

国家标准《野营帐篷和车辆帐篷 术语》

编制说明

（征求意见稿）

国家标准起草组

2026年9月

一、工作简况

1、任务来源

根据《国家标准化管理委员会关于下达 2026 年第一批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发〔2026〕127 号），下达的推荐性国家标准《野营帐篷和汽车帐篷 术语》的制定任务，项目编号为：20260092-T-607。

本标准等同采用国际标准 ISO 7152:2023，由中国轻工业联合会归口。

2、制定背景

随着国内经济快速发展，人民生活水平稳步提高，户外休闲活动的需求快速发展。供户外休闲活动使用的野营帐篷、车辆帐篷等产品，有着广阔的市场前景。

目前，国内已发布的民用帐篷类标准有：GB/Z 42692—2023《庭院凉篷》、GB/Z 27735—2022《野营帐篷》（等同采用 ISO 5912:2011）和 GB/T 33272—2026《野营帐篷和遮阳篷用织物》（参考已废止的 ISO 10966:2011）等。与现有国际帐篷相关标准相比，ISO 7152:2023《野营帐篷和车辆帐篷 术语》和 ISO 8936:2017《旅居车辆帐篷 要求和试验方法》尚无对应的国家标准，对应的国家标准正在同步制定中。其中，ISO 7152:2023 是帐篷及配件分类、定义的规范性文件，规范了不同用途、功能帐篷及配件名称。帐篷产品、配件名称和定义规范统一，相关标准中检验方法和性能判定才能准确地操作并执行。

当前国内缺少帐篷、车辆帐篷相关术语定义的统一标准，不利于产品研发、生产、贸易及相关标准的理解执行，制定本标准具有必要性和紧迫性。

3、起草过程

（1）起草阶段

经过前期调研，2026 年 4 月 23 日，由中国轻工业联合会组织，在德清召开了《野营帐篷和汽车帐篷 术语》《旅居汽车帐篷 要求和试验方法》国家标准工作会议，来自生产企业、检测机构、科研院所等 10 家起草单位的 23 位专家和行业代表以线上线下方式参加了会议。会议上正式成立了起草组，明确了主编单位、参编单位及各成员职责。

起草组深入研讨了当前野营帐篷和车辆帐篷产业现状，结合 ISO 7152:2023 《Camping tents and caravan awnings — Vocabulary》标准原文，对标准编制给出了建议。由主编单位浙江泰普森数字科技有限公司针对提出的问题和建议进行研究，确认将标准名称由《野营帐篷和汽车帐篷 术语》调整为《野营帐篷和车辆帐篷 术语》，并修改完善标准文本。会议还明确了标准的计划进度及时间节点等。

2026 年 5 月 10 日，主编单位根据启动会上的建议，对标准草案进行了内部会议及相关行业咨询。

2026 年 7 月 22 日，中国轻工业联合会组织召开了线上研讨会，起草组充分讨论，对标准进行了系统性修改与完善，明确了标准各部分项目内容。起草组于 9 月向中国轻工业联合会提交了标准征求意见稿及编制说明。

（2）征求意见阶段

（3）审查阶段

（4）报批阶段

4、主要参加单位和工作组成员及其所做的工作等

本标准由浙江泰普森数字科技有限公司、浙江爱达户外用品有限公司、浙江原始人休闲用品有限公司、浙江省质量科学研究院、北京中大华远认证中心有限公司、上海百适乐运动科技有限公司、绍兴神洲旅游用品有限公司、绍兴上虞野营者户外用品有限公司、浙江泰普森实业集团有限公司、绍兴市雅盛纤维科技有限公司、浙江乐欣户外用品有限公司、浙江泰合盛新材料科技有限公司、中国文教体育用品协会等单位共同起草。

