

工业和信息化部

2023 年第三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

二〇二三年五月

## 2023 年第三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.	GSJFFZT0134-2023	半导体器件 第19-2部分：智能传感器 驱动智能传感器低功耗运行的传感器和电源规范要求	推荐	方法	制定		IEC TS 60747 -19-2 :2021 , IDT	12	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	之江实验室，中国电子科技集团公司第十三研究所，国家智能传感器创新中心，深圳市志奋领科技有限公司，威凯检测技术有限公司，广东润宇传感器股份有限公司，北京中科银河芯科技有限公司，深圳市海谱纳米光学科技有限公司，浙江蓝点动力有限公司，江苏邦融微电子有限公司，深圳意杰新技术有限公司，浙江沃德尔科技集团股份有限公司，中国科学院微电子研究所	
2.	GSJFFZT0135-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第9部分：标志耐久性	推荐	方法	制定		IEC 60749 -9:20 17, ID T	18	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，中国电科产业基础研究院，北京新雷能科技股份有限公司，中国电子科技集团公司第四十三研究所	
3.	GSJFFZT0136-2023	无源射频和微波元件的互调电平测量 第5部分：滤波器的无源互调测量	推荐	方法	制定		IEC 62037 -5:20 21, ID T	16	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第二十三研究所，通鼎互联信息股份有限公司，上海电器科学研究院，嘉兴海棠电子有限公司，南京纳特通信电子有限公司	
4.	GSJFFZT0137-2023	无源射频和微波元件的互调电平测量 第6部分：天线的无源互调测量	推荐	方法	制定		IEC 62037 -6:20 21, ID T	16	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第二十三研究所，通鼎互联信息股份有限公司，广州思柏科技有限公司，上海电器科学研究院，嘉兴海棠电子有限公司	
5.	GSJCPXT0138-2023	电子设备用固定电容器 第11部分：分规范 金属箔式聚对苯二甲酸乙二醇酯膜介质直流固定电容器	推荐	产品	修订	GB/T 6346.11-2 015	IEC 60384 -11:2 019, I	18	电子信息司	全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会	厦门法拉电子股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，泽尼斯（厦门）电力科技有限公司	

## 2023 年第三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
							DT					
6.	GSJCPXT0139-2023	电子设备用固定电容器第 13 部分：分规范 金属箔式聚丙烯膜介质直流固定电容器	推荐	产品	修订	GB/T 10188-2013	IEC 60384-13:2020, IDT	18	电子信息司	全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会	厦门法拉电子股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，泽尼斯（厦门）电力科技有限公司	
7.	GSJCPXT0140-2023	电子设备用固定电容器第 19 部分：分规范 表面安装金属化聚对苯二甲酸乙二醇酯膜介质直流固定电容器	推荐	产品	修订	GB/T 15448-2013	IEC 60384-19:2022, IDT	18	电子信息司	全国电子设备用阻容元件标准化技术委员会	厦门法拉电子股份有限公司，中国电子技术标准化研究院，泽尼斯（厦门）电力科技有限公司	
8.	GSJFFZT0141-2023	压电、介电和静电振荡器的测量技术 第 1 部分：基本测量方法	推荐	方法	制定		IEC 62884-1:2017, IDT	24	电子信息司	全国频率控制和选择用压电器件标准化技术委员会	北京晨晶电子有限公司，河北远东通信系统工程有限公司，唐山国芯晶源电子有限公司，中国电子技术标准化研究院	
9.	GSJCPZT0142-2023	电子和电气设备用连接器产品要求 第 8-105 部分：电源连接器 2 芯额定电流 63 A、额定电压 400 V 塑料外壳快锁矩形连接器详细规范	推荐	产品	制定		IEC 61076-8-10:2020, IDT	12	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	上海航天科工电器研究院有限公司，中国电子技术标准化研究院，贵州航天电器股份有限公司，四川华丰科技股份有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司	
10.	GSJCPZT0143-2023	电子和电气设备用连接器产品要求 第 8-106 部分：电源连接器 2 芯额定电流 16 A、额定电压直流 400 V 的推拉快锁带保险丝的矩形连接器详细规范	推荐	产品	制定		IEC 61076-8-10:2020, IDT	12	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	上海航天科工电器研究院有限公司，中国电子技术标准化研究院，华为技术有限公司，贵州航天电器股份有限公司，四川华丰科技股份有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司	
11.	GSJCPZT0144-2023	半导体集成电路 嵌入式非易失性存储器测试要求	推荐	产品	制定			24	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	存心科技（北京）有限公司，中国电子技术标准化研究院，中芯国际集成电路制造公司，华力集成电路制造公司，华为技术，格	

