

工业和信息化部

2022 年第二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

二〇二二年五月

2022 年第二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.	GQCCPZT0095-2022	基于 LTE-V2X 直连通信的车载信息交互系统技术要求及试验方法	推荐	产品	制定			24	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	中国汽车技术研究中心有限公司, 中国信息通信研究院, 国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	
2.	GQCCPZT0096-2022	智能网联汽车 自动驾驶系统设计运行条件	推荐	产品	制定			24	装备工业一司	全国汽车标准化技术委员会	中国汽车技术研究中心有限公司, 华为技术有限公司	
3.	GSJCPZT0097-2022	面向智能制造的服务 分类与标识	推荐	产品	制定			24	装备工业一司	工业和信息化部(电子)	中国电子技术标准化研究院, 机械工业第六设计研究院有限公司, 东风设计研究院有限公司, 中国航空规划设计研究总院有限公司, 新松机器人自动化股份有限公司, 沈阳机床股份有限公司	
4.	GSJFFXT0098-2022	电声学 助听器 第 9 部分: 骨传导助听器性能特征的测量方法	推荐	方法	修订	SJ/Z 9143.2-1987	IEC 60118-9:2019,IDT	22	电子信息司	全国电声学标准化技术委员会	中国食品药品检定研究院, 江苏省医疗器械检验所, 国家康复器械质量监督检验中心, 江苏省药品监督管理局审评中心, 中国计量科学研究院, 索诺瓦听力技术(上海)有限公司	
5.	GSJFFZT0099-2022	海上导航与无线电通信设备及系统 全球导航卫星系统(GNSS) 第 5 部分: 北斗卫星导航系统(BDS)接收设备性能要求、测试方法与要求的测试结果	推荐	方法	制定		IEC 61108-5,IDT	16	电子信息司	全国导航设备标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第二十研究所, 中国电子技术标准化研究院, 武汉大学, 安徽四创电子股份有限公司, 中华人民共和国深圳海事局	
6.	GSJFFXT0100-2022	印制板测试方法	推荐	方法	修订	GB/T 4677-2002	IEC 61189-3,N	22	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	

2022 年第二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
							EQ					
7.	GSJFFXT0101-2022	金属电缆和其他无源元件试验方法 第 4-6 部分: 电磁兼容 表面转移阻抗 线注入法	推荐	方法	修订	GB/T 31723.406-2015	IEC 62153-4-6: 2017,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	中国电子技术标准化研究院	
8.	GSJFFXT0102-2022	金属通信电缆试验方法 第 4-5 部分: 电磁兼容 耦合或屏蔽衰减 吸收钳法	推荐	方法	修订	GB/T 31723.405-2015	IEC 62153-4-5: 2021,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	中国电子技术标准化研究院	
9.	GSJFFZT0103-2022	同轴通信电缆 第 1-125 部分: 电气试验方法 等效相对介电常数和等效介质损耗因数试验	推荐	方法	制定			22	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, 中国电子技术标准化研究院	
10.	GSJFFZT0104-2022	同轴通信电缆 第 1-209 部分: 环境试验方法 热循环	推荐	方法	制定		IEC 61196-1-2 09:2016,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	天津六 0 九电缆有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
11.	GSJFFZT0105-2022	同轴通信电缆 第 1-215 部分: 环境试验方法 高温电缆老化	推荐	方法	制定		IEC 61196-1-2 15:2016,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	天津六 0 九电缆有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
12.	GSJAQZT0106-2022	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和电池组 道路交通工具非驱动用锂蓄电池组安全要求	推荐	安全	制定		IEC 63057:2020 ,MOD	16	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, 宁德时代新能源科技股份有限公司, 宁德新能源科技有限公司, 深圳市比亚迪锂电池有限公司, 欣旺达电动汽车电池有限公司, 惠州市德赛电池有限公司, 东莞新能安科技有限公司	
13.	GSJFFZT0107-2022	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-25 部分: 检查和测量	推荐	方法	制定		IEC 61300-3-2 5:2016,IDT	16	电子信息司	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	

