

光伏领域标准项目清单

资料来源：工业和信息化部电子工业标准化研究院

表 1 国内现行及在研光伏领域国家、行业标准项目清单

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
1.	太阳光伏能源系统术语	GB/T 2297-1989 20063502-T-339	国标	修订中
2.	太阳光伏能源系统图用图形符号	SJ/T 10460-1993 /2010-3151T-SJ	行标	修订中
3.	太阳电池型号命名方法	GB/T 2296-2001	国标	现行
4.	光伏压延玻璃单位产品能源消耗限额	GB 30252-2013	国标	现行
5.	多晶硅企业单位产品能源消耗限额	GB 29447-2012	国标	现行
6.	离网型风光互补公用供电系统能效等级	20121526-T-424	国标	制定中
7.	离网型太阳能光伏供电系统能效等级	20121527-T-424	国标	制定中
8.	改良西门子法制备多晶硅企业安全标准化实施指南	20111476-Q-469	国标	制定中
9.	硅太阳能电池工厂设计规范	GB 50704-2011	国标	现行
10.	半导体材料多线切割机	2014-1728T-SJ	行标	制定中
11.	卧式扩散炉恒温区在线检测方法	20130144-T-469	国标	制定中
12.	光伏组件层压机	20153728-T-469	国标	制定中
13.	太阳电池电性能测试设备检验方法	SJ/T 11061-1996 2010-3150T-SJ	行标	修订中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
14.	太阳能电池组件电致发光缺陷检测仪通用技术条件	20141856-T-339	国标	制定中
15.	多晶硅铸造用熔融石英坩埚	20141874-T-469	国标	制定中
16.	单晶硅生长用石英坩埚	JC/T 1048-2007	行标	现行
17.	太阳能电池硅片用石英舟	JC/T 2065-2011	行标	现行
18.	太阳能电池硅片用石英玻璃扩散管	JC/T 2066-2011	行标	现行
19.	太阳能级多晶硅	GB/T 25074-2010 20141898-T-469	国标	修订中
20.	太阳能级铸造多晶硅块	GB/T 29054-2012	国标	现行
21.	太阳能电池用多晶硅片	GB/T 29055-2012	国标	现行
22.	太阳能电池用硅单晶	GB/T 25076-2010 20151533-T-469	国标	修订中
23.	太阳能电池用硅单晶切割片	GB/T 26071-2010 20151787-T-469	国标	修订中
24.	流化床法颗粒硅	20141877-T-469	国标	制定中
25.	用区熔法和光谱分析法评价颗粒状多晶硅的规程	20141880-T-469	国标	制定中
26.	多晶硅用硅粉	YS/T 724-2009 2014-1452T-YS	行标	修订中
27.	再生硅料分类和技术条件	YS/T 840-2012	行标	现行
28.	改良西门子法多晶硅用硅芯	YS/T 1061-2015	行标	现行
29.	太阳能电池用锗单晶	GB/T 26072-2010	国标	现行
30.	太阳能电池用锗单晶片和锗衬底片	GB/T 30861-2014	国标	现行
31.	太阳能电池用砷化镓单晶	GB/T 25075-2010	国标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
32.	太阳能电池砷化镓单晶抛光片	20141897-T-469	国标	制定中
33.	太阳能电池用锗基III-V族化合物外延片	20141878-T-469	国标	制定中
34.	光伏电池用硅材料表面金属杂质含量的电感耦合等离子体质谱测量方法	GB/T 29849-2013	国标	现行
35.	光伏电池用硅材料补偿度测量方法	GB/T 29850-2013	国标	现行
36.	光伏电池用硅材料中金属杂质含量的电感耦合等离子体质谱测量方法	GB/T 31854-2015	国标	现行
37.	光伏电池用硅材料中 B、Al 受主杂质含量的二次离子质谱测量方法	GB/T 29851-2013	国标	现行
38.	光伏电池用硅材料中 P、As、Sb 施主杂质含量的二次离子质谱测量方法	GB/T 29852-2013	国标	现行
39.	硅的仪器中子活化分析测试方法	GB/T 32277-2015	国标	现行
40.	太阳能级硅片和硅料中氧、碳、硼和磷量的测定 二次离子质谱法	GB/T 32281-2015	国标	现行
41.	采用高质量分辨率辉光放电质谱法测量太阳能级硅中痕量元素的测试方法	GB/T 32651-2016	国标	现行