## 2023年第三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
											存科技（上海）有限公司，国家集成电路创新中心，东亘微电子研究院，清华大学，北京大学，复旦大学，致存科技（深圳）有限公司，新忆半导体，昕原半导体，锐科微半导体，驰拓半导体，巨存技术，致真存储半导体，派字节科技，SST（eFlash）	
12.	GSJCPZT0145-2023	半导体集成电路 嵌入式非易失性存储器接口规范	推荐	产品	制定			24	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	存心科技（北京）有限公司，中国电子技术标准化研究院，中芯国际集成电路制造公司，华力集成电路制造公司，华为技术，格存科技（上海）有限公司，国家集成电路创新中心，东亘微电子研究院，清华大学，北京大学，复旦大学，致存科技（深圳）有限公司，新忆半导体，昕原半导体，锐科微半导体，驰拓半导体，巨存技术，致真存储半导体，派字节科技，SST（eFlash）	
13.	GSJCPZT0146-2023	半导体器件 第16-7部分：微波集成电路 衰减器	推荐	产品	制定		IEC 60747-16-7:2022, IDT	16	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	河北新华北集成电路有限公司，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，南京国博电子股份有限公司，国防科技大学，西安电子科技大学	
14.	GSJCPZT0147-2023	半导体器件 第16-8部分：微波集成电路 限幅器	推荐	产品	制定		IEC 60747-16-8:2022, IDT	16	电子信息司	全国集成电路标准化技术委员会	河北新华北集成电路有限公司，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，南京国博电子股份有限公司，国防科技大学，西安电子科技大学	

## 2023 年第三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
15.	GSJFFZT0148-2023	半导体器件 微电子机械器件 第 35 部分：柔性 MEMS 器件弯曲形变下的电特性测试方法	推荐	方法	制定		IEC 62047-35:2019, IDT	16	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，北京大学，工业和信息化部电子第五研究所，上海焯映微电子科技股份有限公司	
16.	GSJFFZT0149-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-3 部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 四边扁平封装（QFP）的尺寸测量方法	推荐	方法	制定		IEC 60191-6-3:2000, IDT	18	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，天水七四九电子有限公司，中科芯集成电路有限公司，西安微电子技术研究所	
17.	GSJJCZT0150-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-13 部分：密节距焊球阵列封装（FBGA）和密节距焊盘阵列封装（FLGA）下压式插座的设计指南	推荐	基础	制定		IEC 60191-6-13 Ed. 2: 2016, IDT	18	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，江苏长电科技股份有限公司，西安电子科技大学，工业和信息化部电子第四研究院，中国航天科技集团有限公司第九研究院第 771 研究所	
18.	GSJJCZT0151-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-16 部分：焊球阵列封装（BGA），焊盘阵列封装（LGA），密节距焊球阵列封装（FBGA）和密节距焊盘阵列封装（FLGA）的半导体测试和老化插座术语	推荐	基础	制定		IEC 60191-6-16 Ed. 1: 2007, IDT	18	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，江苏长电科技股份有限公司，西安电子科技大学，工业和信息化部电子第四研究院，中国航天科技集团有限公司第九研究院第 771 研究所	
19.	GSJJCZT0152-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-18 部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 焊球阵列封装（BGA）的设计指南	推荐	基础	制定		IEC 60191-6-18:2010, IDT	18	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，电子科技大学，天水七四九电子有限公司，北京微电子技术研究所	
20.	GSJFFZT0153-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-20 部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 小外形 J 形引	推荐	方法	制定		IEC 60191-6-20 Ed. 1:	18	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，天水七四九电子有限公司，江苏长电科技股份有限公司，电子科技大学，工业和信息化部电	

