

中国电子节能技术协会团体标准

《电竞按摩椅》（征求意见稿）

编制说明

一、工作简介

（一）任务来源

全球电竞产业产值从 2023 年的 13.15 亿美元预计增长至 2031 年的 23.43 亿美元，中国市场规模达 10 亿元并保持 20% 年复合增长率。伴随电竞用户日均使用时长超 5 小时，腰椎、颈椎劳损问题普遍，消费者对兼具舒适性与健康功能的产品需求激增。年轻群体亚健康问题（如久坐导致的肌肉劳损）和老龄化趋势推动市场对健康设备的关注。电竞按摩椅融合人体工学与按摩功能，成为缓解疲劳的核心解决方案。但行业长期缺乏统一标准，导致质量参差不齐、安全隐患突出。中国作为全球最大生产国，2023 年电竞按摩椅出口额占全球 35%。通过制定电竞按摩椅的标准，可提升本土品牌技术话语权，助力全球化布局。

本标准根据中国电子节能技术协会团体标准制定计划，列入 2024 年标准工作计划，由中国电子节能技术协会智能电器专业委员会及浙江凯莱特工贸有限公司、浙江豪中豪健康产品有限公司等 4 家电竞按摩椅企业成立了标准起草筹备工作组，并同步开展市场调查、标准文本的起草及技术分析等工作。

（二）负责起草单位及主要人员

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

（三）主要工作过程

2024 年 11 月 19 日，工作组在湖南长沙组织召开第一次标准工作会议。参加此次会议的有：浙江凯莱特工贸有限公司、福建乐摩物联科技股份有限公司、深圳市盟迪奥科技股份有限公司、上海荣泰健康科技股份有限公司、大东傲胜保健器（苏州）有限公司、浙江豪中豪健康产品有限公司、奥佳华智能健康科技集团股份有限公司、威凯检测技术有限公司、中国电子节能技术协会和起草工作组的专家代表、企业代表。本次会议围绕着电竞按摩标准的结构框架、范围、要求等内容上存在的问题进行了深入的交流与讨论。

2025 年 3 月 28 日，工作组在北京组织召开第二次标准工作会议。参加此次会议的有：福建乐摩物联科技股份有限公司、上海荣泰健康科技股份有限公司、大东傲胜保健器（苏

州)有限公司、浙江豪中豪健康产品有限公司、浙江荣泰健康电器有限公司、威凯检测技术有限公司、中国电子节能技术协会和起草工作组的专家代表、企业代表。会议根据第一次会后反馈意见与参会代表进行逐条讨论,针对电竞按摩椅第二次讨论稿进行了逐条逐句的细致讨论,对标准名称、术语定义、产品分类、要求和试验方法提出了修改意见,并确定了下一步工作计划:组长单位将会议上收集的意见尽快处理后形成标准征求意见稿。

2025年4月14日,组长单位对《商用保健按摩垫技术要求》进行修改形成本标准征求意见稿。

二、标准编制原则及主要内容

1、标准编制原则

本标准的编制遵循“适用性、技术先进性、经济合理性”的原则。

2、标准主要内容的确定

本文件规定了电竞按摩椅(以下简称:按摩椅)的术语和定义、产品分类、要求、试验方法。

本文件适用于电竞场馆、游戏厅或家庭从事电竞活动时的单人专用按摩椅的设计、生产和检验。

本文件不适用于分体式、外置式电竞按摩椅。

三、主要试验(或验证)情况分析

无。

四、预期达到的社会效益 对产业发展的社会作用等情况

通过该《电竞按摩椅》标准的建立和宣贯执行,可规范市场秩序,提升产品质量,满足消费者对兼具舒适性与健康功能的良好体验感需求,促进行业良性竞争与技术创新,满足技术创新与市场发展需求。

五、标准中涉及专利的情况,(标准中如有专利,应有明确的知识产权说明)

无。

六、与国内、国外对比情况(采用国内标准和国外先进标准情况,与国内、国外同类标准水平的对比情况)

国内,除GB/T 26182-2022《家用和类似用途保健按摩椅》、T/ACCEN 279—2024《多功能电竞椅技术规范》和T/STIC 130013—2022《电竞椅》以外,并没有关于电竞按摩椅的相关标准。

国外，IEC 60335-2-32:2024《家用和类似用途按摩器具的安全标准》里面包括了按摩椅的安全要求，没有电竞椅和电竞按摩椅的相关标准。

七、与现行有关的法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准，无任何冲突。本标准以现行相关法律、法规、规章及相关标准为依托，独立执行。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在讨论和征求意见过程中，参与起草单位与各方面专家均未有重大意见分歧。

九、对实施本标准的意义

本标准填补了电竞按摩椅产品技术要求领域的空白，建立了行业门槛，引导行业持续进行技术革新，推进产品的迭代升级。

十、废止现行相关标准的建议

无。

十一、其他应予说明的事项

无。

《电竞按摩椅》起草工作组

2025年4月15日