42.	太阳能级硅方片电阻率测试方法	2012-0499T-SJ	行标	制定中
43.	掺硼掺磷掺砷硅单晶电阻率与掺杂剂浓度换算方法	GB/T 13389-2014	国标	现行
44.	太阳能级硅片尺寸和电学表征在线测试方法	2012-0503T-SJ	行标	制定中
45.	太阳能电池用硅片厚度及厚度变化测试方法	GB/T 30859-2014	国标	现行
46.	太阳能电池级硅片翘曲度和波纹测试方法	GB/T 30859-2014	国标	现行
47.	太阳能级硅方片外观缺陷测试方法	2012-0501T-SJ	行标	制定中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
48.	太阳能级硅方片微裂纹缺陷的测试方法	2012-0502T-SJ	行标	制定中
49.	太阳能级多晶硅锭、硅片缺陷密度测定方法	20141879-T-469	国标	制定中
50.	太阳能电池用硅片粗糙度及切割线痕测试方法	GB/T 30860-2014	国标	现行
51.	太阳能电池用硅片和电池片的在线光致发光测试方法	2012-2387T-SJ	行标	制定中
52.	硅粉中总碳含量的测定 感应炉内燃烧后红外吸收法	20121268-T-469	国标	制定中
53.	薄膜太阳能电池用碲化镉	2011-2838T-SJ	行标	制定中
54.	薄膜光伏电池用衬底尺寸规范	20120264-T-469	国标	制定中
55.	太阳能用玻璃 第2部分：透明导电氧化物膜玻璃	GB/T 30984.2-2014	国标	现行
56.	掺铝氧化锌型透明导电氧化物玻璃	SJ/T 11484-2015	行标	现行
57.	太阳能电池用电子级氢氟酸	GB/T 31369-2015	国标	现行
58.	半导体材料切削液	GB/T 31469-2015	国标	现行
59.	光伏用树脂金刚石切割线	20120274-T-469	国标	制定中
60.	太阳能电池用铝浆	SJ/T 11513-2015	行标	现行
61.	光伏涂锡焊带	GB/T 31985-2015	国标	现行
62.	晶体硅光伏组件用热浸镀型焊带	SJ/T 11550-2015	行标	现行
63.	晶体硅光伏组件用免清洗型助焊剂	SJ/T 11549-2015	行标	现行
64.	薄膜光伏组件用浸锡焊带	20153723-T-469	国标	制定中
65.	太阳能用玻璃 第1部分：超白压花玻璃	GB/T 30984.1-2015	国标	现行
66.	光伏组件用超薄玻璃	SJ/T 11571-2016	行标	现行
67.	光伏真空玻璃	20132028-T-609	国标	制定中
68.	光伏用玻璃光学性能测试方法	GB/T 30983-2014	国标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
69.	光伏电池用背板	2010-3109T-SJ	行标	制定中
70.	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜	GB/T 29848-2013 20153724-T-469	国标	修订中
71.	光伏组件用乙烯-醋酸乙烯共聚物交联度测试方法-差示扫描量热法（DSC）	20110738-T-469	国标	制定中
72.	光伏组件用乙烯-醋酸乙烯共聚物中醋酸乙烯酯含量测试方法 热重分析法（TGA）	GB/T 31984-2015	国标	现行
73.	地面用光伏组件密封材料 硅橡胶密封剂	GB/T 29595-2013	国标	现行
74.	光伏组件封装材料加速老化试验方法 高压蒸煮试验（PCT）	20141887-T-469	国标	制定中
75.	光伏组件封装材料加速老化试验方法紫外高温高湿试验	20141888-T-469	国标	制定中
76.	光伏组件用铝合金边框	20141889-T-469	国标	制定中
77.	晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜 第1部分：聚酯薄膜	20151711-T-604	国标	制定中
78.	光伏级高纯石英砂	GB/T 32649-2016	国标	现行
79.	电感耦合等离子质谱法检测石英砂中痕量元素	GB/T 32650-2016	国标	现行
80.	铸造多晶硅石英坩埚用熔融石英粉	GB/T 32652-2016	国标	现行
81.	多晶硅用聚乙烯包装材料规范	2013-1551T-SJ	行标	制定中
82.	多晶硅还原炉和氢化炉尾气成分的测定方法	YS/T 983-2014	行标	现行
83.	氯硅烷中碳杂质的测定方法——基二氯氢硅的测定	YS/T 987-2014	行标	现行
84.	地面用太阳能电池标定的一般规定	GB/T 6497-1986	国标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