2022 年第二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
		无角度插针和装有光纤的无角度插针的同心度										
14.	GSJFFXT0108-2022	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-47 部分: 检查和测量 PC/APC 球面抛光型插针端面几何尺寸干涉法	推荐	方法	修订	GB/T 18311.16-2007	IEC 61300-3-4 7:2014,IDT	16	电子信息司	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	
15.	GSJJCZT0109-2022	纤维光学有源器件和组件封装和接口标准 第 21 部分: 采用硅密节距球栅阵列 (S-FBGA) 和硅密节距焊盘阵列 (S-FLGA) 的 PIC 封装电接口设计指南	推荐	基础	制定			22	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, 微龛(广州)半导体有限公司, 武汉光谷信息光电子创新中心有限公司, 武汉光迅科技股份有限公司, 联合微电子中心有限责任公司, 亨通洛克利科技有限公司, 工业和信息化部电子第五研究所	
16.	GSJFFZT0110-2022	半导体器件 第 5-8 部分: 光电子器件 发光二极管光电效率测试方法	推荐	方法	制定		IEC 60747-5-8: 2019,IDT	16	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	厦门市产品质量监督检验院, 中国电子技术标准化研究院, 国家半导体发光器件(LED)应用产品质量监督检验中心, 厦门多彩光电子科技有限公司, 厦门华联电子股份有限公司, 杭州英诺维科技有限公司, 浙江智菱科技有限公司	
17.	GSJFFZT0111-2022	半导体器件 第 5-9 部分: 光电子器件 发光二极管基于温度相关的电致发光内量子效率测试方法	推荐	方法	制定		IEC 60747-5-9: 2019,IDT	16	电子信息司	中国电子技术标准化研究院	浙江智菱科技有限公司, 杭州英诺维科技有限公司, 工业和信息化部电子工业标准化研究院, 中国电子科技集团公司第十三研究所, 厦门市产品质量监督检验院,	

2022 年第二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
											华南理工大学	
18.	GSJFFZT0112-2022	半导体器件 第 5-10 部分： 光电子器件 发光二极管 基于室温参考的内部量子 效率的测试方法	推荐	方法	制定		IEC 60747-5-1 0:2019,IDT	16	电子信息司	中国电子技术标准化 研究院	华南理工大学, 佛山市国星 光电股份有限公司, 中国电 子技术标准化研究院, 鸿利 智汇集团股份有限公司, 中 国电子科技集团公司第十 三研究所, 浙江智菱科技有 限公司, 三安光电股份有限 公司	
19.	GSJFFZT0113-2022	半导体器件 第 5-11 部分： 光电子器件 发光二极管 辐射和非辐射电流的测试 方法	推荐	方法	制定		IEC 60747-5-1 1:2019,IDT	16	电子信息司	中国电子技术标准化 研究院	中国电子科技集团公司第 十三研究所, 工业和信息化部 电子工业标准化研究院, 广州塞西标准检测研究院 有限公司, 南昌大学, 国家 半导体器件质量检验检测 中心, 鸿利智汇集团股份有 限公司, 晶能光电(江西) 有限公司, 华南理工大学, 杭州英诺维科技有限公司, 石家庄市京华电子实业有 限公司, 浙江智菱科技有限 公司	
20.	GSJFFZT0114-2022	半导体器件 第 5-13 部分： 光电子器件 LED 封装的硫 化氢腐蚀试验	推荐	方法	制定		IEC 60747-5-1 3:2021,IDT	16	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, 杭州英诺维科技有限公 司, 浙江智菱科技有限公 司, 广州赛西标准检测研究 院有限公司	
21.	GSJCPZT0115-2022	半导体器件 汽车用半导体 接口 第 1 部分: 汽车传感 器用电源接口通用要求	推荐	产品	制定		IEC 62969-1:20 17,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准 化技术委员会	上海复旦微电子集团股份 有限公司, 中电国基北方有 限公司, 中国电子技术标准 化研究院, 国家智能传感器	

