

(以下附錄節錄自中華人民共和國工業和信息化部的網站，全文可參閱  
[http://gzly.miit.gov.cn:8080/opinion/noticedetail.do?method=notice\\_detail\\_show&noticeid=1245](http://gzly.miit.gov.cn:8080/opinion/noticedetail.do?method=notice_detail_show&noticeid=1245))

## 附錄

### 55 项电子行业标准报批公示

根据我部电子行业标准制修订计划，相关标准化技术组织等单位已完成《风机盘管空调能耗监控系统技术规范》等 55 项电子行业标准的制修订工作。在以上标准批准发布之前，为进一步听取社会各界意见，现予以公示，截止日期 2015 年 7 月 19 日。

以上标准报批稿请登录中电标协网站（[www.cesa.cn](http://www.cesa.cn)）“标准报批公示”栏目阅览，并反馈意见。

附件：55 项电子行业标准名称及主要内容

工业和信息化部科技司  
2015 年 6 月 18 日

**附件：**

**55 项电子行业标准名称及主要内容**

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
1	SJ/T 11436-2015	风机组管空调能耗监控系统技术规范	本标准规定了集中空调风机组能耗监控系统的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于通过计算风机组管的有效运行时间，进行空调计量的能耗监控装置。具有类似功能或原理的空调末端设备的能耗监控系统可参照执行。		
2	SJ/T 11437-2015	信息技术 移动存储 便携式数字音视频播放器通用规范	本标准规定了便携式数字音视频播放器（以下简称“播放器”的要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于以闪存芯片或硬盘为存储媒体的便携式数字音视频播放器的生产和检测。其他具有音视频播放功能的手持式电子产品可参照本标准。		
3	SJ/T 11438-2015	信息技术 商用卷式热敏纸通用规范	本标准规定了商用卷式热敏纸的要求、试验方法、质量评定程序和标志、包装、运输、贮存等。		
4	SJ/T 11439-2015	信息技术 面阵式二维码识读引擎通用规范	本标准规定了面阵式二维码识读引擎（以下简称产品）的要求、测试方法、质量评定程序、标志、包装、运输、贮存等。适用于面阵式二维码识读引擎的研发、制造、测试及应用。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
5	SJ/T 11536.1-2015	高性能计算机 刀片服务器 第1部分：管理模块技术要求	本标准规定了刀片服务器管理模块的功能特性和对其他模块监控要求。适用于刀片服务器管理模块的设计、开发与测试等。		
6	SJ/T 11537-2015	高性能计算机 机群监控系统技术要求	本标准规定了高性能计算机群监控系统的技术要求，包括机群监控系统结构、系统功能、性能要求、接口参考规范。适用于高性能计算机群监控系统设计、开发，以及机群系统的维护。		
7	SJ/T 11538-2015	热打印头用用规范	本标准规定了热打印头的要求、试验方法、质量评定程序及标志、包装、运输、贮存等。适用于热打印头的设计和制造。		
8	SJ/T 11539-2015	接触式图像传感器通用规范	本标准规定了接触式图像传感器的要求、试验方法、质量评定程序及标志、包装、运输、贮存等。适用于接触式图像传感器的设计和制造。		
9	SJ/T 11540-2015	有源扬声器通用规范	本标准规定了消费类有源扬声器（有源音箱）的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。适用于消费类有源扬声器（有源音箱）的设计、制造、检验和验收。		
10	SJ/T 11541-2015	立体电视图像质量测试方法	本标准规定了需要佩戴立体眼镜作为辅助设备的立体电视（包括立体电视机及立体显示器）立体图像质量的测量条件和测量方法。适用于佩戴立体眼镜作为辅助设备的立体电视机及立体显示器的图像质量测量，		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
11	SJ/T 11346-2015	电子投影机测量方法	其它立体显示产品可参照使用。		
12	SJ/T 11542-2015	立体投影机技术要求和测试方法	本标准规定了电子投影机的术语和定义、测量条件、测量项目、测量方法、测量结果表述等。	SJ/T 11346-2006	
13	SJ/T 11339-2015	数字电视等离子体显示器通用规范	本标准规定了需要配戴立体眼镜作为辅助设备的立体(3D)投影机的技术要求和测试方法。适用于需要配戴立体眼镜作为辅助设备的立体投影机或其他支持立体显示功能的投影机,不区分其立体显示的实现方式,作为设计、生产和试验过程中评定其立体图像质量的依据。	SJ/T 11339-2006	
14	SJ/T 11343-2015	数字电视液晶显示器通用规范	本标准规定了数字电视等离子体显示器技术要求、测试方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等,本标准适用于数字电视液晶显示器,是产品设计、生产定型和检验的主要依据。	SJ/T 11343-2006	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准 采标情况
15	SJ/T 11543-2015	前投影机光学引擎技术要求及测量方法	本标准规定了前投影机光学引擎术语和定义、技术要求、测量方法等要求。适用于前投影的光学引擎，包括液晶（LCD）显示、硅基液晶（LCoS）显示、数字微镜（DMD）显示。数字影院投影机光学引擎和微型移动投影机光学引擎可参照执行。	
16	SJ/T 11544-2015	数字电视背投影显示器光学引擎技术要求及测量方法	本标准规定了数字电视机背投影显示器光学引擎的术语和定义、技术要求、测量方法等要求。适用于数字电视背投影显示器光学引擎，包括液晶（LCD）显示、硅基液晶（LCoS）显示、数字微镜（DMD）显示三种技术的光学引擎。	
17	SJ/T 11545-2015	微显投影机用交流超高压汞灯通用规范	本标准规定了微显投影机用交流超高压汞灯的术语和定义、技术要求和测量方法、标志、包装、运输和贮存等要求。适用于微显投影机用交流超高压汞灯，是产品质量检验的主要依据。	
18	SJ/T 11546-2015	拼接显示墙技术要求及测量方法	本标准规定了拼接显示墙的术语和定义、技术要求、测量方法等要求。适用于由M层×N列（M和N至少有一个大于1，M、N为自然数）独立的投影（前投或背投）显示单元或平板显示单元（PDP平板显示器和LCD平板显示器）组成的拼接显示墙。对于其他类型的显示单元拼接显示墙可以参考使用。	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准 采标情况
19	SJ/T 11407.3.2-2015	数字接口内容保护系统技术规范 第3-2部分 DTV-CI 内容保护系 统测试规范	本标准是对《数字电视接收机条件接收接口规范第1-2部分:DTV-CI 测试规范》( SJ/T 11337-2006 )的功能扩展,主要内容包括被测设备功能声明、CICAM 测试、主机测试、物理层测试、监视模式下与 TS 相关的测试、新增及扩展资源测试、对 CI1.0 设备的兼容性测试等 7 个主要部分。	
20	SJ/T 11407.3.1-2015	数字接口内容保护系统技术规范 第3-1部分 : DTV-CI 内容保护系 统技术规范	本标准是对《数字电视接收机条件接收接口规范第1-1部分:DTV-CI 技术规范》( SJ/T 11336-2006 )的功能扩展,以适应数字电视产业对内容保护和双向交互应用的需求。主要内容包括系统概述、认证机制、内容加密与解密、安全认证通道、内容控制密钥更新、URI 传输机制、命令接口、系统吊销机制、主机业务阻止、CI 资源扩展等 10 个主要章节以及 11 个附录部分。	
