘（规划许可证载明建筑面积10万平方米以下；单个合同标的不超过建筑面积200万平方米。）、行政区域界线测绘；海洋测绘；海域权属测绘、海岸地形测量（100平方公里以下。）、水深测量（100平方公里以下。）、水文测验（100平方公里以下。）、海洋工程测量（100平方公里以下。）、引海测量（100平方公里以下。）；地图编制：地形图（省级及以下行政区域范围内。）、电子地图（省级及以下行政区域范围内。）、三维地图（省级及以下行政区域范围内。）、其他专题地图（省级及以下行政区域范围内。）；互联网地图服务：地理位置定位、地理信息上传标注。***

国家高新技术企业
双软认证软件企业
中国海洋工程咨询协会理事
军工保密二级资质
武器装备质量认证体系
武器装备承制资格
武器装备科研生产许可证
博士科研工作站
测绘乙级资质

知识产权与资质

荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL

2013年中国(青岛)国际软件融合创新博览会

创新奖

产品名称：Argo Workstation 业务化运行系统
申报单位：青岛地球软件技术有限公司

中国(青岛)国际软件融合创新博览会组委会
2013年8月

计算机软件著作权
登记证书

编号软著登字第 SJ4973 号

登 记 号2006SR11169

软件名称探查者导航定位系统V2.0
[简称：探查者]

著作权人北京正航科技有限公司

权利取得方式原始取得

权 利 范 围全部权利

首次发表 日期2006年01月01日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，对以上事项予以登记。

2006 年 06 月 13 日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0319296号

软 件 名 称：Argo数据业务化处理系统软件
[简称：ADPS]
V1.0

著 作 权 人：北京正航科技发展有限公司

开发完成日期：2010年12月01日

首次发表日期：2010年12月01日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2011SR055622

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00024800

2011年08月08日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0396706号

软 件 名 称：地球物理探测数据处理工作站软件
[简称：Workstation]
V3.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期：2011年10月01日

首次发表日期：2011年10月01日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2012SR028670

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00106851

2012年04月12日

知识产权与资质

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0750491号

软 件 名 称：地球物理数据解编分析软件
[简称：Data Extractor]
V2.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期：2012年11月10日
首次发表日期：2012年11月10日
权利取得方式：原始取得
权 利 范 围：全部权利
登 记 号：2014SR089247

根据《计算机软件保护条例》和《
规定，经中国版权保护中心审核，对以

No. 00490122

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0758510号

软 件 名 称：地球物理数据管理软件
[简称：Data Manager]
V2.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

成日期：2012年11月10日
发日期：2012年11月10日
得方式：原始取得
范 围：全部权利
号：2014SR089266
《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记
中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

00490128

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2014年07月02日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

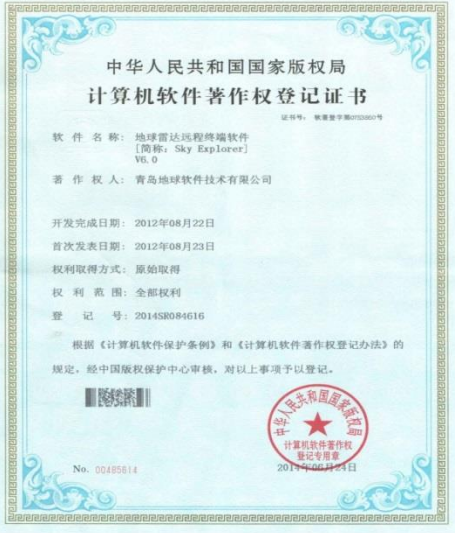
证书号：软著登字第0753550号

软 件 名 称：地球物探数据集成展示系统软件
[简称：Presentation]
V3.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

日
日
》和《计算机软件著作权登记办法》的
，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2014年06月24日



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0753560号

软 件 名 称：地球雷达远程终端软件
[简称：Sky Explorer]
V6.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期：2012年08月22日
首次发表日期：2012年08月23日
权利取得方式：原始取得
权 利 范 围：全部权利
登 记 号：2014SR084616

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 00485614

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2014年06月24日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0753394号

软 件 名 称：ESI综合通信服务器短信平台
[简称：SMS]
V3.0

著 作 权 人：青岛地球软件技术有限公司

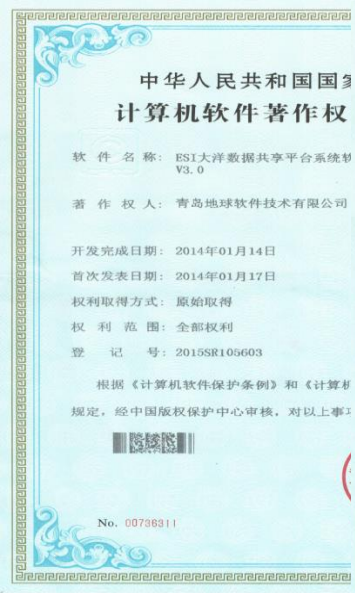
开发完成日期：2012年12月14日
首次发表日期：2012年12月17日
权利取得方式：原始取得
权 利 范 围：全部权利
登 记 号：2014SR084650

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

No. 00485623

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2014年06月24日

知识产权与资质



中华人民共和国国家

计算机软件著作权

软 件 名 称： ESI大洋数据共享平台系统软
V3.0

著 作 权 人： 青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期： 2014年01月14日

首次发表日期： 2014年01月17日

权利取得方式： 原始取得

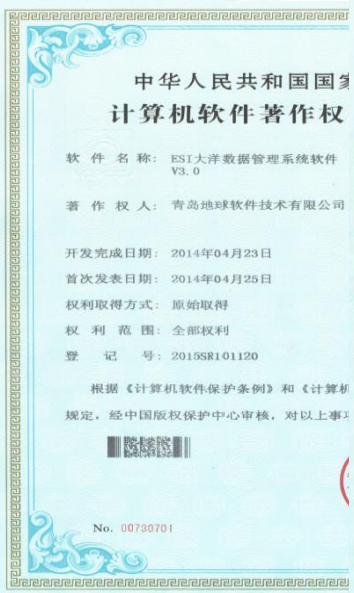
权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2015SR105603

