








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](#)

## 中国建成全球最大AIS岸基网络系统

(2012-03-20) 编辑发布: 中国船舶在线

中国目前已完成全国沿海和内河一期船舶自动识别系统(AIS)岸基网络系统建设,这是全球规模最大的AIS岸基网络系统。15日在此间举行的“中国海事局向小型船舶免费赠送船舶自动识别系统(AIS)”启动仪式上,中国海事局副局长黄河表示,三年内,中国内河航行的100总吨以下的客渡船、客滚船、高速客船、旅游船和危险品运输船将全部配备自动识别系统设备。

据介绍,AIS(俗称水上“千里眼”)可对船舶实施全程、全天候监控,并能够提供实时和历史的船舶动态和静态信息。中国于2002年起开始AIS岸基网络系统的建设,现已建成覆盖中国所有沿海水域和内河四级以上高等级航道水域的岸基网络。共建成了1个国家级AIS管理中心、3个海区管理中心,19个辖区管理中心和121座基站。内河方面共建成5大水系17个辖区中心和179座基站。

中国100总吨以上内河航行船舶配备自动识别系统工作已于2010年4月启动。

15日上午,100总吨以下小型船舶自动识别系统安装在广东肇庆正式启动。全国首批4520艘小型船舶将于今年4月30日前完成免费安装。

“AIS系统能够监控船舶的船位、船速及航向,具有识别船舶、帮助跟踪目标等功能,就像‘千里眼’一样,能够实时了解船舶动态。”肇庆海事局王继洪局长告诉记者,“比如说渡船为自己设定一个警戒区域,当其他船舶进入该区域时,系统能够自动报警,并显示出目标船的航向、航速,预防碰撞事故的发生。”

“通过渡船AIS设备,海事部门能够实现对渡船航行全过程的有效监控和跟踪,一旦发生事故,海事部门还可以调出自动保存在AIS系统中的数据,进行历史航行状态回放,及时对事故责任进行认定。”王继洪说。

据了解,由于中国内河中小型船舶吨位小,经济承受能力低,特别是吨位较小的客渡船,很多是义渡和半义渡性质。为此,中国海事局决定对社会、安全和环保影响较大,从事公益性运输的部分内河航行重点船舶免费安装AIS设备。

来源: 中新网

相关新闻: [1月我国船用设备出口微降 进口急挫](#) (2012-03-20)相关新闻: [我国船用设备装船率5年内要翻番](#) (2012-03-20)相关新闻: [中国新造船市场继续下滑 复合型船厂现优势](#) (2012-03-20)相关新闻: [中国青睞西非原油 VLCC现货市场走强](#) (2012-03-19)相关新闻: [国内首批4520艘小型船舶将装“千里眼”](#) (2012-03-16)

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