21	SJ/T 11549-2015	晶体硅光伏组件用免清洗助焊剂	标准主要内容包括免清洗助焊剂的术语和定义、技术要求( 外观、密度、酸值、卤化物含量、稳定性、不挥发物含量、可焊性、干燥度、铜镜腐蚀、表面绝缘电阻、电迁移、离子污染 ) 检验规则、包装、运输、标志和贮存。	
22	SJ/T 11550-2015	晶体硅光伏组件用浸锡焊带	标准主要内容包括浸锡焊带的术语和定义、技术要求( 铜基材、锡层、外观、尺寸公差、力学性能、电学性能、耐老化性能、玻璃强度 ) 试验方法、标志、包	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
		装、运输和贮存。			
23	SJT 10414-2015	半导体器件用焊料	标准规定了半导体器件用焊料的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。	SJT 10414-1993	
24	SJT 11011-2015	电子器件用纯银钎料中杂质含量 铅、铋、锌、镉、铁、镁、铝、锡、 锑、磷的 ICP-AES 测试方法	本标准规定了采用ICP-AES测定电子器件用纯银钎料中铅、铋、锌、镉、铁、镁、铝、锡、锑和磷的测试方法。本标准适用于电子器件用纯银钎料中铅、铋、锌、镉、铁、镁、铝、锡、锑和磷的测定。	SJT 11011-1996、 SJT 11012-1996、 SJT 11013-1996、 SJT 11014-1996、 SJT 11015-1996、 SJT 11016-1996、 SJT 11017-1996、 SJT 11019-1996	
25	SJT 10753-2015	电子器件用金、银及其合金钎料	本标准规定了电子器件用金、银及其合金钎料的要求、质量保证、试验方法和检验规则等。本标准适用于非氧化气氛中钎焊电子器件用金、银及其合金钎料。	SJT 10753-1996	
26	SJT 10754-2015	电子器件用金、银及其合金钎料分 析方法 清洁性、溅散性的测定	本标准规定了电子器件用金、银及其合金钎料清洁性、溅散性测定方法。	SJT 10754-1996、 SJT 10755-1996	
27	SJT 11029-2015	电子器件用金镍钎料的分析方法 EDTA 容量法测定镍	本标准规定了测定电子器件用金镍钎料中镍的 EDTA 容量法。适用于电子器件用金镍钎料中镍含量的测定。	SJT 11029-1996	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
28	SJ/T 11030-2015	电子器件用金铜及金镍钎料中杂质铅、锌、磷的 ICP-AES 测定方法	本标准规定了用 ICP-AES 测定铅、磷、锌的测试方法。适用于电子器件用金铜及金镍钎料中铅、锌、磷的测定。	SJT 11030-1996、SJT 11031-1996、SJT 11032-1996	
29	SJ/T 11028-2015	电子器件用金铜钎料的分析方法 EDTA 容量法测定铜	本标准规定了测定电子器件用金铜钎料中铜的 EDTA 容量法。适用于电子器件用金铜钎料中铜含量的测定。	SJT 11028-1996	
30	SJ/Z 2808-2015	印制板组件件热设计	本指导性技术文件规定了电子设备中印制板组件在自然冷却和强迫风冷状态下的热设计。适用于印制板组件件的热设计和热分析。	SJ/Z 2808-1987	
31	SJ/T 11551-2015	高密度互连印制电路用涂树脂铜箔	本标准规定了高密度互连印制电路用涂树脂铜箔（以下简称涂树脂铜箔）的分类、结构和材料、要求、质量保证规定、包装、标志和运输及贮存。		
32	SJ/T 11552-2015	以布鲁斯特角入射 P 偏振辐射红外吸收外吸收光谱法测量硅中间隙氧含量	本标准规定了以布鲁斯特角入射 P 偏振辐射红外吸收光谱法测量硅中间隙氧含量的方法。		
33	SJ/T 11553-2015	93% 氧化铝真空电子用陶瓷	本标准规定了真空电子器件专用 93% 氧化铝瓷的意义、性能要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
34	SJT 11554-2015	用电感耦合等离子体质谱法测定氢氟酸中金属元素的含量	本标准规定了采用电感耦合等离子体发射光谱法( ICP-OES) 测定氢氟酸中金属元素的试验方法。本标准适用于电子工业用氢氟酸中痕量金属元素钠(Na)、镁(Mg)、铝(Al)、钾(K)、钙(Ca)、钛(Ti)、钒(V)、铬(Cr)、锰(Mn)、铁(Fe)、钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)、锌(Zn)、砷(As)、锶(Sr)、银(Ag)、镉(Cd)、锡(Sn)、锑(Sb)、钡(Ba)、铅(Pb)的测定。本标准不涉及使用安全性问题，本标准的使用者应负责建立适当的安全健康条款及使用范围的限制。		
35	SJT 11555-2015	用电感耦合等离子体质谱法测定硝酸中金属元素的含量	本标准规定了采用电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS) 测定硝酸中金属元素的试验方法。 本标准适用于电子工业用硝酸中痕量金属元素钠(Na)、镁(Mg)、铝(Al)、钾(K)、钙(Ca)、钛(Ti)、钒(V)、铬(Cr)、锰(Mn)、铁(Fe)、钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)、锌(Zn)、砷(As)、锶(Sr)、银(Ag)、镉(Cd)、锡(Sn)、锑(Sb)、钡(Ba)、铅(Pb)的测定。本标准不涉及使用安全性问题，本标准的使用者应负责建立适当的安全健康条款及使用范围的限制。		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准 采标情况
36	SJ/T 11556-2015	用原子吸收光谱测定硝酸溶剂中银、金、钙、铜、铁、钾和钠的含量	本标准规定了采用原子吸收光谱法( AAS ) 测定硝酸中金属元素银、金、钙、铜、铁、钾和钠的试验方法。适用于电子工业用硝酸( HNO <sub>3</sub> ) 中微量元素的测定。本标准不涉及使用安全性问题，本标准的使用者应负责建立适当的安全健康条款及使用范围的限制。	
37	SJ/T 11557-2015	低压复合式开关总规范	本标准规定了低压复合式开关的分类与型号命名、使用条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。适用于 0.4 kV 及以下低压配电网中投切电容器的低压复合式开关(以下简称为开关)。	
38	SJ/T 11558.5-2015	LED 驱动电源 第 5 部分：测试方法	本标准规定了使用 250V 以下直流电源或 1000V 以下、50Hz 或 60Hz 交流电源的 LED 驱动电源性能测试方法。适用于由电网电源供电或由光伏、风能等分布式独立电源供电的 LED 驱动电源。	
39	SJ/T 2089-2015	电子测量仪器型号命名方法	本标准规定了电子测量仪器(以下简称仪器)的型号命名方法。适用于电子测量仪器及相关的软件产品、附件、模块化仪器及由仪器组成的测量系统等。	SJ/T 2089-2001
40	SJ/T 2658.1-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 1 部分：总则	规定了对半导体红外发射二极管进行光电参数测量的一般要求，包括测试仪表的误差范围、电源的性能要求以及测试环境条件。	SJ/T 2658.1-1986
41	SJ/T 2658.2-2015	半导体红外发射二极管测量方法	规定了半导体红外发射二极管正向电压的测量原理	SJ/T 2658.2-1986