85.	光谱标准太阳电池	GB/T 11010-1989 20065415-T-339	国标	修订中
86.	光伏器件 第 1 部分: 光伏电流-电压特性的测量	GB/T6495. 1-1996 20141851-T-339	国标	修订中
87.	光伏器件 第 2 部分: 标准太阳电池的要求	GB/T6495. 2-1996 20121245-T-339	国标	修订中
88.	光伏器件 第 3 部分: 地面用光伏器件的测量原理及标准光谱辐照度数据	GB/T 6495. 3-1996 20141852-T-339	国标	修订中
89.	光伏器件 第 4 部分: 光伏标准电池的溯源链建立程序	20141853-T-339	国标	制定中
90.	光伏器件 第 5 部分: 用开路电压法确定光伏 (PV) 器件的等效电池温度 (ECT)	GB/T 6495. 5-1997	国标	现行
91.	光伏器件 第 6 部分: 标准太阳电池组件的要求	SJ/T 11209-1999	行标	现行
92.	光伏器件 第 7 部分: 光伏器件测量过程中引起的光谱失配误差的计算	GB/T6495. 7-2006	国标	现行
93.	光伏器件 第 8 部分: 光伏器件光谱响应的测量	GB/T6495. 8-2002	国标	现行
94.	光伏器件 第 9 部分: 太阳模拟器性能要求	GB/T6495. 9-2006 20121246-T-339	国标	修订中
95.	光伏器件 第 10 部分: 线性特性测量方法	GB/T 6495. 10-2012	国标	现行
96.	光伏器件 第 11 部分 晶体硅太阳电池和光伏组件的初始光致衰减测试	20120273-T-469	国标	制定中
97.	晶体硅光伏器件的 I-V 实测特性的温度和辐照度修正	GB/T 6495. 4-1996	国标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
	方法			
98.	地面用晶体硅太阳能电池总规范	GB/T 29195-2012	国标	现行
99.	碲化镉薄膜太阳能电池	2011-2839T-SJ	行标	制定中
100.	太阳能电池电化学电容电压 PN 结结深测试方法	20141857-T-339	国标	制定中
101.	地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型	GB/T9535-1998 20063831-T-339	国标	现行
102.	地面用薄膜光伏组件 设计鉴定和定型	GB/T18911-2002 20130277-T-339	国标	修订中
103.	光伏(PV)组件安全鉴定 第1部分：结构要求	GB/T20047.1-2006 20130278-T-339	国标	修订中
104.	地面用晶体硅太阳能电池组件总规范	20121244-T-339	国标	制定中
105.	可弯曲晶体硅太阳能电池组件	20132237-T-339	国标	制定中
106.	小功率层压太阳能晶体硅电池组件技术规范	20076628-T-339	国标	制定中
107.	晶体硅太阳能电池组件光致衰减总规范	20121247-T-339	国标	制定中
108.	地面用晶体硅光伏组件环境适应性测试要求	20141848-T-339	国标	制定中
109.	光伏组件城市环境自然暴露试验及性能评价	2015-0672T-SJ	行标	制定中
110.	光伏组件干热砂尘大气环境自然暴露试验及性能评价	2015-0673T-SJ	行标	制定中
111.	光伏组件强辐照湿热大气环境自然暴露试验及性能评价	2015-0674T-SJ	行标	制定中
112.	光伏（PV）组件紫外试验	GB/T19394-2003	国标	现行
113.	光伏组件盐雾腐蚀试验	GB/T18912-2002 20151505-T-339	国标	修订中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
114.	光伏组件氨腐蚀试验	20151506-T-339	国标	制定中
115.	光伏组件动态机械载荷试验	20151507-T-339	国标	制定中
116.	地面用晶体硅光伏组件电势诱导衰减测试方法	20151508-T-339	国标	制定中
117.	光伏组件性能测试和能量评定 第1部分：辐照度和温度性能测量和功率评定	20141031-T-339	国标	制定中
118.	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	20141854-T-339	国标	制定中
119.	运输环境下晶体硅光伏组件机械振动测试方法	SJ/T 11572-2016	行标	现行
