

中国光伏行业协会文件

中光伏协〔2024〕10号

关于印发2024年第一批中国光伏行业协会 标准制修订计划的通知

各有关单位：

根据中国光伏行业协会标准制修订工作的总体安排，经研究，现印发2024年第一批光伏协会标准制修订计划（共计33项，见附件），请认真组织落实。具体要求如下：

一、标准起草单位要注意做好标准制定与技术创新、试验验证、知识产权处置、产业化推进和应用推广的统筹协调，在标准起草中加强与有关方面的沟通交流，广泛听取意见，保证标准质量和水平。

二、光伏协会标准化技术委员会要尽早安排，督促相应工作组和标准起草单位抓紧落实和实施计划，按时完成标准制修订任务，并做好标准意见征求和技术审查等工作。

三、在计划的执行过程中，如需对标准项目进行调整，按中国光伏行业协会团体标准工作相关管理办法办理。

附件：2024 年第一批光伏协会标准制修订计划项目汇总表



中国光伏行业协会秘书处

2024 年 5 月 30 日印发

附件：

2024 年第一批中国光伏行业协会标准制修订计划项目

序号	计划号	项目名称	制修订	代替标准	牵头单位	建议项目周期	所属工作组/专题组
1	2024001-CP1A	多晶硅表面微硅尘的测定 浊度 计法	制定		天合光能股份有限公司	12 个月	硅材料工作组
2	2024002-CP1A	质量分级及“领跑者”评价要求 太阳能级多晶硅	制定		中国电子技术标准化研究院	12 个月	硅材料工作组
3	2024003-CP1A	晶体硅光伏电池紫外诱导衰减测试方法	制定		阿特斯阳光电力集团股份有限公司	12 个月	电池工作组
4	2024004-CP1A	基于自动光学检测（AOI）的光 伏电池颜色分选方法	制定		晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	12 个月	电池工作组
5	2024005-CP1A	晶体硅光伏电池金属电极与焊带 接触电阻测试方法 传输模型法	制定		晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	12 个月	电池工作组
6	2024006-CP1A	晶体硅光伏电池红外热衰减测试 方法	制定		隆基绿能科技股份有限公司	12 个月	电池工作组
7	2024007-CP1A	背接触光伏电池 I-V 特性测试方 法 电容补偿法	制定		隆基绿能科技股份有限公司	12 个月	电池工作组
8	2024008-CP1A	晶体硅光伏电池高温反向耐压测 试要求	制定		天合光能股份有限公司	12 个月	电池工作组
9	2024009-CP1A	晶体硅光伏电池包装规范	制定		英利能源发展有限公司	12 个月	电池工作组
10	2024010-CP1A	晶体硅光伏无主栅电池 IV 特性 与电致发光 (EL) 测试方法	制定		正泰新能科技股份有限公司	12 个月	电池工作组
11	2024011-CP1A	晶体硅光伏电池电镀栅线划格试 验方法	制定		正泰新能科技股份有限公司	12 个月	电池工作组

12	2024012-CPIA	晶硅硅光伏电池钠离子模拟湿热可靠性测试方法	制定		中国科学院上海微系统与信息技术研究所	12个月	电池工作组
13	2024013-CPIA	光伏组件动态扭转测试方法	制定		国家太阳能光伏产品质量检验检测中心、嘉兴隆基光伏科技有限公司	12个月	组件工作组
14	2024014-CPIA	光伏组件多角度冰雹冲击试验方法	制定		国家太阳能光伏产品质量检验检测中心、嘉兴隆基光伏科技有限公司	12个月	组件工作组
15	2024015-CPIA	光伏组件封装用丁基胶	制定		天合光能股份有限公司	12个月	组件工作组
16	2024016-CPIA	光伏组件焊带固定材料 第1部分：载体膜	制定		正泰新能科技股份有限公司	12个月	组件工作组
17	2024017-CPIA	光伏组件焊带固定材料 第2部分：胶粘剂	制定		通威太阳能（合肥）有限公司	12个月	组件工作组
18	2024018-CPIA	光伏胶膜用聚烯烃弹性体（POE）粒子	制定		万华化学集团股份有限公司	12个月	组件工作组
19	2024019-CPIA	户用光储一体机技术规范	制定		锦浪科技股份有限公司	12个月	系统工作组
20	2024020-CPIA	工商业光储一体机技术规范	制定		锦浪科技股份有限公司	12个月	系统工作组
21	2024021-CPIA	光伏组件清洁机器人清洁效率测试方法	制定		湖州丽天智能科技有限公司	12个月	系统工作组
22	2024022-CPIA	光伏巡检机器人通用技术条件	制定		湖州丽天智能科技有限公司	12个月	系统工作组
23	2024023-CPIA	光伏制氢系统设计总则	制定		中国电子技术标准化研究院	12个月	系统工作组
24	2024024-CPIA	海上光伏系统设计总体要求	制定		中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	12个月	系统工作组
25	2024025-CPIA	海上光伏设备预防性防腐管理要求	制定		华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司	12个月	系统工作组

26	2024026-CPIA	海上光伏汇流箱技术规范	制定		华能国际电力江苏能源开发有限公司 清洁能源源分公司	12个月	电气部件工作组
27	2024027-CPIA	海上光伏钢结构防腐技术规范	制定		山东电力工程咨询有限公司	12个月	支撑工作组
28	2024028-CPIA	桩基固定式海上光伏支架结构设计规范	制定		山东电力工程咨询有限公司	12个月	支撑工作组
29	2024029-CPIA	光伏建筑一体化（BIPV）车棚设计规范	制定		智光绿能（江苏）科技有限公司、 南昌大学共青城光氢储技术研究院	12个月	光电建筑专题组
30	2024030-CPIA	钙钛矿光伏组件用封装胶膜叔戊基过氧化碳酸-2-乙基乙酯（TBEC）含量测定 气相色谱法	制定		常州百佳年代薄膜科技股份有限公司	12个月	钙钛矿光伏电池专题组
31	2024031-CPIA	钙钛矿光伏电池及组件温度系数测试方法	制定		华能清能院、北京理工大学	12个月	钙钛矿光伏电池专题组
32	2024032-CPIA	钙钛矿光伏电池用甲脒氢碘酸盐技术规范	制定		浙江敏太科技有限公司	12个月	钙钛矿光伏电池专题组
33	2024033-CPIA	钙钛矿-晶体硅叠层光伏组件电参数测试方法	制定		天合光能股份有限公司	12个月	钙钛矿光伏电池专题组