

江苏省光伏产业协会文件

苏光伏协会〔2024〕11号

关于2024年度江苏省光伏产业协会光伏科学技术奖的表彰决定

各会员单位：

为表彰先进，鼓励科技创新，经专家初评、评审委员会综合评定，决定授予“先进高效N型TOPCon太阳能光伏组件、砷化镓超高效率柔性薄膜多结电池的研发及产业化、光伏组件及材料综合环境应力测试方法的建立及应用、效率大于26%的晶体硅光伏电池、高效高可靠光伏储能逆变器技术及其产业化、高性能硅基空穴选择性钝化接触电池技术及产业化、构网型储能双向变流器的研发和产业化、光伏系统新型智能关断连接器的研发”等8个项目为2024年江苏省光伏

科技奖。对获奖单位、个人予以表彰奖励。

全省光伏科技工作者要以获奖者为榜样，继续发扬勇于创新的科学精神，着力推动我省光伏产业形成特色鲜明的先进制造业集群，打造光伏制造和光伏装备的江苏品牌，为江苏光伏新发展作出新的更大的贡献！

附件：2024年度江苏省光伏产业协会光伏科学技术奖获奖名单



附件

2024 年度江苏省光伏产业协会光伏科学技术奖获奖名单

一等奖（共 2 项）

1、先进高效 N 型 TOPCon 太阳能光伏组件

完成单位：常熟阿特斯阳光电力科技有限公司

主要完成人：董经兵、闫新春、王慧

2、砷化镓超高效率柔性薄膜多结电池的研发及产业化

完成单位：江苏宜兴德融科技有限公司

主要完成人：王伟明、李华、吴志猛、陈亮、陈少强、褚君浩

二等奖（共 3 项）

1、光伏组件及材料综合环境应力测试方法的建立及应用

完成单位：无锡市检验检测认证研究院

主要完成人：刘毅、卢佳妍、单演炎、朱晓岗、鲍军、张栋兵

2、效率大于 26%的晶体硅光伏电池

完成单位：泰州中来光电科技有限公司陈嘉

3、高效高可靠光伏储能逆变器技术及其产业化

完成单位：苏州海鹏科技有限公司

主要完成人：廖小俊、姚东忭、程进、徐力、涂鹏飞

三等奖（共 3 项）

1、高性能硅基空穴选择性钝化接触电池技术及产业化

完成单位：淮安捷泰新能源科技有限公司

主要完成人：王芹芹、吴王平、付少剑、丁冰冰、林佳继、顾斯雯、郭开元、宋怡潇

2、构网型储能双向变流器的研发和产业化

完成单位：南京冠隆电力科技有限公司

主要完成人：孙邦伍、张海波、谢磊

3、光伏系统新型智能关断连接器的研发

完成单位：常熟市福莱德连接器科技有限公司

主要完成人：许建明、王屹峰、蔡建南