

全国内燃机标准化技术委员会

内标字(2025)第01号

关于召开 内燃机行业“十五五”标准化发展规划编制工作启动会的通知

各有关单位和专家:

为深入贯彻《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》《国家标准化发展纲要》以及《新产业标准化领航工程实施方案(2023—2035年)》等文件精神 and 制造强国建设有关工作部署,落实中国机械工业联合会《机械工业“十五五”标准化规划编制工作启动会纪要(机械标【2024】387号)》的相关要求,为提高标准化质量,结合中国内燃机工业“十五五”规划编制中相关“标准法规及知识产权专项规划编写”工作要求,促进内燃机行业的转型发展,兹召开内燃机行业“十五五”标准化发展规划编制工作启动会,敬请各相关单位和专家参加(参加名单见附件一)。

一 会议主要内容

- 传达上级标准化管理部门和行业规划编制的工作要求;
- 成立内燃机行业“十五五”标准化发展规划编制起草工作组;
- 工作布置和安排;
- 建议和讨论。

二 会议安排

- 会议时间:2025年1月10日10:00-12:00。
- 会议形式:线上线下结合,腾讯会议号:385-488-268。
- 请参会人员务必在2025年1月9日前通过电子邮件将回执(附件五)反馈至秘书处。秘书处联系人:

郭 华:021-69089083,15002175682,ghua_2009@163.com

刘建勇:021-69089089,13162339069,ljytianfei@163.com

三 其他

“十五五”标准化发展规划编制工作对于今后一个时期标准化工作开展具有重要意义，各专业领域（包括燃料喷射标委会领域）和分支机构要高度重视该项工作，作为年度重点专项工作之一。

其他相关要求参见中国机械工业联合会《关于机械工业“十五五”标准化规划编制工作启动会纪要（机械标【2024】387号）》和中国内燃机工业协会《关于内燃机行业“十五五”发展规划编制意见征集的通知（中内协〔2024〕24号）》的相关要求。

- 附件：**
1. 标准化工作情况数据统计表（2021-2024年数据）
 2. 内燃机行业“十五五”标准化发展规划大纲
 3. 进度安排
 4. 参加名单
 5. 参加回执
 6. 机械标【2024】387号—机械工业“十五五”标准化规划编制工作启动会纪要

全国内燃机标准化技术委员会

2025年01月08日

业务专用

抄报：国家市场监督管理总局技术管理司（国家标准委），工业和信息化部科技司、装备司，中国机械工业联合会标准工作部，中国内燃机工业协会

抄送：各分技术委员会、各工作组、中国内燃机工业协会各分支机构

附件 1

标准化工作情况数据统计表

(2021-2024 年数据)

表 1 标委会基本情况表

名称及编号		对应的国际组织编号及名称	秘书处承担单位名称
全国 XX 标委会 (SAC/TCXX)			
下设分技术委员会或常设标准工作组情况	编号	名称	委员数
机械工业 XX 标委会 (CMIF/TCXX)			
下设分技术委员会或常设标准工作组情况	编号	名称	委员数

表 2 标委会构成情况表

委员人数 (分类一)	生产者	经营者	使用者	消费者	公共利益方	委员人数合计
委员人数 (分类二)	国有企业	民营企业	科研院所	大专院校	行业协会	
	政府机构	外商独资企业	中外合资、 中外合作或 外方控股企业	检测及认证机构	其他	
	委员人数合计					
院士委员人数			中央企业委员人数			
顾问人数			观察员人数			联络员人数

表 3 标委会标准制修订情况统计表

现行标准情况	现行强制性国家标准数量	
	现行国家标准数量	
	现行行业标准数量	
计划下达情况	强制性标准计划下达数量	
	国家标准计划下达数量	
	行业标准计划下达数量	
标准发布情况	强制性标准发布数量	
	国家标准发布数量	
	行业标准发布数量	
标准复审情况	强制性标准复审数量	
	国家标准复审数量	
	行业标准复审数量	

表 4 标委会标准化服务情况统计表

组织标准宣贯次数		参加人数	
组织标准各类培训次数		培训人数	
开展标准化技术咨询服务次数		服务企业数量	

表 5 标委会国际标准化工作情况统计表

对口国际标准情况	对口国际组织编号及名称	参加国际组织身份	对口单位	不宜转化数
国际标准化情况	对口国际标准总数	已转化为国、行标数	已列入国、行标计划数	不宜转化数
国际标准化组织任职情况	委员担任 ISO\IEC 技术委员会主席数量	委员担任 ISO\IEC 技术委员会副主席数量	委员担任 ISO\IEC 技术委员会秘书数量	委员担任 ISO\IEC 技术委员会注册专家数量
承担国际标准化组织秘书处情况	国际组织编号及名称		秘书处承担单位名称	
国际标准制定情况	历年累计主导制定国际标准总数		历年累计参与制定国际标准总数	
	2021-2024 年度新增国际标准提案数量	2021-2024 年度主导制定并发布的国际标准数量	2021-2024 年度参与制定的国际标准数量	
国际标准投票情况	应完成国际标准投票数量	实际完成国际标准投票数量	投票完成率	
			%	
国际标准化工作会议情况	出国参加国际标准会议 次，共计 人次。国内组织召开国际会议 次，共计 人次。			
完成国家标准外文版情况	完成国家标准英文版数量	完成国家标准其他语种（非英文）版数量	合计	
完成行业标准外文版情况	完成行业标准英文版数量	完成行业标准其他语种（非英文）版数量	合计	
国家标准在海外转化应用情况	被区域组织采用数量	被国家标准化机构采用数量	被重大工程使用数量	
行业标准在海外转化应用情况	被区域组织采用数量	被国家标准化机构采用数量	被重大工程使用数量	

