



www.jinergy.com



微信公众号



成就能源**转型**

TRANSFORM ENERGY  
FOR TOMORROW



晋能控股 下属企业  
a JINNENG HOLDING GROUP company

总部 晋中工厂

地址：山西省晋中榆次区广安东街533号 邮编：030600

联系方式：0354-2037999 邮箱：sales@jinergy.com

文水工厂

地址：山西省吕梁市文水经济开发区1号 邮编：032100

©2026（2）晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有

晋能清洁能源科技股份有限公司  
JINNENG CLEAN ENERGY TECHNOLOGY LTD

---

致力于成为  
全球一流的复合型  
新能源提供商



# 晋能科技发展历程



# 晋能控股集团

资产总额

1.1 万亿

煤炭产量

4.5 亿吨

在运电力装机约

4000 万千瓦

新能源和清洁能源装机约

1600 万千瓦



《财富》世界 500 强



中国能源企业（集团）500 强

晋能控股集团是山西省省属特大型现代化综合能源企业集团。集团管理二级单位26家，控股晋控煤业、晋控电力、通宝能源3家A股上市公司，产业分布山西省11个地市和全国24个省（自治区、直辖市）。截至2025年底，集团资产总额1.1万亿。主要业务覆盖煤炭、电力、化工、制造四大板块。



# 晋能科技

晋能清洁能源科技股份公司是晋能控股集团旗下光伏制造领域的典型代表，创立于2013年12月31日，以打造领先的光伏制造企业为发展根基，聚力发展新能源多元业务，致力于成为全球一流的综合型新能源提供商。

公司以技术创新驱动产业升级，以智能制造夯实制造根基，构建起技术迭代持续化、生产过程智能化、制造能力柔性化的智能制造体系。通过持续技术革新与精益生产双轮驱动，公司不断夯实高效电池、高效组件两大光伏制造能力，同步拓展电站运维、综合能源管理等多元新能源服务业务，正加速构建制造为基、服务赋能、协同发展的产业新格局。

依托卓越的产品品质与完善的服务体系，公司销售足迹遍布全球，产品远销中国、日本、韩国、澳大利亚、德国、印度、巴基斯坦、巴西、墨西哥、阿根廷等50多个国家和地区，为全球客户提供高效率、高品质光伏电池、光伏组件及新能源综合解决方案，以“晋能智造”助力全球能源绿色低碳转型。



