

潍柴动力股份有限公司

关于发布全球首款突破 50%热效率商业化柴油机的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

潍柴动力股份有限公司（下称“公司”或“潍柴动力”）于2020年9月16日在山东济南举行发布会，正式发布全球首款突破50%热效率的商业化柴油机。会上，中国内燃机国家检测机构中国汽车技术研究中心有限公司、国际权威内燃机检测机构德国TÜV南德意志集团将热效率达到50.26%的认证证书颁发给潍柴动力。

热效率是衡量内燃机燃油利用效率的标准，热效率越高，燃油消耗越少，节能减排的效果就越显著。潍柴动力多年来一直聚焦发动机核心技术、前沿技术研究，对柴油机热效率进行专项攻关，开创了五大专有技术——协同燃烧技术、协调设计技术、排气能量分配技术、分区润滑技术、智能控制技术，解决了高效燃烧、低传热、高可靠性、低摩擦损耗、低污染物排放、智能控制等一系列世界级难题，使柴油机本体热效率超过了50%。这是柴油机发展史上的历史性突破，树立了全球柴油机热效率的新标杆，对整个内燃机产业节能减排具有举足轻重的作用。

本次突破50%热效率商业化柴油机产品的发布，对公司未来市场开拓及经营发展具有重要意义，但具体影响取决于市场及行业发展情况，请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

潍柴动力股份有限公司董事会

2020年9月16日