

江龙船艇科技股份有限公司

关于中国首艘自主研发甲醇燃料动力船艇下水 新闻发布会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江龙船艇科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 7 月 23 日在广东省中山市神湾镇桂竹路 1 号江龙船艇科技园召开了自主研发甲醇燃料动力船艇下水新闻发布会。宣布中国首艘自主研发甲醇燃料动力船艇下水，现将相关事项公告如下：

一、甲醇燃料动力船艇介绍

公司为了保持在清洁能源动力船艇领域的竞争优势，开展甲醇燃料动力船艇的研制工作，并成功研发出中国首艘自主知识产权甲醇燃料动力船艇并实现下水。该船主要应用于商业化的实验和验证工作，在船艇的燃料舱系统、燃料注入系统、通风系统、灭火系统、气体检测报警系统等领域积累了大量的试验数据和宝贵的实践经验，此外还从这些系统及整体设计性能领域申报了多项发明专利和实用新型专利并培养了一个掌握甲醇燃料动力船艇技术的研发设计团队。根据天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室的报告表明，本次下水的甲醇燃料动力船艇相比于纯柴油动力船艇，在目前的应用场景下，经济性提升 10%以上，CO 碳氧化物减少 96%、THC 碳氢化物减少 99%、烟度减少 54%，各项排放值均优于最新的《船舶发动机排气污染物排放限值及测量方法（第一、二阶段）》的限值。具备良好的经济性和环保性。

二、对公司的影响

甲醇燃料动力船艇的成功研制下水，提升了公司整体技术实力及公司在清洁能源动力船艇领域的竞争力，对提升我国能源供应安全和船艇运营的经济性和环保性都有积极的意义，符合公司产品未来发展方向。

公司将根据市场需求情况进行商业化推广，甲醇燃料动力船艇的销售情况将受到船舶检验法规、市场接受程度等多方面因素影响，公司尚无法预测甲醇燃料船艇的研制对本年度及以后年度经营业绩的影响程度。

三、必要的风险提示

本次推广的甲醇燃料动力船艇的实际销售情况将受到市场需求、市场认可度以及国家法规等多方面因素影响，其未来销售情况及对公司业绩的影响存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

江龙船艇科技股份有限公司董事会

二〇一九年七月二十三日