

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1212—2025

## 原创性高质量团体标准科技成果评价规范

Specification for evaluation of science and technology achievement—  
original innovation and high-quality association standards

2025 - 12 - 30 发布

2026 - 01 - 05 实施

广西标准化协会 发布



## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 评价内容 .....	1
4.1 通则 .....	1
4.2 科学价值 .....	2
4.3 技术价值 .....	2
4.4 经济价值 .....	2
4.5 社会价值 .....	2
4.6 文化价值 .....	2
5 评价方法 .....	2
5.1 评价方式 .....	2
5.2 分类评价 .....	3
5.3 评价规则 .....	3
6 评价流程及要求 .....	3
6.1 评价流程 .....	3
6.2 评价要求 .....	3
附录 A（规范性） 原创性高质量团体标准科技成果评价评分表 .....	5
附录 B（资料性） 原创性高质量团体标准科技成果评价申请表示例 .....	12
附录 C（资料性） 原创性高质量团体标准科技成果评价报告示例 .....	15
参考文献 .....	19

## 前 言

本文件参照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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西标准化协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西标准化协会、广西壮族自治区环境保护产业协会、广西兽医协会、广西林学会、广西林业产业行业协会、广西电力行业协会、广西碳酸钙行业协会、广西碳酸钙产业化工程院有限公司、广西绿色低碳产业技术协会、广西涂料工业协会、广西茶叶流通协会、广西烹饪餐饮行业协会、广西奶业协会、广西电子学会、广西电子信息协会、广西药师协会、广西实验动物学会、广西粮食行业协会、广西花卉协会、广西无人机技术应用协会、广西气象学会、广西遥感学会、广西香料香精行业协会、广西酒店管理学会、广西制冷学会、广西农牧业龙头企业促进会、广西教育装备行业协会、广西化妆品协会、广西造纸行业协会、广西老龄产业协会、广西东盟技术转移中心。

本文件主要起草人：谢宏昭、黄林华、刘祁云、黄强、施敏、杨如军、王华新、覃霞、童张法、王英辉、吴东栋、陈英、廖雪萍、罗振平、贵尚明、黄永康、李静、徐强、宁永珊、蓝冬丽、冯流莹、陆妃妃、谭爱、苏子华、荣蕙、张红云、黄碧峰、林桂成、吴晓敏、钟玲萍、李智、覃玲意、纪刚、张洁宏、罗桂娇、韦江泉、吴慧玲、覃峥嵘、林彬、罗晓丹、曾辉、冀东怡、刘霞、张夏迪、黄伟文、石美玲、李建华、李泉、刁朔、赖子波、陈卓、左毅宾、罗朝巍、农文龙、黄园、韦映梅、潘彦霞、韦立先、陈建华、陆阳、谢沐新、李法锦、黄萍、何宗誉、岑定李、覃思颖、范玉琛、林秋铭。

## 引 言

2021年10月，中共中央、国务院印发了《国家标准化发展纲要》，要求“充分释放市场主体标准化活力，优化政府颁布标准与市场自主制定标准二元结构，大幅提升市场自主制定标准的比重。大力发展团体标准，实施团体标准培优计划，推进团体标准应用示范，充分发挥技术优势企业作用，引导社会团体制定原创性、高质量团体标准”。2024年7月，广西壮族自治区科学技术厅印发《关于公布广西科技成果评价改革试点单位名单的通知》（桂科成字〔2024〕140号），广西标准化协会获批列为广西科技成果评价改革试点单位，其中一项重要任务就是要在全国创新开展原创性团体标准和高质量团体标准科技成果评价。

2025年8月，广西壮族自治区科学技术厅授予团体标准《毛葡萄一年两收栽培技术规程》全国第一张团体标准科技成果登记证书。该创新模式有力引导和激励社会团体、高等院校、科研院所、科技型企业等制定更多具有核心竞争力的原创性团体标准和高质量团体标准，推动创新成果快速转化为现实生产力，形成可复制、可推广的试点经验，为广西乃至全国的高质量发展注入强劲的标准化动能。

原创性高质量团体标准科技成果评价是科技创新发展和产业创新融合发展的重要环节，通过对原创性高质量团体标准科技成果进行客观公正的评价，有助于激发全社会标准创新活力，从而产出更多高质量科技成果，并营造良好创新生态。本文件旨在推动原创性高质量团体标准科技成果评价的规范有序和专业化发展，保障原创性高质量团体标准科技成果评价活动的质量，充分发挥科技成果评价的指挥棒作用。



# 原创性高质量团体标准科技成果评价规范

## 1 范围

本文件界定了原创性高质量团体标准科技成果评价涉及的术语和定义，规定了评价内容和评价要求，描述了评价方法，确立了评价流程。

本文件适用于原创性团体标准和高质量团体标准科技成果的评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则
- GB/T 20000（所有部分） 标准化工作指南
- GB/T 20001（所有部分） 标准编写规则
- GB/T 20002（所有部分） 标准中特定内容的起草
- GB/T 40148 科技评估基本术语
- GB/T 44731 科技成果评估规范
- GB/T 45997 科技成果五元价值评估指南

