



团 体 标 准

T/CAS XXXX—2021

团体标准审查清单

Checking lists of social organization standard

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国标准化协会 发布

中国标准化协会（CAS）是组织开展国内、国际标准化活动的全国性社会团体。制定中国标准化协会标准（以下简称：中国标协标准），满足市场需要，增加标准的有效供给，是中国标准化协会的工作内容之一。中国境内的团体和个人，均可提出制、修订中国标协标准的建议并参与有关工作。

中国标协标准按《中国标准化协会标准管理办法》进行制定和管理。

中国标协标准草案经向社会公开征求意见，并得到参加审定会议的 75%以上的专家、成员的投票赞同，方可作为中国标协标准予以发布。

在本标准实施过程中，如发现需要修改或补充之处，请将意见和有关资料寄给中国标准化协会，以便修订时参考。

本标准版权为中国标准化协会所有，除了用于国家法律或事先得到中国标准化协会的许可外，不得以任何形式或任何手段复制、再版或使用本标准及其章节，包括电子版、影印件，或发布在互联网及内部网络等。

中国标准化协会地址：北京市海淀区增光路 33 号中国标协写字楼
邮政编码：100048 电话：010-68487160 传真：010-68486206
网址：www.china-cas.org 电子信箱：cas@china-cas.org

前 言

本文件依据 T/CAS 1.1—2017《团体标准的结构和编写指南》编写。

本文件由中国标准化协会海洋分会提出。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

考虑到本文件中的某些条款可能涉及专利，中国标准化协会不负责对其任何该类专利的鉴别。

本文件首次制定。

团体标准的结构与编写指南

1 范围

本文件给出了团体标准在立项审查、征求意见、送审、报批各环节需提交材料的审查清单及要点。

本文件适用于各类社会团体组织开展的团体标准技术审查工作，产业联盟标准和企业联合标准可参照执行。

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 1.1-2020 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则

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 20003.1 标准制定的特殊程序 第1部分：涉及专利的标准

GB/T 20004 (所有部分) 团体标准化

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

团体标准 association standard

由团体按照自行规定的标准制定程序制定并发布，供团体成员或社会自愿采用的标准。

[来源：GB/T 20004.1-2016, 3.2]

4 立项材料审查

团体标准立项审查内容，主要包括但不限于立项材料齐全性、标准必要性、标准可行性、技术先进性、标准协调性、适用范围、编写规范性及预期效益等，审查清单见表1。

表1 团体标准立项审查清单

审查内容	审查时建议考虑但不限于以下事项	审查意见
1. 立项材料齐全性	1) 立项申请书（加盖公章）； 2) 标准草案； 3) 立项论证材料； 4) 若涉及专利，有无按GB/T 20003.1的规定提供相关材料； 5) 若采用国际标准或国外标准，有无授权文件。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用
2. 标准必要性	1) 是否有明确的标准化目的、拟解决的问题； 2) 标准是否适合做团体标准，而不是国家标准、行业标准； 3) 业务或市场需求是否紧迫； 4) 本领域标准缺失情况；	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 紧迫 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不紧迫 <input type="checkbox"/> 缺失 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不缺失 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

