

中国内燃机学会

中内会字【2025】116号

签发人：李树生

关于批准发布《发动机润滑油符合性评价规范》等35项标准的通知

各有关单位：

《发动机润滑油符合性评价规范》等35项标准已按规定程序完成制定，现于2025年12月26日批准发布。序号为1-35的标准自发布之日起生效，标准名称、标准号及起草单位信息详见附件。

特此公告。

附件：35项团体标准信息一览表



主送：各有关单位

中国内燃机学会

2025年12月26日印发

附件：

35 项团体标准信息一览表

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
1	发动机润滑油符合性评价规范	T/CSICE 032-2025	制定	中国内燃机学会、中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会、一汽解放汽车有限公司、东风汽车集团有限公司、潍柴动力股份有限公司、安徽江淮汽车集团有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、北汽福田汽车股份有限公司、广西玉柴机器股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、吉利罗佑发动机零部件有限公司、长城汽车股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、广州汽车集团汽车工程研究院、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国石油润滑油公司、中石化石油化工科学研究院有限公司、清华大学苏州汽车研究院（吴江）、中国石化润滑油公司、新乡市瑞丰新材料股份有限公司、汉地润滑科技（中国）有限公司、上海道普化学有限公司、雪佛龙奥伦耐(北京)国际贸易有限公司、Afton Chemical Corporation、Intertek Automotive Research、润英联（上海）添加剂有限公司、路博润管理（上海）有限公司、美国西南研究院、壳牌（上海）技术有限公司、青岛康普顿科技股份有限公司、福建莱克石化有限公司、赢创德固赛（中国）投资有限公司、埃克森美孚（中国）投资有限公司、锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司、康胜润滑油上海有限公司、道达尔润滑油（中国）有限公司、爱思开益动（天津）有限公司、瑞孚恒标能源（大连）有限公司、江苏澳润新材料有限公司、无锡南方石油添加剂有限公司、辽宁百特润滑材料科技有限责任公司、广西北海玉柴马石油高级润滑油有限公司、中国科学院兰州化学物理研究所、安徽超美化工科技有限公司、发动机润滑油中国标准开发创新联盟
2	柴油发动机电控单元 第 1 部分：需求开发	T/CSICE 033.1-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、潍柴新能源商用车有限公司、天津大学、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、山东大学、招商局检测车辆技术研究院有限公司、潍柴雷沃(潍坊)农业装备

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
				有限公司、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、潍坊内燃机质量检验中心有限公司、中国重型汽车集团有限公司
3	柴油发动机电控单元 第2部分：应用软件开发	T/CSICE 033.2-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、天津大学、潍柴新能源商用车有限公司、山东大学、潍柴雷沃(潍坊)农业装备有限公司
4	柴油发动机电控单元 第3部分：基础软件开发	T/CSICE 033.3-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、潍柴新能源商用车有限公司、山东大学、潍柴雷沃(潍坊)农业装备有限公司、中国重型汽车集团有限公司、济南汽车检测中心有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司
5	柴油发动机电控单元 第4部分：硬件设计	T/CSICE 033.4-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、山东大学、潍柴雷沃(潍坊)农业装备有限公司、潍柴新能源商用车有限公司、济南汽车检测中心有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司
6	柴油发动机电控单元 第5部分：软件集成	T/CSICE 033.5-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、潍柴雷沃（潍坊）农业装备有限公司、山东大学、潍柴新能源商用车有限公司、济南汽车检测中心有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司
7	柴油发动机电控单元 第6部分：软件测试	T/CSICE 033.6-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、潍柴雷沃（潍坊）农业装备有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、济南汽车检测中心有限公司、潍坊内燃机质量检验中心有限公司、潍柴新能源商用车有限公司

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
8	柴油发动机电控单元 第7部分：硬件验证	T/CSICE 033.7-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、济南汽车检测中心有限公司、中国重型汽车集团有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、潍柴雷沃(潍坊)农业装备有限公司、潍坊内燃机质量检验中心有限公司
9	道路用柴油/天然气直喷双燃料发动机技术条件	T/CSICE 034-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、同济大学、潍坊内燃机质量检验中心有限公司、济南汽车检测中心有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、山东大学、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、格利惠（衡阳）科技有限公司
10	商用车用柴油机二氧化碳排放量测量方法及限值	T/CSICE 035-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司、中国环境科学研究院、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、济南汽车检测中心有限公司、厦门环境保护机动车污染控制技术中心、中国环境科学研究院、中国汽车工程研究院股份有限公司、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、中汽科技（北京）有限公司
11	电控单元气密性检测技术规范	T/CSICE 036-2025	制定	潍柴动力股份有限公司、天津大学、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、潍坊内燃机质量检验中心有限公司、济南汽车检测中心有限公司、潍柴雷沃(潍坊)农业装备有限公司、南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司、山东大学
12	工程机械柴油机专用低油耗燃料标准	T/CSICE 037-2025	制定	天津大学、山东京博新能源控股发展有限公司、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国环境科学研究院、天津市产品质量监督检测技术研究院、天津悦泰石化科技有限公司、中国石化销售股份有限公司应用技术研究院、中汽数据（天津）有限公司、天津玄道科技有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国内燃机学会
13	重型柴油机专用低排放燃料标准	T/CSICE 038-2025	制定	山东京博新能源控股发展有限公司、天津大学、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国环境科学研究院、天津市产品质量监督检测技术研究院、天津悦泰石化科技有限公司、中国石化销售股份有限公司应用技术研究院、中汽数据（天津）有限公司、天津玄道科技有限公司、中国石油化工集团有限公司、