主要成员：杨宝庆、许玉清、郦鹏程、刘凯悦、王箬、黄慧荟、余新君、潘哲奇、张文涛、周瑞涵、刘恋、邹运丰、徐燕青。

所做的工作：杨宝庆负责标准项目总体统筹、标准文本转化与编制说明撰写；许玉清、郦鹏程、刘凯悦、王箬负责国际标准翻译校核、国内外技术内容比对分析；黄慧荟、余新君、潘哲奇、张文涛、周瑞涵、刘恋、邹运丰负责行业企业调研、样品测试及行业意见收集、梳理与反馈；徐燕青负责协调和资料汇总上报。所有成员共同参与调研、研讨及草案修改。

二、国家标准编制原则、主要内容及其确定依据，修订国家标准时，还包括修订前后技术内容的对比

1、编制原则

（1）规范性原则

本标准按照 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》及 GB/T 1.2—2020《标准化工作导则 第2部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则》开展编制。本标准等同采用 ISO 7152:2023 国际标准，在忠实原文技术含义的前提下，结合我国帐篷行业设计、生产、销售的语言表达习惯，对术语定义进行中文表述。

（2）协调性原则

本标准与国内现行帐篷类标准 GB/Z 42692—2023、GB/Z 27735—2022、GB/T 33272—2026 协调配套，同时与 ISO 5912、ISO 8936 等国际帐篷标准体系相衔接，完善帐篷领域术语基础。

（3）适用性原则

本文件统一了国标 GB/Z 27735—2022《野营帐篷》、GB/T 33272—2026《遮阳篷和野营帐篷用织物》等标准中相关产品、配件常用术语及定义。

（4）一致性原则

本标准等同采用 ISO 7152:2023，术语概念、内涵与国际标准保持一致。

2、主要内容及确定依据

本标准设置范围、规范性引用文件、术语和定义共 3 章，设置资料性附录 A（图例和术语）以及索引（汉语拼音索引、英文对应词索引）。

范围：界定标准适用对象，提供野营帐篷和车辆帐篷类相关产品常用术语及定义。

规范性引用文件：本文件无规范性引用文件。

术语和定义：完整转化 ISO 7152:2023 全部 128 条术语条目，包含产品分类、篷体结构、零部件配件、尺寸参数、性能等级等术语。

附录 A（资料性）：配套术语提供结构示意图，帮助理解术语概念。

索引：设置汉语拼音索引、英文对应词索引，便于查阅检索。

标准全部术语、定义来源为 ISO 7152:2023，中文翻译结合国内帐篷行业通用表述习惯，不改变国际标准原有的概念含义。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1、试验验证

本标准属于术语基础标准，仅规定术语和定义，不规定产品技术指标、试验方法，不需要开展试验验证。

2、技术经济论证

本标准为术语基础标准，不涉及具体技术参数的确定与验证。统一行业术语口径，可有效减少因概念理解不一致带来的沟通成本，为帐篷产品标准、检测规范提供基础术语支撑，投入小、收益持久，具有良好的技术经济性。

3、预期的经济效益、社会效益和生态效益

经济效益：统一帐篷产品及配件的术语名称和定义，降低设计、生产、贸易、检验各环节的沟通与协调成本，提高标准执行效率，支撑露营装备产业规范化、规模化发展。

社会效益：规范行业术语口径，为生产企业、检测机构、科研院所、行业协会及相关监管部门提供统一的交流语言，帮助消费者准确理解产品信息，促进公平贸易与行业自律。

生态效益：统一的术语和定义有助于引导产业规范产品结构、材料及工艺描述，便于绿色环保材料与节能产品在标准体系中的识别和推广，间接支持产业绿色低碳发展。

四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况，或者与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况

（1）本标准等同采用 ISO 7152:2023，采用程度为等同（IDT），术语概念、定义及分类与国际标准保持一致。

（2）与同类国际、国外标准的技术对比：ISO 5912《野营帐篷》、ISO 8936:2017《旅居车辆帐篷 要求和试验方法》等国际标准主要规定产品性能要求及检验方法，而本标准作为术语基础标准，与上述标准相互配套、协调一致，共同构成完整的帐篷标准体系。

