

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

东鋈光伏概览

02

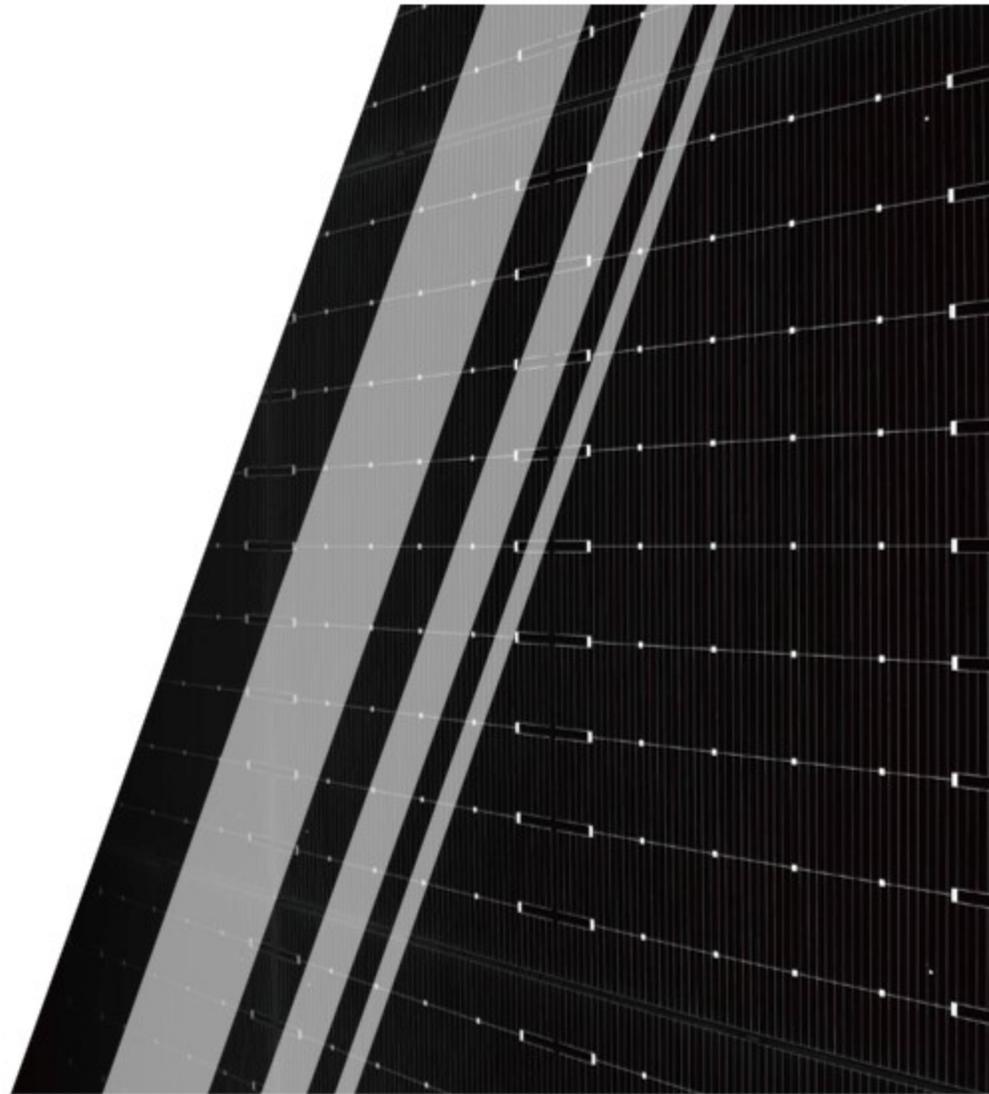
全球化布局

