

# 《广西内燃机科技成果评价规范》编制说明（征求意见稿）

## 一、工作简况

### 1. 任务来源

本项目是根据“广西汽车工程学会关于《广西内燃机科技成果评价规范》团体标准立项的公告”（桂汽工字〔2026〕3号）、项目名称“广西内燃机科技成果评价规范”进行制定，主要起草单位：广西内燃机学会、广西玉柴机器股份有限公司等，项目完成时间：2026年9月。

### 2. 编制背景

广西科技厅2021年确定广西内燃机学会为广西首批（共7个）科技成果评价试点单位之一，重点解决广西内燃机、汽车和相关机械装备领域科技成果评价，并推动这些领域产业高质量发展。经过这些试点工作近几年进行科技成果评价工作，已积累了相当的工作经验，并已进行系统性总结提炼，目前已具备将科技成果评价的经验形成规范团体标准的能力，以填补在广西内燃机领域尚未有正式发布的科技成果评价规范的空白。

### 3. 标准定位

本标准对项目成果申报，材料初审，专家评审，评价报告及结论进行了明确规定，并制订团体标准，指导广西内燃机领域科技成果评价全过程活动。实现内燃机科技成果评价工作优化和提升。适用于广西汽车发动机领域的基础研究类、应用研究类、技术开发和产业化类科技成果的评价。其他类型的科技成果评价可参考使用。

### 4. 主要工作过程

#### 4.1 2025年10月，成立项目组

4.1.1 由广西内燃机学会牵头组织成立了标准编制组；

4.1.2 2025.10-2025.11 项目组开始收集材料，购买与科技成果评价相关的团体标准，启动编制《广西内燃机科技成果评价规范》草案工作，并对草案进行了首次查重工作，输出了查重报告；

4.1.3 2025.11-2025.12 项目组根据查重报告结果，召开了网络会议，讨论了存在的问题及应对措施，并根据讨论建议修订了标准草案，并组织填写了《立项申请表》和《立项评估表》等申报材料；

#### 4.2 2025年12月13日，草案讨论会

4.2.1 由广西内燃机学会牵头，在柳州组织了《广西内燃机科技成果评价规范》标准首次研讨会议（第一轮），讨论了标准项目经费筹集、开支使用方案、编写工作（个人）的奖励原则，研讨了项目立项背景及应用范围、确定标准名称、框架和附录；为推进广西内燃机科技成果评价标准的文本发布及验证工作，现场研讨确定了后续的工作计划。

4.2.2 2026.1-2026.3 项目组根据讨论意见进行修改、完善；最终形成了《广西内燃机科技成果评价规范（草案）》。

#### 4.3 2026年3月26日，标准立项申请

由广西汽车工程学会组织召开“《广西内燃机科技成果评估规范》团标立项评审会议”，由全国汽车标准化技术委员会刘地等5位专家评审，最终以4票同意、1票修改后同意的结果通过了《广西内燃机科技成果评估规范》团标立项审查。专家组也针对标准草案提出了一些修改建议。并于2026年3月30日在全国团体标准信息服务平台上进行立项公示。公示期间无异议。

#### 4.4 标准研制

4.4.1 2026年4月，成立正式的团体标准研制工作组，对标准草案进行完善。

4.4.2 2026年5月24日，标准研制工作组全体人员参加了标准起草工作会议，讨论《广西汽车工程学会团体标准立项审查意见处理汇总表》的意见、处理方案及理由，逐条评审了标准文本，提出修改建议及相应理由。

4.4.3 会后根据评审意见，再次修订了意见处理汇总表、标准文本及编制说明。

#### 4.5 计划征求意见时间：2026年5月

提交标准征求意见稿，在全国团体标准信息服务平台进行标准征求意见。

#### 4.6 计划标准技术审查时间：2026年7月

根据收集到的征求意见阶段的修订意见，完善形成标准审查稿，并组织标准审查；

#### 4.7 计划报批时间：2026年8月

修改形成标准报批稿，提交报批材料。

#### 4.8 计划标准发布时间：2026年11月

## 二、标准编制原则

本标准在修订工作中遵循“面向市场、服务产业、自主制定、适时推出、及时修订、不断完善”的原则，标准制定与产业推进、应用推广相结合，统筹推进。

本标准依据国家标准 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定及要求编写。本标准的编制还参考了：GB/T 22900-2022《科学技术研究项目评价通则》、GB/T 39057-2020《科技成果经济价值评估指南》、GB/T 44731-2024《科技成果评估规范》等通用标准。

本标准制定时充分考虑到广西壮族自治区内燃机科技成果评估的发展现状，本着“科学、合理、系统、实用”的原则，注重实用性、易读性及可操作性，充分体现行业进步和发展趋势，符合广西壮族自治区的科技成果评价政策，推动行业技术水平提高。

## 三、标准主要内容

本文件规定了规定评价术语和定义，评价指标，评价流程，评价报告及结论，评价组织方式。规定了成果申请，评审过程评价报告资料模板（格式）。

本文件适用于广西内燃机领域的基础研究类、应用研究类、技术开发和产业化类科技成果的评价。其他类型的科技成果评价可参考使用。

## 四、标准中涉及的专利情况

无。

## 五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

本标准的制定属于广西区内首创，解决了广西内燃机领域缺少专用的科技成果评价规范的问题，该标准帮助广西区内燃机企业自我评价科技成果，筛选出最具竞争力的科技成果，以委托有资质的评价机构进行正式评价，为科技成果提供一份权威的评价报告，为科技成果的持续完善、进一步推广实用奠定坚实的基础。

## 六、采用国际标准和国外先进标准情况，与国际、外国同类标准水平的对比情况

本标准没有采用国际标准。

本标准在制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本标准在制定过程中未测试国外的样品、样机。

## 七、在标准体系中的位置，与现行相关法律法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准符合国家有关法律法规。

## 八、重大分歧意见的处理经过和依据

尚无。

## 九、标准性质的建议说明

本标准广西汽车工程学会标准，属于团体标准，本标准是对国家标准 GB/T 44731-2024《科技成果评估规范》在内燃机领域科技成果评价具体化，更有针对性和操作性，更符合内燃机领域实际需求。解决了广西内燃机领域缺乏专用的科技成果评价规范的问题，对广西内燃机领域的科技成果评价工作具有很好的指导意义，供学会会员和社会自愿使用。

## 十、贯彻标准的要求和措施建议

建议标准发布后，可先在广西汽车工程学会下会员企业推广实施，也可以在全国范围及东盟区域

给相关的企业使用。

#### 十一、废止现行相关标准的建议

无。

#### 十二、其他应予说明的事项

无。

《广西内燃机科技成果评价规范》标准编制工作组  
2026 年 5 月