

中国光伏行业协会文件

中国光伏行业协会标准公告

2017年 第1号（总第1号）

中国光伏行业协会批准发布 6 项中国光伏行业协会标准，其标准名称和标准号如下：

《地面光伏组件 光伏组件设计鉴定和定型质量保证导则》 T/CPIA 0001-2017

《晶体硅光伏组件回收再利用通用技术要求》 T/CPIA 0002-2017

《地面用晶体硅光伏组件外形尺寸及安装孔技术要求》 T/CPIA 0003-2017

《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017

《光伏涂锡焊带》 T/CPIA 0005-2017

《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017
以上标准于 2017 年 10 月 1 日起实施。
予以公告。

附件： 六项中国光伏行业协会标准目录



中国光伏行业协会秘书处

2017年9月19日印发

附件：

六项中国光伏行业协会标准目录

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：156.75mm±0.25mm）组件（系统电压≤1500V，且符合IEC61730-1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