

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院海洋研究所
采购项目名称	电力推进系统备件
采购项目预算（万元）	159
拟采用采购方式	单一来源采购

单位内部会商意见：

“科学”轮是国内最早采用吊舱式电力推进的科考船，自 2011 安装到船年，已安全运行 11 年多，共计海上科考 2400 余天、航行 35 余万多海里，支撑了国家重大深远海科学考察任务，取得了一系列重要科研成果。

吊舱式电力推进系统为“科学”轮提供推进动力和操纵控制，是全船的核心设备。和传统的柴油机直推方式相比吊舱具有推进电机可实现无级变速和 360 度回转，能大大提高船舶的操纵的灵敏性和准确性，提高海上作业效率和取得理想样品和科考数据。

“科学”轮建造时采用 ABB 公司提供的吊舱式电力推进系统，ABB 拥有不可替代的专利、专有技术。其他渠道备件备品设备商不予修理和更换，出现问题概不负责。为保证采购项目的一致性和服务配套要求，需要继续从原供应商处添置。否则无法保障设备安全，也不能保证在船科考队员、船员和船舶的安全。

综上所述，拟推荐上海 ABB 工程有限公司船舶部作为此次柴油机备件单一来源采购供应商。

政府采购归口管理部门负责人签字	王洲
财务部门负责人签字	王洲 3.24
科研管理部门负责人签字	周光 沈晓东 3.24
使用部门负责人签字	李强

说明：1.对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2.此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院海洋研究所
采购项目名称	电力推进系统设备
采购项目预算（万元）	159
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址</p> <p>采购项目概况：“科学”轮在建造时采用 ABB 公司提供的吊舱式电力推进系统，主要包括四台发电机、两台主推进变压器、两台分配变压器、予励磁变压器、主推进传动、吊舱推进系统、功率管理系统、综合自动化系统、驾驶台遥控系统、艏侧推电机及软启动器、主配电板、集控台等核心电气设备。吊舱式电力推进系统为“科学”轮提供推进动力和操纵控制，是全船的核心设备。为确保吊舱电力推进系统的安全，2023 年需购置一批满足原设备配置要求的重要备件用于维护保养，采购明细船上申请单。</p> <p>拟采用采购方式的理由：“科学”轮建造时采用上海 ABB 工程有限公司提供的吊舱式电力推进系统，该公司拥有不可替代的专利、专有技术，其他渠道的备件设备商不予修理和更换，出现问题概不负责。为保证采购项目的一致性和服务配套要求，需要继续从原供应商处添置。否则无法保障设备安全，也不能保证在船科考队员、船员和船舶的安全。</p> <p>供应商名称：上海 ABB 工程有限公司；地址：上海市康新公路 4528 号。</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	82898655

说明：1.对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
 2.此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。