## 3 术语和定义

GB/T 40148、GB/T 44731、GB/T 45997界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**原创性高质量团体标准科技成果** science and technology achievements — original innovation and high-quality association standards

兼具原始创新或集成创新属性，且在科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值上表现突出的送审或已发布实施的原创性团体标准或高质量团体标准的科技成果。

### 3.2

**原创性团体标准** original innovation association standards

为满足市场和创新需要，围绕新技术、新产业、新业态、新模式制定的，在科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值上表现突出的，能填补现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准空白的团体标准。

### 3.3

**高质量团体标准** high-quality association standards

为满足市场和创新需要，围绕新技术、新产业、新业态、新模式制定的，在科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值上表现突出的，技术集成创新或指标优于现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准的团体标准。

## 4 评价内容

### 4.1 通则

原创性高质量团体标准科技成果评价分为原创性团体标准评价和高质量团体标准科技成果评价。评价内容分为5个维度：科学价值、技术价值、经济价值、社会价值、文化价值。每个维度设为一级指标，每个一级指标下设二级指标（按附录A）。

## 4.2 科学价值

包括但不限于以下方面。

——原创性/创新性，包括但不限于以下方面：

- 是否填补现行有效标准的空白或核心技术指标优于现行有效标准；
- 是否开发出具有创新性的技术、模式、方法等。

——规范性，包括但不限于以下方面：

- 标准编写是否符合有关国家标准规定；
- 标准编制程序是否规范。

## 4.3 技术价值

包括但不限于以下方面。

——技术先进性，包括但不限于以下方面：

- 技术指标是否优于现行有效标准；
- 是否有获奖、课题支撑；
- 是否具有知识产权。

——技术成熟性：是否具备产业化能力。

## 4.4 经济价值

包括但不限于以下方面。

——直接经济效益，包括但不限于以下方面：

- 市场规模；
- 市场竞争力；
- 市场收益。

——间接经济效益，包括但不限于以下方面：

- 品牌经济价值；
- 产业链带动效应。

## 4.5 社会价值

包括但不限于以下方面。

——社会发展，包括但不限于以下方面：

- 对提升人民物质生活水平的贡献；
- 对提高人民生命与健康水平的贡献；
- 对满足人民受教育成长、就业或交流等方面的贡献；
- 对促进区域发展的贡献；
- 对满足国家需求的贡献。