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

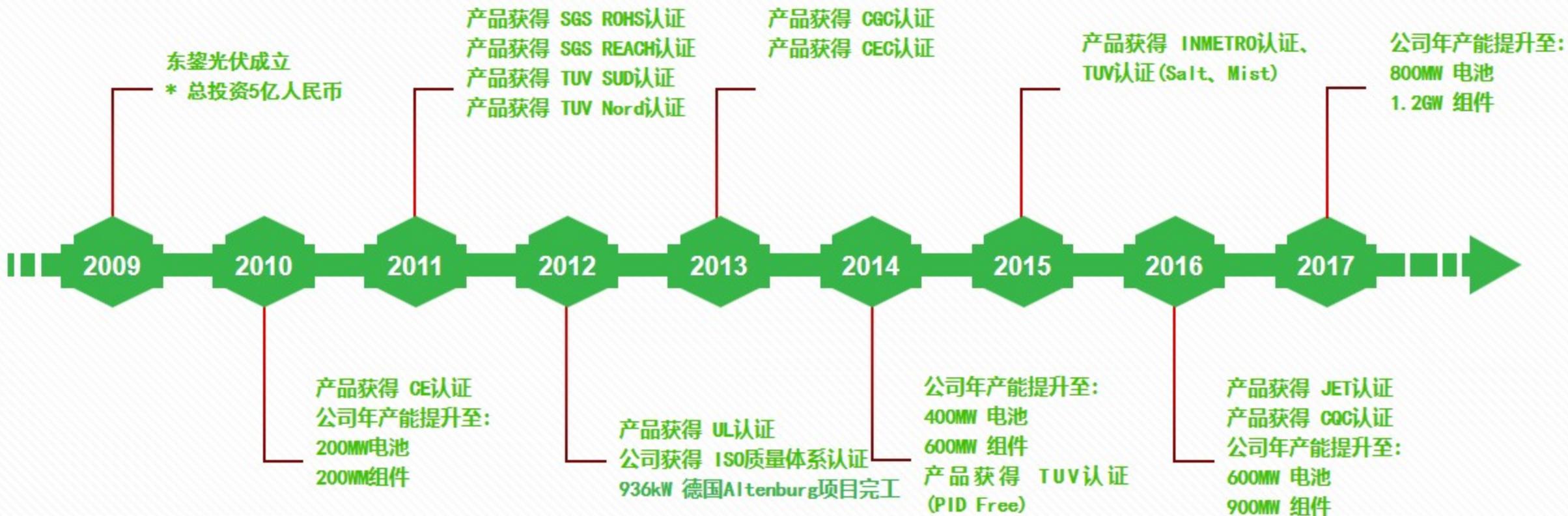
8 GW
组件出货量 (2025年)

