



ECONESS ENERGY

ECONESS  
ENERGY



®

江苏东鋈光伏科技有限公司

把阳光带给更美好的生活

01

东鋆光伏概览

02

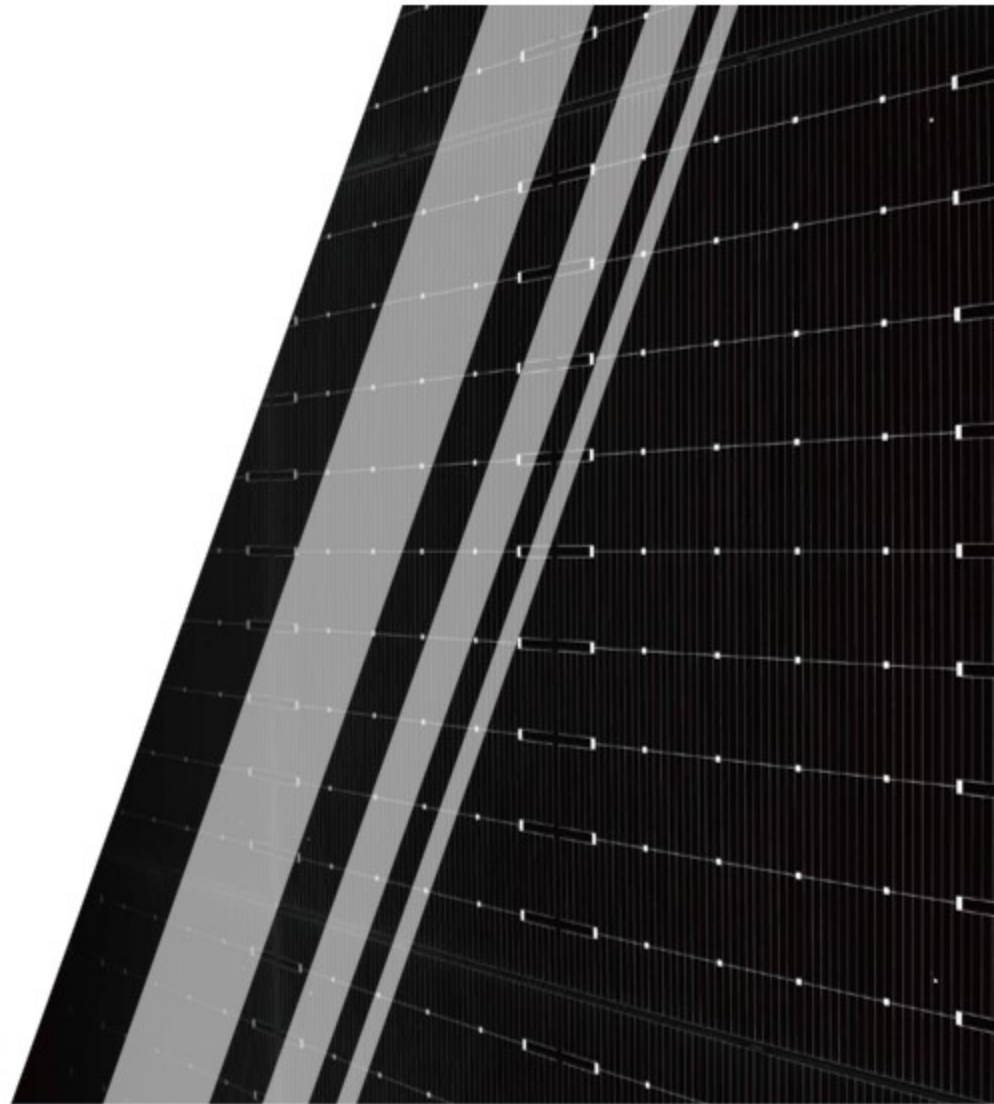
全球化布局

03

产品、技术及质量

04

项目开发及EPC



01

# 江苏东鋈光伏

## 公司概况

## 公司概况



## 三大业务



太阳能  
组件



EPC  
总包业务



项目  
开发

## 公司概况

- ✓ 创建于2009年
- ✓ 江苏省高新技术企业
- ✓ 国家工信部光伏行业规范准入公示企业
- ✓ 采用来自德国、意大利、日本等国家的全自动生产线
- ✓ 年生产产能：组件 12GW
- ✓ 产品远销全球：德国、西班牙、意大利、法国、印度、老挝、日本等国家
- ✓ 东鋈光伏高效组件产品获得中国光伏“领跑者”产品认证

