

永磁发电机及直流固态断路器实船应用证明

由上海中车汉格船舶与海洋工程有限公司自主研制的永磁发电机具备体积小、重量轻，节能效率高等优点，自主研制的直流固态断路器短路保护响应迅速，性能稳定优越。这两项技术在“大湾区一号”上率先应用后，市场反响良好，推广成效显著，后续订单情况如下表所列，对株洲变流技术国家工程研究中心有限公司将直流固态断路器和永磁发电技术推广应用到船舶行业起到了引领带头作用。

	型号	应用船型	订单数量	实现产值
永磁发电机	TYFKS-1990	游览船/散货船	10	3000 万元
固态断路器	tDriver-BS1	游览船/散货船	20	2000 万元

特此证明。

株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

2022年06月22日