	5) 是否有利于科学合理利用资源, 推广科学技术成果, 增强产品的安全性、通用性、可替换性; 6) 是否能对政府监管、行业规范、产业发展起到支撑作用。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
3. 标准可行性	1) 主要技术内容是否符合相关法律法规的要求; 2) 标准制修订的可行性, 即在当前技术条件下标准实现的难易程度 3) 是否与国家相关战略规划、行业或产业发展政策一致; 4) 技术要求是否不低于强制性标准的相关技术要求; 5) 是否具备可操作性; 6) 是否具备可证实性; 7) 是否存在专利或其他侵权风险; 8) 对于公共产品, 是否有足够财政资金支持。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 不可行 <input type="checkbox"/> 有一定难度 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
4. 技术先进性 ^a	1) 是否在国内及国际领域处于技术领先水平; 2) 技术要求是否高于推荐性国家标准、行业标准和地方标准相关技术要求; 4) 是否聚焦新技术, 新产业, 新业态和新模式; 5) 是否填补标准空白; 6) 是否有技术创新性。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
5. 标准协调性	1) 标准与法律法规、强制性标准的协调性; 2) 标准本身各部分、各章条之间的协调性; 3) 标准与本社会团体其他标准的协调性; 4) 标准与相关标准体系和规划计划协调配套情况; 5) 标准与现行国家标准、行业标准及相关基础标准的协调性。	<input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 不适用
6. 适用范围	1) 标准化对象是否明确; 2) 标准名称与适用范围是否匹配; 3) 标准名称与标准规定的主要技术内容是否一致、合理等。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7. 预期效益	1) 是否阐明标准预期效益; 2) 预期经济效益、社会效益和生态效益的合理性。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合理
8. 编写规范性	1) 主要技术内容或核心内容是否完整。 2) 论证材料是否提供具有证明效力的验证材料; 3) 标准草案编写是否参照 GB/T 1.1-2020 及 GB/T 20000~GB/T 20004 等有关标准编写的系列基础标准;	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
^a 技术先进性审查意见中有一条及以上选择“是”, 即视为具有先进性		

5 征求意见材料审查

团体标准征求意见材料审查内容, 主要包括但不限于标准征求意见材料完整性、计划及程序符合性、征求意见范围的广泛性和代表性、标准征求意见稿编写规范性、编制说明编写完整性等, 审查清单见表 2。

表2 团体标准征求意见材料审查清单

审查内容	审查时建议考虑但不限于以下事项	审查意见
1. 征求意见材料齐全性	1) 标准征求意见的公文; 2) 团体标准征求意见稿; 3) 征求意见稿编制说明; 4) 若是产品标准\方法标准, 有无提供第三方检测机构出具的试验/验证报告; 5) 若涉及专利, 有无提供专利信息披露及专利实施许可声明表; 6) 若采用国际标准或国外标准, 有无提供原文、译文及授权文件; 7) 其他_____。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用

2. 计划及程序符合性	1) 标准名称与计划下达时是否一致；如标准名称与计划下达名称不一致，是否有情况说明； 2) 标准征求意见稿是否按照立项审查专家意见修改，未采纳审查专家意见，是否有充分合理的理由； 3) 是否符合所在社会团体标准制修订程序。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3. 征求意见范围的广泛性和代表性	1) 征求意见单位是否包含生产、用户、检验认证机构、科研院所等相关利益方； 2) 征求意见单位数量是否达到要求（ <u> </u> 家及以上）；	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
4. 标准征求意见稿编写规范性	1) 标准征求意见稿是否按照 GB/T 1.1-2020 编写； 2) 标准征求意见稿是否符合 GB/T 20000~GB/T 20004 等有关标准化工作的系列基础标准； 3) 标准若涉及专利，是否按照 GB/T 20003.1 的有关要求，合理处置团体标准中涉及的必要专利问题、及时披露相关专利信息，获得专利权人的许可声明； 4) 是否合理引用相关标准内容，避免摘抄内容。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
5. 编制说明编写规范性	1) 封面是否批注征求意见稿编制说明、编制单位及时间； 2) 主要工作过程描述是否到征求意见阶段； 3) 编制说明技术指标确立的依据是否充分； 4) 是否明确符合相关法律法规、强制性标准； 5) 是否说明与相关标准的关系； 6) 产品/方法标准是否提供试验验证资料数据或试验验证报告； 7) 是否对涉及专利情况有说明； 8) 若有重大分歧，是否有合理的解决方案。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
*除不适用项目之外，符合附录 A.1 中 GB/T 1.1-2020 审查清单的所有要求时，可勾选是。		

