

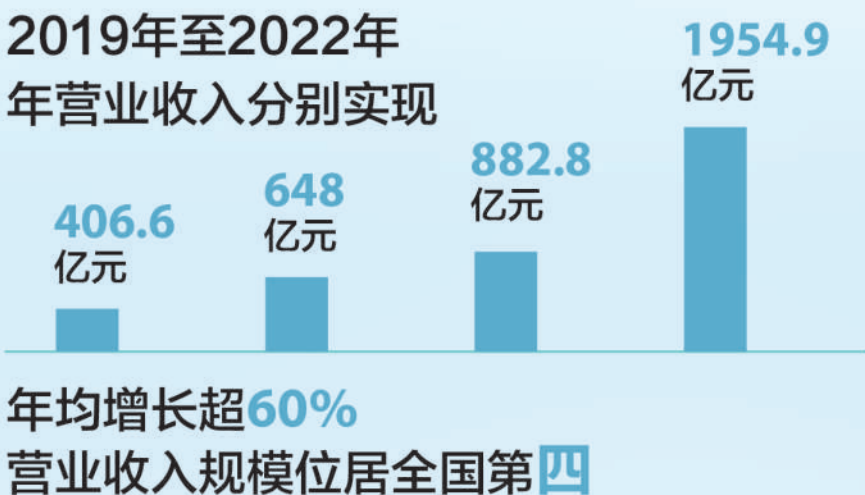
向阳而生
逐『光』而行

我省实施七项行动推动先进光伏和新型储能产业发展

四大亮点

产业规模快速壮大

光伏制造业



今年前三季度
实现营业收入**2101.9**亿元
同比增长**79%**
已超过2022年全年规模

锂离子电池行业

2022年实现营业收入**878.9**亿元
同比增长**166.3%**

今年前三季度
实现营业收入**743**亿元
同比增长**53.3%**

市场主体加速集聚

全球出货量排名前十的企业中

- 已有
- 7家光伏玻璃企业
 - 4家光伏电池片企业
 - 5家光伏组件企业
 - 2家光伏逆变器企业
 - 2家储能电池企业
 - 2家储能系统集成企业
- 在安徽布局

全省现有先进光伏和新型储能领域国家级专精特新“小巨人”企业**10**家,省级专精特新企业**34**家

重点环节优势凸显

安徽培育了**光伏玻璃、电池片、组件、逆变器**等产业链优势环节

2022年

全省光伏玻璃产量达**826**万吨
占全国比重达**51.4%**

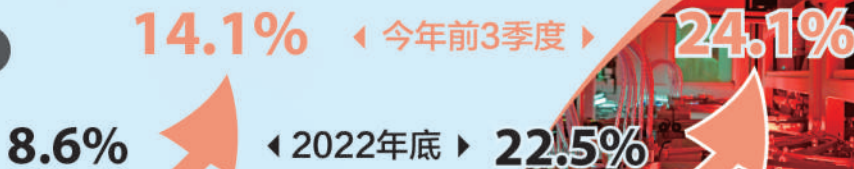
全省光伏电池片产能约**48GW**,产量超**28GW**
占全国比重约**8.6%**

光伏组件产能约**97GW**,产量约**66GW**
占全国比重约**22.5%**

光伏逆变器出货量达**83GW**
位居全球前列

今年前三季度

全省光伏电池、组件产量分别实现**51GW**、**79GW**
占全国比重



创新能力持续提升

一大批先进光伏和新型储能领域的创新成果在安徽诞生:

全球首台**35kV**中压直挂光伏逆变器、全球最高功率异质结组件、全球最高效率大面积单结钙钛矿电池、超低成本新型固态电池电解质

截至2022年底

安徽在先进光伏和新型储能领域已有国家级创新平台**5**个
高新技术企业**107**家

发展目标

到2025年 力争全省先进光伏和新型储能产业营业收入超**5000**亿元

到2027年 力争营业收入超**7500**亿元
培育**1—2**家具有全球竞争力的领军企业
先进光伏和新型储能产业成为我省重要支柱产业

■ 本报记者 朱卓

近年来,全球能源绿色转型步伐加快,先进光伏和新型储能产业已成为推进能源革命进程的重要支撑。11月7日下午,十大新兴产业系列主题新闻发布会上发布了安徽先进光伏和新型储能产业发展相关数据。

目前,我省先进光伏和新型储能产业呈现蓬勃发展态势。最新数据显示,今年前三季度,全省光伏制造业实现营业收入**2101.9**亿元,同比增长**79%**,已超过2022年全年规模;锂离子电池行业实现营业收入**743**亿元,同比增长**53.3%**。

产业规模快速壮大、重点环节优势凸显、市场主体加速集聚、创新能力持续提升……我省先进光伏和新型储能产业亮点纷呈。

下一步,我省将组织实施创新能力提升、产业链锻长补短、产业层级提升、产业生态优化、海外市场拓展、应用牵引场景示范、规范有序发展等七项行动,进一步推动全省先进光伏和新型储能产业高质量发展。