国家光伏制造规范条件企业



CNAS国家认可实验室



国家知识产权优势企业



国家企业技术中心



山西省光伏产业链“链主”企业



国家绿色工厂



省级智能制造示范企业



PVBL全球光储品牌100强



高新技术企业

# 技术发展路线

 **技术迭代** 遵循迭代技术战略，坚持以技术创新引领产业进步。

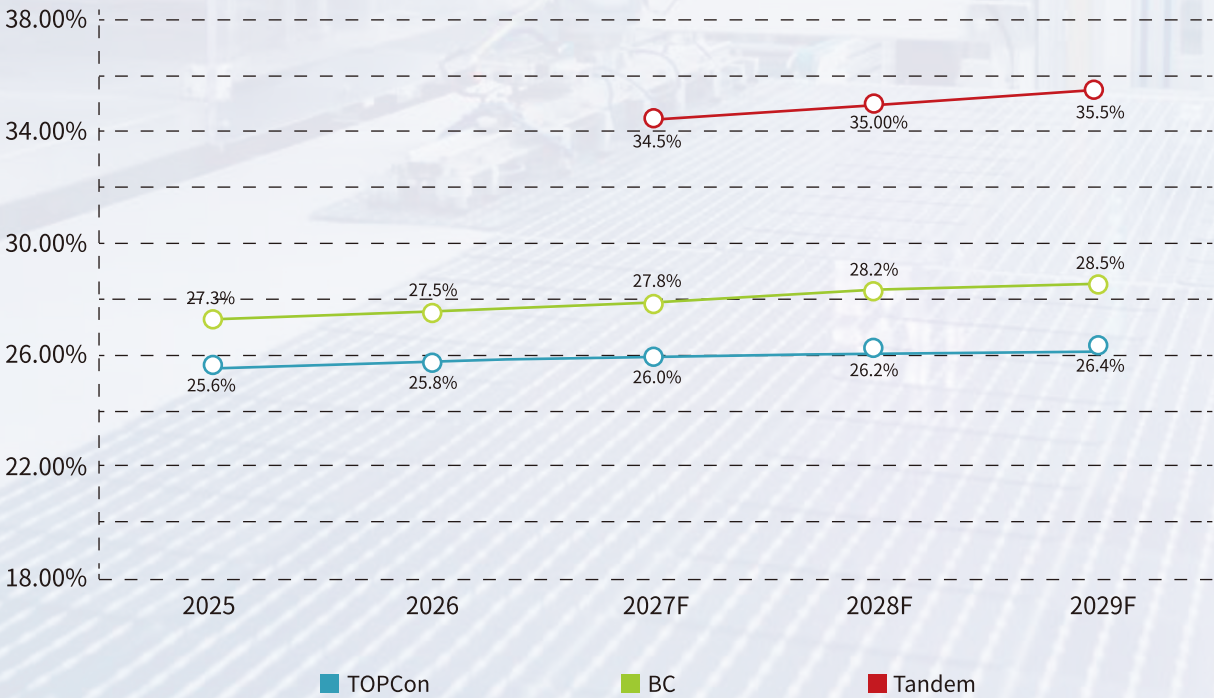
## 智能制造

引入先进的自动化控制系统和智能制造技术实现柔性化生产，以先进的生产工艺与智能制造能力满足客户多样化需求。



## 质量认证

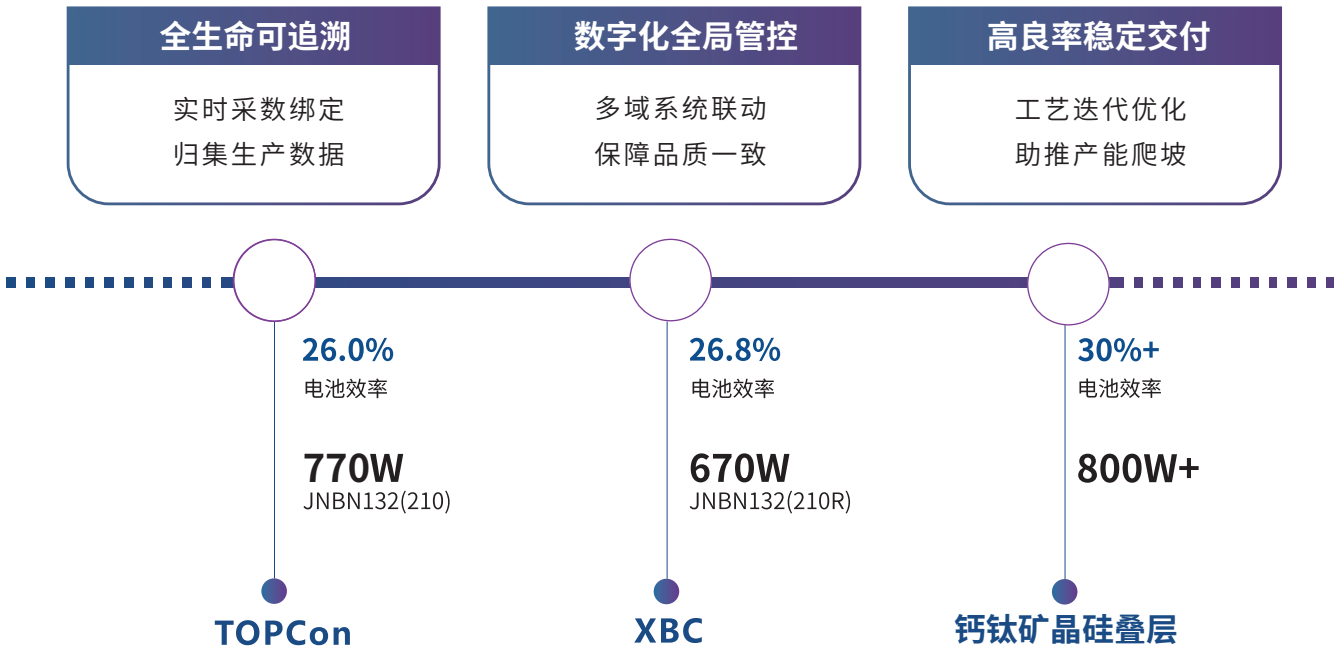
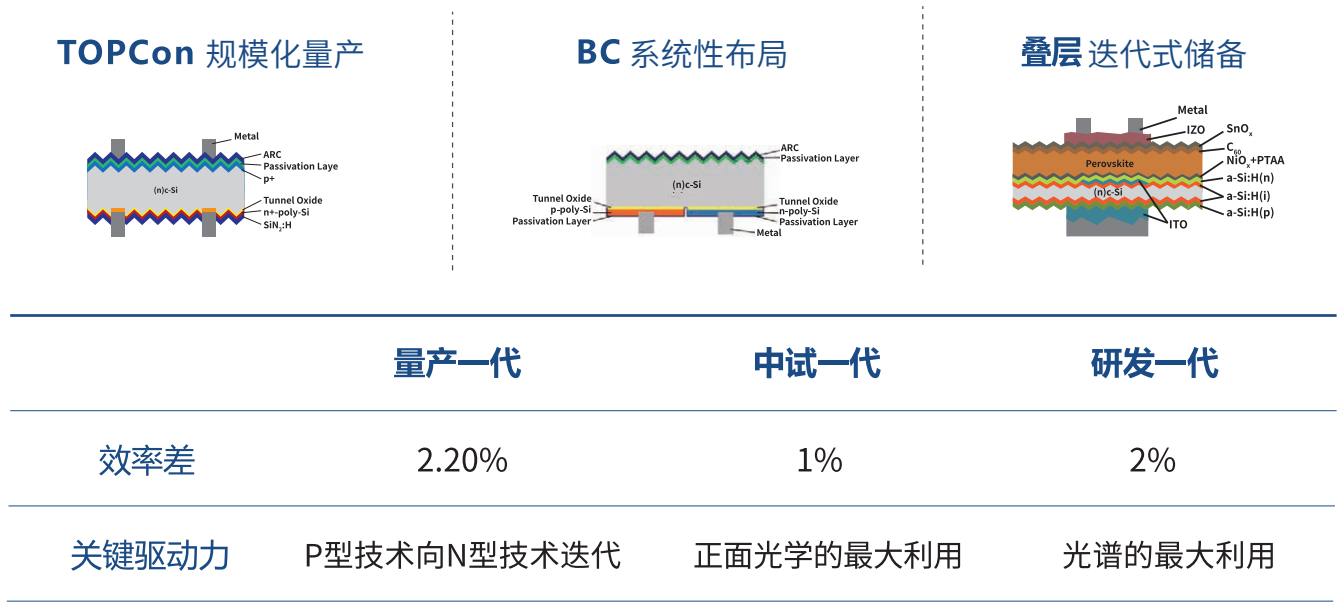
产品质量安全可靠，通过供应商管理、制程监控、出货监控、售后服务四大保证链，实现产品全生命周期可追溯。



