

## 一张图解读山西省光伏制造业发展三年行动计划（2020-2022年）



为优化我省光伏制造业发展环境，完善产业链条，提升集聚水平，促进高质量发展，争当全国能源革命排头兵，制订本行动计划。



### 一、我省光伏制造业发展现状

#### （一）基本情况

2019年共有规模以上企业12家，已形成光伏电池片7.4GW，光伏组件4.3GW，光伏玻璃2000万平方米的产能。2019年我省光伏制造业实现主营业务收入87.0亿元，同比增长36.15%。



#### （二）产业发展特点

1. 产业规模快速增长。近年来，我省光伏制造业年均增速超过30%。潞安太阳能、晋能科技进入光伏行业前20强。
2. 技术水平国内先进。潞安太阳能PERC电池量产转换效率达到22.8%以上。晋能科技异质结电池量产最高效率可超过24.7%，达到行业最高水平。
3. 光伏产品大量出口。晋能科技2019年实现出口额1.27亿美元。潞安太阳能2019年出口额同比增长195.45%。
4. 龙头引领智能制造。光伏制造企业普遍采用MES、ERP、设备自动化、生产可视化监控等智能化系统，智能制造水平不断提高。

### 二、发展思路及目标

深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示，聚焦“六新”，依托光伏制造领域发展基础，集聚产业创新要素，打造光伏产业创新生态。力争到2022年，光伏制造业营业收入达到130亿元。



### 三、重点任务

（一）龙头企业引领工程。以晋能科技、潞安太阳能等龙头企业为牵引，拓展我省光伏产业链条。

（二）支撑项目推进工程。进一步优化政策环境，加大对光伏产业重点企业、重大项目的支持力度。

（三）人才引进培育工程。优化人才引进机制，加大本地人才队伍培养力度，打造光伏技能人才培养基地。

（四）产品技术突破工程。以异质结、钙钛矿、Topcon等下一代光伏产品为重点，强化关键技术迭代突破。

（五）创新平台搭建工程。支持企业设立新型研发机构，推动骨干企业深度融合国际国内光伏产业链。

（六）海外市场拓展工程。打造光伏制造品牌，支持企业积极参与“一带一路”建设，深入拓展海外市场。

### 四、保障措施

（一）强化政策指导。加大光伏行业政策宣传力度；做好行业预警分析工作，引导我省光伏产业持续健康发展。

（二）加大资金支持。加大财政资金支持力度；打造具有比较优势的电价“洼地”；强化银企对接，为企业争取融资贷款支持。

（三）创优投资环境。加快长治、晋中、吕梁等地光伏产业集群建设，提升物流、金融、人才、法务等新要素集约水平。

（四）增强服务能力。畅通企业建议、诉求反馈渠道，帮扶解决企业实际困难；组织企业参加国际展览会、行业对接会，助力企业高效推广光伏产品。

山西省工业和信息化厅



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164456.html>