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
				中国内燃机学会
14	混凝土泵送车实际作业污染物排放测试技术规范	T/CSICE 039-2025	制定	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司、中国内燃机学会、徐州徐工施维英机械有限公司、中联重科股份有限公司、大连理工大学、天津大学、山东科技大学、广西玉柴机器股份有限公司、北京福田戴姆勒汽车有限公司
15	质子交换膜燃料电池比例控制氢气流量阀技术条件	T/CSICE 040-2025	制定	无锡威孚高科技集团股份有限公司、无锡威孚氢隆动力科技有限公司、中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所、上海重塑能源科技有限公司
16	活塞环-气缸套磨损寿命评估方法	T/CSICE 041-2025	制定	大连海事大学、中国北方发动机研究所、中船动力研究院有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、常州中车柴油机零部件有限公司
17	基于液力缓速器的重型发动机智能热管理系统技术条件	T/CSICE 042-2025	制定	潍坊力创电子科技有限公司、博鼎宏业汽车(重庆)有限公司、中国内燃机学会、哈尔滨工程大学、上海交通大学、中汽研汽车检验中心(昆明)有限公司、福伊特驱动技术系统（上海）有限公司、东风商用车有限公司、中国重型汽车集团有限公司、博鼎精工智能科技（山东）有限公司、博鼎动力（山东）有限公司
18	乘用车汽油机气缸盖垫片技术条件	T/CSICE 043-2025	制定	长城汽车股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司、东风汽车集团有限公司、长春鑫利密封制品有限公司、辉门（中国）有限公司、德纳（无锡）技术有限公司、烟台日柯斯密封垫有限公司、青岛东亚工业有限公司
19	乘用车汽油机正时链系统技术条件	T/CSICE 044-2025	制定	长城汽车股份有限公司、东风汽车集团有限公司研发总院、广州汽车集团股份有限公司、博格华纳汽车零部件（宁波）有限公司、凯腾世链传动(南京)有限公司、杭州东华链条集团有限公司
20	船用柴油-液化天然气双燃料发动机燃料控制系统技术条件	T/CSICE 045-2025	制定	潍坊力创电子科技有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、宁波中策动力机电集团有限公司、哈尔滨工程大学、博鼎精工智能科技（山东）有限公司、鸿陆智能科技(山东)有限公司

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
21	船用甲醇发动机燃料控制系统	T/CSICE 046-2025	制定	潍坊力创电子科技有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、宁波中策动力机电集团有限公司、哈尔滨工程大学、博鼎精工智能科技（山东）有限公司、鸿陆智能科技(山东)有限公司
22	船用氨燃料供应系统技术要求	T/CSICE 047-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、灵谷化工集团有限公司、上海交通大学
23	船用进气道氨喷射阀技术要求	T/CSICE 048-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、重庆红江机械有限责任公司、宁波中策动力机电集团有限公司
24	船用甲醇柴油双燃料发动机	T/CSICE 049-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所,天津大学, 安庆中船柴油机有限公司
25	船舶甲醇柴油双燃料发动机排气污染物测量方法	T/CSICE 050-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所, 中国船级社武汉规范研究所, 天津大学, 武汉理工大学, 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司
26	船用氨-柴油双燃料发动机技术条件	T/CSICE 051-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、上海交通大学、宁波中策动力机电集团有限公司
27	船用尾气后处理系统氮氧化物检测单元技术要求	T/CSICE 052-2025	制定	中船动力（集团）有限公司、沪东重机有限公司、中国船级社
28	船用碳捕集系统化学吸收法技术规范	T/CSICE 053-2025	制定	中船动力（集团）有限公司、中船动力研究院有限公司、杭州海的动力机械股份有限公司、中国船级社
29	燃料电池发动机振动测试技术规范	T/CSICE 054-2025	制定	同济大学 中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、东风汽车集团有限公司研发总院、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、上海捷氢科技有限公司、上海智能新能源汽车科创功能平台有限公司、西华大学、丰田智能电动汽车研发中心（中国）有限公司、特嗨氢能检测（保定）有限公司、重庆大学、中国第一汽车股份有限公司、西南石油大学

序号	标准名称	标准号	制修订	起草单位
30	船用氢燃料电池系统技术条件	T/CSICE 055-2025	制定	武汉氢能与氢燃料电池产业技术研究院有限公司、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、大连理工大学、山东大学、上海交通大学
31	船舶氨发动机非常规排气污染物测量方法	T/CSICE 056-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、中国船级社、哈尔滨工程大学
32	发动机缸内压力变送器技术要求	T/CSICE 057-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、江苏东华测试技术股份有限公司、哈尔滨工程大学
33	船用甲醇柴油双燃料一体式喷射器技术条件	T/CSICE 058-2025	制定	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、哈尔滨工程大学、广西玉柴船电动力有限公司、淄柴动力有限公司
34	发动机铝合金缸体残余应力测量与评价方法	T/CSICE 059-2025	制定	东风本田发动机有限公司、东风本田汽车有限公司、重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司
35	船舶碳捕集与封存全流程温室气体排放核算技术规范	T/CSICE 060-2025	制定	上海交通大学、中远海运能源运输股份有限公司、中海环境科技（上海）股份有限公司、中远海运重工有限公司、上海齐耀环保科技有限公司