——节能环保，包括但不限于以下方面：

- 对维护和改善生态环境的贡献；
- 对环境和资源保护的贡献。

## 4.6 文化价值

包括但不限于以下方面：

——标准文化营造：对营造原创性高质量团体标准文化的作用；

——标准推广普及：对原创性高质量团体标准推广普及的情况。

## 5 评价方法

### 5.1 评价方式

采用会议评价方式进行。

## 5.2 分类评价

原创性团体标准科技成果按表A.1进行，高质量团体标准科技成果按表A.2进行。

## 5.3 评价规则

评价专家按附录A独立评分，汇总并计算平均得分。平均得分 $\geq 70$ 分时，通过评价。

## 6 评价流程及要求

### 6.1 评价流程

评价流程见图1。

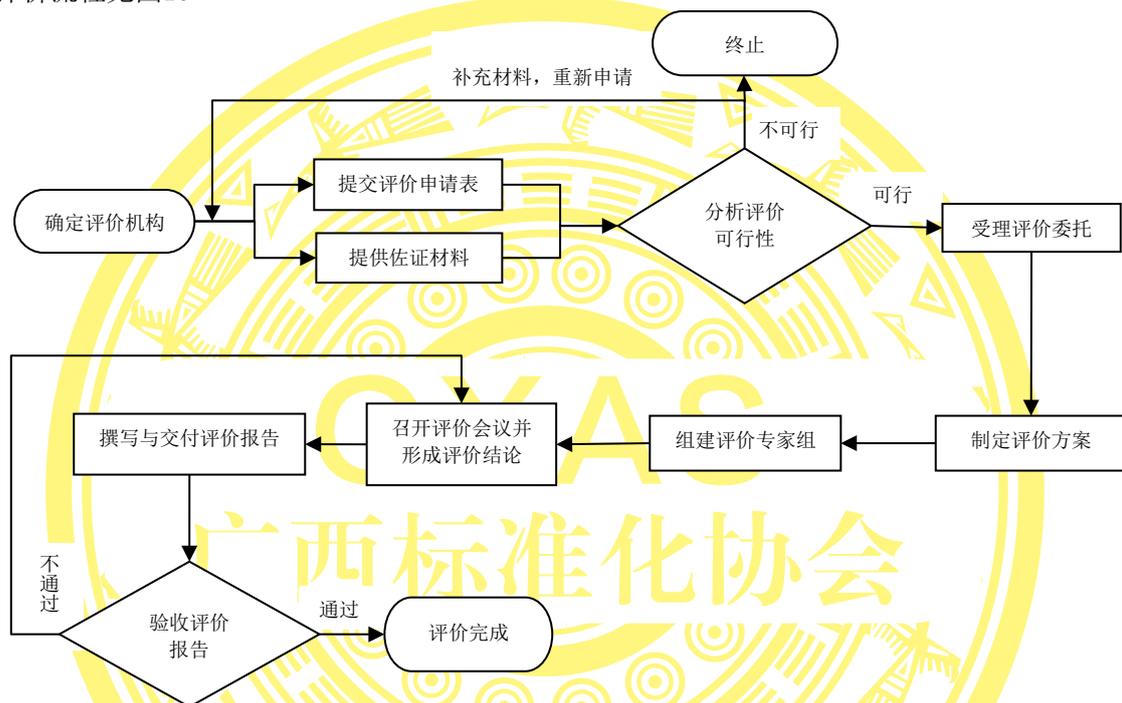


图1 评价流程

## 6.2 评价要求

### 6.2.1 确定评价机构

评价机构由申请评价单位根据评价目的和需要确定，可委托第三方评价机构承担评价任务，也可自行开展原创性高质量团体标准科技成果评价活动。

### 6.2.2 委托与受理

6.2.2.1 申请评价单位提出委托意向，向评价机构提交原创性高质量团体标准科技成果评价申请表(示例见附录B)，并按附录A提供所需的佐证材料。

6.2.2.2 评价机构基于评价要求和佐证材料分析评价可行性，并与申请评价单位协商，决定是否受理委托。

6.2.2.3 第三方评价机构承担委托任务时，评价机构应与申请评价单位签订评价合同。

### 6.2.3 制定评价方案

评价机构应根据评价需求、标准特点及委托要求等制定评价方案。评价方案一般包括但不限于：评价目的、评价流程及进度安排等。

#### 6.2.4 组建评价专家组

评价机构应根据原创性高质量团体标准科技成果领域特点和评价要求组建评价专家组，负责完成原创性高质量团体标准科技成果评价工作，评价专家组应不少于5人且为单数，并包含1名标准化专家；评价专家应具备副高级及以上专业技术职称和所从事评价工作相关的知识和技能，并与申请评价单位、科技成果所有方及完成方等均不存在可能影响评价公正性的利益关联。

#### 6.2.5 召开评价会议并形成评价结论

评价机构组织评价专家组和申请评价单位召开原创性高质量团体标准科技成果评价会议，评价专家组按附录A要求，根据申请评价单位提交的证明材料对原创性高质量团体标准科技成果的科学价值、技术价值、经济价值、社会价值和文化价值进行评分评价，并出具评价结论（示例见附录C）。

#### 6.2.6 撰写与交付评价报告

6.2.6.1 评价机构根据评价要求撰写原创性高质量团体标准科技成果评价报告（示例见附录C），并在评价合同约定的时间内向申请评价单位提交，评价报告内容应包括但不限于：

- a) 申请评价单位、评价机构、评价专家；
- b) 评价指标和评分；
- c) 评价结论；
- d) 评价机构意见；
- e) 评价机构声明；
- f) 标准主要起草人员信息。

6.2.6.2 申请评价单位对评价报告进行验收。如验收通过，评价机构应将评价报告及相关材料归档，并根据约定在规定时间内为申请评价单位提供评价报告解释等后续服务；如验收未通过，针对申请评价单位提出的疑问和异议，申请评价单位应补充相关佐证材料，评价机构重新组织评价专家召开评价会议，重新出具评价结论，并修改完善评价报告。

6.2.6.3 由第三方评价机构承担的委托评价任务，应在评价报告上加盖评价机构公章。

附录 A  
(规范性)

原创性高质量团体标准科技成果评价评分表

原创性团体标准科技成果评价评分应符合表A.1的规定，高质量团体标准科技成果评价评分应符合表A.2的规定。

表A.1 原创性团体标准科技成果评价评分表

原创性团体标准名称：

专家签字：

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
科学价值 (35分)	原创性 (25分)	a) 原创性团体标准是否填补现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准的空白； b) 原创性团体标准的核心内容是否采用了新的技术、模式、方法等	a) 原创性团体标准查新报告； b) 原创性团体标准核心内容采用了新的技术、模式、方法等佐证材料。如科技进步奖、自然科学奖等获奖佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等佐证材料	
	规范性 (10分)	a) 原创性团体标准编写是否符合 GB/T 1.1、GB/T 20000（所有部分）、GB/T 20001（所有部分）、GB/T 20002（所有部分）的要求。 b) 原创性团体标准编制程序规范性： 1) 送审标准：原创性团体标准是否经过提案、立项、起草、征求意见、技术审查等程序； 2) 已发布实施标准：原创性团体标准是否经过提案、立项、起草、征求意见、技术审查、批准、编号、发布等程序	a) 原创性团体标准编制文本、文本编制说明。 b) 编制程序规范性： 1) 送审标准：原创性团体标准立项文件、挂网公开征求意见截图、征求意见处理汇总表等佐证材料； 2) 已发布实施标准：原创性团体标准立项文件、挂网公开征求意见截图、征求意见处理汇总表、报批稿、专家审定意见、专家签名表、发布公告等佐证材料	

