韩国于明年启动氢燃料电池船舶研发项目

据韩国《釜山日报》9月24日报道，政府研发课题之一的“平昌2018号”氢燃料电池船舶研发项目将于明年启动，若攻关成功，韩将成为继德国后全球第二个自主成功研制出无害亲环境氢燃料电池船舶的国家。报称，项目将由韩国亲环境燃料电池船舶研究会、韩国船级社、亲环境联队3家机构共同推进。

其中，牵头单位的亲环境燃料电池船舶研究会聚集了韩国70余家研究机构、大学研究室的80余名专家博士。根据规划，未来3年间，韩国政府计划投入160亿韩元（现韩元兑美元汇率约为1，118：1），至2015年研制出载客100人、时速83.34公里的游览船，船舶将搭载2个50KW级高端氢燃料电池。报称，氢燃料船舶在时速超过83.34公里情况下才具经济性，但因控制系统这一核心技术的缺失，目前全球仅有德国制造的一艘民用氢燃料船舶投入运营。韩机构预测，若韩国内海运营的8.4万余艘（2010年基准）全部更换为氢燃料船舶，韩每年可减排温室气体1，143万吨。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/38838.html