2022 年第二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
											创新中心(上海芯物科技有限公司), 吉利汽车研究院(宁波)有限公司	
22.	GSJCPZT0116-2022	半导体器件 汽车用半导体接口 第2部分: 汽车传感器用谐振式无线功率传输效率评价方法	推荐	产品	制定		IEC 62969-2:2018,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	上海复旦微电子集团股份有限公司, 中电国基北方有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 国家智能传感器创新中心(上海芯物科技有限公司), 吉利汽车研究院(宁波)有限公司	
23.	GSJCPZT0117-2022	半导体器件 汽车用半导体接口 第3部分: 汽车传感器用冲击驱动压电能量收集器	推荐	产品	制定		IEC 62969-3:2018,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	上海复旦微电子集团股份有限公司, 中电国基北方有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 国家智能传感器创新中心(上海芯物科技有限公司), 吉利汽车研究院(宁波)有限公司	
24.	GSJCPZT0118-2022	半导体器件 汽车用半导体接口 第4部分: 汽车传感器用数据接口评价方法	推荐	产品	制定		IEC 62969-4:2018,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	上海复旦微电子集团股份有限公司, 中电国基北方有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 国家智能传感器创新中心(上海芯物科技有限公司), 吉利汽车研究院(宁波)有限公司	
25.	GSJCPXT0119-2022	半导体器件 分立器件 第2部分: 整流二极管	推荐	产品	修订	GB/T 4023-2015	IEC 60747-2:2016,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	石家庄天林石无二电子有限公司, 中国电科第13研究所, 中国电子技术标准化研究院	
26.	GSJCPXT0120-2022	半导体器件 分立器件 第3部分: 信号、开关和调整二极管	推荐	产品	修订	GB/T 6571-1995	IEC 60747-3:2013,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	安徽安芯电子科技股份有限公司, 石家庄天林石无二电子有限公司, 中电国基北	

2022 年第二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
											方有限公司,安徽省中智科标准化研究院有限公司,中国电子技术标准化研究院	
27.	GSJFFZT0121-2022	半导体器件 柔性可拉伸半导体器件 第1部分:柔性基板上导电薄膜的弯曲试验方法	推荐	方法	制定		IEC 62951-1:2017,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所,浙江清华柔性电子技术研究院,中国电子科技集团公司第五十五研究所,中国电子技术标准化研究院	
28.	GSJFFZT0122-2022	半导体器件 柔性可拉伸半导体器件 第4部分:柔性半导体器件的薄膜和基板疲劳评价	推荐	方法	制定		IEC 62951-4:2019,IDT	22	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十五研究所,中国电子技术标准化研究院	
29.	GSJFFZT0123-2022	半导体器件 柔性可拉伸半导体器件 第5部分:柔性材料热特性测试方法	推荐	方法	制定		IEC 62951-5:2019,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所,浙江清华柔性电子技术研究院,中国电子科技集团公司第五十五研究所	
30.	GSJFFZT0124-2022	半导体器件 柔性可拉伸半导体器件 第6部分:柔性导电薄膜的薄膜电阻测试方法	推荐	方法	制定		IEC 62951-6:2019,IDT	22	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十五研究所,中国电子技术标准化研究院	
31.	GSJFFZT0125-2022	半导体器件 金属氧化物半导体场效应晶体管(MOSFET)的温度偏置稳态试验 第1部分:MOSFET的快速温度偏置稳态试验	推荐	方法	制定		IEC 62373-1:2020,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所,中国电子科技集团公司第五十八研究所,忆芯启恩(青岛)科技有限公司,中国电子技术标准化研究院	
32.	GSJFFZT0126-2022	半导体器件 机械和气候试验方法 第41部分:非易失性存储器可靠性试验方法	推荐	方法	制定		IEC 60749-41:2020,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十八研究所,无锡中微腾芯电子有限公司,工业和信息化部电子五所,中国电	