1180
全球员工总数

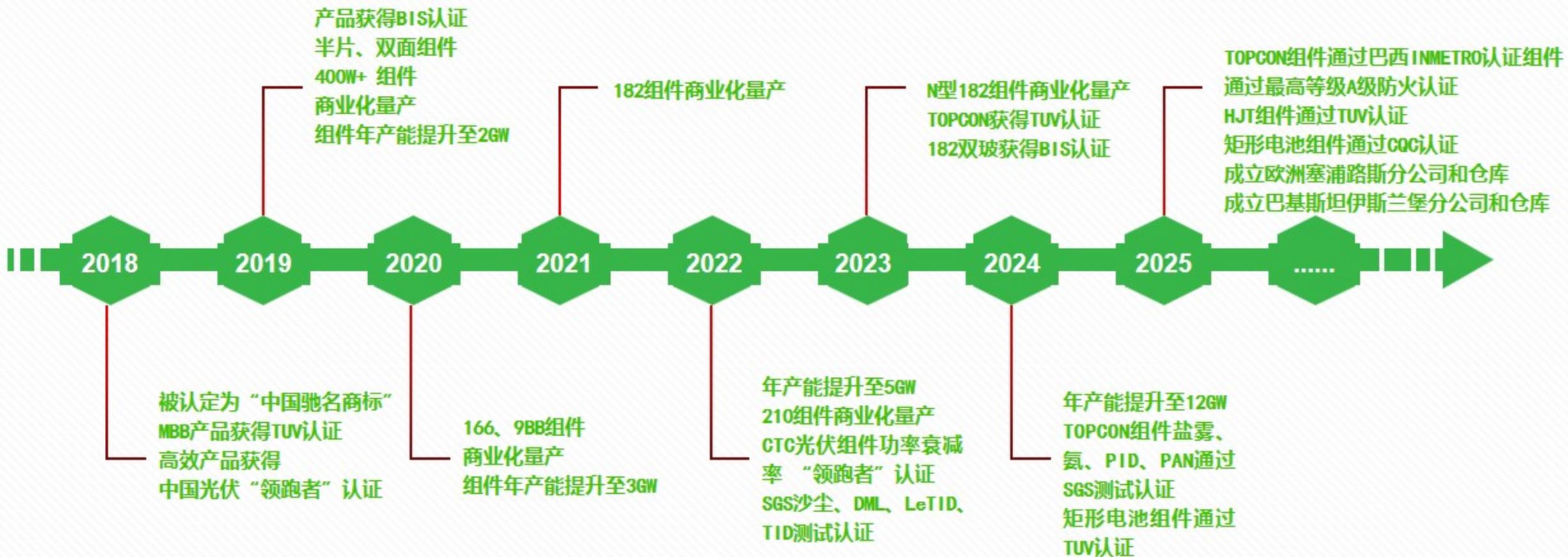
47 GW
累计组件出货量



里程碑



里程碑



生产基地（江阴、扬州）

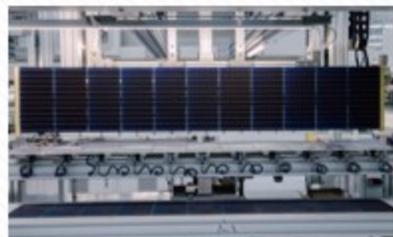
全自动组件生产线