表 A.1 原创性团体标准科技成果评价评分表（续）

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
技术价值 (25分)	先进性 (15分)	<p>a) 核心技术指标是否整体或在关键技术上优于现行有效的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等；</p> <p>b) 原创性团体标准关键技术是否取得科技进步奖、自然科学奖等相关荣誉或是否具备国家级（如国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家社科基金等）、省部级（如省级自然科学基金、教育部人文社科项目等）等课题支撑；</p> <p>c) 围绕原创性团体标准内容，专利、软件著作权、论文、专著等知识产权的数量，以及知识产权保护范围、剩余年限、市场壁垒效应</p>	<p>a) 核心技术指标优于现行有效的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等佐证材料；</p> <p>b) 科技进步奖、自然科学奖等佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等佐证材料；</p> <p>c) 原创性团体标准内容涉及的发明公布专利证书、发明专利授权专利证书、实用新型专利证书、外观设计专利证书、专利缴费证明、著作权登记证书、论文、专著等佐证材料</p>	
	成熟性 (10分)	<p>a) 原创性团体标准关键技术是否有企事业单位应用、是否覆盖产业链上下游等应用环境情况；</p> <p>b) 原创性团体标准关键技术是否有专家论证意见、试验数据、第三方测试报告（验证指标）、实施效果数据等技术情况；</p> <p>c) 已发布实施原创性团体标准还应包括：原创性团体标准是否在企业标准信息公共服务平台公开执行，是否被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用，或被其他标准引用</p>	<p>a) 企事业单位应用情况及佐证材料；</p> <p>b) 专家论证意见、试验数据、第三方测试报告、企事业单位应用案例等佐证材料；</p> <p>c) 原创性团体标准通过企业标准信息公共服务平台公开执行，被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用或被其他标准引用等佐证材料</p>	
经济价值 (20分)	直接经济效益 (10分)	<p>a) 市场规模：市场需求、市场估值和市场占有率、市场集中度等；</p> <p>b) 市场竞争力：技术指标的优势；</p> <p>c) 市场收益：产值、营业收入、利润、税金及相关指标的增长率，通过技术转让、许可收费、基于标准的核心产品销售等途径产生的预期直接收入</p>	<p>a) 市场调研与行业分析报告、企业市场份额数据、销售数据与合作客户名单、已发布实施原创性团体标准的采信与引用证明等佐证材料；</p> <p>b) 用户反馈与满意度调查、技术指标对比分析报告、技术认证与获奖材料、企业成本与效率变化说明等佐证材料；</p> <p>c) 销售合同与发票，财务报表与审计报告，原创性团体标准发布前后效益对比说明，标准化与知识产权融合证明及认证、检测、标识使用收费凭证，“基于标准的核心产品”销售数据与合同等佐证材料</p>	

表 A.1 原创性团体标准科技成果评价评分表（续）

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
经济价值 (20分)	间接经济效益 (10分)	a) 提升企业或行业品牌经济价值，促进品牌建设和发展； b) 对开拓新市场、拉动相关产业链投资的潜在贡献	a) 品牌影响力提升证明（市场调研或舆情分析报告、媒体正面报道、行业权威奖项或荣誉证书等）、已发布实施原创性团体标准的战略价值证明（企业战略分析报告、产品定位与营销材料等）； b) 催生新业态的潜力或实践证明（商业计划书、可行性研究报告或试点项目总结等）、对产业链各环节影响的佐证（分析报告或案例说明等）、已发布实施原创性团体标准的市场拓展证明（政策与资金支持文件、企业合作与市场拓展证明等）	
社会价值 <sup>a</sup> (10分)	社会发展 (5分)	a) 体现原创性团体标准对提升人民物质生活水平、改善人民生活条件和生活质量、创造新的生活方式等方面的作用； b) 体现原创性团体标准对提升疾病预防、诊断与治疗水平，推动医疗条件均衡发展，减缓衰老、应对人口老龄化等方面的作用； c) 体现原创性团体标准对推动教育、促进人才培养、创造就业机会、加强交流沟通等方面的作用； d) 体现原创性团体标准对优化区域产业结构、完善区域经济增长、提升区域人才素质、促进区域高质量发展等方面的作用； e) 体现原创性团体标准对支撑国家战略规划、保障国家安全、提高国家科技能力、促进国际科技交流与合作、提高国家综合影响力等方面的作用	a) 体现原创性团体标准对提升人民物质生活水平的贡献的相关佐证材料； b) 体现原创性团体标准对提高人民生命与健康水平的贡献的相关佐证材料； c) 体现原创性团体标准对满足人们受教育成长、就业或交流等方面的贡献的佐证材料； d) 体现原创性团体标准对促进区域发展的贡献的佐证材料； e) 体现原创性团体标准对满足国家需求的贡献的佐证材料	
	节能环保 (5分)	体现原创性团体标准对促进节能减排降耗、节约资源、保护生态环境、防灾减灾、应对气候变化等方面的作用	体现原创性团体标准对维护和改善生态环境贡献的佐证材料	