## 2023 年第三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
		线封装(SOJ)的封装尺寸测量方法					2010, IDT				子第四研究院, 无锡中微高科电子有限公司	
21.	GSJFFZT0154-2023	电子设计自动化工具测试方法 第1部分: 集成电路设计与制造	推荐	方法	制定			24	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, 华为技术有限公司, 深圳市海思半导体有限公司, 清华大学, 北京大学, 复旦大学, 中国科学院微电子研究所, 宁波大学	
22.	GSJJCZT0155-2023	电子设计自动化工具术语 第1部分: 集成电路设计	推荐	基础	制定			24	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, 清华大学, 华为技术有限公司, 深圳市海思半导体有限公司, 复旦大学, 中国科学院计算技术研究所, 北京华大九天科技股份有限公司, 中国石油大学, 武汉理工大学, 西北工业大学, 东南大学, 上海概伦电子股份有限公司, 杭州行芯科技有限公司, 芯和半导体科技(上海)有限公司, 南京集成电路设计服务产业创新中心有限公司, 深圳鸿芯微纳技术有限公司, 杭州广立微电子股份有限公司, 上海国微思尔芯技术股份有限公司, 无锡玖熠半导体科技有限公司	
23.	GSJFFZT0156-2023	集成电路 收发器的EMC评估 第2部分: LIN 收发器	推荐	方法	制定		IEC 62228-2:2016, IDT	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, 北京智芯微电子科技有限公司, 华大半导体有限公司, 联合汽车电子有限公司, 矽力杰半导体技术(杭州), 航天 772 所, 工信部电子第五研究所, 天津市滨海新区军民融合创新研究院	
24.	GSJFFZT0157-2023	集成电路 收发器的EMC评估 第3部分: CAN 收发器	推荐	方法	制定		IEC 62228	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, 北京智芯微电子科技有限公司, 华	

## 2023 年第三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
							-3:2019, ID T				大半导体有限公司, 联合汽车电子有限公司, 矽力杰半导体技术(杭州), 航天 772 所, 工信部电子第五研究所, 天津市滨海新区军民融合创新研究院	
25.	GSJJCZT0158-2023	三维集成电路 第3部分: 硅通孔模型及测试方法	推荐	基础	制定		IEC 63011-3:2018, MOD	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, 华进半导体封装先导技术研发中心有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所	
26.	GSJCPZT0159-2023	射频无引线互连芯片堆叠通用要求	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	中国电子科技集团公司第二十九研究所, 电子科技大学, 成都海威华芯科技有限公司, 成都嘉纳海威科技有限责任公司	
27.	GSJJCZT0160-2023	数据处理器(DPU)第1部分: 参考框架	推荐	基础	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, 中国电信股份有限公司研究院, 中国联合网络通信有限公司研究院, 中科驭数(北京)科技有限公司, 广东浪潮智慧计算技术有限公司, 益思芯科技(上海)有限公司, 北京大禹智芯科技有限公司, 超聚变数字技术有限公司, 海光信息技术股份有限公司, 天翼云科技有限公司, 曙光信息产业(北京)有限公司, 芯启源电子科技有限公司, 上海云脉芯联科技有限公司, 英特尔(中国)有限公司, 超威半导体产品(中国)有限公司, 安谋科技(中国)有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 同方计算机有限公司, 无锡众星微系统技术有限公司,	