（3）本标准术语标准，不涉及对国外样品、样机的测试及数据对比。

（4）标准水平结论：本标准等同采用国际标准，技术内容与国际标准完全一致，达到国际先进水平。

五、以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因

本标准等同采用 ISO 7152:2023，除此标准外，国内此前无对应的帐篷术语国家标准。

六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系

本标准与现行法律、法规及相关标准协调一致。

本标准处于帐篷标准体系中的术语基础层，与产品标准、材料与配套标准共同构成完整的帐篷标准体系，本标准在帐篷标准体系中的层次见下图。

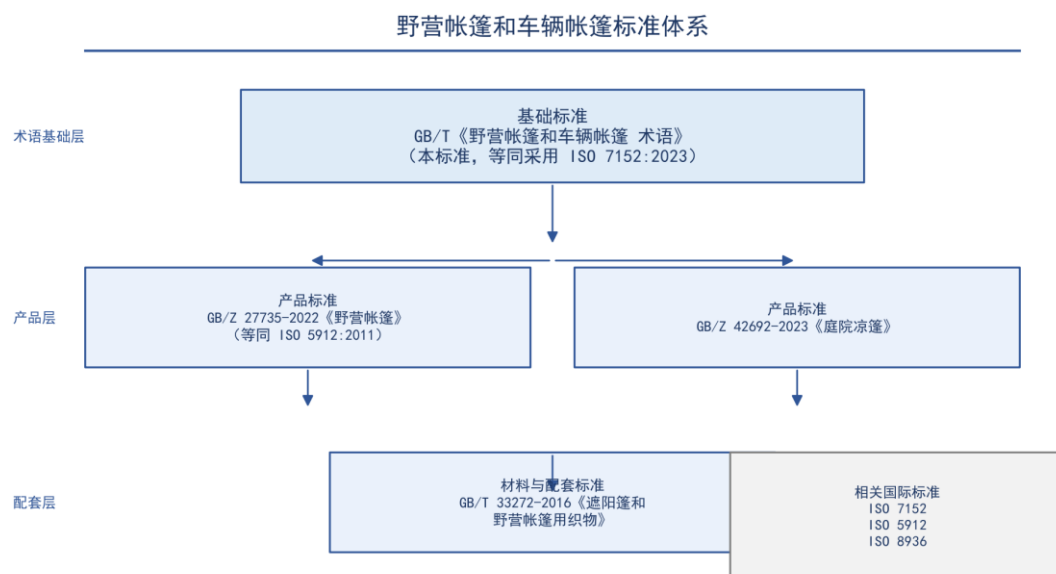


图 1 野营帐篷和车辆帐篷标准体系

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、涉及专利的有关说明

本文件中不涉及专利问题。

九、实施国家标准的要求，以及组织措施、技术措施、过渡期和实施日期的建议等措施建议

建议本标准批准发布 6 个月后实施。建议由中国轻工业联合会组织开展标准宣贯和培训，使生产企业、检测机构等相关单位准确理解和执行标准术语。本标准为术语基础标准，不涉及技术改造和设备更新。

十、其他应当说明的事项

1、主笔单位变更

第一起草单位由“浙江泰普森实业集团有限公司”变更为“浙江泰普森数字科技有限公司”，理由是泰普森集团内部业务架构调整，野营帐篷、车辆帐篷归口至浙江泰普森数字科技有限公司负责。

2、标准名称调整

根据 ISO 国际标准的内容，涵盖无发动机的拖车帐篷，改为“车辆”更符合中国实际情况。经起草组讨论决议后，将项目名称调整为《野营帐篷和车辆帐篷 术语》。

3、其他

主编单位已按照公平竞争审查表中各项内容进行了逐项审查，从市场准入与退出、商品要素自由流动、生产经营成本、生产经营行为等方面逐项开展审查，未发现内容存在排除、限制市场竞争的情形，符合公平竞争要求。

本标准不涉及版权风险。