120.	光伏组件包装保护技术要求	20141886-T-469	国标	制定中
121.	光伏组件回收再利用通用技术要求	20151979-T-609	国标	制定中
122.	聚光光伏（CPV）组件和部件 设计鉴定与定型	20121248-T-339	国标	制定中
123.	聚光光伏太阳能发电模组的测试方法	JB/T 12238-2015	行标	现行
124.	聚光组件的电性能测量方法	20141032-T-339	国标	制定中
125.	地面用硅基薄膜光伏组件总规范	20132236-T-339	国标	制定中
126.	光伏建筑一体化（BIPV）组件电池额定工作温度测试方法	20110053-T-469	国标	制定中
127.	柔性硅基薄膜太阳能电池组件总规范	20141855-T-339	国标	制定中
128.	铜铟镓硒薄膜 光伏组件	20151509-T-339	国标	制定中
129.	晶体硅光伏（PV）方阵 I-V 特性的现场测量	GB/T18210-2000	国标	现行
130.	低压熔断器 第6部分：太阳能光伏系统保护用熔断体的补充要求	GB/T 13539.6-2013	国标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
131.	低压电涌保护器：电涌保护器在直流系统中的特殊应用 第 11 部分：用于光伏发电的电涌保护器性能要求和试验方法	20130629-T-604	国标	制定中
132.	光伏系统功率调节器效率测量程序	GB/T 20514-2006	国标	现行
133.	光伏系统用逆变器的安全要求	20111915-Q-604	国标	制定中
134.	地面用光伏组件连接器技术要求	20120656-T-424	国标	制定中
135.	光伏电站太阳跟踪系统技术要求	GB/T 29320-2012	国标	现行
136.	地面安装光伏支架	20141884-T-469	国标	制定中
137.	太阳能电池框架用铝合金型材	YS/T 773-2011	行标	现行
138.	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第 1 部分：技术条件	GB/T20321.1-2006	国标	现行
139.	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第 2 部分：试验方法	GB/T20321.2-2006	国标	现行
140.	并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法	GB/T 30427-2013	国标	现行
141.	光伏并网逆变器加权效率测试与评估技术条件	20141849-T-339	国标	制定中
142.	光伏电站监控系统技术要求	GB/T 31366-2015	国标	现行
143.	光伏电站无功补偿装置检测技术规程	20130620-T-524	国标	制定中
144.	光伏电站有功及无功控制系统的控制策略导则	20132396-T-524	国标	制定中
145.	光伏电站汇流箱技术要求	20120755-T-524	国标	制定中
146.	光伏电站汇流箱检测技术规程	20130619-T-524	国标	制定中
147.	地面用太阳能光伏组件接线盒技术条件	20100582-T-424	国标	制定中
148.	光伏组件接线盒用二极管技术要求	20121525-T-424	国标	制定中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
149.	通信用变换稳压型太阳能电源控制器技术要求和试验方法	YD/T 2321-2011	行标	现行
150.	通信电源用光伏电缆	YD/T 2337-2011	行标	现行
151.	光伏用直流断路器通用技术要求	20150551-T-604	国标	制定中
152.	光伏系统性能监测 测量、数据交换和分析导则	GB/T 20513-2006	国标	现行
153.	地面用光伏（PV）发电系统 概述和导则	GB/T 18479-2001	国标	现行
154.	光伏电站防雷技术要求	GB/T 32512-2016	国标	现行
155.	光伏电站太阳能资源实时监测技术要求	GB/T 30153-2013	国标	现行
156.	光伏电站设计规范	GB/T 50797-2012	国标	现行
157.	光伏电站安全规程	20130618-T-524	国标	制定中
158.	光伏方阵场-系统文件资料，试运行测试和系统检查基本要求	20141850-T-339	国标	制定中
159.	光伏电站功率控制系统技术规范	20150445-T-524	国标	制定中
160.	光伏电站性能评估技术规范	20150456-T-524	国标	制定中
