

中国光伏行业协会

中国光伏行业协会标准公告

2019年 第4号（总第4号）

中国光伏行业协会批准发布 7 项中国光伏行业协会标准，其标准编号和标准名称如下：

T/CPIA 0012-2019 《晶体硅标准光伏组件制作和使用指南》

T/CPIA 0013-2019 《光伏支架》

T/CPIA 0014-2019 《光伏组件用绝缘隔离条》

T/CPIA 0015-2019 《光伏组件用背板》

T/CPIA 0016-2019 《水上光伏发电系统用高密度聚乙烯浮体浮体》

T/CPIA 0017-2019 《水上光伏发电系统设计规范》

T/CPIA 0018-2019 《漂浮式光伏发电系统验收规范》

以上标准于 2019 年 10 月 15 日起实施。

予以公告。

附件：七项中国光伏行业协会标准目录



附件:

七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 0012-2019	晶体硅光伏标准组件制作和使用指南	本标准规定了晶体硅标准光伏组件的量值稳定及符合量值溯源链传递的作业规范。 本标准适用于采用晶体硅标准光伏组件进行测试组件电性能量值溯源的实验室或生产线。	2019年10月15日
2.	T/CPIA 0013-2019	光伏支架	本标准规定了光伏支架的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于地面安装光伏支架,包括固定式支架和固定式倾角可调支架。 本标准不适用于柔性光伏支架。	2019年10月15日
3.	T/CPIA 0014-2019	光伏组件用绝缘隔离条	本标准规定了光伏组件用绝缘隔离条的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。 本标准适合用于光伏组件用绝缘隔离条的质量技术性能评估。	2019年10月15日
4.	T/CPIA 0015-2019	光伏组件用背板	本标准适用于晶体硅太阳能电池组件用聚合物背板(以下简称“背板”),不包括玻璃背板和其他导电功能的背板材料。 本标准规定了光伏组件用背板的分类、性能要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。	2019年10月15日
5.	T/CPIA 0016-2019	水上光伏发电系统用高密度聚乙烯浮体浮体	本标准规定了水上光伏发电系统用高密度聚乙烯(HDPE)浮体的要求、试验方法、检验规则、标志、运输及贮存等。 本标准适用于水上光伏发电系统用高密度聚乙烯(HDPE)浮体的设计、研发、产品质量控制和验收。	2019年10月15日
6.	T/CPIA 0017-2019	水上光伏发电系统设计规范	本规范适用于新建、扩建或改建的水上并网或100kWp及以上水上独立光伏发电系统,包括桩柱一体结构式水上光伏、漂浮式水上光伏等。	2019年10月15日
7.	T/CPIA 0018-2019	漂浮式光伏发电系统验收规范	本标准规定了漂浮式光伏发电系统验收过程中需要提供的文件、进行的检查和实施的检测。 本标准适用于系统电压不超过1500V的新建、改建及扩建的漂浮式光伏发电系统。 本标准适用于漂浮式光伏发电系统安装完成之后的验收,也可用于定期的复检。	2019年10月15日