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

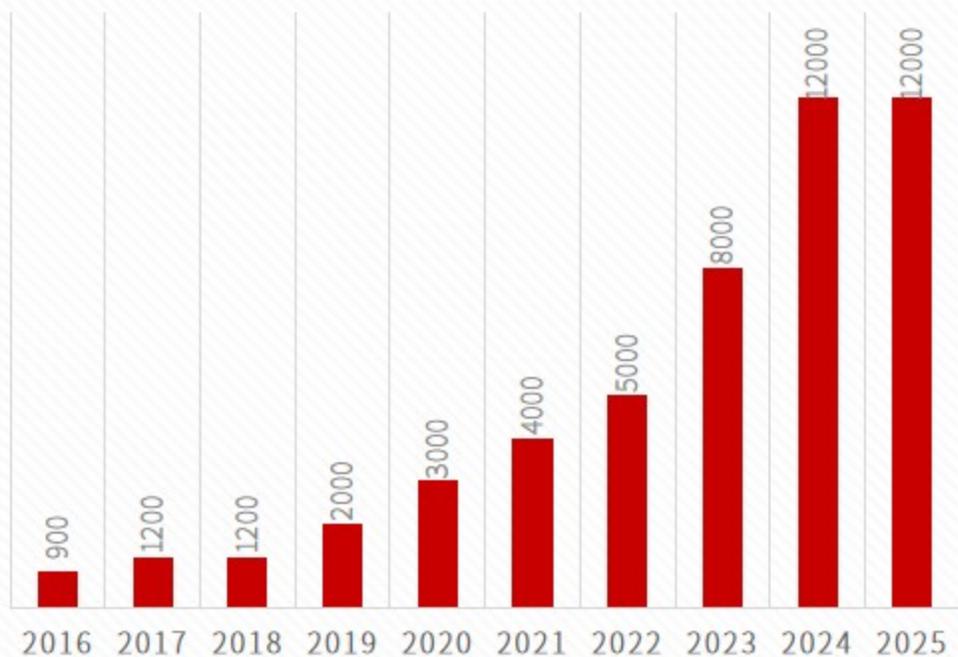
江苏省扬州市邗江区金港路118号



历史运营数据及预测

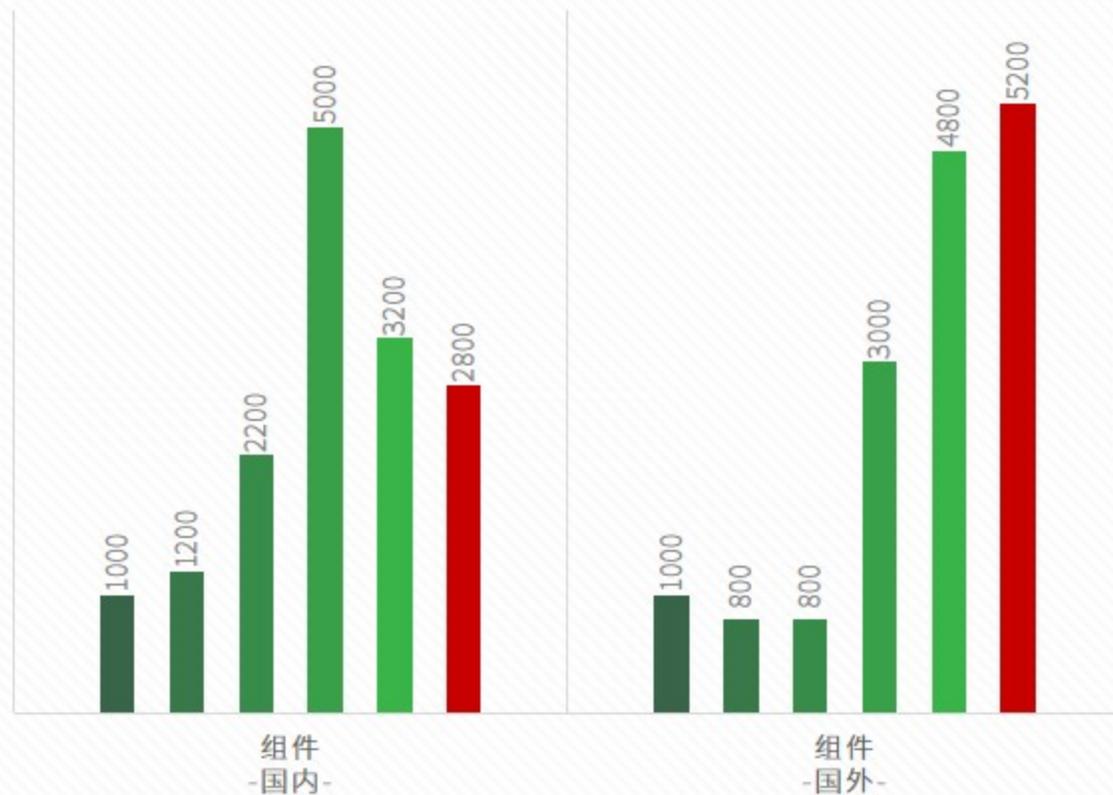
东鋈光伏产能(MW)

