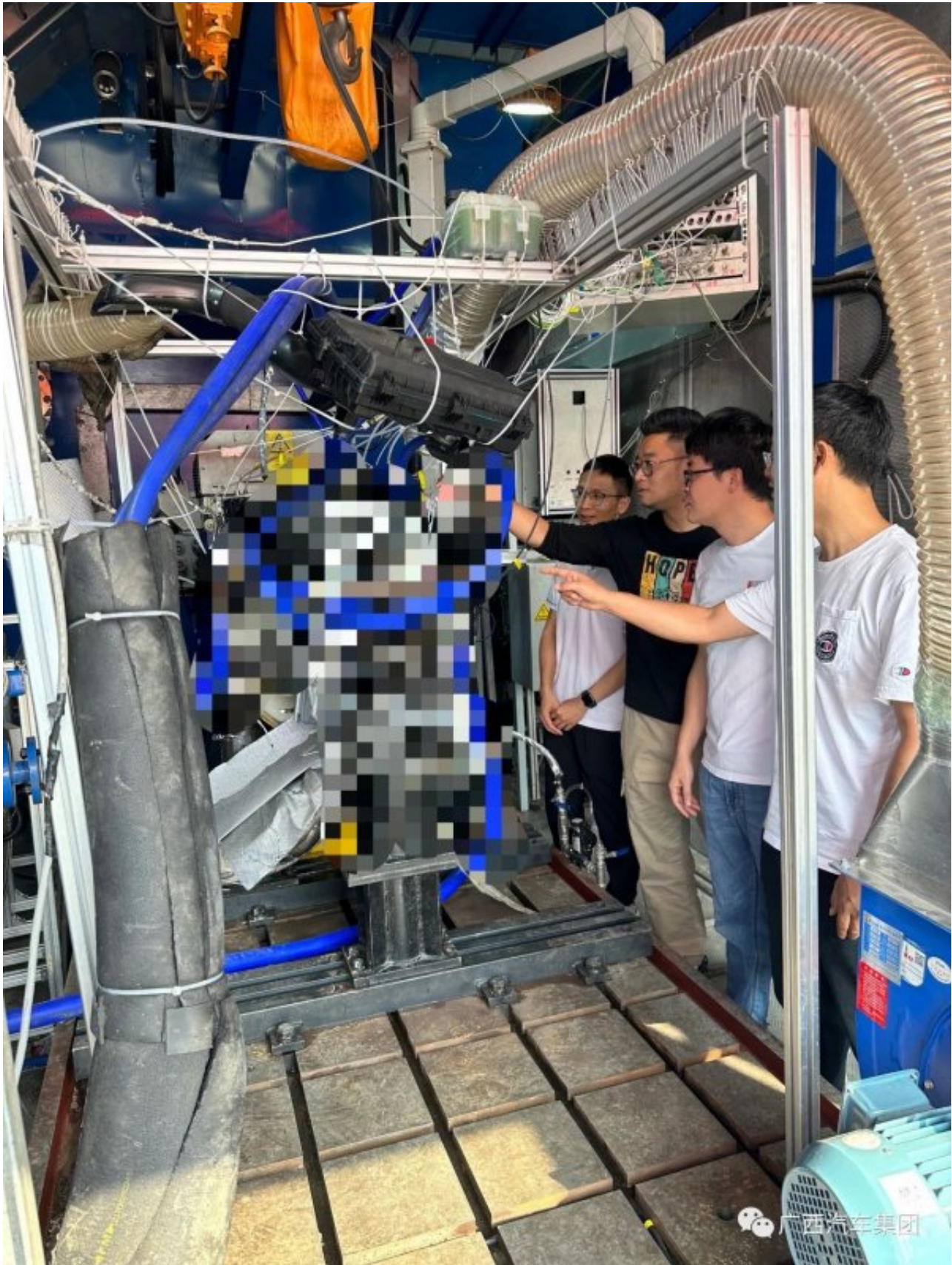


五菱柳机首款“零碳排放”氢内燃机点火成功

10月26日，五菱柳机首款自主研发的4M20H氢内燃机成功点火，这是五菱柳机继高热效甲醇发动机点火成功后，在零碳内燃机领域取得的又一成果。





4M20H氢内燃机使用可再生的清洁能源——氢气作为燃料，作为代替汽油发动机的一种新能源解决方案，能够同时实现零碳排放和高热效率的目标。4M20H氢内燃机是在原有的国内首创高热效醇油气多元燃料自适应发动机平台的基础上自主研发设计，采用4缸2.0L发动机，具备强动力高效率的性能特点，最大功率达到70kW/5600rpm，最大扭矩为130N·m/4000rpm。

“零碳排放”氢内燃机4M20H的点火成功，标志着五菱柳机甲醇-氢气-天然气-汽油多元燃料共用平台之氢气燃料的基础研究环节的完成，清洁能源平台的研发工作已取得阶段性成果。这是五菱柳机贯彻新发展理念、构建新发展格局的一次积极探索，也是五菱柳机在“碳”寻绿色发展，助力国家“双碳”战略目标的一次重要实践。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202130.html>