**附件1**

**5项中国光伏行业协会标准目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **计划号** | **标准名称** | **主要内容** |
| 1 | 20180019-CPIA | 双面发电光伏组件电参数测试方法 第1部分：双面同步光照法 | 本标准规定了在模拟太阳光下，双面发电光伏组件电参数测试方法 第1部分：双面同步光照法的术语和定义、方法原理、测试条件、试验样品、测试方法、数据处理和报告等。  本标准适用于双面发电光伏组件电参数的室内测试。 |
| 2 | 2016010-CPIA | 双面发电光伏组件电参数测试方法 第2部分：公式法 | 本标准规定了模拟太阳光下，双面发电光伏组件电参数测试方法 第2部分：公式法的术语和定义、方法原理、测试条件、试验样品、测试步骤、数据处理和报告等。  本标准适用于双面发电光伏组件电参数的室内测试。 |
| 3 | 20180018-CPIA | 晶体硅光伏电池电致发光测试方法 | 本标准规定了晶体硅光伏电池的电致发光测试方法，包括定量采集电致发光图像、处理图像以获得相关的量化指标等。本标准提供导则以定性解释电致发光图像中观察到的特征。  本标准适用于实验室未封装和单片封装的晶体硅光伏电池的测试，生产线可参考使用。 |
| 4 | 20180014-CPIA | 绿色设计产品评价技术规范 光伏硅片 | 本标准规定了光伏用晶体硅片绿色设计产品的评价要求、评价方法，以及产品生命周期评价报告的编制方法。  本标准适用于地面光伏用晶体硅硅片。 |
| 5 | 20180015-CPIA | 光伏硅片制造业绿色工厂评价要求 | 本标准规定了光伏用晶体硅片制造业绿色工厂评价的评价原则、评价方法、评价要求、评价程序及评价报告的编写等。  本标准适用于制备地面光伏用晶体硅硅片的工厂。 |