根据《计算机软件保护条例》和《计算机

规定，经中国版权保护中心审核，对以上事

No. 00736311



中华人民共和国国家

计算机软件著作权

软 件 名 称： ESI大洋数据管理系统软件
V3.0

著 作 权 人： 青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期： 2014年04月23日

首次发表日期： 2014年04月25日

权利取得方式： 原始取得

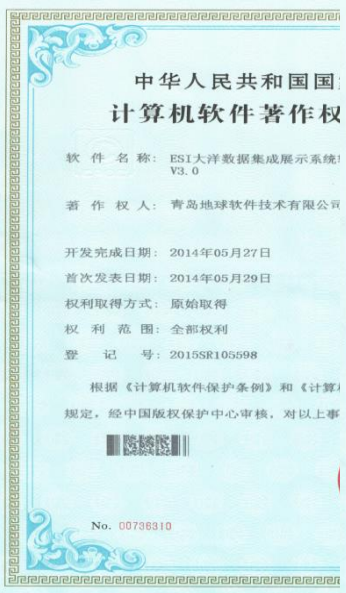
权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2015SR101120

根据《计算机软件保护条例》和《计算机

规定，经中国版权保护中心审核，对以上事

No. 00730701



中华人民共和国国

计算机软件著作权

软 件 名 称： ESI大洋数据集成展示系统
V3.0

著 作 权 人： 青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期： 2014年05月27日

首次发表日期： 2014年05月29日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2015SR105598

根据《计算机软件保护条例》和《计算

规定，经中国版权保护中心审核，对以上事

No. 00736310

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第0988045号

软 件 名 称： ESI大洋数据加载系统软件
V3.0

著 作 权 人： 青岛地球软件技术有限公司

开发完成日期： 2014年03月04日

首次发表日期： 2014年03月06日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2015SR100959

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的

规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2015年06月08日

No. 00732009

知识产权与资质

证书号第6027820号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种多塑声纳数据采集装置

发　明　人：张俊明；戴秀杰

专　利　号：ZL 2016 2 1077192.3

专利申请日：2016年09月23日

专 利 权 人：青岛地球软件技术有限公司

授权公告日：2017年03月29日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年03月29日

第1页（共1页）

证书号第3076412号

发明专利证书

发 明 名 称：一种基于卫星定位系统的潮汐预报装置

发　明　人：张俊明；吕威青；李永全

专　利　号：ZL 2016 1 0831459.5

专利申请日：2016年09月19日

专 利 权 人：青岛地球软件技术有限公司

地　　址：266555 山东省青岛市经济技术开发区峨眉山路396号青岛光谷软件园29号楼

授权公告日：2018年09月18日　　授权公告号：CN 106441244 B

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

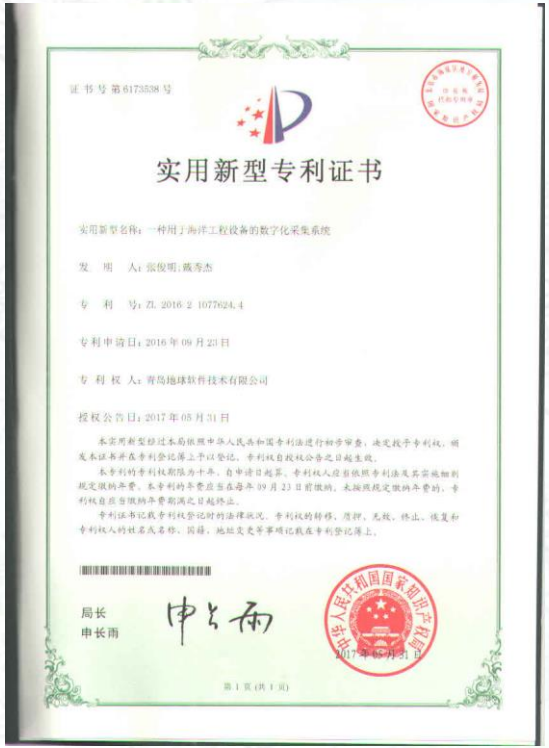
本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2018年09月18日

第1页（共1页）



证书号第6173538号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于海洋工程设备的数字化采集系统

发　明　人：张俊明；戴秀杰

专　利　号：ZL 2016 2 1077624.4

专利申请日：2016年09月23日

专 利 权 人：青岛地球软件技术有限公司

授权公告日：2017年05月31日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年05月31日

第1页（共1页）

知识产权与资质

北京航协认证中心有限责任公司

质量管理体系认证证书

青岛地球软件技术有限公司

注册号：03417Q52643R0M

统一社会信用代码：91370211572095906O

注册地址：中国山东省青岛市黄岛区峨眉山路 396 号青岛光谷软件园 29 号楼 P.C 266555

管理体系符合：GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

证书覆盖范围：计算机应用软件、系统软件研发；计算机硬件、空中交通管制设备、船舶电气自动化装备的研发和生产

颁证日期：2017 年 10 月 25 日　证书有效期至：2020 年 24 日

初次颁证日期：2017 年 10 月 25 日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C034-M

总经理：

北京航协认证中心有限责任公司

本证书颁发后，3年有效期内要至少接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站查询 www.bhacc.com.cn
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询，也可扫描右下角的二维码查询。

地址：北京市朝阳区京顺路七号

注册号：07618S10648R0M

职业健康安全管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

兹证明

青岛地球软件技术有限公司

统一社会信用代码：91370211572095906O

地址：山东省青岛市黄岛区峨眉山路 396 号青岛光谷软件园 29 号楼

职业健康安全管理体系符合

GB/T 28001-2011 idt OHSAS 18001:2007

该职业健康安全管理体系认证所覆盖的范围为：

摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、互联网地图服务等测绘服务（按资质范围）；计算机应用软件、系统软件研发；计算机硬件、空中交通管制设备、船舶电气自动化装备的研发所涉及的相关职业健康安全管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核，并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置，此证书方可持续有效。本证书有效性请登录 www.zrxbj.com 查询。

颁证日期：2018 年 07 月 05 日　有效期：2021 年 03 月 11 日止

北京中润兴认证有限公司

签发人：

注册号：07618E1080R0M

环境管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

兹证明

青岛地球软件技术有限公司

统一社会信用代码：91370211572095906O

地址：山东省青岛市黄岛区峨眉山路 396 号青岛光谷软件园 29 号楼

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015

该环境管理体系认证所覆盖的范围为：

摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、地图编制、互联网地图服务等测绘服务（按资质范围）；计算机应用软件、系统软件研发；计算机硬件、空中交通管制设备、船舶电气自动化装备的研发所涉及的相关环境管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核，并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置，此证书方可持续有效。本证书有效性请登录 www.zrxbj.com 查询。

