

# 新建极地科学考察破冰船科学调查系统

## 船内设备

- CTD绞车 1
- 万米地质绞车 (纤维缆) 1
- 深拖绞车 1
- 同轴电缆绞车 1
- 水文生物绞车 2
- 张力转换绞车 1
- MVP绞车 1
- 地震电缆绞车 2
- 地震炮缆绞车 4
- 地震空压机 2/1
- ROV绞车 1
- 地球物理导航定位系统
- 磁力仪
- 重力仪
- 表层海水基础参数监测系统

## 罗经平台上的设备

- L/X Satellite Dish 1
- K/U Satellite Dish 1
- AWS 1
- 船基遥感大气湿度和大气温度微波辐射计 1
- 风温廓线雷达系统 1
- 海/冰 - 气界面湍流通量观测系统 1
- GPS大气探空和臭氧探空系统 1
- 大气成分监测系统 1

## 科学桅杆上的设备

- AWS
- 船基遥感大气湿度和大气温度微波辐射计
- 海/冰 - 气界面湍流通量观测系统
- 大气成分监测系统
- 船基海冰三通道微波辐射计
- 船基海冰微波辐射计
- 船基多波段海冰光谱仪



## 下放设备

- CTD
- LADCP
- Sediment Corer
- Sediment Traps
- CPR
- MVP
- Nets
- 海底钻机
- ROV
- AUV
- 电视抓斗
- 深拖
- 声速剖面仪
- OBS
- 地震系统气枪及气枪控制器
- 120道地震仪

## Moon Pool

## USBLSPAR

## 箱式龙骨上的换能器

- ADCP 2
- EA600 2
- Seabeam 3020 2
- EM710 2
- EK60 4
- Total : 12

说明：  
白色为固定设备  
蓝色为可移动设备