20 亿人民币  
总资产

12 GW  
组件年产能

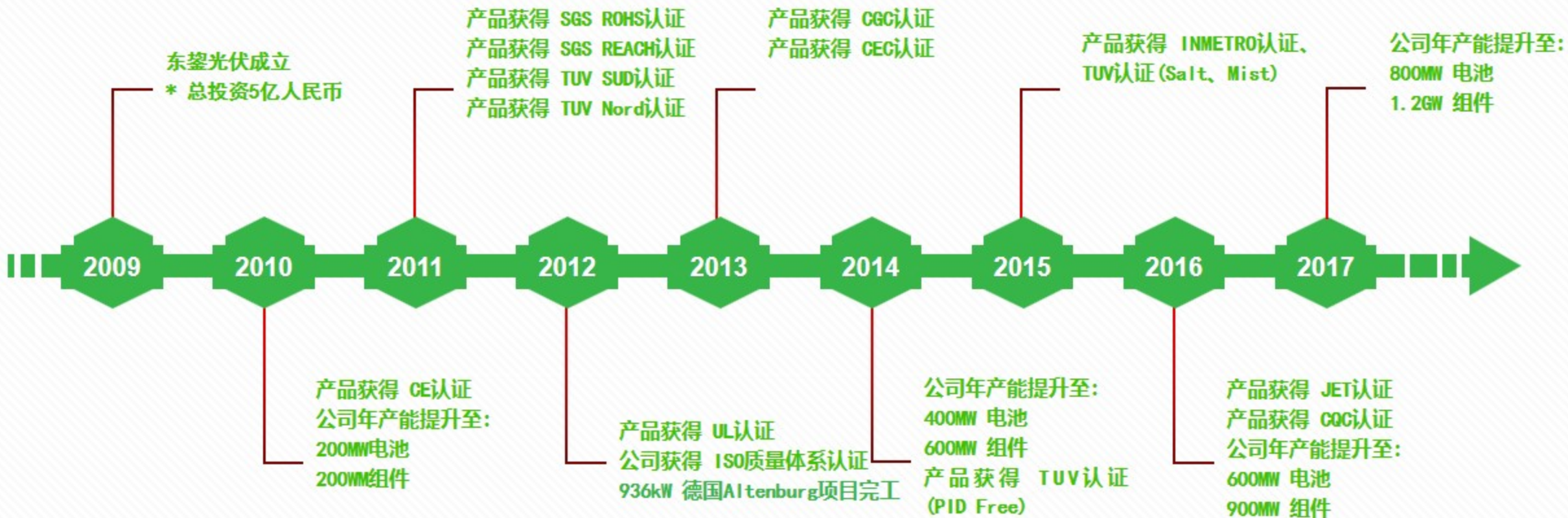
8 GW  
组件出货量 (2025年)