## 2023 年第三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
											上海交通大学, 联想(北京)信息技术有限公司, 上海燧原科技有限公司, 天翼云科技有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 珠海星云智联科技有限公司, 深圳云豹智能有限公司, 西安交通大学, 新华三技术有限公司, 北京电子科技学院, 阿里云计算有限公司, 华为技术有限公司	
28.	GSJCPZT0161-2023	微波组件用梯度材料封装外壳设计通用要求	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	中国电子科技集团公司第二十九研究所, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨铸鼎工大新材料有限公司, 有研金属复材技术有限公司	
29.	GSJAQZT0162-2023	电动轮椅用锂离子电池和电池组 登机安全检验规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部(电子)	中国民航科学技术研究院, 中国电子技术标准化研究院, 中国南方航空股份有限公司, 锂离子电池及类似产品标准工作组	
30.	GSJAQZT0163-2023	电力储能用锂离子电池和电池组 通用规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部(电子)	中国电子技术标准化研究院, 宁德时代新能源科技有限公司, 欣旺达电子股份有限公司, 珠海光宇电池有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司	
31.	GSJAQZT0164-2023	动力锂离子电池航空运输安全要求	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部(电子)	中国民航科学技术研究院, 中国电子技术标准化研究院, 工信部锂离子电池及类似产品标准工作组	
32.	GSJJZT0165-2023	锂离子电池和电池组外壳 防火防护分级	推荐	基础	制定			24	电子信息司	工业和信息化部(电子)	中国电子技术标准化研究院, 东莞新能源科技有限公司, 欣旺达电子股份有限公司	
33.	GSJAQZT0166-2023	便携式设备用钠离子电池和电池组 安全技术规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部(电子)	中国电子技术标准化研究院, 中国科学院物理研究所, 宁德时代新能源科技股份有限公司	

## 2023年第三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
34.	GSJAQZT0167-2023	便携式设备用钠离子电池和电池组 通用规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司	
35.	GSJAQZT0168-2023	电力储能用钠离子电池和电池组 安全技术规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	
36.	GSJAQZT0169-2023	电力储能用钠离子电池和电池组 通用规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	
37.	GSJAQZT0170-2023	钠离子电池和电池组运输安全技术规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国民航科学技术研究院，中国铁路郑州局集团有限公司科学技术研究所，交通运输部公路科学研究院，交通运输部水运科学研究院	
38.	GSJAQZT0171-2023	小型储能系统用钠离子电池和电池组 安全技术规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	
39.	GSJCPZT0172-2023	小型储能系统用钠离子电池和电池组 通用规范	推荐	产品	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	
40.	GSJAQZT0173-2023	小型动力系统用钠离子电池和电池组 安全技术规范	推荐	安全	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司	
41.	GSJCPZT0174-2023	小型动力系统用钠离子电池和电池组 通用规范	推荐	产品	制定			24	电子信息司	工业和信息化部（电子）	中国电子技术标准化研究院，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，深圳	

## 2023年第三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
											市比亚迪锂电池有限公司	
42.	GSJFFZT0175-2023	同轴通信电缆 第1-110部分: 电气试验方法 连续性试验	推荐	方法	制定		IEC 61196-1-110:2016, IDT	16	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	深圳金信诺高新技术股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团公司第二十三研究所, 天津六〇九电缆有限公司, 赣州金信诺电缆技术有限公司	
43.	GSJFFZT0176-2023	同轴通信电缆 第1-126部分: 电气试验方法 灭晕电压	推荐	方法	制定		IEC 61196-1-126:2022, IDT	16	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	深圳金信诺高新技术股份有限公司, 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研究所, 中国电子科技集团公司第二十三研究所, 常州金信诺凤市通信设备有限公司	
44.	GSJFFZT0177-2023	同轴通信电缆 第1-305部分: 机械试验方法 可焊性和耐焊接热	推荐	方法	制定		IEC 61196-1-305:2015, IDT	16	电子信息司	全国电子设备用高频电缆及连接器标准化技术委员会	深圳金信诺高新技术股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团公司第二十三研究所, 天津六〇九电缆有限公司, 赣州金信诺电缆技术有限公司	
45.	GSJFFZT0178-2023	多因素下光伏汇流箱复合老化测试方法	推荐	方法	制定			24	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	无锡隆玛科技股份有限公司, 无锡市检验检测认证研究院, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 南方电网综合能源股份有限公司, 青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司, 北京北元电器有限公司, 浙江新力熔断器有限公司, 安徽金力电气技术有限公司	
46.	GSJFFZT0179-2023	钙钛矿光伏电池及组件的电流-电压(I-V)特性测量方法	推荐	方法	制定			24	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国计量科学研究院, 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心, 华能新能源股份有	