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
		第 2 部分：正向电压	图、测量步骤以及规定条件。		
42	SJ/T 2658.3-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 3 部分：反向电压和反向电流	规定了半导体红外发射二极管反向电压和反向电流的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.3-1986	
43	SJ/T 2658.4-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 4 部分：总电容	规定了半导体红外发射二极管总电容的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.4-1986	
44	SJ/T 2658.5-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 5 部分：串联电阻	规定了半导体红外发射二极管串联电阻的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.5-1986	
45	SJ/T 2658.6-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 6 部分：辐射功率	规定了半导体红外发射二极管辐射功率的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.6-1986	
46	SJ/T 2658.7-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 7 部分：辐射通量	规定了半导体红外发射二极管辐射通量的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.7-1986	
47	SJ/T 2658.8-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 8 部分：辐射强度	规定了半导体红外发射二极管辐射强度的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.8-1986	
48	SJ/T 2658.9-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 9 部分：辐射强度空间分布和半强度角	规定了半导体红外发射二极管辐射强度空间分布和半强度角的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.9-1986	
49	SJ/T 2658.10-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 10 部分：调制带宽	规定了半导体红外发射二极管调制带宽的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.10-1986	
50	SJ/T 2658.11-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第 11 部分：响应时间	规定了半导体红外发射二极管响应时间的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.11-1986	

