

工业和信息化部
2025 年第十批推荐性国家标准制修订计划
(征求意见稿)

工业和信息化部

二〇二五年九月

2025 年第十批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
1.	GSJCPZT0200-2025	半导体电子设计自动化设计全生命周期数据管理规范	推荐	管理	制定			18	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国标准化研究院	
2.	GSJCPZT0201-2025	半导体封装热标准化 第 1 部分: BGA、QFP 型半导体封装的热阻和热参数	推荐	基础	制定		IEC TR 63378-1:2021, ID T	12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	山东华光光电子股份有限公司	
3.	GSJCPXT0202-2025	半导体器件的机械标准化 第 4 部分: 半导体器件封装外形的分类和编码体系	推荐	方法	修订	GB/T 15879.4-2019	IEC 60191-4:2018, ID T	16	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团公司第四十三研究所	
4.	GSJCPZT0203-2025	半导体器件的机械标准化 第 6-1 部分: 表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 翼形引出端设计指南	推荐	产品	制定		IEC 60191-6-1:2001, IDT	12	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	深圳市美浦森半导体有限公司	
5.	GSJCPZT0204-2025	电视接收设备 通用遥控器技术要求和测试方法	推荐	产品	制定			18	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 国家广播电视总局广播电视科学研究院, 中国电子视像行业协会	
6.	GSJCPZT0205-2025	电子设计自动化工具组件库数据字典规范	推荐	管理	制定			18	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国标准化研究院	
7.	GSJCPZT0206-2025	电子设计自动化设计组织知识管理成熟度评估	推荐	方法	制定			18	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国标准化研究院	
8.	GSJCPXT0207-2025	多媒体系统-实现互操作性的模拟接口推荐特性指南	推荐	基础	修订	GB/T 14197-2012	IEC 61938:2018, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	南京大学, 中国电子技术标准化研究院, 深圳赛西信息技术有限公司	

2025 年第十批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
9.	GSJCPXT0208-2025	家庭网络 第 1 部分：系统体系结构及参考模型	推荐	基础	修订	GB/T 30246.1-2013		16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中山大学，中国电子技术标准化研究院，中国移动，海信，海尔，华为，小米	
10.	GSJCPXT0209-2025	家庭网络 第 3 部分：内部网关规范	推荐	基础	修订	GB/T 30246.3-2013		12	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	青岛海尔股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国移动通信集团有限公司，海信视像科技股份有限公司，中山大学，华为技术有限公司，小米通讯技术有限公司	
11.	GSJCPZT0210-2025	静电通用术语	推荐	基础	制定			18	电子信息司	全国静电标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，上海海事大学，中国信息通信研究院，北京理工大学	
12.	GSJCPZT0211-2025	可穿戴电子设备和技術 健身可穿戴设备的性能测量步数统计	推荐	方法	制定		IEC 63203-402-2:2024, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，小米科技有限责任公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，浙江大学，东南大学	
13.	GSJCPZT0212-2025	可穿戴电子设备和技術 健身可穿戴设备的性能测量心率准确度测定试验方法	推荐	方法	制定		IEC 63203-402-3:2024, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，小米科技有限责任公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，浙江大学，东南大学	
14.	GSJCPZT0213-2025	可穿戴电子设备和技術 接触人体皮肤时测量腕式可穿戴电子设备表面温度的试验方法	推荐	方法	制定		IEC 63203-406-1:2021, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，小米科技有限责任公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，浙江大学，东南大学	
15.	GSJCPZT0214-2025	可穿戴电子设备和技術 可穿戴设备电致变色薄膜的测试方法	推荐	方法	制定		IEC 63203-301-1:202	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，小米科技有限责任公司，OPPO 广东移动通信有限公司，维沃移动通信有限公司，	

2025 年第十批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
							4, IDT				浙江大学, 东南大学	
16.	GSJCPZT0215-2025	可穿戴电子设备与技术 用于测量手指运动的手套型运动传感器的测试方法	推荐	方法	制定		IEC 63203-402-1:2022, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 华为技术有限公司, 小米科技有限责任公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 维沃移动通信有限公司, 浙江大学, 东南大学	
17.	GSJCPZT0216-2025	可穿戴电子设备与技术 智能体域网 增强型超低功耗物理层	推荐	基础	制定		IEC 63203-801-1:2022, IDT	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院, 华为技术有限公司, 小米科技有限责任公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 维沃移动通信有限公司, 浙江大学, 东南大学	
18.	GSJCPZT0217-2025	类脑计算芯片测评方法	推荐	方法	制定			18	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院	
19.	GSJCPZT0218-2025	锂离子电池生产设备安全要求	推荐	安全	制定			18	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	合肥国轩高科动力能源有限公司	
20.	GSJCPZT0219-2025	汽车用无源器件应力试验要求	推荐	基础	制定			18	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院, 华东师范大学, 深圳赛西信息技术有限公司, 中国汽车工程研究院股份有限公司, 重庆长安汽车股份有限公司, 北京经纬恒润科技股份有限公司, 华为技术有限公司	
21.	GSJCPZT0220-2025	汽车用直流支撑薄膜电容器的基本鉴定 一般要求、试验条件和试验方法	推荐	产品	制定		IEC TS 63337:2024, IDT	12	电子信息司	全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会	南通江海电容器股份有限公司, 泽尼斯(厦门)电力科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 威凯检测技术有限公司, 湖南艾华集团股份有限公司, 厦门法拉电子股份有限公司, 浙江宏发五峰电容器有限公司, 中国振华(集团)新云电子元器件有限责任公司	

2025 年第十批推荐性国家标准项目计划表

序号	项目编号	项目名称	性质	标准类别	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
22.	GSJCPXT0221-2025	铷原子频率标准通用规范	推荐	产品	修订	GB/T 12498-2012		16	电子信息司	全国电子测量仪器标准化技术委员会	成都天奥电子股份有限公司, 石家庄数英仪器有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京大华无线电仪器有限责任公司	
23.	GSJCPXT0222-2025	声系统设备 第 3 部分: 声频放大器测量方法	推荐	方法	修订	GB/T 12060. 3-2011	IEC 60268-3:2000, ID T	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统及设备标准化技术委员会	南京大学, 中国电子技术标准化研究院	
24.	GSJCPXT0223-2025	声系统设备 第 4 部分: 传声器测量方法	推荐	方法	修订	GB/T 12060. 4-2012	IEC 60268-4:2018, ID T	16	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统及设备标准化技术委员会	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院, 南京大学, 中国电子技术标准化研究院	
25.	GSJCPZT0224-2025	声系统设备 第 22 部分: 换能器的电学和力学测量	推荐	方法	制定		IEC 60268-22:2020, I DT	22	电子信息司	全国音频、视频及多媒体系统及设备标准化技术委员会	南京大学, 江苏省电子信息产品质量监督检验研究院, 中国电子技术标准化研究院	
26.	GSJCPZT0225-2025	物联网低功耗透传 Wi-Fi 芯片技术规范	推荐	产品	制定			18	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	电子科技大学	