1180  
全球员工总数

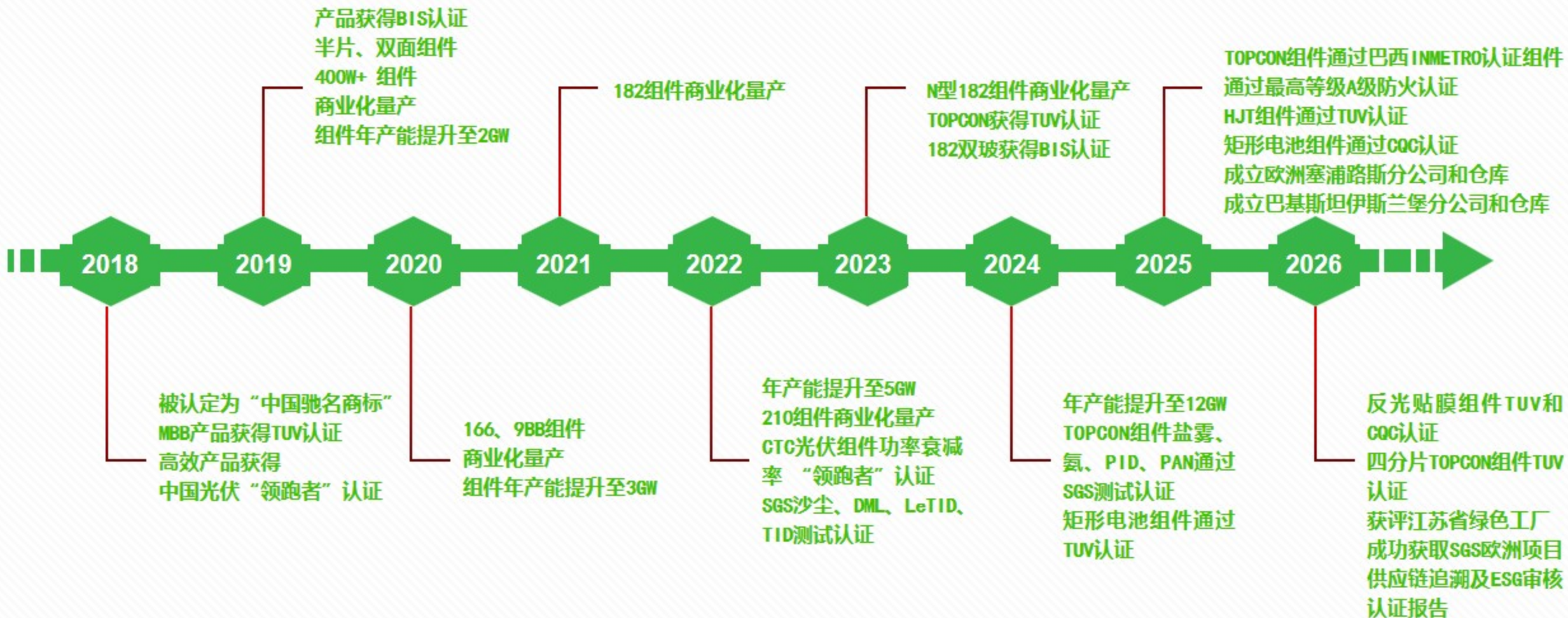
47 GW  
累计组件出货量



## 里程碑



## 里程碑



## 生产基地（江阴、扬州）

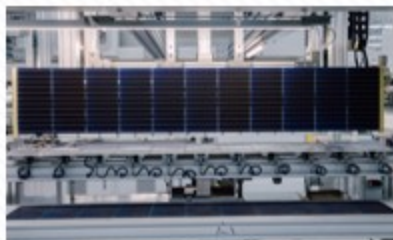
全自动组件生产线

组件年产能 **12 GW**