颁证日期：2018 年 07 月 05 日　有效期：2021 年 07 月 04 日止

北京中润兴认证有限公司

签发人：

奖励与荣誉

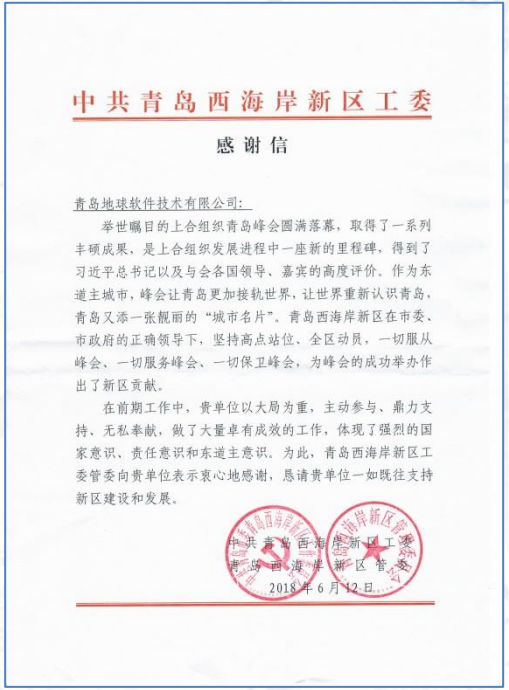
为表彰在促进产学研军民融合创新
工作中作出突出贡献的单位，特颁发
中国产学研合作军民融合奖
中国产学研合作促进会
2017年11月

2018中国创新创业大赛军民融合专业赛(绵阳赛区)
第七届中国创新创业大赛军转民大赛
天空探索者（Sky Explorer）：
经大赛专家组评审，项目获得
本次大赛企业组
优胜奖
2018年8月
中国创新创业大赛军转民大赛组委会
组委会

青岛西海岸新区(黄岛区)
科学技术奖
证　书
为表彰青岛市黄岛区科学技术奖获得者，特颁发此证书。
项目名称：新一代侧扫声呐数据处理系统（科技创业类）
奖励等级：壹等奖
完成单位：青岛地球软件技术有限公司
奖励类别：科技进步奖
证 书 号：J2015-1-4
2016年5月

荣誉证书
兹授予：青岛地球软件技术有限公司
2015 中国（青岛）国际软件融合创新博览会
优秀组织奖

奖励与荣誉



中共青岛西海岸新区工委

感谢信

青岛地球软件技术有限公司：

举世瞩目的上合组织青岛峰会圆满落幕，取得了一系列丰硕成果，是上合组织发展进程中一座新的里程碑，得到了习近平总书记以及与会各国领导、嘉宾的高度评价。作为东道主城市，峰会让青岛更加接轨世界，让世界重新认识青岛，青岛又添一张靓丽的“城市名片”。青岛西海岸新区在市委、市政府的正确领导下，坚持高点站位、全区动员，一切服从峰会、一切服务峰会、一切保卫峰会，为峰会的成功举办作出了新区贡献。

在前期工作中，贵单位以大局为重，主动参与、鼎力支持、无私奉献，做了大量卓有成效的工作，体现了强烈的国家意识、责任意识和东道主意识。为此，青岛西海岸新区工委管委向贵单位表示衷心地感谢，恳请贵单位一如既往支持新区建设和发展。