■ 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

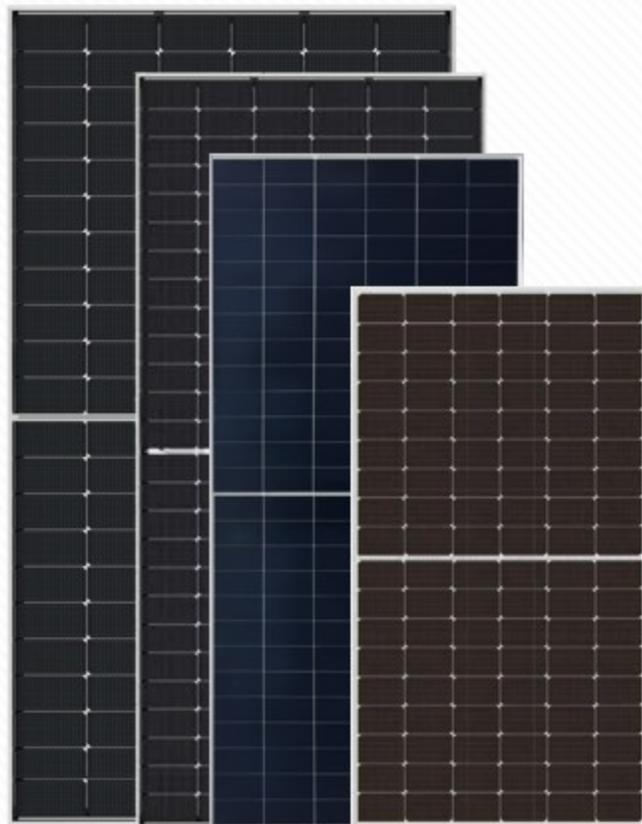


03

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

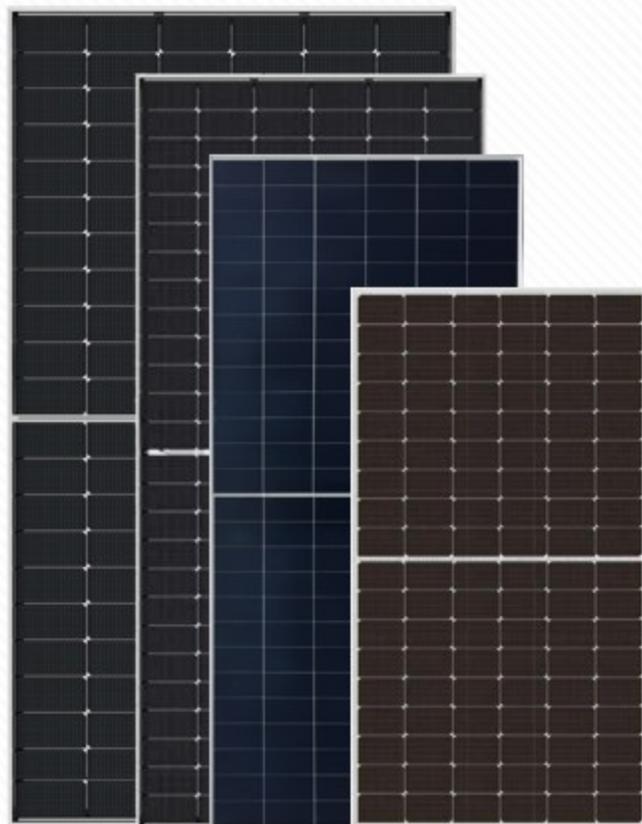
EN182/105RN-96D 系列 450-475W

EN182/105RN-108D 系列 500-525W

EN182/105RN-132D 系列 625-650W

EN182/105RN-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

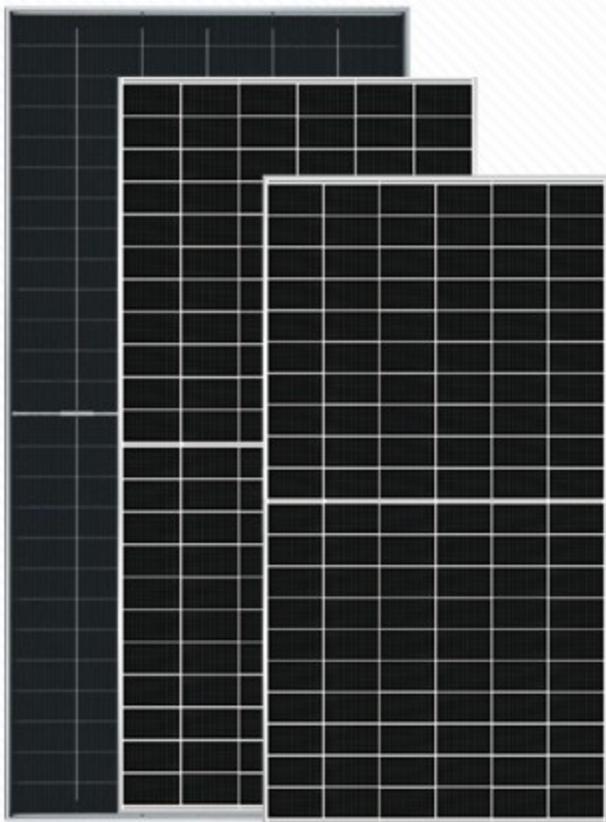
EN182N-108 系列 445-470W

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

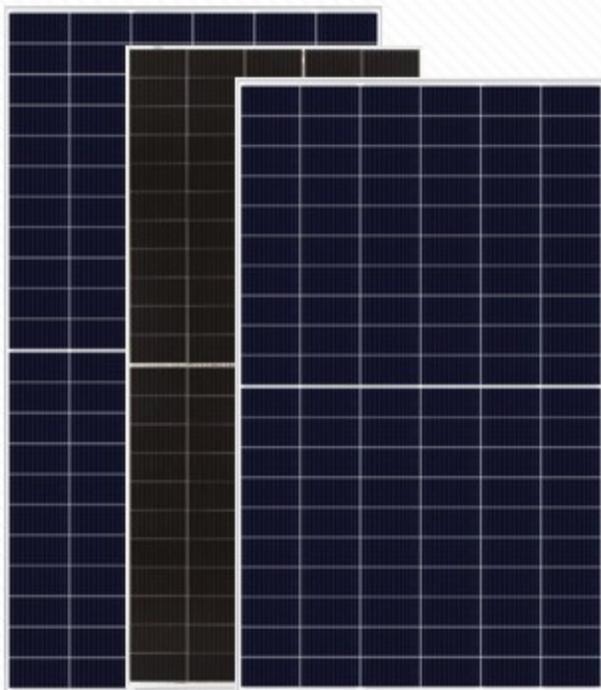
EN210N-132D 系列 705-730W

EN210N-144D 系列 770-790W

EN210H-132D 系列 745-770W

EN210N-132 系列 710-735W

P型高效单晶产品



单晶太阳能光伏组件-210

EN210M-110 系列 535-555W

EN210M-120 系列 590-610W

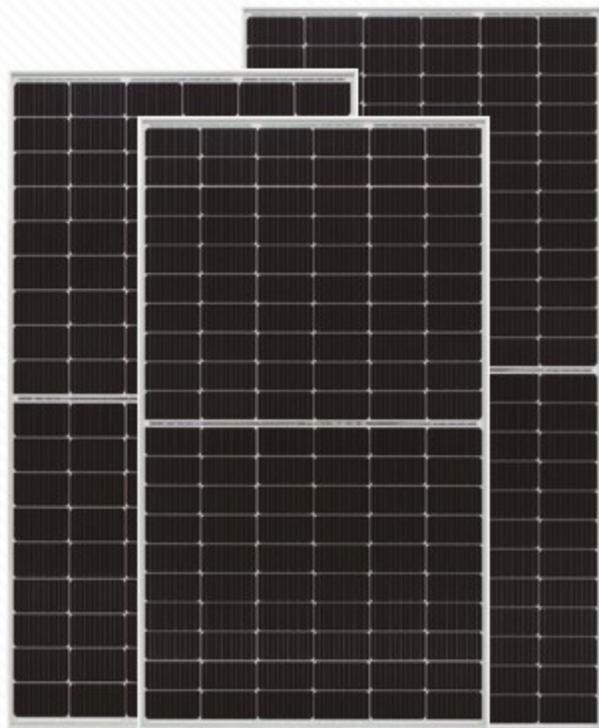
EN210M-132 系列 650-670W

EN210M-110D 系列 535-555W

EN210M-120D 系列 590-610W

EN210M-132D 系列 650-670W

P型高效单晶产品



单晶太阳能光伏组件-182

EN182M-108 系列 400-420W