## 2023年第三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
											限公司, 华能宁夏新能源有限公司	
47.	GSJFFZT0180-2023	高温环境用光伏组件、部件和材料的质量鉴定指南	推荐	方法	制定		IEC TS 63126 :2020 , IDT	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	宁夏国信检研科技有限公司, 无锡市检验检测认证研究院	
48.	GSJFFZT0181-2023	光伏电池 第1部分: 晶体硅光伏电池光致衰减试验方法	推荐	方法	制定		IEC 63202 -1:20 19, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	晶科能源股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
49.	GSJFFZT0182-2023	光伏电池 第2部分: 晶体硅光伏电池电致发光图像	推荐	方法	制定		IEC TS 63202 -2:20 21, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	隆基绿能科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
50.	GSJFFZT0183-2023	光伏电池 第3部分: 双面光伏电池电流-电压特性的测量	推荐	方法	制定		IEC TS 63202 -3:20 22, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	嘉兴阿特斯技术研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 苏州阿特斯阳电力科技有限公司	
51.	GSJFFZT0184-2023	光伏电池 第4部分: 晶体硅光伏电池光热诱导衰减试验方法	推荐	方法	制定		IEC TS 63202 -4:20 22, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	嘉兴阿特斯技术研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 苏州阿特斯阳电力科技有限公司	
52.	GSJAQT0185-2023	光伏发电系统用功率转换设备安全性 第1部分: 通	推荐	安全	制定		IEC 62109	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	华为技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院	

## 2023年第三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
		用要求					-1:2010, ID T					
53.	GSJAQZT0186-2023	光伏发电系统用功率转换设备安全性 第2部分: 逆变器的特定要求	推荐	安全	制定		IEC 62109-2:2011, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	阳光电源股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
54.	GSJAQZT0187-2023	光伏发电系统用功率转换设备安全性 第3部分: 与光伏部件连接的电子器件特定要求	推荐	安全	制定		IEC 62109-3:2020, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 中国电子技术标准化研究院	
55.	GSJCPZT0188-2023	光伏发电系统智能运维管理平台技术要求	推荐	产品	制定			24	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
56.	GSJFFZT0189-2023	光伏系统 测试、文件和维护要求 第1部分: 并网光伏系统的文件、试运行测试和检验	推荐	方法	制定		IEC 62446-1:2016, ID T	18	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国国检测试控股集团股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
57.	GSJFFZT0190-2023	光伏系统 测试、文件和维护要求 第2部分: 并网光伏系统的维护	推荐	方法	制定		IEC 62446-2:2020, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	阳光新能源开发股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
58.	GSJAQZT0191-2023	光伏系统 测试、文件和维护要求 第3部分: 光伏组件和电站的户外红外热成像	推荐	安全	制定		IEC 62446-3:2017, ID T	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 中国电子技术标准化研究院	
59.	GSJFFZT0192-2023	光伏系统性能 第2部分:	推荐	方法	制定		IEC	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系	中国华能集团清洁能源技术研究	

