

# 中国光伏行业协会

---

中光伏协函（2017）30号

## 关于召开中国光伏标准化论坛 暨中国光伏行业协会标准发布会的通知

各有关单位：

光伏产业是我国为数不多的、可以同步参与国际竞争、并有望达到国际领先水平的行业，已成为我国在世界经济发展中的一张崭新的名片。但在产业高速发展的同时，一些关键环节标准缺失导致的产品质量问题逐渐凸显。

2015年，国务院发布了《关于印发深化标准化工作改革方案的通知》，将团体标准上升为国家标准体系的重要组成部分，并鼓励以协/学会为主体，开展团体标准的研制工作。在此背景下，中国光伏行业协会（以下简称“协会”）于2016年3月成立了标准化技术委员会（以下简称“标委会”），正式启动协会标准的研制工作，并于2017年9月18日印发了首批共6项协会标准（见附件1），于10月1日起正式实施。

为进一步做好光伏行业标准化工作，充分发挥标准化基础

---

保障、创新推动和支撑引领作用，同时加强协会标准宣贯实施，协会拟于2017年12月27日在北京组织召开中国光伏标准化论坛暨中国光伏行业协会标准发布会，就光伏领域标准化工作现状、趋势及标准化需求展开讨论，并对协会已发布的6项标准进行集中宣贯。现就有关事项通知如下：

### 一、会议组织机构

主办单位：中国光伏行业协会

承办单位：中国电子技术标准化研究院

中国光伏行业协会标准化技术委员会

### 二、会议时间与地点

#### （一）会议时间

2017年12月27日 9:00-17:00

#### （二）会议地点

职工之家B座三层多功能厅

地址：北京市西城区真武庙路1号

### 三、会议主要内容

- 1、首批协会标准发布仪式；
- 2、光伏标准化工作报告及研讨；
- 3、首批协会标准宣贯与研讨；
- 4、其他相关事宜。

具体会议日程见附件2。

#### 四、参会人员

国标委及工信部领导、标准化机构、首批标准编制组成员、光伏制造企业、检测认证机构、电站开发、投资企业、金融机构、媒体等单位代表，预计规模 300 人左右。

#### 五、注意事项

##### （一）参会回执

请参会人员填写参会回执（见附件 3），于 2017 年 12 月 20 日下午 17:00 前反馈至协会标委会秘书处。

##### （二）参会费用

中国光伏行业协会会员单位 2 人免费并提供用餐，理事及以上单位 3 人免费并提供用餐，非会员单位 1 人免费，不提供用餐。以上超出人员按 2000 元/人缴纳参会费用。请于会前将款项汇至如下账户：

账户名称：中国电子技术标准化研究院

账 号：0200004309088116710

开户银行：工行北京北新桥支行

参会人员交通、住宿费用自理。如需预定房间请直接与酒店方联系。酒店联系人：王丰 18201158880，报光伏标准会议可享受协议价。

#### 六、联系方式

中国光伏行业协会标准化技术委员会秘书处

中国电子技术标准化研究院

曹可慰 010-64102287 18310412988 caokw@cesi.cn

裴会川 010-64102898 13581999861 peihc@cesi.cn

附件：1、首批6项协会标准

2、会议日程

3、参会回执



附件 1: 首批 6 项协会标准

序号	标准编号	标准名称	主要内容	实施日期
1.	T/CPIA 0001-2017	地面光伏组件 光伏组件设计鉴定和定型质量保证导则	本导则适用于按照 IEC 61215 进行光伏组件设计鉴定和定型的组件生产厂。本导则的目的是为通过认证的光伏组件的性能和可靠性的一致性提供更高的置信度。本导则是在假设组织的质量管理体系已经满足 GB/T 19001 或者相应质量管理体系要求的基础上, 提出的具体要求。通过按照本导则对制造系统进行维护, 期望光伏组件产品的性能与通过 IEC 61215 或者 IEC 62108 的试验序列测定的性能保持一致。	2017年10月1日
2.	T/CPIA 0002-2017	晶体硅光伏组件回收再利用通用技术要求	本标准规定了晶体硅光伏组件回收再利用的术语与定义、基本原则、收集、运输、贮存、拆解、处理、再生利用等。 本标准适用于废弃的晶体硅光伏组件的回收处理和再生利用。	2017年10月1日
3.	T/CPIA 0003-2017	地面用晶体硅光伏组件外形尺寸及安装孔技术要求	本标准规定了带边框的地面用晶体硅光伏组件的外形尺寸、安装孔位置和安装孔尺寸。 本标准适用于 60/72 片太阳能电池 (电池尺寸: $156.75\text{mm} \pm 0.25\text{mm}$ ) 组件 (系统电压 $\leq 1500\text{V}$ , 且符合 IEC 61730-1 中污染等级 1 或者污染等级 2/材料组 I 的规定, 双玻组件与双面发电组件除外)。	2017年10月1日
4.	T/CPIA 0004-2017	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物 (EVA) 胶膜	本标准规定了光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物 (EVA) 胶膜 (以下简称 EVA 胶膜) 的术语和定义、要求、试验方法、检测规则、包装、标志、运输和贮存。 本标准适用于地面晶体硅光伏组件封装用 EVA 胶膜, 薄膜组件可参照使用。	2017年10月1日
5.	T/CPIA 0005-2017	光伏涂锡焊带	本标准规定了光伏涂锡焊带的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于地面晶体硅光伏组件用涂锡焊带以及薄膜组件用汇流带。	2017年10月1日
6.	T/CPIA 0006-2017	光伏组件封装用共聚烯烃胶膜	本标准规定了光伏组件封装用共聚烯烃 (PO) 胶膜 (以下简称 PO 胶膜) 的术语和定义、要求、试验方法、检测规则、包装、标志、运输和贮存。 本标准适用于地面晶体硅光伏组件封装用交联型 PO 胶膜和热塑型 PO 胶膜, 薄膜组件可参照使用。	2017年10月1日

附件 2：会议议程（以当天会议日程为准）

时间	会议内容	相关单位
上午（9:00-12:00）		
09:00-09:30	领导致辞	工信部、国标委、光伏行业协会、电子标准院等领导
9:30-10:00	首批标准发布仪式 （宣读标准发布公告，授牌）	首批标准起草单位
10:00-11:30	议题： 1、光伏行业标准化发展现状、中国光伏行业协会标准化工作动态及下一步工作思路 2、光伏制造企业、检测认证机构、电站开发、投资企业、金融机构标准化工作进展情况，及对光伏标准化工作的思考	标准化机构 光伏制造企业 检测认证机构 电站开发、投资企业 金融机构
11:30-13:00	午餐	全体参会代表
下午（13:00-18:00）		
13:00-13:40	光伏领域标准化基础知识介绍	CESI/裴会川
13:40-14:20	光伏组件外形尺寸及安装孔对电站建设的影响及标准解析	阿特斯/许涛
14:20-15:00	地面光伏组件 光伏组件设计鉴定	天合/周伟

	和定型质量控制导则	
15:00-15:40	光伏组件封装用 EVA 胶膜发展情况 及标准解析	杭州福斯特/周光大
15:40-16:20	光伏组件封装用共聚烯烃胶膜应用 及标准解析	杭州福斯特/周光大
16:20-17:00	光伏涂锡焊带	CPVT/单演炎
17:00-17:40	光伏组件回收再利用发展概述 及标准解析	CESI/刘筠
17:40-18:00	互动答疑	与会代表、培训专家

附件 3：参会回执

单位名称				
代表姓名	性别	职务/职称	E-mail	手机