6 送审材料审查

团体标准送审材料审查内容，主要包括但不限于送审材料齐全性、征求意见程序符合性、技术合理性和先进性，标准送审稿编写规范性及编制说明更新情况等，审查清单见表 3。

表3 团体标准送审材料审查清单

审查内容	审查时建议考虑但不限于以下事项	审查意见
1. 送审材料齐全性	1) 标准送审公文或申请表（加盖公章）； 2) 团体标准送审稿； 3) 送审稿编制说明； 4) 征求意见汇总处理表（加盖公章）； 5) 若是产品标准/方法标准，有无提供试验/验证报告； 6) 若是涉及专利，有无提供专利信息披露及专利实施许可声明表； 7) 如是采用国际标准或国外标准，有无提供原文、译文及授权文件； 8) 其他 <u> </u> 。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用
2. 征求意见程序符合性	1) 征求意见期限是否达到30日，或符合本社会团体标准制修订流程的要求； 2) 征求意见有效回函率是否达到要求比例（ \geq <u> </u> ）； 3) 是否按照征求意见修改形成标准送审稿； 4) 征求意见汇总处理表中部分采纳或未采纳的建议意见，是否给出充分理由； 5) 征求意见汇总处理表的下方是否有发函、回函等统计数据，统计数据之间有无矛盾； 6) 涉及社会公共利益、消费者权益的，是否在网上公开征求意见； 7) 其他 <u> </u> 。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
3. 技术合理性、先进性	1) 标准的内容与标准名称、适用范围是否一致； 2) 标准适用范围是否清晰明确、恰当合理；	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

	3) 核心技术要素选择是否符合标准功能类型, 是否遵守GB/T 20001 (所有部分) 的规定; 4) 标准技术指标是否不低于强制性标准; 5) 标准技术指标是否高于推荐性国家标准和行业标准; 6) 标准是否涉及专利并合理处置;	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
4. 标准送审稿编写规范性	1) 标准送审稿是否按照 GB/T 1.1-2020 编写 ^a ; 2) 标准送审稿是否符合 GB/T 20000~GB/T 20004 等有关标准化工作的系列基础标准; 3) 若涉及专利, 是否按照 GB/T 20003.1 的有关要求, 合理处置团体标准中涉及的必要专利问题、及时披露相关专利信息, 获得专利权人的许可声明; 4) 是否合理引用相关标准内容, 避免摘抄内容。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
5. 编制说明更新情况	1) 封面是否批注送审稿编制说明、编制单位及时间; 2) 主要工作过程描述是否到送审阶段; 3) 是否明确符合相关法律法规、强制性标准; 4) 是否说明与相关标准的关系; 5) 如核心技术要素有较大调整, 是否修改确立依据或更新验证资料数据\试验验证报告; 6) 是否对涉及专利情况有说明; 7) 若有重大分歧, 是否已协调解决。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
^a 除不适用项目之外, 符合附录 A.1 中 GB/T 1.1-2020 审查清单的所有要求时, 可勾选是。		

7 报批材料审查

团体标准报批材料审查内容, 主要包括但不限于报批材料齐全性、制修订程序符合性、会议纪要或函审单完整性、标准报批稿编写规范性及编制说明更新情况等, 审查清单见表 4。