江苏东鋈光伏科技有限公司

中国江苏省江阴市华士镇海达路58号

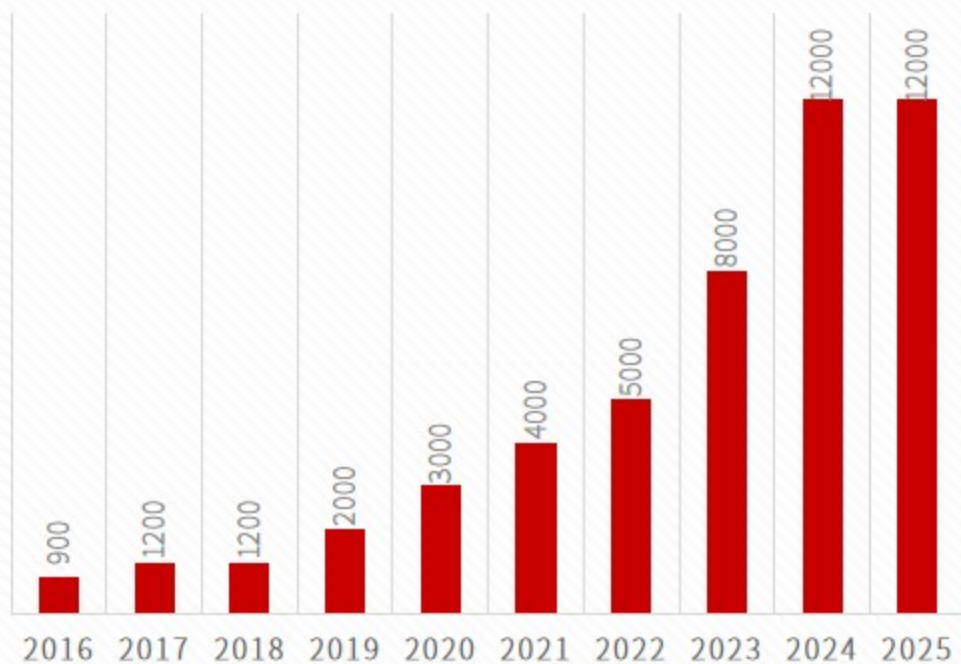
江苏省扬州市邗江区金港路118号



## 历史运营数据及预测

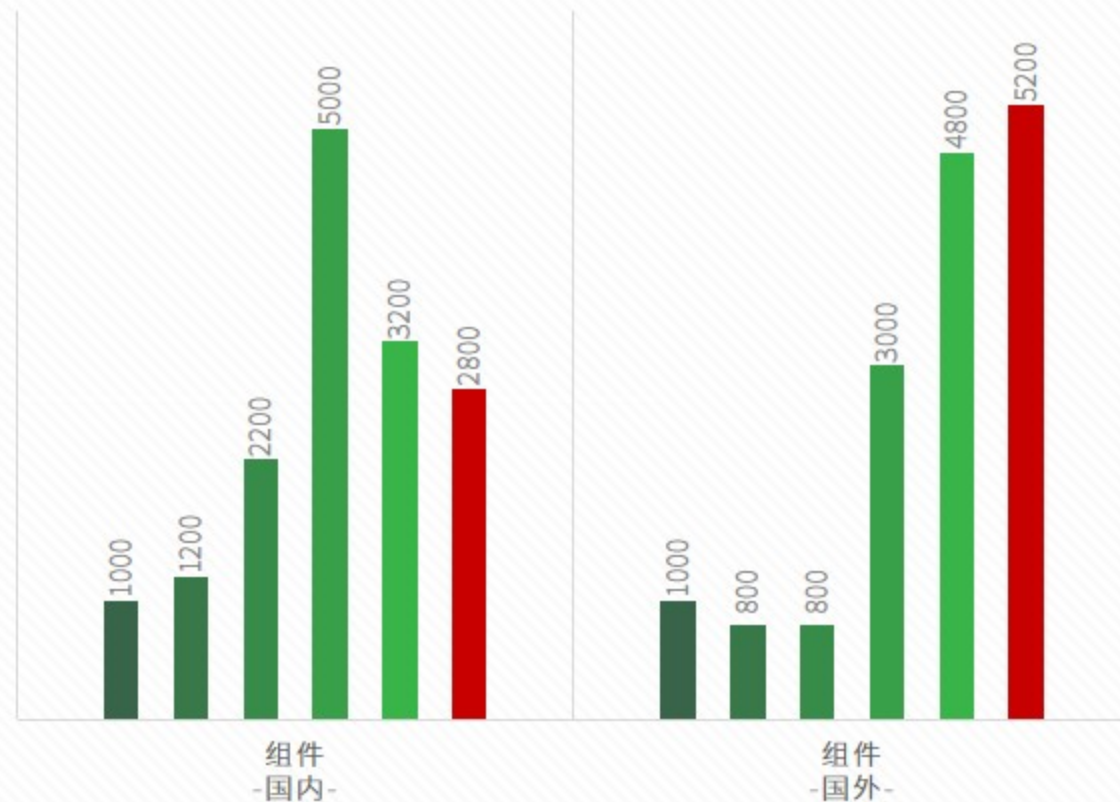
### 东鋈光伏产能(MW)

