

2025 年度 “中国内燃机学会科学技术奖”
拟授奖项目

奖项类别	等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
自然科学奖	一等奖	燃料与内燃机协同优化的燃烧理论与技术	上海交通大学	韩 东 张家博 段耀宗 方 强
	二等奖	发动机燃油喷射内流空化理论与喷雾燃烧调控机制	江苏大学	何志霞 玄铁民 郭根苗 蒋兆晨 管 伟 王 谦 钟汶君
	二等奖	支撑燃料电池发动机技术突破的理论与公式	清华大学	裴普成 任 棚 吴子尧 陈东方 陈会翠 范腾博 蒙伊宁 付 熙 朱子敬 徐华池 贾肖宁
科技进步奖	一等奖	柴油机燃烧系统高温零部件热负荷控制关键技术研究与应用	武汉理工大学 中国船舶集团有限公司第七一一研究所 广西玉柴机器股份有限公司 东风商用车有限公司 天津大学 浙江大学 沪东重机有限公司	钱作勤 黄 立 费春光 岳宗宇 李 智 寇传富 黄永仲 周祥军 黄钰期 余永华 胡 磊 张辉亚 朱思巍 王 涛 戴文涛
	一等奖	高效智能混动专用汽油机关键技术及应用	上海汽车集团股份有限公司 同济大学	仇 杰 张子庆 房 亮 范本正 季 节 张允华 龙 悦 易 林 薛理心 王绍明 杨 芾 田海豹 石秀勇 李 继 杨 洋 吴桐青 彭 超 王莹臻 王树青 姜 钰
	一等奖	功率分流和多档串并联融合混动系统关键技术研究及应用	东风汽车有限公司 华中科技大学 宁波威孚天力增压技术股份有限公司	陈 亘 宋 扬 王 丹 王兆文 张 松 黄凤琴 闵 立 查乃敏 魏 爽 陈克朋 单文强 吴斌峰 严 军 赵军伟 徐建辉

奖项类别	等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
科技进步奖	二等奖	柴油机高原环境适应性与测评关键技术及应用	中汽研汽车检验中心（昆明）有限公司 昆明理工大学 北京理工大学 昆明贵研催化剂有限责任公司 昆明云内动力股份有限公司 宁波威孚天力增压技术股	雷基林 郑永明 黎一锴 郑 宏 王东方 赖慧龙 杨子明 彭 鹄 刘典云 邓晰文 黄粉莲 史中杰 李世峰 任德志 蒋华锋
	二等奖	4800 马力系列机车用柴油机关键技术研发及应用	中车戚墅堰机车有限公司 江苏大学	李友峰 郑永强 张洪磊 仲怀清 尹必峰 刘建华 董 非 杨田云 米 贵 薛良君 张亮亮 张 强 方 浩 闫玉凤 刘维山
	二等奖	新能源汽车增程式发动机研发与产业化	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	王德春 赵兴天 卢洪泉 张晓龙 刘 侠 牟红雨 杨时振 郝世杨 臧运刚 庞玉超
	二等奖	2.0T 高性能汽油发动机开发及产业化	长城汽车股份有限公司 蜂巢动力系统（江苏）有限公司 蜂巢蔚领动力科技（江苏）有限公司	屈 伟 段景辉 王一望 侯晓东 吴 超 尚 运 于鹏飞 刘鲁平 刘云辉 王 澎
	三等奖	高效环保轻型柴油机关键技术研究及产业化	安徽江淮汽车集团股份有限公司 合肥工业大学	胡必谦 钱叶剑 马 标 陈怀望 张 波 滕建耐 胡 帅 张焕岩 黄保科 赵小虎
	三等奖	1FR20Z 型超低温斯特林制冷机	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	梁伟青 邓儒超 黄兴东 杨 欣 彭小方
	三等奖	基于国产 ECU 的非道路发动机控制技术开发及产业化	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	季 峰 吴峰胜 陈勤学 唐 颀 侯方
	三等奖	双燃料发动机燃油模式智能低压废气再循环关键技术研究及应用	中船动力（集团）有限公司 上海中船三井造船柴油机有限公司 中船动力研究院有限公司 中船动力镇江有限公司	刘 闯 戴乙滔 王 岩 董晶瑾 侯郭永 李 亮 吴国良 张泰如 刘 聪 彭 辉 张 欣 杨 耀