161.	独立光伏系统技术规范	GB/T 29196-2012	国标	现行
162.	独立光伏系统的特性参数	GB/T 28866-2012	国标	现行
163.	独立光伏系统-设计验证	20051279-T-339	国标	制定中
164.	独立光伏系统验收规范	20100584-T-424	国标	制定中
165.	独立太阳能光伏电源系统技术要求	20121524-T-424	国标	制定中
166.	家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法	GB/T 19064-2003 20063282-T-339	国标	修订中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
167.	离网风光互补发电系统 安全要求	GB/T 29544-2013	国标	现行
168.	离网型户用风光互补发电系统_第 1 部分：技术条件	GB/T 19115.1-2003	国标	现行
169.	离网型户用风光互补发电系统 第 2 部分：试验方法	GB/T 19115.2-2003	国标	现行
170.	离网型风光互补发电系统 运行验收规范	GB/T 25382-2010	国标	现行
171.	小型独立光伏发电系统规范	20141858-T-339	国标	制定中
172.	小型光伏发电系统设计规范	20141859-T-339	国标	制定中
173.	光伏发电系统模型及参数测试规程	20100557-T-624	国标	制定中
174.	光伏发电系统建模导则	20111897-T-524	国标	制定中
175.	光伏(PV)系统 电网接口特性	GB/T 20046-2006	国标	现行
176.	光伏系统并网技术要求	GB/T 19939-2005	国标	现行
177.	光伏发电系统并网性能检测方法	20074655-T-339	国标	制定中
178.	光伏系统并网系统安全规范	20074656-Q-339	国标	制定中
179.	光伏发电系统接入配电网特性评价技术规范	GB/T 31999-2015	国标	现行
180.	光伏发电系统接入配电网技术规定	GB/T 29319-2012	国标	现行
181.	光伏发电系统接入配电网检测规程	GB/T 30152-2013	国标	现行
182.	光伏发电站并网运行控制规范	20100558-T-624	国标	制定中
183.	光伏发电接入配电网设计规范	GB/T 50865-2013	国标	现行
184.	光伏发电站接入电网检测规程	GB/T 31365-2015	国标	现行
185.	光伏发电站接入电力系统设计规范	GB/T 50866-2013	国标	现行
186.	光伏电站接入电力系统的技术规定	GB/Z 19964-2005 20101630-T-524	国标	修订中

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
187.	并网光伏电站继电保护技术规程	20130596-T-524	国标	制定中
188.	并网光伏电站启动验收技术规范	20111890-T-524	国标	制定中
189.	光伏电站无功补偿技术规范	GB/T 29321-2012	国标	现行
190.	光伏电站施工规范	GB 50794-2012	国标	现行
191.	光伏发电工程施工组织设计规范	GB/T 50795-2012	国标	现行
192.	光伏发电工程验收规范	GB/T 50796-2012	国标	现行
193.	光伏电站低电压穿越检测技术规程	NB/T 32005-2013	行标	现行
194.	光伏电站电能质量检测技术规程	NB/T 32006-2013	行标	现行
195.	光伏电站功率控制能力检测技术规程	NB/T 32007-2013	行标	现行
196.	光伏电站功率预测系统技术要求	NB/T 32011-2013	行标	现行
197.	光伏电站电压与频率响应检测规程	NB/T 32013-2013	行标	现行
198.	光伏电站防孤岛效应检测技术规程	NB/T 32014-2013	行标	现行
199.	分布式光伏发电并网接口技术规范	20130616-T-524	国标	制定中
200.	分布式光伏发电系统远程监控技术规范	20130617-T-524	国标	制定中
201.	建筑太阳能光伏系统设计与安装	10J908-5	行标	现行
202.	建筑用太阳能光伏夹层玻璃	GB 29551-2013	国标	现行
203.	建筑用太阳能光伏中空玻璃	GB/T 29759-2013	国标	现行
204.	建筑物电气装置 第 7-712 部分：特殊装置或场所的要求 太阳能光伏 (PV) 电源供电系统	GB/T16895. 32-2008	国标	现行