## 2023年第三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
		容量评估方法					61724-2:2016, IDT			统标准化技术委员会	院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 华能湖北新能源有限责任公司, 华能宁夏新能源分公司, 华能甘肃能源开发有限公司	
60.	GSJFFZT0193-2023	光伏系统性能 第3部分: 能量评估方法	推荐	方法	制定		IEC 61724-3:2016, IDT	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 华能湖北新能源有限责任公司, 华能宁夏新能源分公司, 华能甘肃能源开发有限公司	
61.	GSJCPZT0194-2023	光伏系统用功率转换设备设计鉴定和定型	推荐	产品	制定		IEC 62093:2022, MOD	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	阳光电源股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
62.	GSJAQZT0195-2023	光伏组件安全鉴定 第2部分: 测试要求	推荐	安全	制定		IEC 61730-2:2016, IDT	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国国检测试控股集团股份有限公司, 正泰新能科技有限公司, 中节能太阳能科技(镇江)有限公司	
63.	GSJFFZT0196-2023	光伏组件电势诱导衰减试验方法 第1部分: 晶体硅组件	推荐	方法	制定		IEC TS 62804-1:2015, IDT	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	英利能源发展有限公司, 英利能源(中国)有限公司	
64.	GSJFFZT0197-2023	光伏组件非均匀雪载荷试验	推荐	方法	制定		IEC 62938:2020, IDT	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	浙江鉴衡检测技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
65.	GSJFFZT0198-2023	光伏组件加强应力试验 第1部分: 组件	推荐	方法	制定		IEC TS 63209-1:20	16	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	浙江鉴衡检测技术有限公司, 中国电子技术标准化研究院	

## 2023年第三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
							21, ID T					
66.	GSJFFZT0199-2023	光伏组件性能测试和能量评定 第2部分:光谱响应、入射角和组件工作温度的测量	推荐	方法	制定		IEC 61853-2:2016, ID T	16	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院	
67.	GSJFFZT0200-2023	光伏组件性能测试和能量评定 第3部分:光伏组件能量评定	推荐	方法	制定		IEC 61853-3:2018, ID T	16	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 中国电子技术标准化研究院	
68.	GSJFFZT0201-2023	光伏组件运输试验 第1部分:组件包装单元的运输和装卸	推荐	方法	制定		IEC 62759-1:2022, ID T	16	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	东方日升新能源股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
69.	GSJFFZT0202-2023	光伏组件综合环境应力测试方法	推荐	方法	制定			24	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	无锡市检验检测认证研究院, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 阿特斯阳光电力集团, 南方电网综合能源股份有限公司, 天合光能股份有限公司, 泰州隆基乐叶光伏科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 泰州中来光电科技有限公司, 杭州福斯特应用材料股份有限公司, 韩华新能源有限公司	
70.	GSJFFZT0203-2023	晶体硅光伏组件报废指南	推荐	方法	制定			24	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	无锡市检验检测认证研究院, 中国电子技术标准化研究院	
71.	GSJFFZT0204-2023	晶体硅光伏组件光热诱导衰减(LETID)试验方法	推荐	方法	制定		IEC TS 63342	18	电子信息司	全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 阿特斯阳光电力集团股份有限公	

## 2023 年第三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
							:2022, IDT				司	
72.	GSJGLZT0205-2023	智能光伏系统通用要求	推荐	管理	制定			24	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院华东分院, 江苏赛西科技发展有限公司, 上海极熵数据科技有限公司	
73.	GSJCPZT0206-2023	绿色产品评价 音视频设备	推荐	产品	制定			24	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, 中国标准化研究院, 北京赛西认证有限责任公司, 四川长虹电器股份有限公司	
74.	GSJFFXT0207-2023	数字电视接收设备图像和声音主观评价方法	推荐	方法	修订	GB/T 22123-2008		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	海信视像科技股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司	
75.	GSJJCXT0208-2023	表面安装技术 第1部分: 表面安装元器件(SMDs) 规范的标准方法	推荐	基础	修订	GB/T 19405.1-2003	IEC 61760-1:2021, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第十五研究所, 中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子科技集团公司第三十六研究所, 中国电子技术标准化研究院	
76.	GSJJCXT0209-2023	表面安装技术 第2部分: 表面安装元器件的运输和贮存条件 应用指南	推荐	基础	修订	GB/T 19405.2-2003	IEC 61760-2:2021, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第十五研究所, 中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子科技集团公司第三十六研究所, 中国电子技术标准化研究院	
77.	GSJFFZT0210-2023	带引脚元器件的可焊性及耐焊接热测试方法	推荐	方法	制定		IEC 60068-2-20:2021, IDT	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 中国电子技术标准化研究院, 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	
78.	GSJFFZT0211-2023	微波频率下覆铜箔层压板的相对介电常数和介质损耗角正切测试方法 带状线法	推荐	方法	制定		IEC 61189-2-71:2019	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 电子科技大学, 成都恩驰微波科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院	