表 A.1 原创性团体标准科技成果评价评分表（续）

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
文化价值 <sup>b</sup> (10分)	原创性团体标准文化营造 (5分)	a) 吸纳相关方机构参与原创性团体标准的编制情况； b) 原创性团体标准编制过程中征求相关单位与专家意见的情况； c) 通过新闻媒体对原创性团体标准制修订全过程进行宣传报道，促进社会各界对原创性团体标准“促先进、促创新、促竞争”的理解、认同与信任的情况	a) 相关方机构参与原创性团体标准起草证明（如原创性团体标准送审稿、发布稿等）； b) 原创性团体标准编制过程征求相关单位与专家意见的材料（如征求意见处理汇总表等）； c) 各级媒体对原创性团体标准制修订全过程的宣传报道材料（如标准启动会、标准立项、讨论会、审定会等活动报道）	
	原创性团体标准推广普及 (5分)	a) 对原创性团体标准的宣贯培训情况； b) 对原创性团体标准的实施情况	a) 原创性团体标准发布、宣贯、培训等活动材料（如活动通知、宣传报道、活动照片等）； b) 政府、企业采用原创性团体标准等佐证材料（如原创性团体标准被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用的佐证材料，企业在企业标准信息公共服务平台对执行的原创性团体标准进行自我声明公开等佐证材料等）	
<sup>a</sup> 对于非生态类原创性团体标准，“社会价值”指标只对“社会发展”进行评价，分值为10分。 <sup>b</sup> 对于送审标准，“文化价值”指标只对“原创性团体标准文化营造”进行评价，分值为10分。				

表A.2 高质量团体标准科技成果评价评分表

高质量团体标准名称：

专家签字：

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
科学价值 (25分)	创新性 (15分)	a) 高质量团体标准核心技术指标是否优于现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等； b) 高质量团体标准核心内容是否集成了技术、模式、方法的创新	a) 高质量团体标准核心技术指标优于现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等佐证材料； b) 高质量团体标准核心内容集成了技术、模式、方法的创新等佐证材料。如科技进步奖、自然科学奖等佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等佐证材料	
	规范性 (10分)	a) 高质量团体标准编写是否符合 GB/T 1.1、GB/T 20000（所有部分）、GB/T 20001（所有部分）、GB/T 20002（所有部分）的要求； b) 高质量团体标准编制程序规范性： 1) 送审标准：高质量团体标准是否经过提案、立项、起草、征求意见、技术审查等程序； 2) 已发布实施标准：高质量团体标准是否经过提案、立项、起草、征求意见、技术审查、批准、编号、发布等程序	a) 高质量团体标准编制文本、文本编制说明； b) 编制程序规范性佐证材料： 1) 送审标准：高质量团体标准立项文件、挂网公开征求意见截图、征求意见处理汇总表等佐证材料； 2) 已发布实施标准：高质量团体标准立项文件、挂网公开征求意见截图、征求意见处理汇总表、报批稿、专家审定意见、专家签名表、发布公告等佐证材料	
技术价值 (35分)	先进性 (25分)	a) 核心技术指标是否整体或在关键技术上优于现行有效的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等； b) 标准关键技术是否取得科技进步奖、自然科学奖等相关荣誉或是否具备国家级（如国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家社科基金等）、省部级（如省自然科学基金、教育部人文社科项目等）等课题支撑； c) 围绕高质量团体标准内容，专利、软件著作权、论文、专著等知识产权的数量等，以及知识产权保护范围、剩余年限、市场壁垒效应	a) 核心技术指标优于现行有效国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等佐证材料； b) 科技进步奖、自然科学奖等佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等佐证材料； c) 高质量团体标准内容涉及的发明公布专利证书、发明专利授权专利证书、实用新型专利证书、外观设计专利证书、专利缴费证明、著作权登记证书、论文、专著等佐证材料	

表 A.2 高质量团体标准科技成果评价评分表（续）

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
技术价值 (35分)	成熟性 (10分)	a) 高质量团体标准关键技术是否有企事业单位应用、是否覆盖产业链上下游等应用环境情况； b) 高质量团体标准关键技术是否有专家论证意见、试验数据、第三方测试报告（验证指标）、实施效果数据等技术情况； c) 已发布实施高质量团体标准还应包括：是否在企业标准信息公共服务平台公开执行、是否被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用，或被其他标准引用	a) 企事业单位应用情况及佐证材料； b) 专家论证意见、试验数据、第三方测试报告、企事业单位应用案例等佐证材料； c) 高质量团体标准通过企业标准信息公共服务平台公开执行，被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用或被其他标准引用等佐证材料	
经济价值 (20分)	直接经济效益 (10分)	a) 市场规模：市场需求、市场估值和市场占有率、市场集中度等； b) 市场竞争力：技术指标的优势； c) 市场收益：产值、营业收入、利润、税金及相关指标的增长率以及通过技术转让、许可收费、基于标准的核心产品销售等途径产生的预期直接收入	a) 市场调研与行业分析报告、企业市场份额数据、销售数据与合作客户名单、已发布实施高质量团体标准的采信与引用证明等佐证材料； b) 用户反馈与满意度调查、技术指标对比分析报告、技术认证与获奖材料、企业成本与效率变化说明等佐证材料； c) 销售合同与发票，财务报表与审计报告，标准发布前后效益对比说明，标准化与知识产权融合证明及认证、检测、标识使用收费凭证，“基于标准的核心产品”销售数据与合同等佐证材料	
	间接经济效益 (10分)	a) 对提升企业或行业品牌经济价值，促进品牌建设和发展； b) 对开拓新市场、拉动相关产业链投资的潜在贡献	a) 品牌影响力提升证明（市场调研或舆情分析报告、媒体正面报道、行业权威奖项或荣誉证书等）、已发布实施标准的战略价值证明（企业战略分析报告、产品定位与营销材料等）； b) 催生新业态的潜力或实践证明（商业计划书、可行性研究报告或试点项目总结等）、对产业链各环节影响的佐证材料（分析报告或案例说明等）、已发布实施标准的市场拓展证明（政策与资金支持文件、企业合作与市场拓展证明等）	

