



中国电子技术标准化研究院

电标绿发函〔2021〕299号

电子标准院关于征集“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》国际标准、国家标准、行业标准等项目建议的通知

各相关单位：

光伏产业是半导体技术与新能源需求相结合产生的战略性新兴产业，也是当前国际能源竞争的重要领域。近年来，我国光伏产业充分利用自身技术基础和产业配套优势快速发展，逐步取得国际竞争优势并不断巩固，目前已形成了从高纯硅材料、硅锭/硅棒/硅片、电池片/组件、光伏辅材辅料、光伏生产设备到系统集成和光伏产品应用等完整的产业链，产业规模迅速壮大。随着“双碳”目标的提出，光伏产业必将迎来高速发展。

为满足光伏产业发展需求，贯彻落实工业和信息化部《2021年工业和信息化标准工作要点》，加强光伏领域标准体系的顶层规划和设计，中国电子技术标准化研究院/全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会（SAC/TC90）秘书处正在牵头开展“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》研制工作。

为更好地推进“体系”研制工作开展，建立科学、合理、先进的“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》，现面向行业公开征集“十四五”光伏领域国际标准、国家标准、行业标准等项目建议，请各单位根据自身技术优势、结



合市场需求和技术发展趋势提出相关建议。

一、征集原则及范围

1、征集原则

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会和中央经济会议精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，服务制造强国、质量强国，深入贯彻落实国务院《深化标准化工作改革方案》实施要点，围绕光伏产业链的构建，智能化与绿色化发展进程，以提升产品质量和技术水平、满足应用需求、拉长“长板”为出发点，以促进光伏产业的高质量发展、助力“碳达峰、碳中和”实现为目标，坚持统筹全局、突出重点、紧扣实际、循序渐进的原则。

2、征集范围

重点围绕智能光伏、绿色光伏（绿色低碳、回收再利用等）、光电建筑一体化、“光伏+储能”以及产业链各环节先进技术、产品及测试方法等领域开展项目建议申报。可参考“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》框架图（草案）（详见附件1）

二、工作程序

1、申报单位将申报材料报送秘书处；

2、中国电子技术标准化研究院/全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会（SAC/TC90）秘书处将组织专家对申报材料进行评审，确定是否列入“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》；

3、成功纳入“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》中的项目，后续将根据标准制修订年度工作计划



安排，按照标准立项申报程序及要求开展正式申报工作。

三、申报方式

申报单位需填写项目建议申请表（详见附件2），将申请表电子版和纸质盖章版于2021年7月30日前提交至秘书处。

秘书处联系方式：

秘书处/中国电子技术标准化研究院

李小娟/裴会川 010-64102897 lixj@cesi.cn

附件：

1. “十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》框架图（草案）
2. 项目建议申请表（Word版和Excel版）

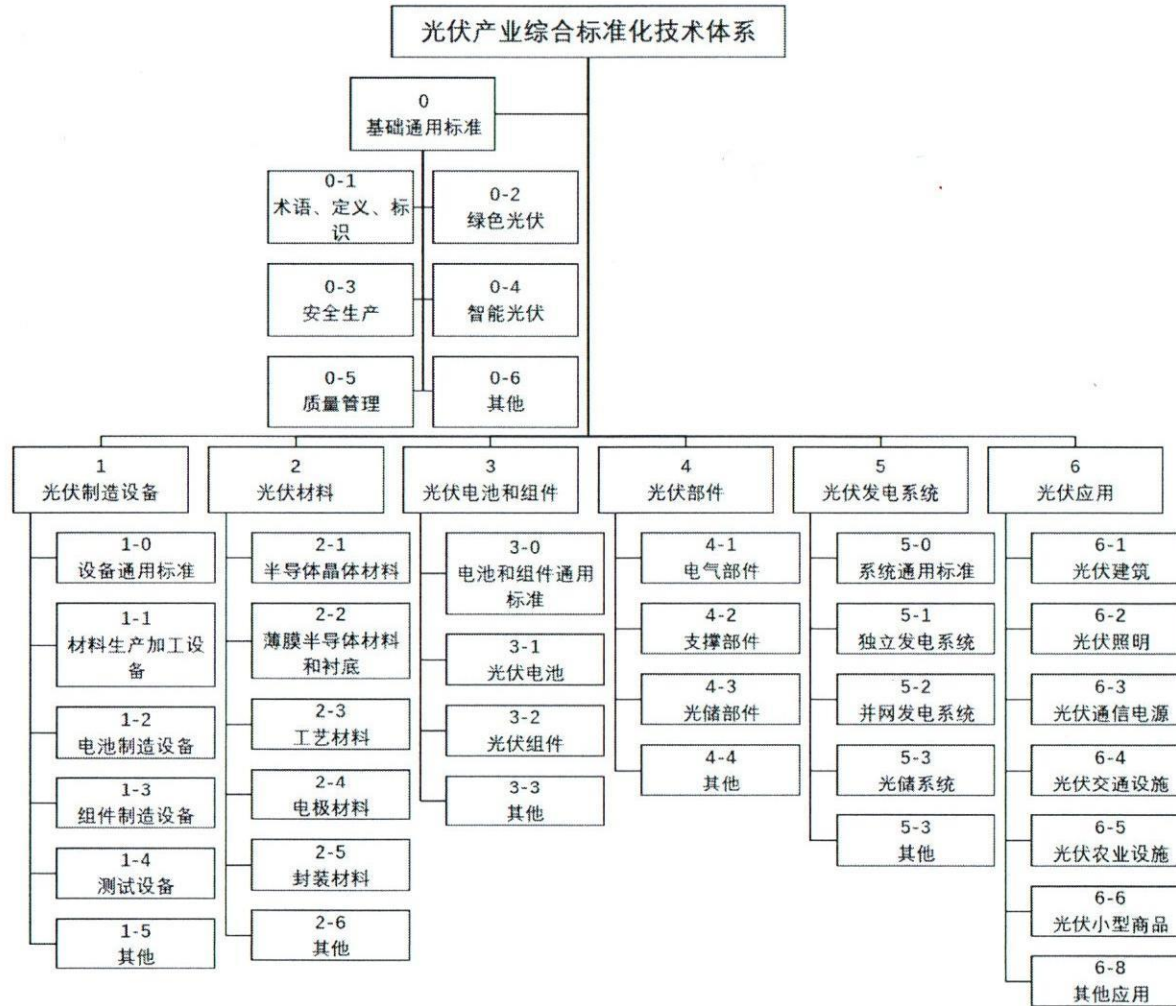
中国电子技术标准化研究院

2021年7月14日





附件 1：“十四五”《太阳能光伏产业综合标准化技术体系》框架图（草案）





附件 2:

项目建议申请表

申报人:

手机:

邮箱:

序号	项目名称	标准性质	目的、意义及必要性	范围和主要技术内容	拟制修订年限
1		如: 国际、国家、 行业标准等	(不应少于 300 字)		

申报单位:

(签字、盖章)