表4 团体标准报批材料审查清单

审查内容	审查时建议考虑但不限于以下事项	审查意见
1. 报批材料齐全性	1) 标准报批的公文或申请表 (加盖公章); 2) 团体标准报批稿; 3) 报批稿编制说明; 4) 审查会议纪要/函审结论表; 5) 送审专家意见汇总处理表; 6) 团体标准送审稿 7) 征求意见汇总处理表 (加盖公章) 8) 若是产品标准\方法标准, 有无提供试验/验证报告; 9) 若涉及专利, 有无提供专利信息披露及专利实施许可声明表; 10) 若是采用国际标准或国外标准, 有无提供原文、译文及授权文件; 11) 其他_____。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不适用
2. 制修订程序符合性	1) 报批稿是否采纳会审、函审专家修改意见; 2) 未采纳或部分采纳在送审专家意见汇总处理表中是否给出充分理由; 3) 标准计划延期时, 是否办理申请延期手续; 4) 会审是否获得出席会议审查专家的3/4及以上同意 (起草人及其所在单位的专家不可参加表决) 5) 函审有效回函率是否不少于3/4, 且获得3/4及以上投票专家同意; 6) 函审结论表回函情况统计数据之间有无矛盾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
3. 会议纪要或函审单完整性	1) 审查会议纪要结构是否完整、内容是否齐全; 2) 审查会议纪要是否明确给出的审查结论、出席人数以及投票情 3) 会议纪要是否有参会所有审查专家手签; 4) 函审单是否都有审查专家手签。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
4. 标准报批稿	1) 标准送审稿是否按照 GB/T 1.1-2020 编写 ^a ;	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

编写规范性	2) 标准送审稿是否符合 GB/T 20000~GB/T 20004 等有关标准化工作的系列基础标准; 3) 标准若涉及专利, 是否按照 GB/T 20003.1 的有关要求, 合理处置团体标准中涉及的必要专利问题、及时披露相关专利信息, 获得专利权人的许可声明; 4) 是否合理引用相关标准内容, 避免摘抄内容。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
5. 编制说明更新情况	1) 封面是否批注报批稿编制说明、编制单位及时间; 2) 标准名称与计划不一致时, 是否说明修改名称的会议时间和理由; 3) 主要工作过程描述是否更新到报批阶段; 4) 编制说明内容是否与标准报批稿及其他材料一致; 5) 是否明确符合相关法律法规、强制性标准; 6) 是否说明与相关标准的关系; 6) 是否对涉及专利情况有说明。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
*除不适用项目之外, 符合附录 A.1 中 GB/T 1.1-2020 审查清单的所有要求时, 可勾选是。		

附录 A
(规范性)

GB/T 1.1-2020 审查清单

A.1 表给出了 GB/T 1.1-2020 的审查要点。

表A.1 GB/T 1.1-2020 审查清单

审查内容	审查时建议考虑但不限于以下事项	审查意见
1. 标准名称	1) 标准名称可以准确反映标准的范围和技术内容，应避免限制文件的范围。 2) 标准名称不应包含“标准”“国家标准”“行业标准”或“标准化指导文件”等词语； 3) 不同功能类型标准的名称补充元素或主体元素中，应含有标准表示标准功能类型的词语，例：术语标准、符号标准、分类标准、试验标准以及规范、规程、指南等。 4) 标准名称在标准中出现两次，应保持一致； 5) 标准名称与英文译名之间是否对应、准确； 6) 标准名称英文的大小写是否符合规定。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2. 标准结构	1) 标准文件分若干部分时，划分原则和方式符合 GB/T 1.1 中的 5.2.1 和 7.1.1 的规定，部分标准不应再进一步细分为分部分； 2) 章的划分，是否根据标准化对象和标准功能类型，选择了符合 GB/T 20000（所有部分）和 GB/T 20001（所有部分）要求的标准结构； 3) 条的设置，应符合以下规定： ——一个层次有一个以上的条时，才可以设条，最多可设到第五层次。 ——某一章或条中，其下一层次的各条，有无标题应一致； ——无标题条不应再分； ——无标题条的首句，有无关键术语或短语应一致。 4) 不宜在章标题与条之间、或条标题与下一层次条之间设置段； 5) 列项导语、符号编号以及标点符号使用符合 GB/T 1.1 中的 7.5 的规定： ——导语是后跟句号的完整句子，其引出后跟句号的各项； ——导语是后跟冒号的文字，其引出后跟分号或逗号的各项； ——列项的最后一项均为句号结束； ——列项的各项之前应标明列项符号或列项编号； ——列项细分不宜超过两个层次 ——根据列项层次，列项符号或编号为：——和 • ; a)、 b) 和 1)、 2)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3. 封面（必备要素）	1) 国际标准分类(ICS)号； 2) 中国标准文献分类(CCS)号； 3) 标准层次或类别； 4) 团体标准编号； 5) 标准中文名称； 6) 标准英文名称； 7) 发布日期； 8) 实施日期； 9) 发布机构； 10) 征求意见稿或送审稿，是否给出征集文件是否涉及专利信息； 11) 被代替文件号是否超过一行； 12) 采用国际标准的，是否标示了一致性程度。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
4. 目次（可选要素）	1) 目次是否按照前言、引言、章条、附录、参考文献、索引、图表编号和图题依次给出；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