■ 组件产能



### 东鋈光伏历史出货量(MW)

■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023 ■ 2024 ■ 2025



02

# 全球化布局

东鋈光伏全球化足迹

## 全球化布局 办公室



## 全球化布局 本地化仓库

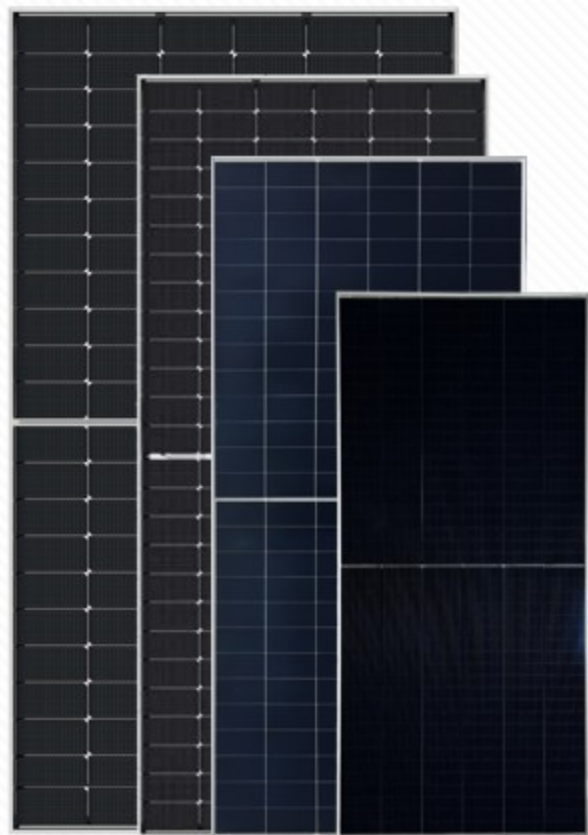


03

## 产品、技术和质量

东鋈光伏核心竞争力

## N型高效单晶产品



### N型单晶太阳能光伏组件-182

EN182/93RN-108D 系列 450-475W

EN182/94RN-108D 系列 450-475W

EN182/95.8RN-144D 系列 620-645W

EN182/105RN-96D 系列 450-475W

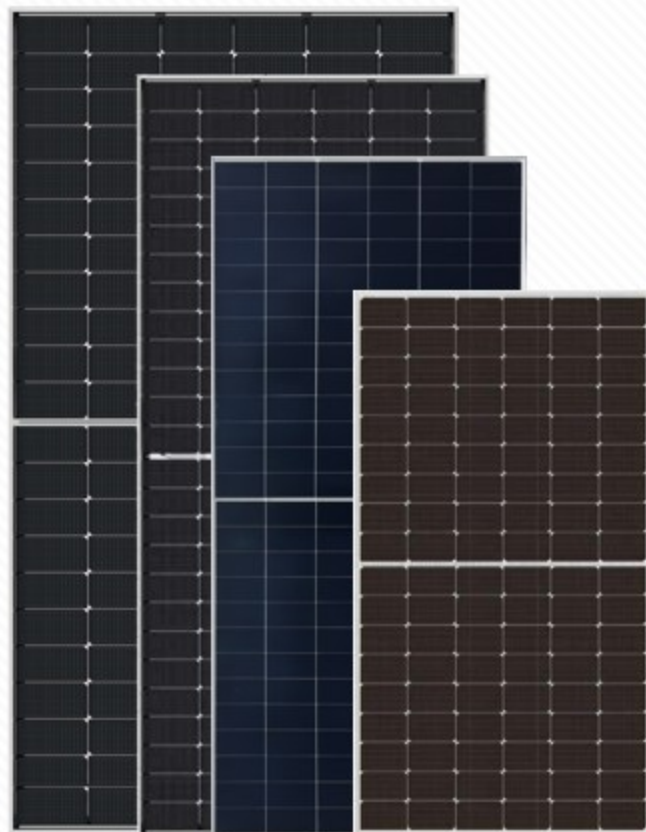
EN182/105RN-108D 系列 500-525W

EN182/105RN-132D 系列 625-650W

EN182/53RN-264D 系列 650-680W

EN182/105RN-132 系列 625-650W

## N型高效单晶产品



### N型单晶太阳能光伏组件-182

EN182N-108D 系列 440-465W

EN182N-120D 系列 490-515W

EN182N-144D 系列 590-615W

EN182N-156D 系列 640-665W

EN182B-156D 系列 675-700W

EN182N-48 系列 195-220W

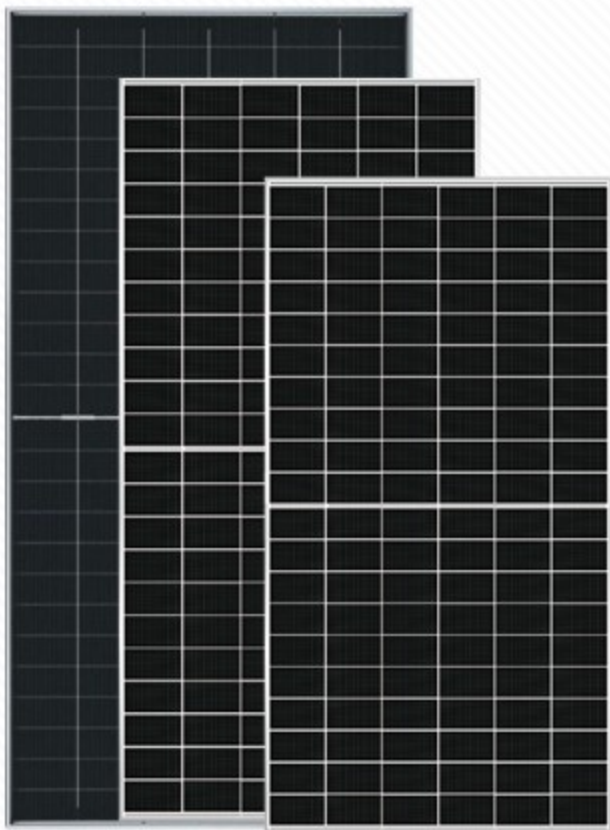
EN182N-108 系列 445-470W

EN182N-120 系列 490-515W

EN182N-144 系列 590-615W

EN182N-156 系列 635-660W

## N型高效单晶产品



### N型单晶太阳能光伏组件-210

EN210/91RN-156D 系列 735-760W

EN210N-110D 系列 585-610W

EN210N-120D 系列 640-665W

EN210N-132D 系列 705-730W

EN210N-144D 系列 770-790W