2022 年第二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
											子技术标准化研究院	
33.	GSJFFZT0127-2022	半导体器件 实际振动环境下运动能量收集器件的测量和评价方法 第1部分：随机振动	推荐	方法	制定		IEC 63150-1:2019,IDT	22	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第五十五研究所，中国电子技术标准化研究院	
34.	GSJCPZT0128-2022	半导体器件的机械标准化第6-17部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 叠层封装设计指南-密节距焊球阵列封装（FBGA）和密节距焊盘阵列封装（FLGA）	推荐	产品	制定		IEC 60191-6-17 Ed.1:2011,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会集成电路分技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所	
35.	GSJFFZT0129-2022	半导体器件的机械标准化第6-19部分：高温下封装翘曲度的测量方法和最大允许翘曲度	推荐	方法	制定		IEC 60191-6-19 Ed.1:2010,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会集成电路分技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所	
36.	GSJFFZT0130-2022	半导体器件的机械标准化第6-21部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 小外形封装（SOP）尺寸测量方法	推荐	方法	制定		IEC 60191-6-21 Ed.1:2010,IDT	16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会集成电路分技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所	
37.	GSJCPZT0131-2022	半导体封装用带预制焊环盖板	推荐	产品	制定			22	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会集成电路分技术委员会	中国电子科技集团公司第五十八研究所，中国电子技术标准化研究院，宜兴市吉泰电子有限公司，江苏省宜兴电子器件总厂有限公司	
38.	GSJJCXT0132-2022	半导体集成电路封装术语	推荐	基础	修订	GB/T 14113-1993		16	电子信息司	全国半导体器件标准化技术委员会集成电路分技术委员会	中国电子科技集团公司第十三研究所	

2022 年第二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
39.	GSJFFZT0133-2022	电气和电子设备用锂离子电容器电性能测试方法	推荐	方法	制定		IEC 62813:2015 ,IDT	16	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, 中国电子技术标准化研究院	
40.	GSJCPZT0134-2022	电子和电气设备用连接器产品要求 第 8-102 部分: 电源连接器 2 芯、3 芯 150 A 功率加 2 芯信号塑料外壳屏蔽密封连接器详细规范	推荐	产品	制定		IEC 61076-8-1 02:2020,ID T	22	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	中航光电科技股份有限公司	
41.	GSJJCZT0135-2022	电子和电气设备用连接器试验和测量 第 6 部分: 动态应力试验 第 5 篇: 试验 6e: 随机振动	推荐	基础	制定		IEC 60512-6-5: 1997,IDT	16	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, 全国电子设备用机电元件标准化技术委员会, 贵州航天电器股份有限公司	
42.	GSJJCZT0136-2022	电子和电气设备用连接器试验和测量 第 12 部分: 焊接试验 试验 12g: 润湿称量法可焊性	推荐	基础	制定		IEC 60512-12- 7:2001,IDT	16	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, 全国电子设备用机电元件标准化技术委员会, 贵州航天电器股份有限公司	
43.	GSJFFZT0137-2022	电子设备用连接器 测试和测量 第 27-100 部分: 60603-7 系列连接器 500MHz 下的信号完整性测试 27a 至 27g	推荐	方法	制定		IEC 60512-27- 100-2011,I DT	16	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	浙江永贵电器股份有限公司, 四川永贵科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
44.	GSJFFZT0138-2022	电子设备用连接器 测试和测量 第 28-100 部分: 2000MHz 下的信号完整性测试 测试 28a 至 28g	推荐	方法	制定		IEC 60512-28- 100-2019,I DT	16	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	浙江永贵电器股份有限公司, 四川永贵科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
45.	GSJFFZT0139-2022	电子设备用连接器 测试和测量 第 29-100 部分: M12 型连接器 500MHz 的信号完整性试验 试验 29a 到	推荐	方法	制定		IEC 60512-29- 100-2015,I DT	16	电子信息司	全国电子设备用机电元件标准化技术委员会	浙江永贵电器股份有限公司, 四川永贵科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院	

