

- 新闻
- 图片新闻
- 展会信息
- 航运信息
- 技术动态
- 政策法规
- 物资市场
- 舰船快讯
- 船市行情

世博电动清扫船“世纪之光”获8项知识产权

(2009-10-29) 来源: 东方网

一艘名为“世纪之光”的电动清扫船将承担起2010年上海世博园水域的保洁重任。东方网记者从今天召开的世博论坛上获悉,作为国内第一艘具有自主知识产权的新型水面清扫工作船,获得了8项知识产权。

上海市市容环卫行业协会会长、上海环境实业有限公司总经理梁超介绍说,“世纪之光”以其高效、节能低排放的环保性能、国内首创嵌入式电子控制的优良操控性能与船舶清捞漂浮物系统结合,达到了水域保洁、清扫作业的封闭隐藏。实现了防止二次污染保洁性能,体现了新一代保洁船的技术特点和环保理念,改变了对传统环卫服务的世俗眼光。“世纪之光”投入世博水域进行保洁作业,标志着上海水域环境保洁作业形象,技术含量发生了新的跨越与突破,获得了8项知识产权。

据了解,“世纪之光”植入了推进与操控、电能管理和远程监测三大“神经网络”,驾驶员只需简单操控驾驶台,便可实现电力推进装置的起动、换向、调速、安全限制、应急预控、状态监测和故障报警等功能。“世纪之光”从正车全速到倒车全速的换向过程,只需短短20秒钟,遇到水葫芦、蓝藻等突发污染,还能定速、定点、定向地控制清扫。

“世纪之光”号还能有效避免柴油机在低速行驶或怠工状态下冒黑烟的现象,废气排放达欧III标准,舱底污水和油污明显减少,每年可节省燃油16.1吨。

关闭窗口

2009 第三届中国(台州)
国际船舶工业博览会



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 | 物流产业网 | 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 | 中国国防科技园

电话:86-10-64831141, 64831142, 64831143, 64831775, 64831776 (直拨); 13371711682

传真:86-10-64831141, 64831142, 64831143, 64831775-18 Email:shipol@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