# 产品介绍

## 高效光伏产品体系

晋能科技深耕高效光伏电池与组件制造主业，构建了覆盖研发设计、工艺验证、规模量产、市场交付全链路的成熟产品体系。公司坚持以科技创新引领产品迭代，形成了以TOPCon电池技术为量产基础，BC与钙硅叠层为技术储备的梯次产品布局，致力于为全球客户提供高效率高可靠性的光伏产品与场景化解决方案。



JNMN/BN144  
183R



采用182.2mm×91.875mm电池

- 全链路适配 182 标准体系
- 同尺寸同重量升级感光面积
- 精准匹配分布式屋顶场景

JNBN132  
210



采用210mm×105mm电池

- 单块组件发电能力大幅跃升
- 大尺寸规模化降本效应
- 全产业链标准化成熟配套
- 深度适配跟踪支架与大功率逆变器

JNMN/BN132  
210R



采用182mm×105mm电池

- 全产业链配套高度统一
- 完美适配海运集装箱标准
- 全场景通用适配设计

# 产品质量

## 全面的管理体系

- ISO9001:2015 质量管理体系
- ISO14001:2015 环境管理体系
- ISO45001:2018 职业健康安全管理体系
- ISO/IEC17025:2017 检测和校准实验室能力的通用要求
- SA8000:2014 社会责任管理体系认证

## 产品的认证

- 产品认证：TUV、PVEL、BIS、KS、CE、碳足迹
- 列名：CEC (AU)、INMETRO、JPAC、DEWA、WEEE
- 加严可靠性测试：盐雾、氨气、沙尘、PID 及 LeTID 可靠性测试



## 国家认可实验室

光伏原材料、组件各项性能测试  
以及环境可靠性测试



### 体系认证



### 产品认证



### 产品列名



- 可开展40余项测试
- 配套30余台高端设备
- 可开展IEC标准可靠性测试

# 社会责任

绿色低碳已成为全产业升级发展的主旋律。晋能科技通过技术迭代、低碳建设、绿色生产等经营思路，将 ESG 与公司发展战略深度结合。以“创新、绿色、卓越、高效”可持续发展理念，创造光伏作为清洁能源的更多绿色价值，助力客户实现更彻底的绿色低碳用能，回馈社会并承担社会责任，成就能源转型。