	<p>2) 不应列出“术语和定义”中的条目编号和术语；</p> <p>3) 章条图表应给出编号，后跟完整的标题；</p> <p>4) 附录目次应给出附录编号、附录作用和附录标题；</p> <p>5) 电子文本的目次宜自动生成。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
5. 前言（必备要素）	<p>1) 前言应依次给出下列适当内容：</p> <p>——标准起草的依据；</p> <p>——与其他文件的关系；</p> <p>——与替代文件的关系；</p> <p>——与国际文件的关系；</p> <p>——有关专利的说明；</p> <p>——标准提出和归口信息；</p> <p>——标准起草单位；</p> <p>——标准主要起草人；</p> <p>——标准历次版本发布情况。</p> <p>2) 不应包含要求、指示和推荐或允许型条款；</p> <p>3) 不应使用图、表或数学公式表述形式；</p> <p>4) 不应给出章编号且不分条；</p> <p>5) 前言只准许编写“规定的内容”，并不应包含“范围”、标准作用意义、介绍技术内容、立项情况及编制过程等。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
6. 引言（可选要素）	<p>1) 分为部分标准的每部分，应设置引言；</p> <p>2) 标准的某些部分涉及了专利，应设置引言；</p> <p>3) 引言通常包括标准编写原因、编写目的以及各部分之间的关系、文件技术内容的特殊信息或说明；</p> <p>4) 标准编制过程中识别出专利，应按照 GB/T1.1-2020 D.3 规定给出有关内容。</p> <p>5) 引言不应给出章编号；</p> <p>6) 当引言的内容需要分条时，应仅对条编号，编为 0.1.0.2 等；</p> <p>7) 引言不应包含要求型条款。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用
7. 范围（必备要素）	<p>1) 范围是否与标准名称匹配；</p> <p>2) 范围的陈述是否使用了适当的表述形式：</p> <p>——本文件规定了……的要求/特性/尺寸/指示；</p> <p>——本文件确立了……的程序/体系/系统/总体原则；</p> <p>——本文件描述了……的方法/路径；</p> <p>——本文件提供了……的指导/指南/建议；</p> <p>——本文件给出了……的信息/说明；</p> <p>——本文件界定了……的术语/符号/界限；</p> <p>3) 适用界限的陈述是否使用了适当的表述形式：</p> <p>——本文件适用于……</p> <p>——本文件不适用于……</p> <p>4) 范围不应陈述标准的背景信息；</p> <p>5) 范围不应包含要求、指示、推荐和允许型条款。</p>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
8. 规范性引用文件（必备/可选要素）	<p>1) 规范性引用文件清单的引导语是否准确：</p> <p>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。</p> <p>2) 如果不存在规范性引用文件，应在章标题下给出说明：“本文件没有规范性文件”；</p> <p>3) 规范性引用文件清单中是否在标准中都是规范性引用，标准中的相关表述是否准确；</p> <p>4) 规范性引用文件清单中标准名称、编号是否准确；</p> <p>5) 注日期、不注日期引用是否适当、准确；</p> <p>6) 规范性引用文件清单的排列顺序是否符合要求：</p> <p>——国家标准化文件；（按文件顺序号排列）</p> <p>——行业标准化文件；（按文件代号的拉丁字母或阿拉伯数字排列，再按文件顺序号排列。）</p> <p>——地方标准化文件；（仅适合地方标准化文件起草，顺序排列</p>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