中共青岛西海岸新区工委
青岛西海岸新区管委
2018年6月12日

泰山产业领军人才
TaiShan Industrial Experts Programme

科技创业类
No.tscy20160509

张俊明

山东省人民政府

荣誉证书

聘书

青岛地球软件技术有限公司董事长张俊明

被半岛都市报财富天下运营事业部聘为半岛财智私董会会员及半岛都市报特聘创业导师。

半岛都市报社
2016年2月27日

证书

青岛地球软件技术有限公司 张俊明：

入选为创新人才推进计划科技创新创业人才，特发此证。

第 2016RA3122 号

中华人民共和国科学技术部
2017年6月15日

目录

1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

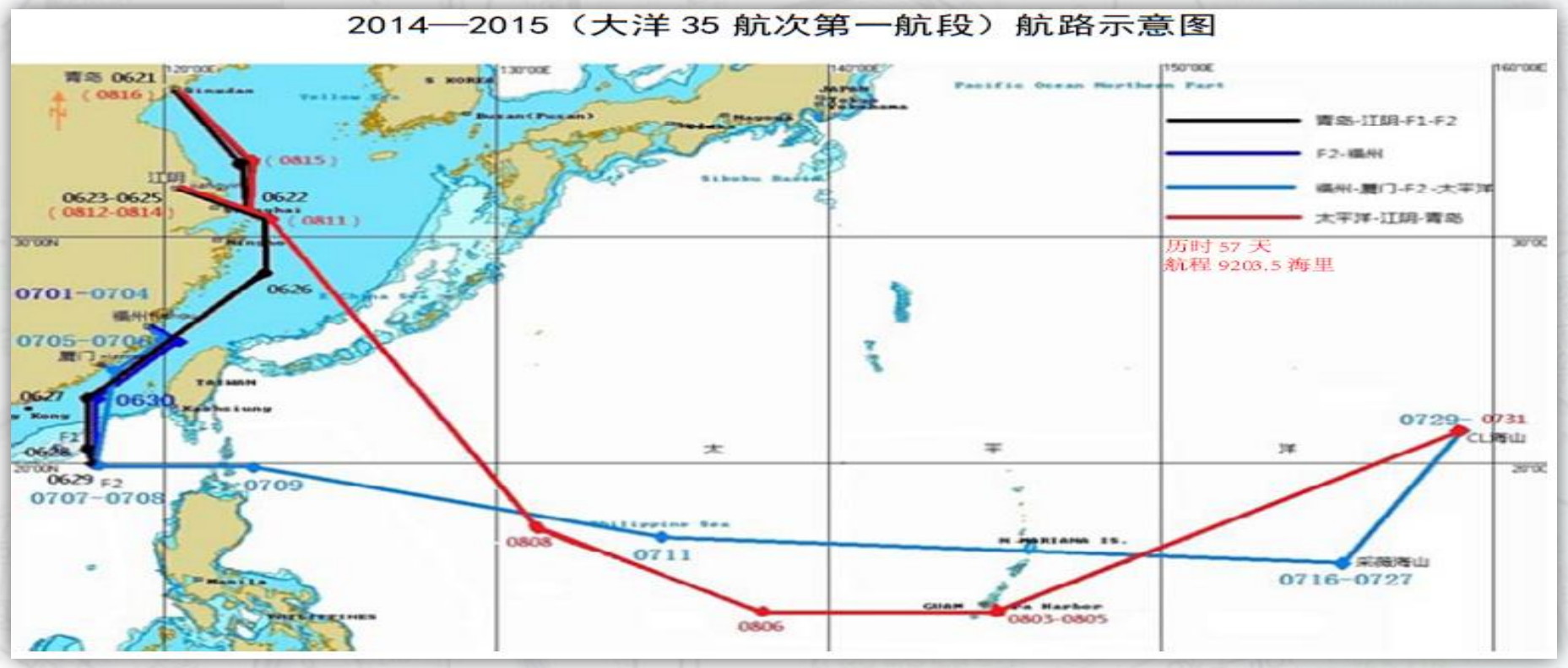
企业动态

- **公司参与“中国大洋科考第35航次”科考任务**

我国远洋科考船“向阳红09”船2014年6月21日从青岛起航，开赴江苏省江阴市。在搭载“蛟龙”号载人潜水器后，“向阳红09”船将于25日前往西北太平洋执行2014-2015年“蛟龙”号载人潜水器试验性应用航次。

我公司主要负责“蛟龙”号作业任务保障工作，其中主要包括（1）船舶视频监控系统保障（2）船舶网络信息系统保障（3）视频会议系统保障。任务确保海上视频监视监控正常运行，船舶信息、蛟龙号信息、海图信息完备显示，以及满足与国家海洋局卫星通话的要求。

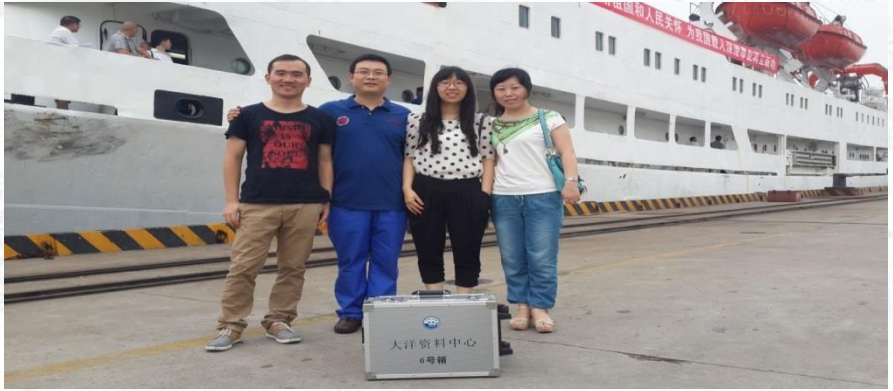
企业动态


2014—2015（大洋 35 航次第一航段）航路示意图
青岛-江阴-F1-F2
F2-福州
福州-厦门-F2-太平洋
太平洋-江阴-青岛
历时 57 天
航程 9203.5 海里
青岛 0621
(0816)
(0815)
江阴
0623-0625
(0812-0814)
0622
(0811)
0626
0701-0704
福州
0705-0708
厦门
0627
0630
0629 F2
0707-0708
0709
0711
0808
0806
0803-0805
0716-0727
0729-0731
太
平
洋

“蛟龙号”载人潜水器

与潜航员学员合影

与潜航员付文韬合影



与大洋资料中心合影

企业动态

- 公司多次应邀受访，出现在财经日报、青岛晚报等媒体

A12 财经·产经

2014年8月29日 星期五 财经日报

加快楼宇经济发展步伐 全方位服务提升楼宇附加值

楼宇公共服务平台“驶入”加速期

本报讯(记者 李俊俊) 近日，记者从市经合办获悉，目前我市已在市南区、市北区、崂山区、李沧区等初步建起了楼宇公共服务平台，这对于楼宇经济的发展来说无疑是一次新的机遇。

楼宇公共服务平台的建立，使得每座楼宇都实现透明化，通过网络平台实现了信息全面的及时互通。然而，要想发展楼宇经济，仅仅依靠展示和查询的平台显然远远不够，还有线上与线下“联手”，将企业登记、民政事务、劳动保障等为企业办实事的服务迁入各大楼宇和公共服务平台，共同为楼宇经济的发展创造高附加值的软环境。

“特色”拉动发展

从近几年的发展趋势来看，楼宇经济已成为一种新型经济形态，通过开发、出租楼宇引进各种企业，从而带动区域经济发展。

以市南区为例，目前全区投入使用的建筑面积5000平方米以上的商务楼宇达124座，总建筑面积达411.8万平方米，其中5A级商务楼宇达13座，总投资过亿元楼宇达21座。

总部经济应运而生，二者的密切联系催生了不少“亿元楼宇”的诞生。而将有特色的企业集聚起来，打造“特色楼宇”，也成为加速企业发展的重要动力量。市南区招商局相关负责人表示，以香港中路为轴心的国际金融商务核心区集聚了全区近80%以上的总部企业，不仅云集了青啤、海信等本土集团总部，还吸引了外资与土资、银中、海航运等航运物流巨头。

楼宇公共服务平台建立后，可以更清晰的指明“特色楼宇”的行业范围，行业上的细分也将市南区的特色楼宇划分成三大类，使得市南国际金融商务核心区、软件和动漫产业集聚区、国际航运服务区等三大区域成为全市重点发展的总部经济集聚区。

“服务”彰显魅力

如今，楼宇经济正迅速成为区域经济发展的批量力量。目前，市北区已有32栋商务写字楼，实现税收12.54亿元。而楼宇公共服务平台的建立，也为更多企业提供了入驻楼宇的依据。

有了网络信息平台，企业在市北区商务楼宇里就办公用房，不用跑出中介跑遍东西上选房租赁。据悉，该平台有招商门户网站和楼宇服务业务系统两大功能，准备入驻市北商务楼宇的企业不仅可以看到各个商务楼宇的360度实景展示，还可以通过“招商功能大厅”办理一站式各项业务。入驻后，可通过“政策公开”进行各项奖励政策的了解与申请、审批。今后，张平台还将逐步引进子女教育、住房问题、人力资源、社会保险等多项服务。

“互通”提升价值

如今，各区办楼宇公共服务平台的建立还停留在初级阶段，如何实现信息的及时更新，进一步提升楼宇的附加值，成为发展楼宇经济的“瓶颈”。

记者了解到，市南区退山街道办通过商业楼宇物业联盟，实现街道和商务楼宇物业单位之间的信息互通。同时，将商务楼宇当作“孵化来的社区”，搭建街道、社区、楼宇沟通交流的平台，并打造招商引资和投资促进综合管理信息平台，开通服务热线及专业网站，提供政策咨询、人才招聘与培训、创业辅导、电子商务、融资协助等方面的帮助，进行企业注册登记告诉等。