表 A.2 高质量团体标准科技成果评价评分表（续）

评价内容		评价要点	主要佐证材料	得分
一级指标	二级指标			
社会价值 <sup>a</sup> (10分)	社会发展 (5分)	a) 体现高质量团体标准对提升人民物质生活水平、改善人民生活条件和生活质量、创造新的生活方式等方面的作用； b) 体现高质量团体标准对提升疾病预防、诊断与治疗水平，推动医疗条件均衡发展，减缓衰老、应对人口老龄化等方面的作用； c) 体现高质量团体标准对推动教育、促进人才培养、创造就业机会、加强沟通交流等方面的作用； d) 体现高质量团体标准对优化区域产业结构、完善区域经济增长、提升区域人才素质、促进区域高质量发展等方面的作用； e) 体现高质量团体标准对支撑国家战略规划、保障国家安全、提高国家科技能力、促进国际科技交流与合作、提高国家综合影响力等方面的作用	a) 体现高质量团体标准对提升人民物质生活水平的贡献的相关佐证材料； b) 体现高质量团体标准对提高人民生命与健康水平的贡献的相关佐证材料； c) 体现高质量团体标准对满足人们受教育成长、就业或交流等方面的贡献的佐证材料； d) 体现高质量团体标准对促进区域发展的贡献的佐证材料； e) 体现高质量团体标准对满足国家需求的贡献的佐证材料	
	节能环保 (5分)	体现高质量团体标准对促进节能减排降耗、节约资源、保护生态环境、防灾减灾、应对气候变化等方面的作用	体现高质量团体标准对维护和改善生态环境贡献的佐证材料	
文化价值 <sup>b</sup> (10分)	高质量团体标准文化营造 (5分)	a) 吸纳相关方机构参与高质量团体标准的编制情况； b) 高质量团体标准编制过程中征求相关单位与专家意见的情况； c) 通过新闻媒体对高质量团体标准制修订全过程进行宣传报道，促进社会各界对高质量团体标准“促先进、促创新、促竞争”的理解、认同与信任的情况	a) 相关方机构参与高质量团体标准起草证明（如高质量团体标准送审稿、发布稿等）； b) 标准编制过程征求相关单位与专家意见的材料（如征求意见处理汇总表等）； c) 各级媒体对高质量团体标准制修订全过程的宣传报道材料（如标准启动会、标准立项、讨论会、审定会等活动报道）	
	高质量团体标准推广普及 (5分)	a) 对高质量团体标准的宣贯培训情况； b) 对高质量团体标准的实施情况	a) 高质量团体标准发布、宣贯、培训等活动材料（如活动通知、宣传报道、活动照片等）； b) 政府、企业采用高质量团体标准的佐证材料（如高质量团体标准被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用的佐证材料，企业在企业标准信息公共服务平台对执行的高质量团体标准进行自我声明公开的佐证材料等）	
<sup>a</sup> 对于非生态类高质量团体标准，“社会价值”指标只对“社会发展”进行评价，分值为10分。 <sup>b</sup> 对于送审标准，“文化价值”指标只对“高质量团体标准文化营造”进行评价，分值为10分。				

附录 B  
(资料性)