## 2023年第三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
							6, MOD					
79.	GSJJCXT0212-2023	印制板组装 第1部分:通用规范 采用表面安装和相关组装技术的电子和电气焊接组装的要求	推荐	基础	修订	GB/T 19247.1-2003	IEC 61191-1:2018, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团有限公司第十五研究所	
80.	GSJJCXT0213-2023	印制板组装 第2部分:分规范 表面安装焊接组装要求	推荐	基础	修订	GB/T 19247.2-2003	IEC 61191-2:2017, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团有限公司第十五研究所	
81.	GSJJCXT0214-2023	印制板组装 第3部分:分规范 通孔安装焊接组装的要求	推荐	基础	修订	GB/T 19247.3-2003	IEC 61191-3:2017, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团有限公司第十五研究所	
82.	GSJJCXT0215-2023	印制板组装 第4部分:分规范 引出端焊接组装的要求	推荐	基础	修订	GB/T 19247.4-2003	IEC 61191-4:2017, MOD	18	电子信息司	全国印制电路标准化技术委员会	中国航天科技集团有限公司第九研究院二〇〇厂, 中国电子技术标准化研究院, 中国电子科技集团有限公司第十五研究所	
83.	GSJCPZT0231-2023	电子元器件 半导体器件 长期贮存 第8部分:无源电子器件	推荐	产品	制定		IEC 62435-8:2020, IDT	18	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中电国基北方有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 深圳微容电子元器件有限公司	
84.	GSJCPZT0232-2023	电子元器件 半导体器件 长期贮存 第7部分:微电子机械器件	推荐	产品	制定		IEC 62435-7:2020, IDT	18	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中电国基北方有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所, 河北美泰电子科技有限公司	
85.	GSJCPZT0233-2023	半导体器件 第16-3部分:	推荐	产品	制定		IEC	18	电子信息司	全国半导体器件标准	中电国基北方有限公司, 中国电	

## 2023年第三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
		微波集成电路 变频器					60747-16-3 Ed1.2 :2017 , IDT			化技术委员会	子科技集团公司第五十五研究所, 河北新华北集成电路有限公司, 西安电子科技大学	
86.	GSJCPZT0234-2023	半导体器件 微电子机械器件 第11部分: 悬空MEMS材料的线性热膨胀系数测试方法	推荐	产品	制定		IEC 62047-11:2013, IDT	18	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	工业和信息化部电子第五研究所, 中国电子技术标准化研究院, 中科院微电子所, 东南大学	
87.	GSJCPZT0216-2023	工业互联网平台 安全生产数字化管理 第5部分: 民用爆炸物品行业	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会	中国工业互联网研究院, 中国葛洲坝集团易普力股份有限公司, 深圳市金奥博科技股份有限公司, 北京泰策科技有限公司	
88.	GYDJCZT0217-2023	智慧城市时空信息服务的功能和元数据	推荐	基础	制定		ITU-T Y. 456 2	16	科技司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信科技集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院	
89.	GYDFZT0218-2023	面向智慧石化工业园区的无线系统总体技术要求	推荐	方法	制定			18	科技司	全国通信标准化技术委员会	北京邮电大学, 华为技术有限公司, 海能达通信股份有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国信息通信科技集团有限公司, 北京紫光展锐通信技术有限公司, 无锡物联网创新中心有限公司, 新华三技术有限公司, 郑州信大捷安信息技术股份有限公司	
90.	GYDFZT0219-2023	评估可持续发展目标实现情况的智慧可持续发展城市关键绩效指标	推荐	方法	制定		ITU-T Y. 490 3/L.1	16	科技司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信科技集团有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网	

