



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](#)

高亭船厂涉足潮流能开发

(2011-11-04) 编辑发布: 中国船舶在线

在高亭船厂,工人们穿梭在船体的各个部位忙碌着。在船市仍显低迷的情况下,高亭船厂将目光瞄准引航船、客轮船、节能渔船及潮流能等科技领域,并沿着这条经营路线,在强手如林的修造船界占据一席之地。

领军涉足潮流能开发

9月24日上午,在高亭对港山仙洲桥水域,15千瓦潮流能发电实验装置下水试验。

这只是高亭船厂承建的其中一个潮流能项目。目前,国家科技支撑计划-2×150千瓦潮流能发电装置、国家可再生海洋能源专项资金项目-2×300千瓦潮流能发电装置都在该船厂实施。在开发潮流能发电领域,高亭船厂再次领军突起。

厂长汤富定介绍,早在十几年前,高亭船厂就已实施潮流能项目。

1997年,高亭船厂与哈尔滨工程大学合作承建“70千瓦潮流试验电站”项目,建于龟山水道。

2004年,双方又合作承建“潮流发电试验的实用化”项目,在原基础上进行技术改造和开发研究,提高发电机组效益和可靠性,设计功率40千瓦,建于仙洲公园与对港山水道之间。

在积累丰富的经验后,今年年初,高亭船厂成功获得3个潮流能实施项目,并借助与其长期合作的哈尔滨工程大学的技术支持,在这一全新领域展露拳脚。目前,该3个潮流能项目按照计划顺利实施。

“岱山作为潮流能开发利用条件最为理想的地区,潜在用户与应用市场巨大。”汤富定表示,虽然潮流能开发利用还属于试验阶段,但涉足这一领域,既可以提高企业自身的科技实力,也能为岱山潮流能产业化发展奠定基础。

积极向科技型转轨

向科技型造船企业转型,这是高亭船厂致力发展的方向。

今年6月,浙岱渔“10279号船”和浙岱渔“10275号船”在高亭船厂开建,船舶建造历时4个月,10月成功出海捕捞。与以往不同的是,这是两艘大型的节能渔船。高亭船厂借助浙江省海洋学院等科研机构的技术支撑,通过优化设计船型、配备节能设备等,使每艘渔船一年可节油10~15%。

“我们与一些国内科研机构建立了长期的合作关系,并及时沟通科技信息,拓展技术交流空间,增强企业的科技含量。”汤富定表示,企业能多次在招投标中胜出,获得青睐,除借助“外智”,还离不开积极充实“内智”。

早在2004年,高亭船厂就独具慧眼,从占有国内造船业一席之地的武昌船厂聘请了20多位具有从事多年军工生产经验的技术工人,他们当中涉及焊接、装配、电机、轮机等技术领域。来自武汉的李洪大是这支技术团队的负责人,担负船厂技术攻关的重任,为企业转型升级注入活力。“虽然是小企业,但小企业依靠科技,将自己的领域做深、做精,同样也能抢占市场。”汤富定深有感触,正是凭借这些,即使处于危机,高亭船厂也能拥有自己的生存空间,并不断拓展发展空间。

来源: 岱山新闻网

相关新闻: [日本以高燃效船舶开始展开反击](#) (2011-10-26)

相关新闻: [上海佳豪: 订单面临挑战, 新船型开发成未来关键](#) (2011-10-20)

相关新闻: [STX造船开发了新型散货船](#) (2011-10-17)

相关新闻: [常石造船开发了45k散货船](#) (2011-10-10)

相关新闻: [熔盛重工再获国开行350亿授信](#) (2011-09-30)



■[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](#) | [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](#)

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