205.	光伏与建筑一体化发电系统验收规范	20111728-T-424	国标	制定中
206.	光伏建筑一体化系统运行与维护规范	JGJ/T 264-2012	行标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
207.	民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范	JGJ 203-2010	行标	现行
208.	建筑光伏幕墙采光顶检测方法	20121191-T-333	国标	制定中
209.	太阳能光伏照明装置总技术规范	GB 24460-2009	国标	现行
210.	太阳能光伏照明用电子控制装置 性能要求	GB/T 26849-2011	国标	现行
211.	太阳能草坪灯系统技术规范	20111732-T-424	国标	制定中
212.	农村太阳能光伏室外照明装置第 1 部分：技术要求	NY/T 1913-2010	行标	现行
213.	农村太阳能光伏室外照明装置第 2 部分：安装规范	NY/T 1914-2010	行标	现行
214.	通信用太阳能电源系统	GB/T 26264-2010	国标	现行
215.	通信用太阳能供电组合电源	YD/T 1073-2000	行标	现行
216.	通信用嵌入式太阳能光伏发电系统	2013-0967T-YD	行标	制定中
217.	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范	GB/T 24716-2009	国标	现行
218.	太阳能道路交通标志	GA/T 580-2005	行标	现行
219.	太阳能黄闪信号灯	GA/T 743-2007	行标	现行
220.	太阳能突起路标	GB/T 19813-2005	国标	现行
221.	道路照明用太阳能光伏电源系统通用技术规范	20141847-T-339	国标	制定中
222.	太阳能光伏滴灌系统	NB/T 32021-2014	行标	现行
223.	便携式太阳能光伏电源	NB/T 32020-2014	行标	现行
224.	直接耦合光伏（PV）扬水系统的评估	GB/T 19393-2003	国标	现行
225.	光伏提水工程技术规范	SL 540-2011	行标	现行
226.	太阳能光伏水泵系统	NB/T 32017-2013	行标	现行
227.	太阳能电池用硅片电阻率在线测试方法	SJ/T 11627-2016	行标	现行

序号	标准名称	标准号/计划号	标准类别	备注
228.	太阳能电池用硅片尺寸及电学表征在线测试方法	SJ/T 11628-2016	行标	现行
229.	太阳能电池用硅片和电池片的在线光致发光分析方法	SJ/T 11629-2016	行标	现行
230.	太阳能电池用硅片几何尺寸测试方法	SJ/T 11630-2016	行标	现行
231.	太阳能电池用硅片外观缺陷测试方法	SJ/T 11631-2016	行标	现行
232.	太阳能电池用硅片微裂纹缺陷的测试方法	SJ/T 11632-2016	行标	现行
233.	光伏用紫外老化试验箱辐照性能测试方法	2016-0994T-SJ	行标	制定中
234.	光伏组件背板用氟塑料薄膜	2016-0995T-SJ	行标	制定中
235.	柔性薄膜光伏组件用前挡膜	2016-0996T-SJ	行标	制定中
236.	光伏组件用镀膜玻璃膜层耐久性测试方法	2016-0997T-SJ	行标	制定中

资料来源：中国电子技术标准化研究院, 2017. 04. 12

表 2 光伏协会标准（团体标准）在研项目清单

序号	计划号	项目名称
1.	2016001-CPIA	地面光伏组件设计鉴定和定型质量控制导则
2.	2016002-CPIA	晶体硅光伏组件回收再利用通用技术要求
3.	2016003-CPIA	地面用晶体硅太阳/电池双玻组件设计鉴定和定型
4.	2016004-CPIA	光伏组件外形尺寸及安装孔要求
5.	2016005-CPIA	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜
6.	2016006-CPIA	光伏涂锡焊带
7.	2016007-CPIA	光伏组件封装用共聚烯烃胶膜
8.	2016008-CPIA	光伏组件用硅酮类结构胶技术要求
9.	2016009-CPIA	电致发光成像测试晶体硅光伏组件缺陷方法
10.	2016010-CPIA	双面发电光伏组件电参数测试方法
11.	2016011-CPIA	光伏系统支架
12.	2016012-CPIA	并网光伏系统文件、设计、性能验收技术规范
13.	2016013-CPIA	光伏系统-太阳能跟踪器设计鉴定

资料来源：中国电子技术标准化研究院, 2017. 04. 12