EN210H-132D 系列 745-770W

EN210N-132 系列 710-735W

## 创新性产品

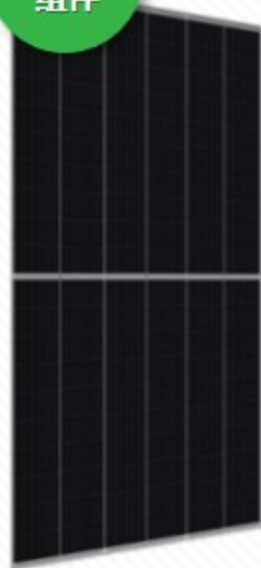
满足多元化需求

182  
组件



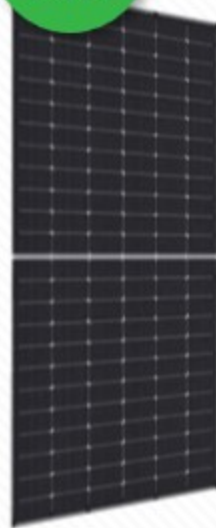
2021Q1  
商业化量产

210  
组件



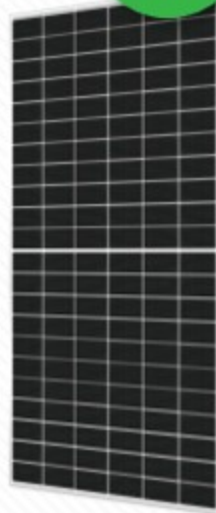
2021Q4  
商业化量产

TOPCON  
组件



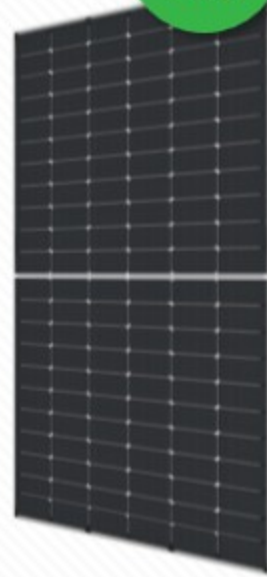
2023Q1  
商业化量产

矩形  
组件



2024Q1  
商业化量产

BC  
组件



2025Q1  
商业化量产

四分片  
组件



2026Q1  
商业化量产

## 严格的质量控制

### 原材料控制

严格的供应商管理体系

来料检验及筛选分类

每批原材料来料抽检

恒温恒湿的原材料仓储环境

供应商质量工程

### 生产过程控制

150+ 质量控制点

100% 2 次EL测试

生产过程质量控制

### 生产后控制

月度质量抽检测试

季度质量抽检测试

## 标准及认证

### 体系认证

ISO 9001: 2015 质量管理体系认证

ISO 14001: 2015 环境管理体系认证

ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系认证

### 国际测试标准

IEC 61215 & IEC 61730, UL 1703 & UL 790 & CEC

CE conformity, MCS (EN45011), REACH Compliance

### 产品认证



TUV Nord  
TUV Nord PID Test  
TUV Nord Salt Mist Corrosion Test  
TUV Nord Ammonia Corrosion Test



## 产品质保及保险

# 15

YEARS

### 质量保证

东鋈光伏保证其产品按照安装手册正常的安装、使用和维护的情况下，质保生效日起15年内，不会出现因材料和生产工艺的缺陷导致产生不符合IEC61215、IEC61730或UL1703标准中定义的严重缺陷产品。

