

我国首台中速大功率氨燃料发动机点火



11月30日，我国首台中速大功率氨燃料发动机点火仪式暨双碳技术发展交流会在中车大连公司成功举行。中车大连公司党委书记、董事长林存增，中车大连公司副总经理孙石栋，中车大连公司副总工程师赵刚，中车集团产业发展事业部副处长马腾，中远海运重工党委副书记、总经理姜季江，中国船级社大连分社副总经理刘铁波，上海交通大学动力装置与自动化研究所所长李铁，大连理工大学船舶工程学院院长张桂勇等领导嘉宾出席仪式，仪式由中车大连公司柴油机公司总经理李毅聪主持。



此次点火的12V240H-DFA型氨燃料发动机，是中国中车为推进落实双碳行动，践行“6G”绿色发展理念，而开发的具有完全自主知识产权的绿色动力产品。以12V240H型柴油机为基础，进行了燃烧、控制、安保、排放控制等技术创新，单缸功率可达208kW，氨能占比85%，降低碳排放80%，排放满足船舶国标二阶段标准。具有低碳环保、技术

先进、智能控制、安全性高、通用互换性好等优势 and 特点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203936.html>