原创性高质量团体标准科技成果评价申请表示例

下面给出了原创性高质量团体标准科技成果评价申请表示例。  
示例：

原创性高质量团体标准科技成果

评价申请表

团体标准名称：

申请评价单位：

评价机构

XXXX 年制

团体标准中文名称			
所属中国标准分类		( ) A—综合; B—农业、林业; C—医药、卫生、劳动保护; D—矿业; E—石油; F—能源、核技术; G—化工; H—冶金; J—机械; K—电工; L—电子元器件与信息技术; M—通信、广播; N—仪器、仪表; P—土木、建筑; Q—建材; R—公路、水路运输; S—铁路; T—车辆; U—船舶; V—航空、航天; W—纺织; X—食品; Y—轻工、文化与生活用品; Z—环境保护	
申请评价单位	单位名称		
	单位性质	( )	1. 社会团体; 2. 高校院所; 3. 科研院所; 4. 企业; 5. 其他
	法人代表	电话:	
	联系人	电话 1:	电话 2:
	邮政编码	联系邮箱	
	期望完成时间		
	通讯地址		
成果类型		<input type="checkbox"/> 原创性团体标准科技成果	<input type="checkbox"/> 高质量团体标准科技成果
成果简介			
简要说明标准成果的核心内容和创新点:			
成果第一完成人承诺书			
<p>本人郑重承诺:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本表中所填写各栏目内容真实。</li> <li>2. 提供的技术文件和资料真实, 技术成果客观存在, 有关技术指标科学, 本人对成果的真实性负责。</li> <li>3. 成果的知识产权明晰完整, 未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权。本表中填写的主要完成人员也不存在名次排列异议。</li> </ol> <p style="text-align: center;">(签字)</p> <p style="text-align: center;">日期:</p>			
申请评价单位承诺书			
<p>我单位已对申请评价的科技成果进行了认真审查, 提供的技术文件和资料真实, 技术成果客观存在, 有关技术指标科学可靠, 本单位对成果的真实性负责。且申请评价成果的知识产权明晰完整, 未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权。</p> <p style="text-align: center;">法定代表人(签字):</p> <p style="text-align: center;">单位公章:</p> <p style="text-align: center;">日期:</p>			

原创性高质量团体标准科学技术成果评价佐证材料目录

1. 原创性高质量团体标准查新报告。
2. 原创性高质量团体标准核心内容采用了新的技术、模式、方法等佐证材料。如科技进步奖、自然科学奖等获奖佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等课题佐证材料。
3. 原创性高质量团体标准编制文本及编制说明规范性材料。送审标准如原创性团体标准立项文件、挂网公开征求意见、征求意见稿处理汇总表等佐证材料；已发布实施标准如原创性团体标准立项文件、挂网公开征求意见、征求意见稿处理汇总表、报批稿、专家审定意见、专家签名表、发布公告等佐证材料。
4. 原创性高质量团体标准核心技术指标优于现行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等佐证材料。
5. 原创性高质量团体标准核心技术获科技进步奖、自然科学奖等佐证材料；课题立项批复文件或立项公示截图（应包含课题名称及承担主体）、与委托单位（企业、事业单位等）签订的正式合作协议/合同（应明确课题名称、研究内容、经费、合作期限及双方盖章）等课题佐证材料。
6. 原创性高质量团体标准内容涉及的发明公布专利证书、发明专利证书、实用新型专利证书、外观设计专利证书、专利缴费证明、著作权登记证书、论文、专著等佐证材料。
7. 原创性高质量团体标准通过企业标准信息公共服务平台公开执行、被法律法规、政策文件引用或在认证认可、检验检测、招投标和政府采购中使用或被其他标准引用等佐证材料。
8. 原创性高质量团体标准发布后对经济、社会、生态等方面产生的预期效益的说明材料。如市场调研与行业分析报告、企业市场份额数据、销售数据与合作客户名单、用户反馈与满意度调查、技术指标对比分析报告、技术认证与获奖材料、企业成本与效率变化、财务报表与审计报告、原创性团体标准发布前后效益对比说明、标准化与知识产权融合证明及认证、检测、标识使用收费凭证、“基于标准的核心产品”销售数据与合同等佐证材料。
9. 原创性高质量团体标准对品牌影响力提升证明（市场调研或舆情分析报告、媒体正面报道、行业权威奖项或荣誉证书等）、已发布原创性团体标准的战略价值证明（企业战略分析报告、产品定位与营销材料等）等佐证材料。
10. 原创性高质量团体标准在制定过程开放性的说明及证明材料，说明内容包括但不限于：起草单位组成结构情况，吸纳相关方代表参与标准制定，相关方代表包括生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等的佐证材料。
11. 原创性高质量团体标准发布、宣贯、培训等佐证材料（如活动通知、宣传报道、活动照片等）。

主要起草人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度（学位）	工作单位	对成果创造性贡献
1							
2							
...							

注：主要起草人员超过15人可加附页。

申请评价单位意见

同意申请。

法定代表人（签名）：

单位公章：

日期：

## 附录 C

(资料性)

## 原创性高质量团体标准科技成果评价报告示例

下面给出了团体标准科技成果评价报告示例。

示例：

G	X	A	S	2	0	2	5	-	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 团体标准科技成果 评价报告

