

众宇与广东众江船艇联合开发中国首艘商用氢燃料船舶

近日，武汉众宇动力系统科技有限公司（下称众宇）与广东众江船艇科技有限公司（下称众江）签署合作协议，在佛山联合开发氢燃料电池游览船，这将是第一艘经过认证、正式商用的氢燃料电池船舶。

根据合作协议，双方将发挥各自在船舶制造和氢燃料电池研发方面的优势，进行深度互补、联合开发氢燃料电池游览船，船长20米、载客数50人，将搭载众宇TWZFCSZ系列船用燃料电池系统，主要用于景区、内河或保护区内水面游览观光、游客摆渡。



在开发与调试完成后，该船还将进行中国船级社（CCS）入级认证，预计2022年实现下水、投入正式运营。众宇船用项目负责人介绍到，“该船将是中国第一艘真正意义上的商用氢燃料电池船舶，我们将再次开创先河。和科研类船舶最大的不同就在于，用于商用领域的船舶，必须由中国船级社按照船舶入级和建造规范检验合格并授予船级和相应的入级符号和标志后，才能正式投入商业运营。”

TWZFCSZ系列是众宇完全自主设计、研发、生产的一款船用燃料电池系统，具有低噪音、损耗小、发电效率高、零排放等优势，适用于近海、内河、湖泊等水域航行的船舶。2021年1月，众宇TWZFCSZ系列船用燃料电池系统拿到中国船级社（CCS）的权威认证——中国第一张船用燃料电池产品型式认可证书，开启船用氢燃料电池商业化之路。目前，由众宇主导或参与研发的若干级别氢燃料电池船舶项目正在紧密推进中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177310.html>