

中国光伏行业协会文件

中国光伏行业协会标准公告

2021 年 第 1 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 0028.1-2021 《光伏组件用玻璃 第 1 部分：前板减反射膜玻璃》

T/CPIA 0028.2-2021 《光伏组件用玻璃 第 2 部分：双玻组件背板增反射镀层玻璃》

T/CPIA 0029.2-2021 《光伏组件背板用薄膜 第 2 部分：聚酯薄膜》

T/CPIA 0030.1-2021 《晶体硅光伏电池用浆料 第 1 部分：背场铝浆 烧结型铝浆》

T/CPIA 0030.2-2021 《晶体硅光伏电池用浆料 第 2 部分：背面银浆 烧结型银浆》

T/CPIA 0030.3-2021 《晶体硅光伏电池用浆料 第3部分：正面银浆 烧结型银浆》

T/CPIA 0031-2021 《双面电池组件封装用透明保护膜》

以上标准于2021年11月1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 0028.1- 2021	光伏组件用玻璃 第1部分：前板 减反射膜玻璃	本文件规定了光伏组件用前板减反射膜玻璃的材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等。 本文件适用于厚度大于或等于1.6mm且小于等于4mm的光伏组件用前板减反射膜玻璃，其他厚度的光伏组件用前板减反射膜玻璃可参照本文件。	2021年11月01日
2	T/CPIA 0028.2- 2021	光伏组件用玻璃 第2部分：双 玻组件背板增反 射镀膜玻璃	本文件规定了光伏双玻组件背板用增反射镀膜玻璃的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本文件适用于厚度大于或等于1.6mm且小于等于2.5mm的光伏双玻组件背板用增反射镀膜玻璃，包括浮法增反射镀膜玻璃及压延增反射镀膜玻璃，非增反射镀膜玻璃可参照本文件。	2021年11月01日
3	T/CPIA 0029.2- 2021	光伏组件背板用 薄膜 第2部 分：聚酯薄膜	本文件规定了光伏组件背板用聚酯薄膜的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于以聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）为主要原料制成、应用于太阳能光伏背板的双向拉伸聚酯薄膜。	2021年11月01日
4	T/CPIA 0030.1- 2021	晶体硅光伏电池 用浆料 第1部 分：背场铝浆 烧结型铝浆	本文件规定了P型晶体硅光伏电池铝浆的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本文件适用于P型晶体硅光伏电池背场铝浆。	2021年11月01日
5	T/CPIA 0030.2- 2021	晶体硅光伏电池 用浆料 第2部 分：背面银浆 烧结型银浆	本文件规定了P型晶体硅光伏电池背面银浆的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本文件适用于P型晶体硅光伏电池背面银浆。	2021年11月01日
6	T/CPIA 0030.3- 2021	晶体硅光伏电池 用浆料 第3部 分：正面银浆 烧结型银浆	本文件规定了晶体硅光伏电池用正面银浆的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于制备晶体硅光伏电池正面电极的烧结型银浆。	2021年11月01日
7	T/CPIA 0031-2021	双面电池组件封 装用透明保护膜	本文件规定了双面电池组件封装用透明保护膜的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于双面电池组件封装用透明保护膜，其他涉及到透明保护膜的领域，可以参考本文件。	2021年11月01日