重大环境违规

0次

员工人数

2000+

年度培训课程超

3000+小时

节约能源循环利用



控制废物处理包材回收



低碳产品开发理念



30-60 碳达峰中和



邓白氏注册认证企业

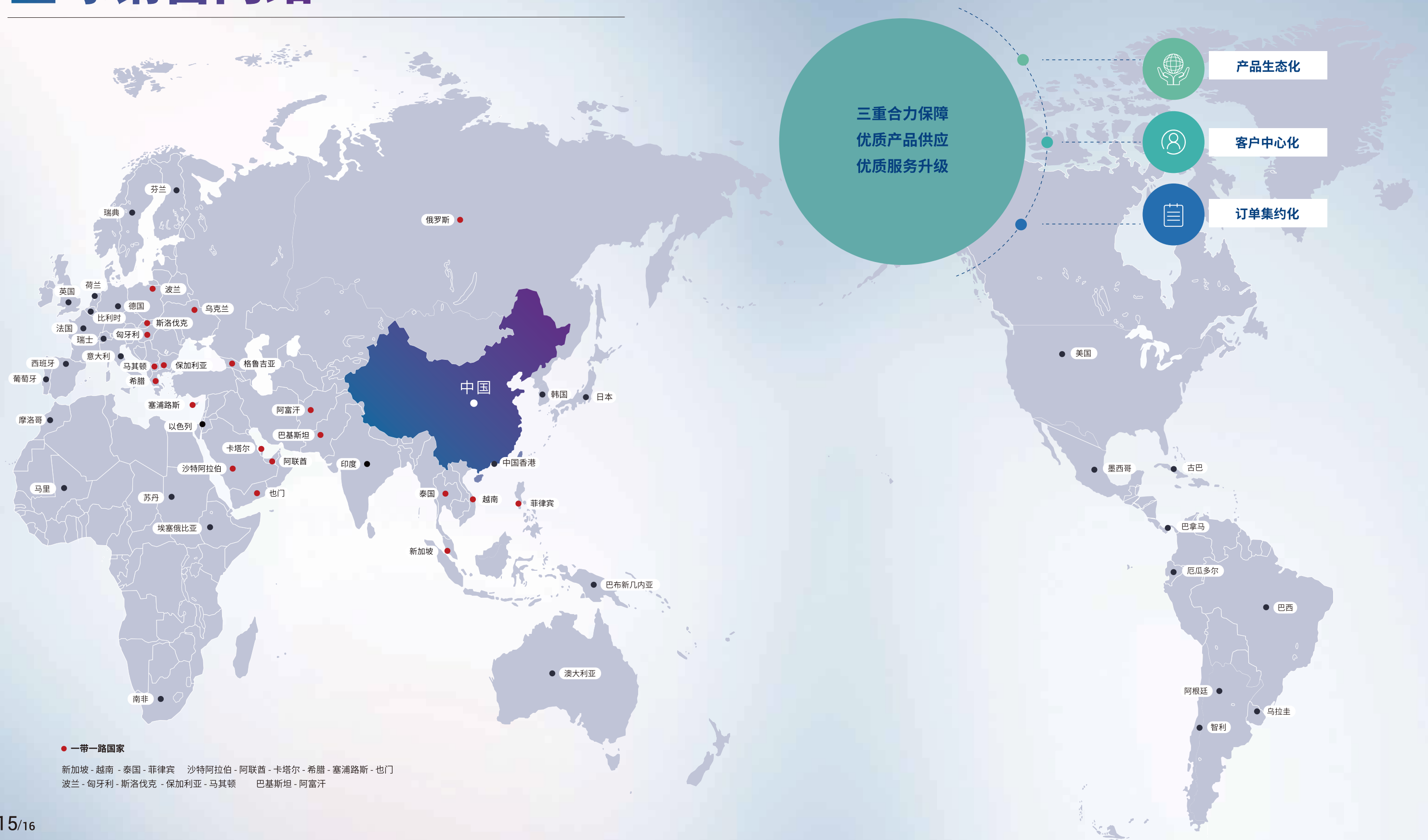


社会责任管理体系认证



《废弃电气和电子设备指令》

## 全球销售网络



# 项目案例

## 大型电站

- ① 山西省天镇县光伏电站175MW
- ② 安徽省天长市渔光互补光伏电站100MW
- ③ 上海市崇明区渔光互补光伏电站110MW



- ④ 湖北省麻城县光伏电站110MW
- ⑤ 山西省山阴县光伏电站100MW
- ⑥ 印度焦特布尔地区光伏电站435MW
- ⑦ 湖北省阳新渔（农）光互补光伏项目90.7MW
- ⑧ 印度拉贾斯坦邦光伏电站136MW

○ 分布式电站

- ① 日本冲绳储能分布式光伏电站
- ② 韩国现代屋顶分布式光伏电站
- ③ 山西省忻州扶贫分布式光伏电站
- ④ 山西省文水屋顶分布式光伏电站



- ⑤ 澳大利亚分布式光伏电站
- ⑥ 塞浦路斯分布式光伏电站
- ⑦ 山西省方山扶贫分布式光伏电站
- ⑧ 山西天镇扶贫分布式光伏电站
- ⑨ 新加坡JTC Solar Farm分布式光伏电站