EN182M-120 系列 440-460W

EN182M-144 系列 535-555W

EN182M-156 系列 580-600W

EN182M-108D 系列 395-415W

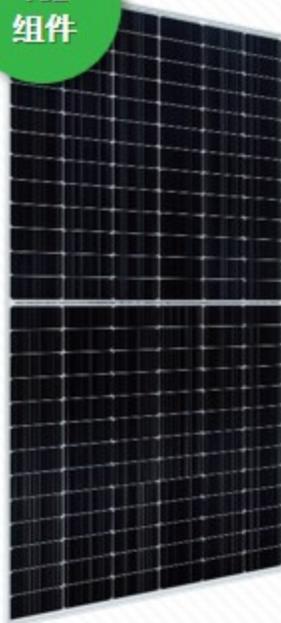
EN182M-144D 系列 535-555W

EN182M-156D 系列 575-590W

创新性产品

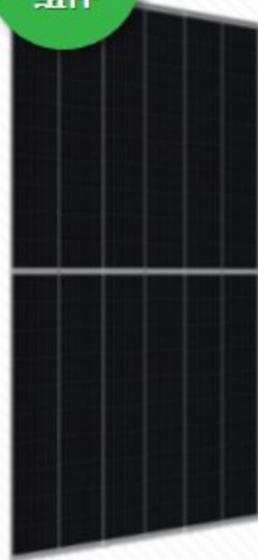
满足多元化需求

182
组件



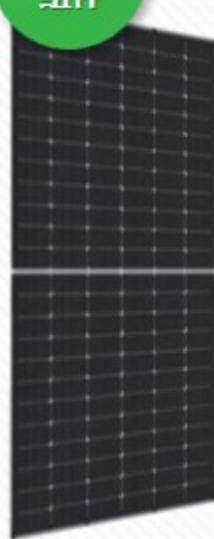
2021Q1
商业化量产

210
组件



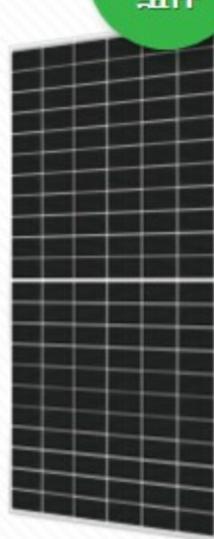
2021Q4
商业化量产

TOPCON
组件



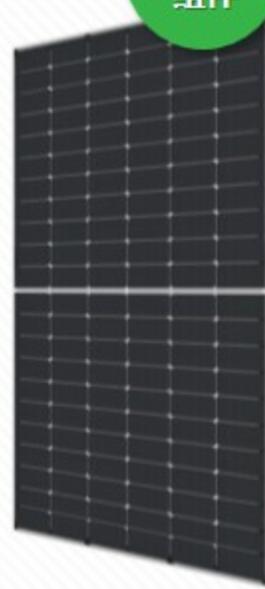
2023Q1
商业化量产

矩形
组件



2024Q1
商业化量产

BC
组件



2025Q1
商业化量产

更多
产品



研发中

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

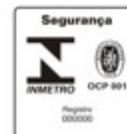
IEC 61215 & IEC 61730, UL 1703 & UL 790 & CEC

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在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：

单晶硅太阳能组件：第一年>98%，至25年末>84.8%

多晶硅太阳能组件：第一年>97.5%，至25年末>80.7%

N型太阳能组件：第一年>99%，至25年末>89.4%

30

YEARS