成果名称：团体标准《毛葡萄一年两收栽培技术规程》

成果类型：团体标准

申请评价单位：广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所

评价形式：会议评价

评价机构：广西标准化协会（盖章）

评价完成日期：2024年12月27日

评价机构：广西标准化协会

团体标准 成果名称		《毛葡萄一年两收栽培技术规程》				
完成单位		广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所、广西大学、都安瑶族自治县农业农村局、罗城仫佬族自治县水果生产技术指导站、广西都安康盛生态种养专业合作社				
成果类型		<input checked="" type="checkbox"/> 原创性团体标准科技成果 <input type="checkbox"/> 高质量团体标准科技成果				
申请评 价单位	名称	广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所				
	地址	南宁市西乡塘区大学东路174号				
	负责人		电话			
	联系人		电话			
	电子信箱					
评价 机构	名称	广西标准化协会				
	地址	广西南宁市西乡塘区安阳路亿鼎中心写字楼13楼1313号				
	负责人		电话		传真	
	联系人		电话		邮政编码	
	电子信箱					
评价专家组名单						
专家组	姓名	工作单位	职务/职称	从事专业	联系电话	签字
组长	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
副组长	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
副组长	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
成员	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
评价指标和评分 (原创性团体标准科技成果类)						
科学价值：35分；						
技术价值：25分；						
经济价值：20分；						
社会价值：10分；						
文化价值：10分；						
评分结果						
注：得分 $\geq$ 70分时，通过评价。						
评价指标和评分 (高质量团体标准科技成果类)						
科学价值：25分；			/			
技术价值：35分；			/			
经济价值：20分；			/			
社会价值：10分；			/			
文化价值：10分；			/			
评分结果			/			
注：得分 $\geq$ 70分时，通过评价。						

## 评价结论

2024年12月27日，广西标准化协会在南宁市组织5位专家组成评价专家组，对广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所、广西大学、都安瑶族自治县农业农村局、罗城仫族自治县水果生产技术指导站、广西都安康盛生态种养专业合作社等单位完成的团体标准《毛葡萄一年两收栽培技术规程》科技成果进行了会议评价。评价过程严格按照《广西标准化协会团体标准科技成果评价管理办法（试行）》规定和程序，专家在听取成果工作和技术报告、查阅团体标准科学技术成果评价证明材料，并经质询和讨论，按照《广西标准化协会原创性团体标准科技成果评价评分表》进行了打分并撰写评价意见，综合评分为91.8分，专家组形成如下评价意见：

一、提供的技术资料齐全、规范，符合评价要求；

二、无类似现行有效的国际标准国家标准、行业标准、地方标准；

三、主要技术创新点和先进性：利用亚热带地区自然温光资源优势，以及毛葡萄一年能多次成花的生物学特性，集成了适合于毛葡萄一年两收栽培成套技术。该技术突破了以往野生毛葡萄研究主要集中于资源鉴定和抗病性评价的现状，为野生毛葡萄栽培技术创新与应用奠定了理论和实践基础。该技术解决了毛葡萄一年两收栽培生产实际问题，能够促进毛葡萄产业绿色发展、开放发展、协调发展和高质量发展。

四、预期效益：该技术成果的应用将显著增加毛葡萄种植收益，按第一季果每亩400kg~500kg产量，4元/kg售价计算；第二季果每亩300kg~400kg产量，6元/kg售价计算。同一年份每亩收益达3400~4400元，每亩收益增加1800~2400元。依照最新的广西毛葡萄栽培面积10万亩计，预估可增加总收益1.8~2.4亿元。

评价专家组一致认为：团体标准《毛葡萄一年两收栽培技术规程》属于原创性团体标准科技成果，填补国内标准空白，该项成果总体上达到国内领先水平。

评价组长：

评价副组长：

2024年12月27日

## 评价机构意见

同意评价专家组评价结论。

法人代表（签字）：\_\_\_\_\_（单位盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 评价机构声明

我单位依据《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国促进科技成果转化法》《团体标准管理规定》（国标委联〔2019〕1号）《国务院办公厅关于完善科技成果评价机制的指导意见》（国办发〔2021〕26号）《广西壮族自治区人民政府办公厅关于完善广西科技成果评价机制的实施意见》（桂政办发〔2022〕29号）《广西壮族自治区科技成果评价改革试点工作方案》（桂科成字〔2023〕93号）《广西标准化协会团体标准科技成果评价管理办法（试行）》等文件有关规定，秉承客观、公正、独立的原则，聘请同行专家对该项科技成果进行了评价。评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反上述有关法律法規规定的情形。

我单位承诺对依据申请评价单位提供的技术资料所做出的科技成果评价结论的客观性、真实性和准确性负责，按照上述有关规定和要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任。

科技成果评价结论不具有行政效能，仅属咨询性意见。依据评价结论做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。

评价机构公章：

年 月 日

## 主要□□人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度（学位）	工作单位	对成果创造性贡献
1	李四	XX	XX	XX	XX	XX	统筹主持标准编制工作
2	□□	XX	XX	XX	XX	XX	参与标准文本和编制说明编写以及试验设计实施
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

注：主要□□人员超过15人可加附页。

### 参 考 文 献

- [1] GBT 3533.1—2017 标准化效益评价 第1部分：经济效益评价通则
- [2] GBT 3533.2—2017 标准化效益评价 第2部分：社会效益评价通则
- [3] GB/T 40147—2021 科技评价通则
- [4] 关于完善科技成果评价机制的指导意见（国办发〔2021〕26号）
- [5] 广西职务科技成果转化管理改革试点实施方案（桂科发〔2024〕61号）



中华人民共和国团体标准  
原创性高质量团体标准科技成果评价规范  
T/GXAS 1212—2025  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究