从目前的发展情况来看，楼宇经济已然成为各区市经济提速的发力点。对此，市北区招商局相关负责人表示，在打造楼宇公共服务平台的基础上，到2015年，市北区将打造10座“亿元写字楼”，20座税收过千万楼宇，3座特色楼宇。届时，不仅将成为山东省内大型生产企业对外合作的窗口，还将成为央企参与市北区合作的商务中心，逐步将市北区打造成为世界500强、中国500强企业区域总部集地。

从地质学者到软件达人

——访青岛地球软件技术有限公司董事长张俊明

财经血访谈

他从小痴迷的是天文物理，可以却阴差阳错地被中国海洋大学海洋地质专业录取；他从事了8年的地质勘探检测，却无师自通地研制出了第一个地质勘探专用的计算机软件；他是学地质专业的，却成了成功的企业之路。他就是青岛地球软件技术有限公司董事长张俊明。

1988年张俊明从中国海洋大学毕业时，被分配到石油部华东勘察设计研究院工作，一干就是八年。正是在那期间，他和电脑软件开发结下了不解之缘，用他自己的话说，他算得上是国内第一批电脑达人了。在接触和使用当时国内刚刚起步，许多人还很陌生的计算机时，他天师自通地研制出了第一个地质勘探专用的计算机软件——岩土工程专家系统，不仅积累了软件开发经验，还集聚起他在软件领域的业绩点。

1996年的下海热潮中，他毅然辞职，在青岛创办了一家软件开发公司。“当时的办公室积只有几十平方米，”张俊明回忆说，创业之初时，他很少跑客户沟通，大多时间都在编程，研发很成功，但企业经营却不得成功。

但机会总青睐有准备的人。进入21世纪，海洋开发逐渐上升为国家重要发展战略，张俊明果断将研发领域转向蔚蓝色的大海。2011年，拥有海洋软件研发丰富经验的张俊明终于厚积薄发，创办了青岛地球软件技术有限公司，领域涉及海洋地质地形测量、地层结构探测、海洋地质研究、数据处理、地震信息系统开发等，还与国家海洋信息中心、青岛市政府合作，承担了多项国家863、908海洋公益课题项目的研发任务。

“我们研发的高频声学探测数据处理软件就是用声呐在海上对海底的地层结构进行探测，能够解决以往在探测水底沉船时探测手段无能为力的问题，”张俊明介绍说，目前企业研发产品包括海底声学探测数据处理、海洋水文、成果集成展示系统、海洋探索者、地球探索者、天空探索者等六大类，总共产出近用了多个领域。

“未来三年，公司战略将以软件为核心，向外延伸到与国外仪器设备配套，到区域新兴技术测海单通关、海关通关系统定期汇总海单用地提交单、企业便可到外汇管理部门和税务部门办理结汇、退税手续。

该模式启动后，大量通过邮递渠道出口的商家也可以选择跨境电商模式通关。“能顺利结汇，也享受到13%左右的出口退税，这就是对我们小微企业最大的扶持。”从跨境电商邮运模式中尝到甜头的青岛古力国际贸易有限公司负责人说，公司主要往美国等市场出售服饰衣帽，每天都能接到一百多个订单，如今青岛海关跨境电商邮运模式的启动让公司出口信心倍增。且经理表示最近要在交易网站上做一场大的宣介活动来扩大知名度，提高交易量。

“跨境电商所配来‘高大上’，其实操作起来并不麻烦，”青岛海关前邮站办事处关员介绍，新模式下商家仍按此前线上交易方式出口，海关按照清单对跨境商品进行核查，汇总申报后企业还可享受出口退税。据了解，目前给市青岛海关出境的跨境电商类邮件每天约一两百件，且呈步增长态势。截至8月25日，青岛海关已验放邮运模式跨境电商商品800余票，货值1.3万美元。

2 青岛新闻·要闻 青岛晚报

勇当改革发展“领头雁”“火车头”争做扩大开放“桥头堡”“主阵地”

深入推进青岛西海岸新区建设发展动员大会召开

姜异康李群讲话 袁誉柏孙伟雷建国出席 张新起主持

人物专访

让青岛产海洋装备走向世界

——青岛海洋测绘装备研究院董事长 张俊明

打造北方唯一的医疗旅游地

——中信健康医疗项目负责人 李峰

企业动态

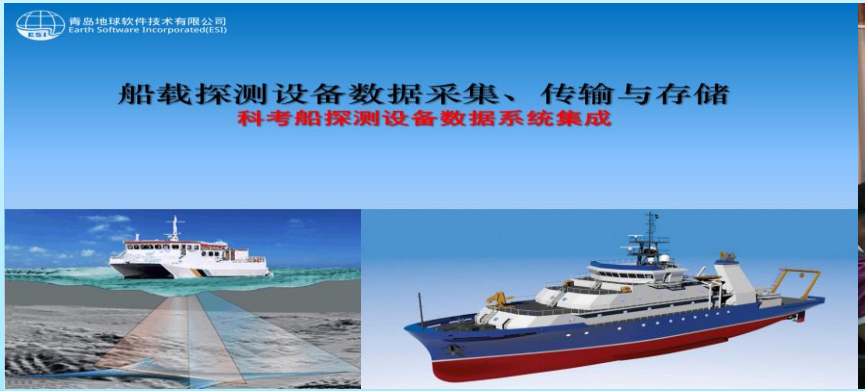
- **2016年4月大洋协会十二五课题通过验收**

大洋协会十二五课题项目“大洋数据管理与共享平台”项目验收会于2016年4月在天津国家海洋信息中心召开。公司承担的“大洋数据管理与共享平台”软件开发顺利通过验收，被评为优秀成果。