	<p>同行业标准)</p> <p>——团体标准化文件；（符合 GB/T 1.1-2020 9.5.4.4 中规定限制条件，顺序排列同行业标准）</p> <p>——ISO、ISO/IEC 或 IEC 标准化文件；（按文件顺序号排列）</p> <p>——其他机构或组织的标准化文件；（需符合 GB/T 1.1-2020 9.5.4.4 中规定的限制条件，顺序排列同行业标准）</p> <p>——其他文献。</p> <p>7) 不应引用文件，包括：</p> <p>——不能公开获得的文件；</p> <p>——已被代替或废止的文件；</p> <p>——不应规范性引用法律、行政法规、规章和其他政策性文件；</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>
<p>9. 术语和定义 (必备/可选要素)</p>	<p>1) 引导语是否适当、准确；</p> <p>——如果仅该要素界定的术语和定义适用时，引导语应为：“下列术语和定义适用于本文件”</p> <p>——如果仅其他文件中界定的术语和定义适用时，引导语应为：“……界定的术语和定义适用于本文件”</p> <p>——如果其他文件以及该要素界定的术语和定义适用时，引导语应为：“……界定的以及下列术语和定义适用于本文件”</p> <p>2) 如果没有界定的术语和定义，应在章标题下给出说明“本文件没有需要界定的术语和定义。”</p> <p>3) 术语条目根据需要应依次给出条目编号、术语、英文对应词、符号、术语的定义、概念的其他表述形式、示例、注、来源等；</p> <p>4) 定义术语选择应同时符合下列条件：</p> <p>——文件中至少使用两次；</p> <p>——使用者在不同语境中理解不一致；</p> <p>——尚无定义或需要改写已有定义；</p> <p>——属于文件范围所限定的领域内。</p> <p>5) 术语条目不应编排成表的形式，不准许插入脚注；</p> <p>6) 定义不应包含要求型条款；</p> <p>7) 定义不应包含“指、是、是指”等表述或者循环定义；</p> <p>8) 如果抄录其他文件中的少量术语条目，应在抄录的术语条目下准确地注明来源，例：[来源：GB/T 20000.1-2014, 3.1]</p> <p>9) 当需要改写所抄录的术语条目中的定义时，应在标明来源处予以指明。例：[来源：GB/T 20000.1-2014, 3.1, 有修改]</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>不适用</p>
<p>10. 符号和缩略语 (可选要素)</p>	<p>1) 如需要设置符号或缩略语一章，是否为标准的第 4 章；</p> <p>2) 如符号或缩略语量少，可以并入“术语和定义”，章标题可为：</p> <p>——术语、定义和符号及缩略语</p> <p>——术语、定义和符号</p> <p>——术语、定义和缩略语</p> <p>3) 符号和缩略语，应由引导语和带有说明的符号或缩略语清单构成；</p> <p>4) 引导语是否规范：</p> <p>——下列符号适用于本文件。</p> <p>——下列缩略语适用于本文件。</p> <p>——下列符号和缩略语适用于本文件。</p> <p>5) 如果为了反映技术准则，需要对符号进行分组，可以细分为条，每条均给出条标题，在条标题下列出符号或缩略语清单；</p> <p>6) 符号或缩略语清单，符号或缩略语宜按下列规则以字母顺序列出：</p> <p>——大写拉丁字母置于小写拉丁字母前（例：A a B b）</p> <p>——无角标的字母置于有角标的之前，有字母角标的置于有数字角标之前（例：B b C C_m C₁ c d d_{ext} d_{int} d_i）</p> <p>——希腊字母置于拉丁字母之后（K κ A α B β）</p> <p>——其他符号置于最后。</p> <p>7) 符号或缩略语之前，无需给出序号；</p> <p>8) 符号和缩略语的说明或定义，不应包含要求和推荐性条款。</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不适用</p> <p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>不适用</p>
<p>11. 分类和编码</p>	<p>1) 如需对标准化对象进行细分类别，以及对分类结果进行命名和编</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>不适用</p>