双玻组件：

单晶硅太阳能组件：第一年>98%，至30年末>84.95%

多晶硅太阳能组件：第一年>97.5%，至30年末>83%

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

项目开发

- 开发或购买项目开发路条
- 为每个项目设立SPV公司

项目设计

- 设立项目设计团队
- 为项目设计合理高效的方案

项目采购

- 按设计要求采购建设光伏电站必须的物资，性能必须符合设计要求

项目施工

- 实施管理多种类施工团队有序施工，按计划完成项目

运营及维护 项目资产管理

- 光伏电站资产的运营及维护，保证电站按原有设计性能运营，保证稳定的收益

建设及转让

项目建设前及建设中

项目融资/过桥融资

- 东鋆光伏有强大的融资渠道和融资能力，为光伏项目的设计和施工提供前期保障。



项目完工后

退出机制/策略

- 东鋆光伏目前主要退出机制是将完工并网的光伏电站资产出售给大型能源企业及新能源企业。



25_{MW}

南非, North Capton

50_{MW}

马德拉斯邦, 印度





15_{MW}

老挝

20_{MW}

Kohmare, 伊朗





15_{MW}

khaf, 伊朗





14_{MW}

ECONESS
ENERGY



法国

12_{MW}

德国





11MW

Adsiz, 土耳其



70_{MW}

中国，延安

光伏扶贫项目



70_{MW}

中国，安徽，金寨



40_{MW}

中国，安徽，金寨



15_{MW}

中国，延安

光伏扶贫项目



14_{MW}

中国，延安，安塞

光伏扶贫项目

10_{MW}

中国, 山东, 郓城





15_{MW}

中国, 山东, 高唐



12_{MW}

中国，湖北，随州

东 鋳 光 伏

Deliver the Sunshine to a Better Life

谢 谢 ！