企业动态

- **2016年5月承担我国深海远洋型科考船东方红3船全船数据网络设计与系统软件研发**

与中船工业708所结成战略合作，专注于科学考察船全船数据网络的设计与软件系统开发。



企业动态

东方红3船是一艘国际一流的5000吨级新型深远海综合科考实习船，发改委批准建造费用为6.9亿元，预计2018年交付。

科考船综合数据采集传输处理存储系统

探测作业系统：

- 水体探测系统
- 大气探测系统
- 海底探测系统
- 遥感观测印证系统

基础数据平台：

- 数字海洋系统
- 探测数据库系统
- 数据服务系统

综合数据采集与传输系统

功能描述：
依赖船载网络数据通信 平台，综合采集各探测系统实时数据；根据各学科数据规范，进行标准编码；依据采集时序，存入探测数据库。

数据存储与共享服务系统

功能描述：
建立数据容量不低于4000GB的数字地球与数字海洋系统，建设研究背景数据库；建立调查船探测作业历史数据库；建设探测项目数据管理与服务系统。

DELIN
集控室水密门遥控板
ECC W. T. DOOR REMOTE BOARD
Rolls-Royce

地球软件
船东

东方红3
DONG FANG HONG 3

企业动态

- **中国工程院院士金翔龙来公司参观考察**

2015年7月，中国海底科学的奠基人之一、中国工程院院士金翔龙莅临地球软件参观考察。

金翔龙院士长期致力于中国边缘海的海底勘查与研究，并率先开展中国渤、黄、东海的地球物理探测，对中国海的构造格局、地壳性质与演化，以及边缘海的演化模式等提出过重要论述，在国内外有重要影响。董事长张俊明向金院士一行详细介绍了地球软件的发展历程、技术研发、专利及知识产权申报等公司的基本信息，并一起观看公司的宣传片。临别，金院士祝愿地球软件发展的越来越好！

企业动态

- **2015年8月公司出席青岛西海岸新区智慧产业项目集中签约暨重点支撑平台揭牌仪式**

本次集中签约的项目共有12个，总投资40亿元，包括公共服务平台项目5个，智慧产业项目7个，涵盖信息软件开发、海洋信息服务、深远海导航遥感、飞机系统设计、跨境电商等方面，其中包括国家信息中心、中科院地理科学与资源研究所等“国字号”项目3个。

公司投资建设青岛西海岸海洋信息公共服务平台项目，该项目由区工信局引进，落户国际海洋信息港，总投资3000万元，主要建设海洋地理环境信息平台和海洋产业经济信息平台，为政府机关、科研机构、涉海企业提供海洋综合管理、海洋环境保护、海洋科学研究等方面的基础性信息和资源共享服务。

企业动态

西海岸海洋信息公共服务平台签约

中国大洋样品馆信息系统建设方案

企业动态

- **2015年11月6日，青岛海洋测绘装备研究院揭牌仪式正式举行**

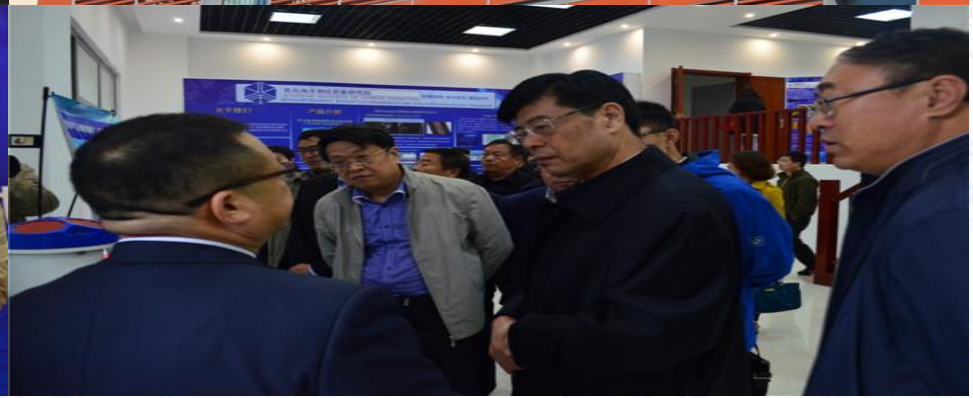
11月6日上午，西海岸首届海洋测绘技术研讨会暨青岛海洋测绘装备研究院揭牌仪式，在黄岛区光谷国际海洋信息港29号楼会议室举行。

山东省科学技术厅党组成员、青岛国家海洋科学研究中心主任李乃胜，青岛市经信委副巡视员董肇胥，海军91286部队空管处处长李华刚，海军92330部队航保处处长殷正良，国家海洋局东海分局环保处处长金左文，青岛市科技局海洋处处长杨爱民，青岛市经信委软件处处长李明超，青岛海洋高新区管委主任助理马健，黄岛区科技局副局长李云峰，黄岛区工信局局长董方勇，黄岛区工信局副局长谢龙目，青岛市黄岛区海洋与渔业局副局长徐爱国等一百余位政商学界代表出席了本次庆典。

企业动态

青岛海洋测绘装备研究院
QINGDAO ACADEMY OF MARINE CHARTING

AMC
QINGDAO
青岛海洋测绘装备研究院



企业动态

2017年3月28日，公司通过中央军委装备发展部武器装备承制资格现场评审

2017年4月20日，公司通过国家国防科工局武器装备生产许可证现场评审

企业动态

2017年2月24日，中国科学院遥感与数字地球研究所所长顾行发来公司考察交流

企业动态

2017年6月4日，山东省国防科工办主任靖士宽、船舶处处长董文照到公司考察、指导

企业动态

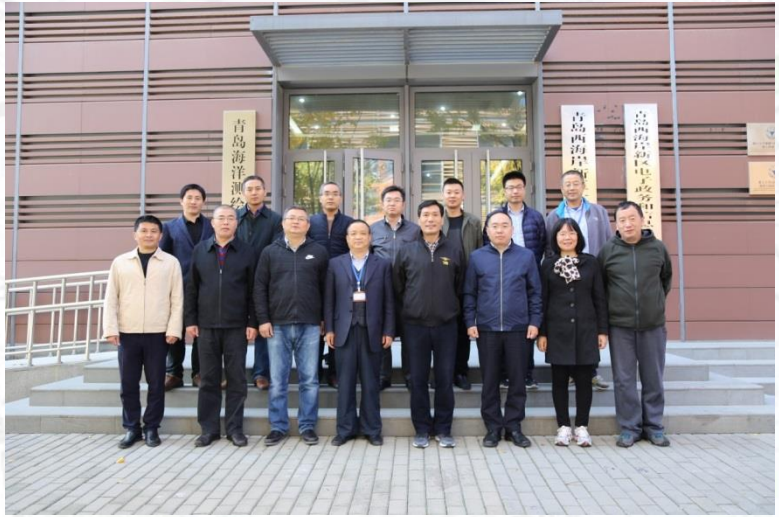
2017年8月1日，南海舰队副司令员周熙明少将、北海舰队副司令员陈强南少将、北海舰队副参谋长杨苏少将来公司考察指导