/系统构成(可选要素)	<p>码时,可设单独的章,通常涉及“分类和命名”“编码和代码”等内容;</p> <p>2)如是系统标准,通常含有“系统构成”这一要素,也可设单独的章,用来确立构成系统的分系统或进一步的组成单元。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用
12. 总体原则或总体要求(可选要素)	<p>1)标准中如果涉及了总体原则/总则/原则,或总体要求的内容,宜设置单独的一章;</p> <p>2)总体原则/总则/原则,不应包含要求型条款;</p> <p>3)总体要求应使用要求型条款。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用
13. 核心技术要素(必备要素)	<p>1)各种功能类型标准所具有的核心技术要素以及所使用的条款类型应符合 GB/T 1.1-2020 中表 4 的规定;</p> <p>2)各种功能类型标准核心技术要素的具体编写应遵守 GB/T 20001(所有部分)的规定。</p> <p>——“术语标准”、“符号标准”、“分类标准”和“试验标准”的核心技术要素是否具备、使用条款类型是否得当;</p> <p>——“规范标准”“规程标准”“指南标准”规定的核心技术要素、使用条款类型与标准功能类型是否匹配;</p> <p>——条款中能愿动词或句子语气类型使用是否得当;图、表、公式、数和数值、量与单位、注、示例等表述规范;</p> <p>——标准中需要称呼自身时的表述形式规范、准确,符合符合 GB/T 1.1-2020 中 9.5.2 和 9.5.3 的规定;</p> <p>——注日期或不注日期的引用符合 GB/T 1.1-2020 中 9.5.4.1 的规定;</p> <p>——当引用同一日历年发布不止一个版本的文件时,应指明年份和月份;</p> <p>——规范性引用和资料性引用的表述及提及是否符合 GB/T 1.1-2020 中 9.5.4.2 的规定。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用
14. 附录(可选要素)	<p>1)附录编号是否与正文中提及的顺序一致;</p> <p>2)附录性质是否与正文中提及的方式一致;</p> <p>3)资料性附录不应包含要求;</p> <p>4)附录中的图、表、公式编号是否准确;</p>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
15. 参考文献(可选要素)	<p>1)参考文献用来列出资料性引用的文件清单以及其他信息来源清单;</p> <p>2)标准中有资料性引用文件,应设置参考文献,置于最后一个附录之后;</p> <p>3)参考文献不应分条;</p> <p>4)列出的清单可以通过描述性标题进行分组,标题不应编号;</p> <p>5)清单中应列出资料性引用的每个文件;</p> <p>6)清单中所列内容及其排列顺序是否符合 GB/T 1.1-2020 中 9.5.4.1 中 8.6.3 的规定;</p> <p>7)文献格式是否符合 GB/T 7714 的要求;</p> <p>8)国际文件、国外文件不必给出中文译名。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用
16. 索引(可选要素)	<p>1)索引项以文件中的“关键词”作为索引目录,同时给出文件中的规范性要素中对应的章、条、附录和/或图表编号;</p> <p>2)索引项以关键词的汉语拼音字母顺序编排;</p> <p>3)可在关键词的汉语拼音首字母相同的索引项之上标出相应的字母;</p> <p>4)术语标准和符号标准应编写索引;</p> <p>5)电子文本的索引应自动生成。</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用

参考文献

- [1] GB/T 20004.1-2016 团体标准化 第1部分：良好行为指南。
-

ICS 01.120

A 00

关键词：中国标准化协会、模板