附件 2

内燃机行业“十五五”标准化发展规划大纲

一、成绩及问题

（说明：对“十四五”时期的标准化发展情况进行梳理和研究，客观展现标准化发展过程中的成绩和经验，并对当前标准化工作中出现的若干问题、矛盾及走势加以总结和研判。

“成绩”主要包括标准技术体系建设情况、制修订情况、国际标准化情况、标准实施情况、基础建设和创新能力等方面的情况；

“问题”是制定目标及任务的基础，总结要精准到位，可从标准供需差距、国内外差距以及现状目标差距等方面进行考量，特别要指出短板和“卡脖子”的瓶颈问题等。）

二、环境及趋势

（说明：对“十五五”时期影响内燃机行业发展的国际国内各方面情况进行梳理总结，深入研判“十五五”乃至未来更长一段时期影响内燃机行业标准化发展的外部环境及发展态势，主要包括但不限于：

- 国内外形势分析
- 国内外标准化现状及发展趋势
- 产业政策支持分析
- 技术推动分析
- 市场需求分析

重点探讨其对内燃机行业标准化未来几年发展过程中可能带来的影响，为制定前瞻性战略提供支持。）

三、工作思路及目标

（说明：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，贯彻落实《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》、《国家标准化发展纲要》以及《新产业标准化领航工程实施方案（2023~2035年）》等精神，提出契合内燃机行业标准化发展阶段特征的总体思路。

对照“十四五”时期内燃机行业标准化发展情况，以新质生产力、服务产业发展、安全与质量、产业链协同以及国际合作为核心，围绕高质量发展要求，科学制定“十五五”时期标准化发展目标。

目标的制定要务实可行，力求可操作、可评估、可衡量和好落地。）

四、重点任务及措施建议

（说明：根据标准化规划确定的发展目标，结合宏观经济发展状况及市场和技术发展态势，提出内燃机行业“十五五”时期的标准化重点任务、发展重点和措施建议。

“重点任务”是发展目标的分解，应能够充分支撑发展目标的实现；

“措施建议”是助力重点任务实施和发展目标实现的重要保障，需从“产学研用”多方力量协同推进角度提出切实可行的意见建议。）

五、其他专项子规划

5.1 排放法规专项规划（中内协）

5.2 知识产权专项规划（中内协）

附件 3

进度安排

时间	工作安排
2025 年 1 月上旬	启动会
2025 年 1 月底前	各 TC、SC 和 WG 完成标准化工作情况数据填报表
2025 年 2 月 21 日前	各 TC、SC 和 WG 完成本专业领域规划上报稿
2025 年 3 月底前	完成内燃机行业子规划上报稿（草案） 完成其他专项子规划（排放法规、知识产权）上报稿（草案）
2025 年 4-6 月	征求意见、合稿评审和完善
2025 年 7-8 月	根据上级主管部门反馈意见修改完善，形成规划上报稿
2025 年 9-12 月	进一步完善

附件 4:

参会名单

序号	参会单位	人数
1	SAC/TC177 全国内燃机标准化技术委员会	自定，须参加
2	SAC/TC396 全国燃料喷射标准化技术委员会	自定，须参加
3	SAC/TC177/SC1 中小功率内燃机分技术委员	1-2 人，须参加
4	SAC/TC177/SC4 通用汽油机分技术委员会	1-2 人，须参加
5	SAC/TC177/SC5 排放测量及后处理分技术委员会	1-2 人，须参加
6	SAC/TC177/SC6 内燃机可靠性分技术委员会	1-2 人，须参加
7	SAC/TC177 /WG1 -WG17 各工作组	至少 1 人/每个工作组，须参加
8	中国内燃机工业协会	自定
9	中国内燃机工业协会各分支机构（按各分支机构子领域发展需要，建议参加启动会议和讨论）	1 人/分会，建议参加
10	相关委员和专家	若干，邀请参加

附件 5:

内燃机行业"十五五"标准化发展规划编制工作启动会

参加确认回执

单位名称				
所在部门				
参会人员姓名		手机		Email
参会人员姓名		手机		Email

备注: 请在 **2025 年 1 月 9 日前** 邮件确认本回执。

E-MAIL: ghua_2009@163.com ljytianfei@163.com