企业动态

- 2017年9月9日,海军潜艇局梁涛、陈观强业务长来公司考察指导。

企业动态

- 2017年10月30日-31日，我公司董事长张俊明等一行4人拜访中船重工第716所，与副所长王松岩等领导及相关技术专家进行了良好的业务沟通。
- 2017年11月5日，中船重工第716所司广宇副所长、驻716所总军代表彭会斌、海军潜艇局梁涛业务长等一行12位领导专家莅临公司考察指导，并就双方关注的业务和技术进行沟通和交流。



企业动态

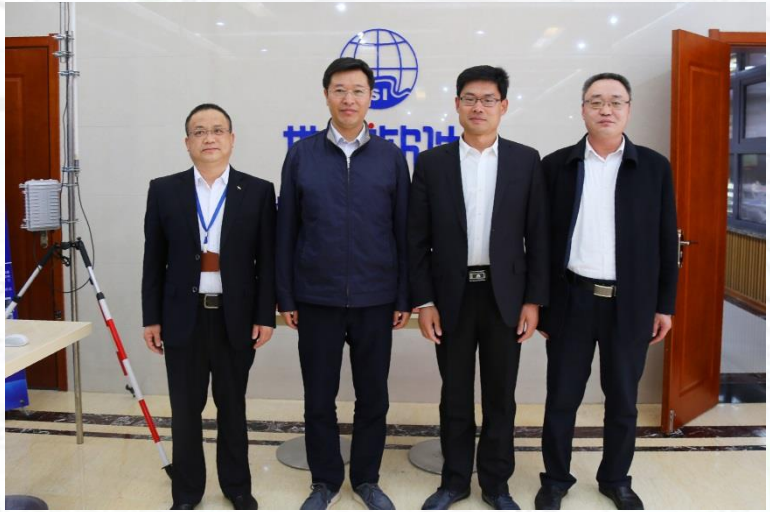
- **2018年4月18日省发改委主任张新文一行来公司调研指导**

4月18日下午，山东省发改委主任张新文一行在青岛市发改委主任李刚及新区副区长隋斌等领导的陪同下，来公司调研指导工作。

企业动态

- **2018年4月21日省政府研究室副主任赵昌军一行来公司调研指导**

4月21日下午，山东省省政府研究室副主任赵昌军一行在区政府党组成员领导刘记军等领导的陪同下，来公司调研指导工作。



企业动态

- 2018年5月23日，北海舰队副政委钱建军将军，副司令员杨骏飞将军一行来公司考察。

企业动态

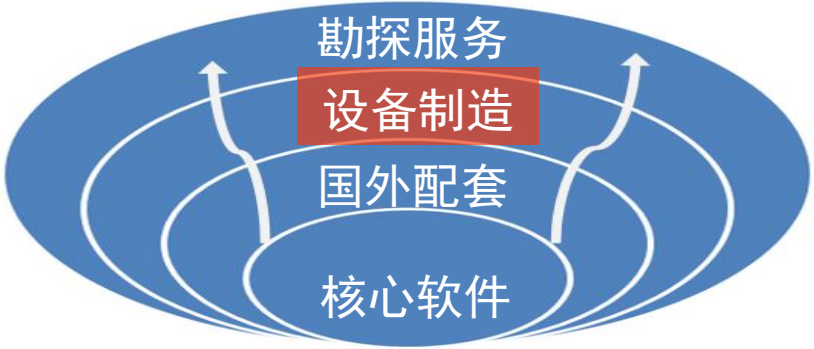
- 2018年11月6日，山东省人大副主任、省工商联主席王随莲一行来公司考察。

目录

1 公司简介
2 产品与解决方案
3 公司架构与团队
4 荣誉与资质
5 最新动态
6 发展愿景与展望

公司三年规划

- 公司以**科学与工程软件**为核心，向外延伸到与国外仪器设备配套；海洋测绘装备研发、制造；海洋科考服务的同心圆式发展战略。