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
51	SJ/T 2658.12-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第12部分：峰值发射波长和光谱辐射带宽	规定了半导体红外发射二极管峰值发射波长和光谱辐射带宽的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.12-1986	
52	SJ/T 2658.13-2015	半导体红外发射二极管测量方法 第13部分：辐射功率温度系数	规定了半导体红外发射二极管辐射功率温度系数的测量原理图、测量步骤以及规定条件。	SJ/T 2658.13-1986	
53	SJ/T 11435.3-2015	信息技术服务 服务管理 第3部分：技术要求	<p>本标准提出了信息技术服务的管理信息流理念，并据此形成了信息技术服务管理技术要求框架，规定了管理主体与管理对象之间的管理行为覆盖三个层次化管理域：监控管理、过程管理和决策支撑。标准对三个管理域内各自的管理行为和管理指标做出了约束，并对三个管理域之间的数据接口规范也做出了定义。</p> <p>参考本标准，服务需方可以判断供方的服务管理水平在技术上是否满足需求，为量化服务产品的交付打下基础；服务供方可以技术保障手段，为服务管理的改进提供支持；第三方可以改善审计要求和审计手段的技术规范，帮助行业形成规范化的服务管理体系。</p> <p>参考本标准，政府部门和行业协会可以制定产业监管措施，将市场引导到以技术为先导的方向，帮助提升整体产业的技术水平。</p>		

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况
54	SJ 11559-2015	电子建设工程量清单计价规范	规范电子建设工程计价行为，科学、合理地确定电子建设工程造价，完善电子建设工程招投标管理制度。		
55	SJT 11560-2015	声频功率放大器能效限定值及能效等级 专业用口类	本适用范围、相关能效专业术语、定义、技术要求、采用标准、能效限定值、能效等级、能效测量方法、计算方法等。		