













新闻

-  [图片新闻](#)
-  [船舶海工](#)
-  [新船订单](#)
-  [物资市场](#)
-  [技术创新](#)
-  [政策法规](#)
-  [港航海事](#)
-  [舰船快讯](#)
-  [综合信息](#)
-  [展会信息](#)

长航油运“船舶运行状态岸基地监测系统”亮相展会

(2012-05-22) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】实现了公司航行船舶运行状态的远程适时跟踪监控

2012年5月15日至17日, 由长航油运自主研发的“船舶运行状态岸基地监测系统”亮相第十一届中国国际交通技术与设备展览会。展览期间, 交通运输部副部长李盛霖、副部长高宏峰、政策法规司司长何建中、中国外运长航集团党委常委姚荣建等领导先后莅临展厅参观指导。代表中国外运长航集团同期参展的还有长航重工电机厂的“船舶轴带无刷双馈交流发电系统”。

由长航油运船舶技术部牵头研发的“船舶运行状态岸基地监测系统”, 实现了公司航行船舶运行状态的远程适时跟踪监控。该系统的成功开发, 填补了国内外在这一领域的空白, 获得了长航集团优秀成果奖。

据了解, 这套自动化程度极高的系统可对船上主机、发电机、锅炉、主机轴功率、油耗、船位、对水对地航速、水深、风速风向、船舶吃水、货油舱液位温度、AIS等各种主辅设备和船舶运行参数进行自动采集、显示, 并自动记录、打包、编码压缩和发送。岸基地对各船发来的数据进行自动接收、解码解压和分类保存, 整个数据的采集、远距离传送和接收保存过程均由程序自动完成, 人员不需介入, 数据亦无法修正, 从而确保了数据的真实可靠。而对大量数据的读取和分析, 该系统则以图形对比叠加方式进行显示, 使岸基管理人员可以远程直观地在第一时间发现存在的问题, 及时掌握船舶的运行状态, 使得远在天边的船舶变得近在咫尺。

“船舶运行状态岸基地监测系统”还可对船舶的航线进行监测, 及时发现不合理的绕航, 并对船舶各种不同吃水状态、不同主机转速下的油耗进行统计分析, 给出各种节能管理措施的节能预测。通过统计分析来指导采取节能措施, 并对大量跟踪数据进行精确统计分析, 及时得出节能效果。近年来, 长航油运新出厂的VLCC和MR油轮上均安装了本系统, 使用情况良好。

中国外运长航集团、长航集团的相关领导高度重视本次参展, 对相关工作作出了部署。长航油运专门研究了参展具体安排, 制定了展览方案。

此套由长航油运自主研发的“船舶运行状态岸基地监测系统”颇受参观人员的关注, 获得了好评。

据悉, “中国国际交通技术与设备展览会”(CHINA TRANSP0)是唯一由交通运输部主办的国际性专业展览会, 每两年举办一届。该项展事已在北京连续举办了十一届, 它已成为我国交通运输业内最有影响力、规模最大的国际展事, 在国内外享有较高声誉。

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [上海外高桥交付31.6万吨VLCC“长江之钻”](#) (2012-05-21)

相关新闻: [长航油运“能效管理计划”完成文件评审](#) (2012-03-21)

相关新闻: [长航油运旗下“长安洲”号油轮投入营运](#) (2011-12-23)

相关新闻: [长航油运“控本增效”向纵深推进](#) (2011-11-08)

相关新闻: [长航油运船舶管理部三季度修船7艘、改装2艘](#) (2011-11-08)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点, 不代表网站观点]

用

户:

邮

件:

匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责，故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

中国船舶重工集团公司 | 《现代舰船》 | 航运信息网 | 中国船舶设备网 | 七一四所信息资源 | 数据库 | 《船舶工程》 | 中国船员网
船舶英才网 | 中国船检 | 国际船舶服务网 | 海洋工程及船舶技术咨询网 | 中国船舶人才网 | 天天船舶交易 | 航运海事网上书店 | 中国国防科技网
中国船舶英才网 | 水运英才网 | 中国船舶设备网 | 搜船网 | 上海市船舶与海洋工程学会 | 钢联资讯 | 河南省物联网行业协会 | 中国船舶期刊网
山东船舶工业网 | 山东游艇交易网

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨) ;

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) ; [服务项目](#) ; [网站地图](#) ; [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号