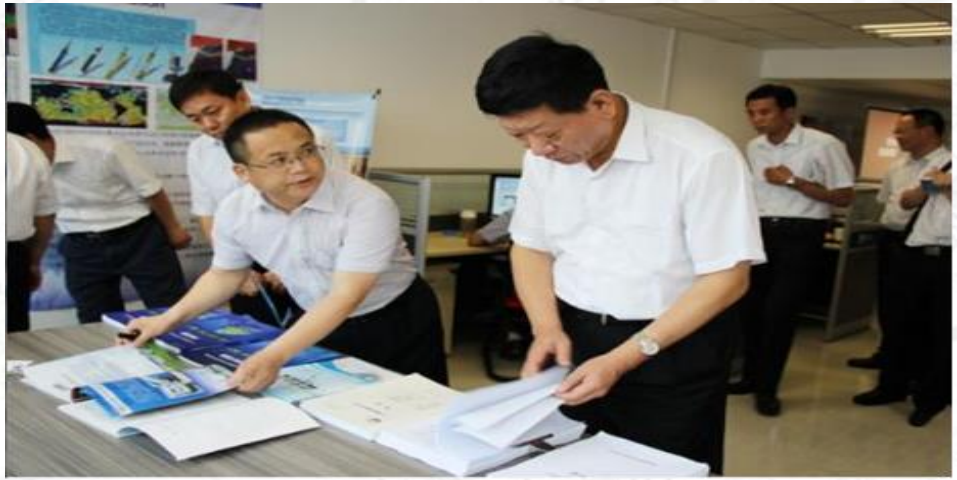
公司三年规划：智慧船桥项目

公司三年规划：智慧船桥项目生产基地

公司三年规划：防务工程科研基地

公司三年规划：防务工程科研基地

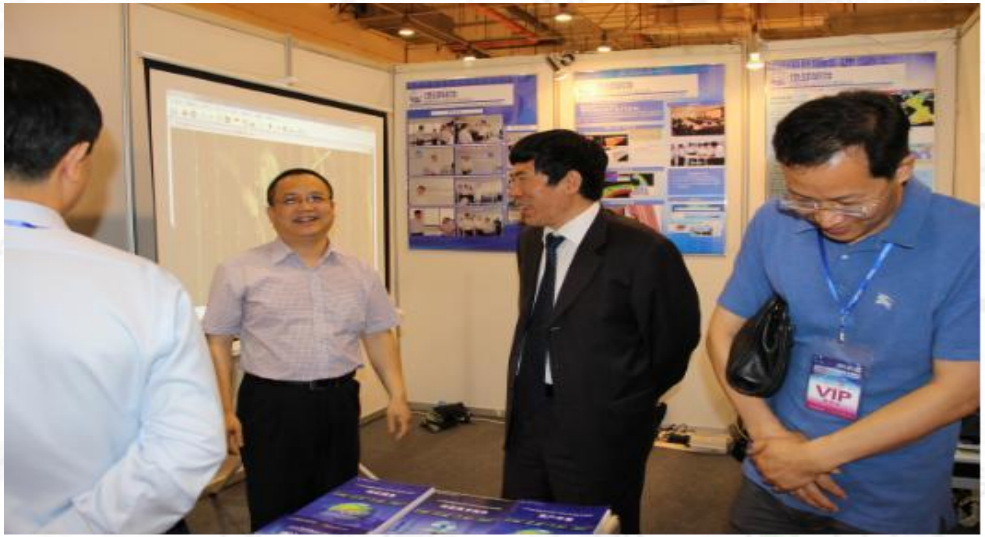
领导关怀



中组部常务副部长、人力资源与社会保障部部长尹蔚民到公司考察

山东省委常委、副省长孙伟到公司考察
山东省委常委、青岛市委书记李群到公司考察

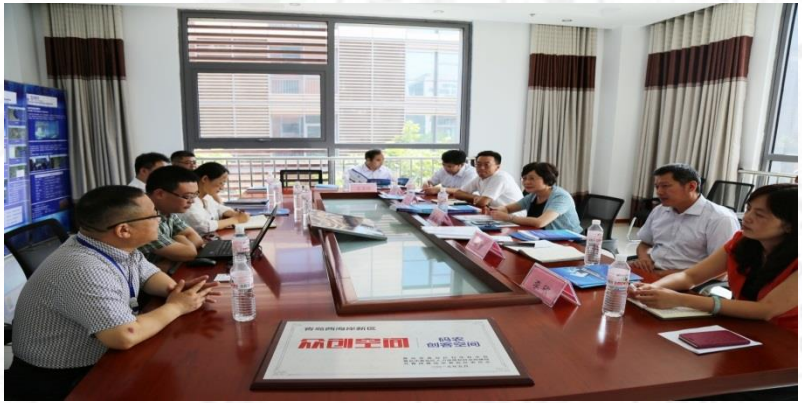
领导关怀



科技部高新技术产业司杨咸武副司长参观公司展出产品

青岛科技局盖健书记参观公司展出产品

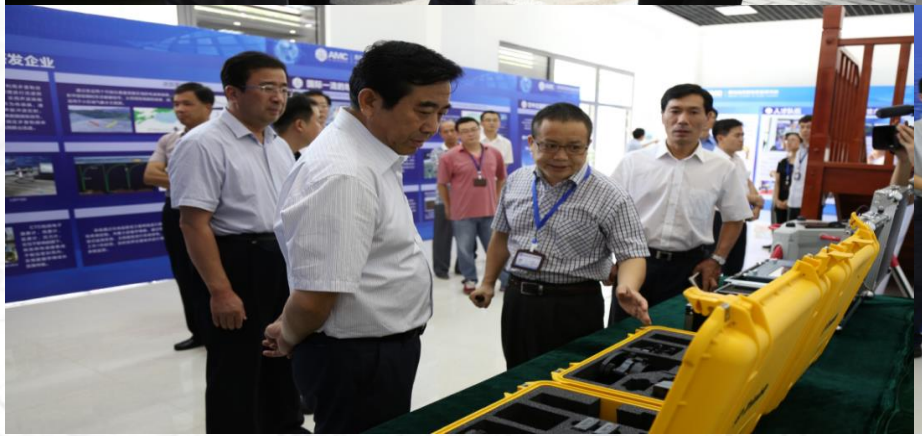
国家海洋局东海分局局长刘刻福一行莅临公司指导考察

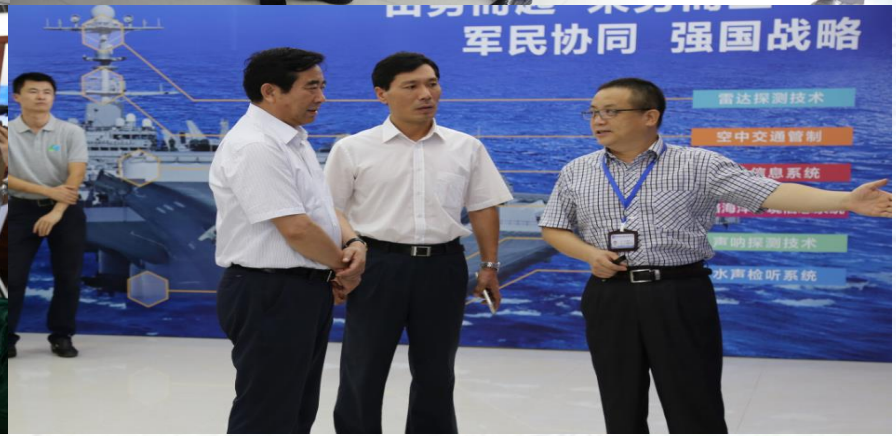


青岛市科技局姜波局长一行莅临公司指导考察

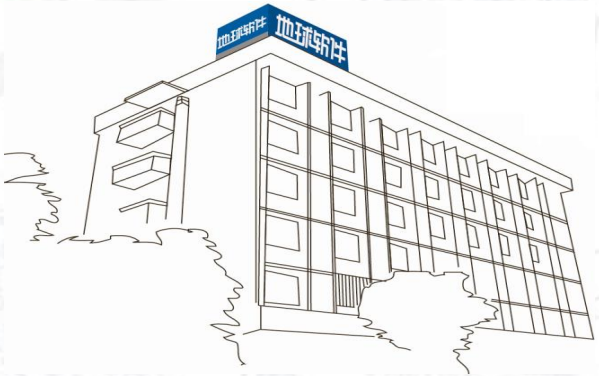
青岛地球软件技术有限公司
Earth Software Incorporated(ESI)

青岛海洋测绘装备研究院




军民协同 强国战略
雷达探测技术
空中交通管制
水声检听系统

谢谢！



办公地址:青岛西海岸新区国际海洋信息港29号楼
Tel: 0532 – 58517588
E-mail ：truegis@163.com
Web: www.esi.so