关于太阳能光电转化与利用全国重点实验室2026年度开放基金拟立项项目的公示

各项目申请人:

根据太阳能光电转化与利用全国重点实验室（以下简称“重点实验室”）2026年度工作安排，现已完成本年度开放基金评审工作，经重点实验室主任办公会审议，原则通过“钙钛矿光伏耦合质子交换膜制氢水氧化关键材料开发”等10项项目资助建议，资助金额为10万元/项，现予以公示。

公示时间：2026年11月2日-2026年11月6日

公示期间，如对公示内容有异议，请以书面形式实名向重点实验室反映。

联 系 人：尹衍龙

联系电话：0532-80662628

联系邮箱：yinyl@qibebt.ac.cn

太阳能光电转化与利用全国重点实验室

2026年11月2日

太阳能光电转化与利用全国重点实验室2026年度开放基金拟立项项目

（按项目编号排序）

项目编号	项目名称	申请人	所在单位
SKLPCU26SQ006	多场耦合钙钛矿晶硅叠层光伏器件的失效机制与性能调控研究	杨　光	香港理工大学
SKLPCU26SQ008	面向酸性介质应用的双活性位点光阳极构筑与催化机制调控	王建军	山东大学
SKLPCU26SQ010	金属氧化物的微波空位调控及光电析氢性能研究	吴则星	青岛科技大学
SKLPCU26SQ011	铜锌锡硫光阴极相缺陷陷演变的时空解耦调控及光电化学制氢机制研究	李怡萌	青岛农业大学
SKLPCU26SQ012	基于4D-STEM的2D3D钙钛矿异质结界面原子与电场成像研究	张家峰	河南农业大学

SKLPCU26SQ014	面向低轨太空环境的钙钛矿及钙钛矿硅叠层太阳能电池热致退化机制与热管理封装策略研究	李　鑫	华中科技大学
SKLPCU26SQ017	高性能全钙钛矿叠层电池互连层的研究	李崇文	东南大学
SKLPCU26SQ019	钙钛矿光伏耦合质子交换膜制氢水氧化关键材料开发	范文俊	中国矿业大学
SKLPCU26SQ024	含硼氧配位键的类茚单元及高分子的合成与光伏性能研究	王兵兵	青岛大学
SKLPCU26SQ026	纳米孪晶增强光电析氢性能研究	齐　璐	山东大学