# 25

YEARS

### 功率保证

单玻组件：

N型太阳能组件：第一年>99%，至25年末>89.4%

# 30

YEARS

双玻组件：

N型太阳能组件：第一年>99%，至30年末>87.4%

Munich RE



### 投资级保险公司作为坚强后盾

- ✓ 保险即刻生效并持续25年
- ✓ 保险保障全球各国组件销售
- ✓ 保险条款具有不可取消性，并允许第三方行使破产条款权利（满足投资者及银行要求）

04

# 全球项目案例

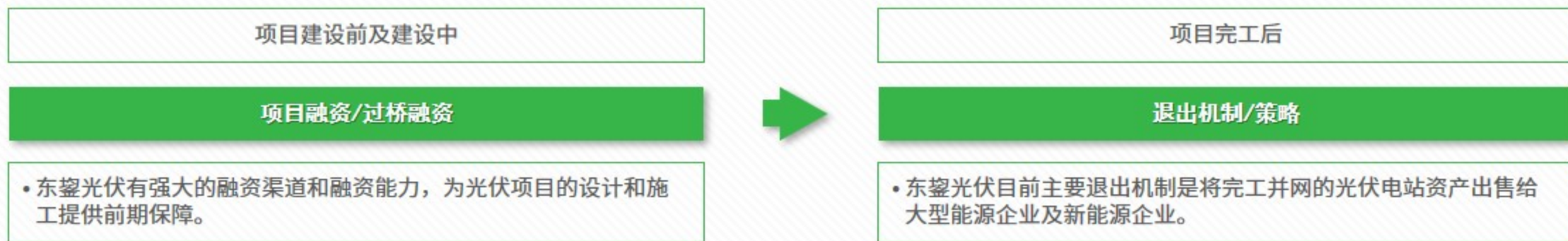
## 项目开发及EPC

## 下游电站业务战略

### 商业模式



### 建设及转让





25<sub>MW</sub>

南非, North Capton

50<sub>MW</sub>

马德拉斯邦, 印度





15<sub>MW</sub>

老挝

20<sub>MW</sub>

Kohmare, 伊朗





15<sub>MW</sub>