2022 年第二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
		29g										
46.	GSJFFZT0140-2022	电工电子产品备件供应规划	推荐	方法	制定		IEC 62550:2017, IDT	22	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	中国电子科技集团公司第二十九研究所	
47.	GSJCPZT0141-2022	固态盘可靠性试验要求及方法	推荐	产品	制定			22	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所	
48.	GSJFFZT0142-2022	基于数字仿真的可靠性测试方法 第1部分:通用技术要求	推荐	方法	制定			22	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所, 广州智能装备研究院有限公司, 深圳赛宝工业技术研究院有限公司, 埃夫特智能装备股份有限公司, 广州数控设备有限公司	
49.	GSJFFXT0143-2022	可靠性试验 第5部分:成功率的验证试验方案	推荐	方法	修订	GB/T 5080.5-1985	IEC 61123-2019, IDT	22	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所	
50.	GSJFFXT0144-2022	可靠性试验 第6部分:恒定失效率和恒定失效强度的有效性检验与估计	推荐	方法	修订	GB/T 5080.5-1985	IEC 61123-2019, IDT	22	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所	
51.	GSJFFXT0145-2022	设备可靠性试验 第4部分:指数分布情况下的点估计、置信区间、预测区间和容许区间统计方法	推荐	方法	修订	GB/T 5080.4-1985	IEC 60605-4:2001, IDT	16	电子信息司	全国电工电子可靠性与维修性标准化技术委员会	工业和信息化部电子第五研究所	
52.	GSJFFZT0146-2022	光伏器件 多结光伏器件电流-电压特性的测量	推荐	方法	制定		IEC 60904-1-1:2017, 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	通威太阳能(成都)有限公司, 中国电子技术标准化研究院	
53.	GSJFFZT0147-2022	光伏器件 多结光伏器件光谱响应的测量	推荐	方法	制定		IEC 60904-8-1:2017, 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	
54.	GSJFFZT0148-2022	太阳能光伏电站光反射评价规范	推荐	方法	制定			22	电子信息司	全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会	广州赛西标准检测研究院有限公司, 中国电子技术标	

2022 年第二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
											准化研究院	
55.	GSJFFZT0149-2022	钼酸锂和铌酸锂衬底片平面度光学测试方法	推荐	方法	制定			22	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	天通控股股份有限公司, 无锡市好达电子有限公司, 中国电子科技集团公司第二十六研究所, 中国科学院上海硅酸盐研究所, 中国电子技术标准化研究院	
56.	GSJJCZT0150-2022	有质量评定的射频体声波滤波器 第1部分: 总规范	推荐	基础	制定		IEC 62575-1:2015,IDT	22	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	中国电子科技集团公司第二十六研究所	
57.	GSJJCZT0151-2022	有质量评定的射频体声波滤波器 第2部分: 使用指南	推荐	基础	制定		IEC 62575-2:2012,IDT	22	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	北京航天微电科技有限公司	
58.	GSJCPZT0152-2022	工业互联网平台 安全生产数字化管理 第1部分: 总则	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, 中国安全生产科学研究院	
59.	GSJCPZT0153-2022	工业互联网平台 安全生产数字化管理 第2部分: 石化化工行业危险化学品领域管理	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, 中国安全生产科学研究院, 中国石化青岛安全工程研究院, 南京安元科技有限公司	
60.	GSJCPZT0154-2022	制造业数字化仿真 仿真环境	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	北京临近空间飞行器系统工程研究所, 国家工业信息安全发展研究中心, 北京航空航天大学, 清华大学, 安世亚太科技股份有限公司, 上海汇众汽车有限公司, 北京仿真中心, 北京云道智造科技有限公司	
61.	GSJCPZT0155-2022	制造业数字化仿真 仿真模型库建设和管理规范	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	北京空间飞行器总体设计部, 国家工业信息安全发展研究中心, 华中科技大学,	