## 2023 年第三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
							603				络通信集团有限公司	
91.	GYDJCZT0220-2023	智慧海洋概述及其信息通信技术实施要求	推荐	基础	制定		ITU-T Y. 400 4	16	科技司	全国通信标准化技术委员会	中国船舶集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国信息通信研究院, 中国联合网络通信集团有限公司	
92.	GYDFXT0221-2023	光纤试验方法规范 第 48 部分: 传输特性的测量方法和试验程序 偏振模色散	推荐	方法	修订	GB/T 15972. 48- 2016	IEC 60793 -1-48 :2017	16	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信科技集团有限公司, 北京邮电大学, 江苏亨通光电股份有限公司, 江苏中天科技股份有限公司, 武汉网锐检测科技有限公司, 中国信息通信研究院, 成都泰瑞通信设备检测有限公司	
93.	GYDCPXT0222-2023	通信用多模光纤 第 4 部分: A4 类多模光纤特性	推荐	产品	修订	GB/T 12357. 4-2 016	IEC 60793 -2-40 :2021	16	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信科技集团有限公司, 通鼎互联信息股份有限公司, 四川汇源光通信有限公司, 武汉网锐检测科技有限公司, 中国信息通信研究院, 成都泰瑞通信设备检测有限公司, 南京华信藤仓光通信有限公司, 苏州苏驼通信科技股份有限公司, 杭州富通通信技术股份有限公司	
94.	GYDFXT0223-2023	电信设备的抗扰度通用要求	推荐	方法	修订	GB/T 19287-201 6		16	信息通信管理局、无线电管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
95.	GYDFXT0224-2023	电信网络设备的电磁兼容性要求及测量方法	推荐	方法	修订	GB/T 19286-201 5		16	信息通信管理局、无线电管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
96.	GYDFXT0225-2023	无绳电话的电磁兼容性要	推荐	方法	修订	GB/T		16	信息通信管理	全国通信标准化技术	中国信息通信研究院, 华为技术	

## 2023 年第三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
		求及测量方法				19483-2016			局、无线电管理局	委员会	有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 国家无线电监测中心检测中心	
97.	GYDFZT0226-2023	支持专用数字集群 (PDT) 接入的宽带集群通信 (B-TrunC) 系统总体技术要求	推荐	方法	制定			18	信息通信管理局、网络安全管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 北京中兴高达通信技术有限公司, 鼎桥通信技术有限公司, 华为技术有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司	
98.	GYDCPXT0227-2023	移动通信室内信号分布系统天线技术要求和测试方法	推荐	产品	修订	GB/T 21195-2007		16	信息通信管理局、无线电管理局	全国通信标准化技术委员会	国家无线电监测中心检测中心, 国家无线电监测中心, 京信通信技术 (广州) 有限公司, 中国信息通信研究院, 中国移动通信集团有限公司, 中国联合网络通信集团有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国铁塔股份有限公司, 中国电子科技集团公司第七研究所凯尔实验室, 中天通信技术有限公司, 华为技术有限公司, 西安通和电信设备检测有限公司, 三维通信股份有限公司, 重庆信息通信研究院	
99.	GYDCPXT0228-2023	固定式电话机技术要求和测试方法	推荐	产品	修订	GB/T 15279-2002		16	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	博鼎实华 (北京) 技术有限公司, 中国信息通信研究院, 广东省通讯终端产品质量监督检验中心, 中国移动通信集团有限公司, 维沃移动通信有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司	
100.	GYDCPXT0229-2023	移动通信终端电源适配器及接口技术要求和测试方法	推荐	产品	修订	GB/T 32638-2016		16	信息通信管理局	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 北京三星通信技术研究有限公司, 高通无线通信技术 (中国) 有限公司,	

## 2023 年第三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
											中兴通讯股份有限公司，维沃移动通信有限公司，北京小米移动软件有限公司，联想（北京）有限公司，摩托罗拉移动通信技术有限公司	
101.	GYDFFZT0230-2023	无线充电（电力传输）设备射频指标技术要求及测试方法	推荐	方法	制定			18	无线电管理局	全国通信标准化技术委员会	国家无线电监测中心检测中心，华为终端有限公司，北京小米移动软件有限公司，OPPO 广东移动通信有限公司，荣耀终端有限公司	