khaf, 伊朗





14<sub>MW</sub>

ECONESS  
ENERGY



法国

12<sub>MW</sub>

德国





11MW

Adsiz, 土耳其



70<sub>MW</sub>

中国，延安

光伏扶贫项目



70<sub>MW</sub>

中国，安徽，金寨



# 40<sub>MW</sub>

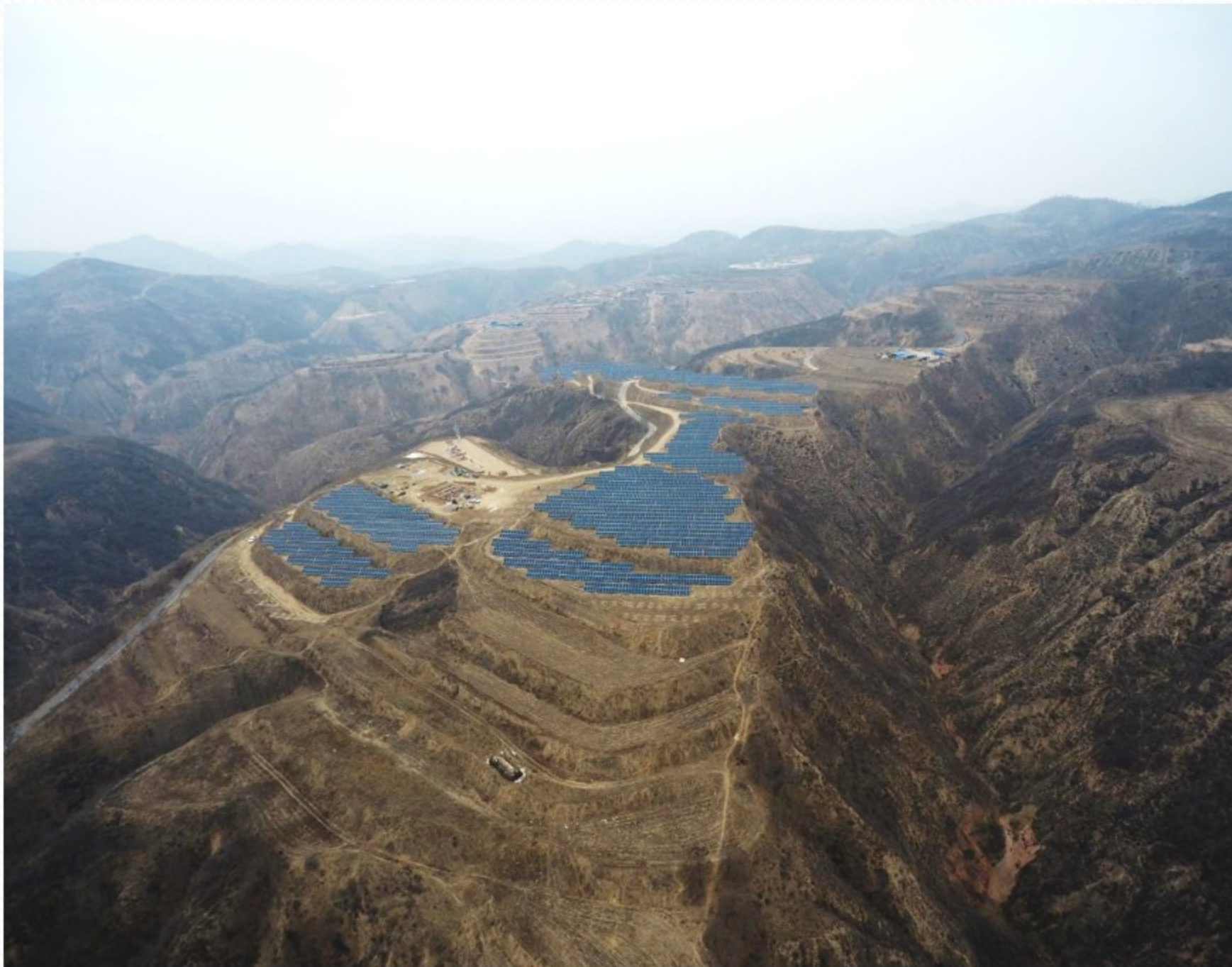
中国，安徽，金寨



# 15<sub>MW</sub>

中国，延安

光伏扶贫项目



14<sub>MW</sub>

中国，延安，安塞

光伏扶贫项目

10<sub>MW</sub>

中国, 山东, 郓城





# 15<sub>MW</sub>

中国, 山东, 高唐



# 12<sub>MW</sub>

中国，湖北，随州

东 鋳 光 伏

Deliver the Sunshine to a Better Life

谢 谢 ！

