

# 渔船、客轮、货轮和油轮等船用电话系统解决方案船用语音电话解决方案

产品名称	渔船、客轮、货轮和油轮等船用电话系统解决方案船用语音电话解决方案
公司名称	联讯亿科（山东）信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LANXONT
公司地址	济南市高新区凤凰国际广场3-19层
联系电话	0531-88686400 18660435830

## 产品详情

据交通运输部2018年统计，我国注册船员人数（不包括多数渔民）超过155万，总量居\*\*\*一。截至2019年年末，我国渔船总数86.39万艘，水上运输船舶13.16万艘。

无论是近海或远洋船只，昂贵的卫星电话目前依然是海上和大陆之间唯一可选的电话通讯手段。这对船队管理、应急情况处理、海员与海嫂亲情沟通形成了巨大障碍。

客户痛点：渔船一旦到了远洋，怎么跟家里人通信？怎么跟岸上联络？手机信号肯定没有，它只能用海事卫星电话，你知道那个价格有多高吗？一分钟好几块。昂贵的通信成本对海洋运输业来说是个顽疾！

随着北斗卫星导航系统的建成，为卫星通信费用降低提供了更加有利的条件。为了满足出海渔船、客轮、货轮和油轮大幅度降低电话费用的需求，联讯亿科联合卫星网络宽带服务商和电信运营商，规划实施基于卫星宽带的IP语音组网项目。部署中考虑了以下场景：

- 1.远离海岸，4G无法覆盖
- 2.近海岸或港口停泊，4G信号可以覆盖
- 3.船内电话通讯

通过在岸端部署卫星固话运营平台，在船端部署相应接入终端，实现出海船舶的固话组网通信业务。

- 1.远洋使用卫星网络，近海使用4G网络，节省卫星宽带费用

2.采用领先VoIP技术降低语音传输带宽，节省卫星宽带费用和4G流量

3.船内分机免费互拨

卫星电话本身很贵，但用卫星上网相对来说会很便宜。我们就利用卫星上网通道来传输IP语音，让船舶卫星通信成本降低50-70%。方案价值

1.让船舶卫星通信成本降低50-70%

2.丰富船员通信体验，可用模拟话机、IP话机、移动App进行语音通话

3.岸端集中采集船端的录音和通话记录，并进行远程监控，确保安全定位。