2022 年第二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
											清华大学,北京汽车股份有限公司,中国石油集团工程技术研究院有限公司,安世亚太科技股份有限公司	
62.	GSJCPZT0156-2022	制造业数字化仿真 工艺过程仿真要求 第1部分:离散行业	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	上海汇众汽车制造有限公司,国家工业信息安全发展研究中心,北京航空航天大学,清华大学,北京临近空间飞行器系统工程研究所,中航工业成都飞机工业集团,安世亚太科技股份有限公司	
63.	GSJCPZT0157-2022	制造业数字化仿真 工艺过程仿真要求 第2部分:流程行业	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	杭州百子尖科技股份有限公司,国家工业信息安全发展研究中心,清华大学,浙江大学,石化盈科信息技术有限责任公司,巨化集团有限公司	
64.	GSJCPZT0158-2022	制造业数字化仿真 建模过程	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	北京航空航天大学,国家工业信息安全发展研究中心,北京临近空间飞行器系统工程研究所,安世亚太科技股份有限公司,北京华如科技股份有限公司,上海汇众汽车制造有限公司,中车青岛四方车辆研究所有限公司,中国石油集团工程技术研究院,杭州百子尖科技有限公司,北京汽车股份有限公司,中信戴卡股份有限公司,北京云道智造科技有限	

2022 年第二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
											公司	
65.	GSJCPZT0159-2022	制造业数字化仿真 通用要求	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	国家工业信息安全发展研究中心, 安世亚太科技股份有限公司, 北京航空航天大学, 中国运载火箭技术研究院(航天一院), 中国特种设备检测研究院, 上海质量管理科学研究院, 中国石油集团工程技术研究院, 航天云网科技发展有限责任公司, 上海汇众汽车制造有限公司, 杭州百子尖科技股份有限公司, 北京华如科技股份有限公司, 北京云道智造科技有限公司	
66.	GSJCPZT0160-2022	区块链和分布式记账技术版权存证应用指南	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	深圳市腾讯计算机系统有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳前海微众银行股份有限公司, 中国平安保险(集团)股份有限公司, 厦门安妮股份有限公司, 易见供应链管理股份有限公司, 京东数字科技控股股份有限公司, 平安国际智慧城市科技股份有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 京东数字科技控股有限公司, 杭州趣链科技有限公司, 浙江大学, 北京中电普华信息技术有限公司, 智度股份, 上海分布信息科技有	

2022 年第二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	
67.	GSJCPZT0161-2022	区块链和分布式记账技术 电子合同存证应用指南	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	京东数字科技控股股份有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 北京百度网讯科技股份有限公司, 易见供应链管理股份有限公司, 中国电子科技网络信息安全有限公司, 厦门安妮股份有限公司, 北京中电普华信息技术有限公司, 中国平安保险(集团)股份有限公司, 浙江大学, 杭州趣链科技有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 智度科技股份有限公司	
68.	GSJCPZT0162-2022	区块链和分布式记账技术 供应链金融服务应用指南	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	上海万向区块链股份公司, 中国电子技术标准化研究院, 厦门安妮股份有限公司, 易见供应链管理股份有限公司, 京东数字科技控股股份有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 腾讯云计算(北京)有限责任公司, 四川长虹电器股份有限公司, 杭州趣链科技有限公司, 浙江大学, 北京中电普华信息技术有限公司, 智度股份, 上海分布信息科技有限公司, 上海信联信息发展股份有限公司	
69.	GSJCPZT0163-2022	工业互联网平台 设备接入	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化	中国电子技术标准化研究	

2022 年第二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
		数据字典 第 1 部分：通用要求							司	技术委员会	院，北京亚控科技发展有限公司，北京和利时智能技术有限公司，南京起源信息技术有限公司，上海宝信软件股份有限公司，震兑工业智能科技有限公司，智能云科信息科技有限公司	
70.	GSJCPZT0164-2022	工业互联网平台 设备接入数据字典 第 2 部分：高炉设备	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，上海宝信软件股份有限公司，北京亚控科技发展有限公司，北京和利时智能技术有限公司，南京起源信息技术有限公司，震兑工业智能科技有限公司，智能云科信息科技有限公司	
71.	GSJCPZT0165-2022	工业互联网平台 设备接入数据字典 第 3 部分：数控机床	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	中国电子技术标准化研究院，北京航天智造科技发展有限公司，中国机床协会，北京星航机电装备有限公司，北京东土科技股份有限公司	
72.	GSJCPZT0166-2022	工业互联网平台 设备接入数据字典 第 4 部分：电力设备	推荐	产品	制定			24	信息技术发展司	全国信息技术标准化技术委员会	中国工业互联网研究院，国家电网有限公司，国网电子商务有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国华电集团有限公司，哈尔滨电气集团有限公司，南方电网科学研究院，中国大唐集团有限公司，国家电力投资集团有限公司，东方电气集团科学技术研究院有限公司，许	

2022 年第二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
											继集团有限公司	
73.	GYDCPZT0167-2022	光放大器试验方法 第 8 部分：瞬态参数	推荐	产品	制定		IEC 61290-4-1:2016;IEC 61290-4-2:2011;IEC 61290-4-3:2018;IEC 61290-4-4:2018	24	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, 中兴通讯股份有限公司, 中国信息通信研究院, 无锡市德科立光电子技术有限公司	
74.	GYDCPZT0168-2022	光放大器试验方法 第 10 部分：多波道参数	推荐	产品	制定		IEC 61290-10-1:2009;IEC 61290-10-2:2007;IEC 61290-10-3:2002;IEC 61290-10-4:2007;IEC 61290-10-5:2014	24	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, 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, 无锡市德科立光电子技术有限公司	
75.	GYDCPXT0169-2022	网络远程教育平台总体要求	推荐	产品	修订	GB/T 21644-2008		18	信息通信发展司	全国通信标准化技术委员会	中国信息通信研究院, 中国电信集团有限公司, 华为技术有限公司	
76.	GYDAQZT0170-2022	网络关键设备安全通用检测方法	推荐	安全	制定			24	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, 中国移动通信集团有限公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 深圳市腾讯计算机系统有限公司, 中国信息通信科技集团有限公司, 新华三技术有限公司,	

2022 年第二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
											阿里云计算有限公司,北京启明星辰信息安全技术有限公司,数据通信科学技术研究所	
77.	GYDAQZT0171-2022	网络关键设备安全技术要求 5G 核心网网络功能	推荐	安全	制定			24	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,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,中国电信集团有限公司,中兴通讯股份有限公司,大唐电信科技产业集团(电信科学技术研究院),金砖国家未来网络研究院(中国·深圳),爱立信(中国)通信有限公司,上海诺基亚贝尔股份有限公司,浪潮软件科技有限公司,中国电子科技网络信息安全有限公司	
78.	GYDAQZT0172-2022	网络关键设备安全检测方法 5G 核心网网络功能	推荐	安全	制定			24	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,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,中国电信集团有限公司,中兴通讯股份有限公司,大唐电信科技产业集团(电信科学技术研究院),金砖国家未来网络研究院(中国·深圳),爱立信(中国)通信有限公司,上海诺基亚贝尔股份有限公司,浪潮软件科技有限公司,中国电子科技网络信息安全有	

2022 年第二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	
79.	GYDJCZT0173-2022	移动通信终端可靠性技术要求 and 测试方法	推荐	基础	制定			24	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, 维沃移动通信有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 联想(北京)有限公司, 北京三星通信技术研究有限公司, 中国电信集团有限公司, 高通无线通信技术(中国)有限公司, OPPO 广东移动通信有限公司, 荣耀终端有限公司, 北京小米移动软件有限公司, 中兴通讯股份有限公司	