



创造可持续性未来

始于2006年

组件制造
全案设计
系统集成

江苏昊宇光伏科技有限公司

www.sunriseenergy.cn

SUNRISE

关于我们



企业简介

品牌成立于2006年

位于江苏常州，拥有**3.5**万平方米自动化生产车间。

昊宇已通过ISO三体系、TUV、CQC、CSI等认证

拥有超过**100**项主营业务核心技术专利，荣获‘中国企业信用最高等级AAA级评定’，‘高新技术企业’‘江苏省优秀品牌’“十大影响力企业”，“十大创新组件企业等荣誉。

昊宇秉承‘创造可持续性未来’品牌定位

聚焦科技创新，成功构建了**组件制造销售；逆变器制造销售；系统集成销售；储能及太阳能产品应用**等业务板块，截止目前已为全球100多个国家提供优质光伏产品及能源解决方案。

发展历程

2006-2015



品牌成立于江苏常州



首个8MW光伏电站
项目在意大利成功
落地



与汇丰银行签订澳洲
居民光伏项目融资独
家授权代理协议



获中国企业信
用最高等级
AAA评定



荣获“国家高新技术
企业”称号



在澳大利亚分公司
NPP Energy Pty Ltd
正式成立



全新生产基地年产
能突破500MW



成功投资澳大利
亚公共事业
光伏项目

发展历程

2016-2021



自主品牌“兆阳宝”光伏发电系统上市



获“中国最具品牌影响力企业”“优秀光伏企奖”“优秀组件奖”等荣誉



单月实收百万美金并获阿里巴巴国际站‘超级卖家’称号



产线升级，可生产M10/G12组件，产能达1GW



荣获“江苏省优秀品牌”称号



品牌‘S’图形商标在欧盟，中国均注册成功获证



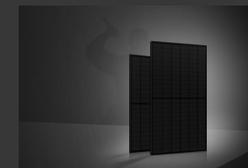
全球经销商年会盛大召开



袁青华先生获评省级“优秀企业家”称号



被纳入“江苏省重点企业名单”



全黑组件生产工艺可靠性已经过TUV实验测试

发展历程

2022-2023



N型太阳能组件正式投产，产能达2GW



成功获意大利防火证书



获评江苏省重点培育和发展的国际知名品牌



N型TOPCon轻质双玻组件发布会在法兰成功举办



水系电池在德国慕尼黑展会全球首发，100%安全环保无污染



全系列组件成功获英国MCS认证



与斯里兰卡政府开展长期战略合作

发展历程

2024.....



海外分公司
海外仓设立



5月，摩洛哥公司成立



塞内加尔，加纳，科特迪瓦，多哥，尼日利亚，马里等公司成立
正在进行中



4月，巴基斯坦公司成立



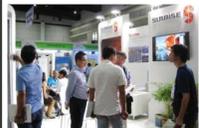
8月，突尼斯公司成立

更多美好正在发生.....

历来展会

足迹遍布德国，意大利，英国，泰国，越南，南非，迪拜等国

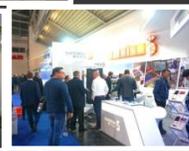
2015



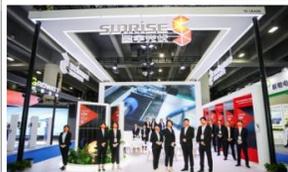
2017



2019



2021



2022



2025



2016

2018

2020

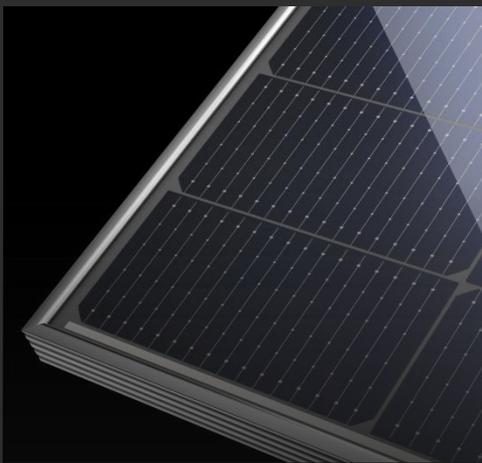
2023

2024

A hand is shown in the process of moving a chess piece on a board. The scene is dimly lit, with a focus on the hand and the piece being moved. The word "SUNRISE" is overlaid in a large, semi-transparent font across the center of the image. The overall mood is strategic and focused.

SUNRISE

主营业务



组件制造销售

业务一



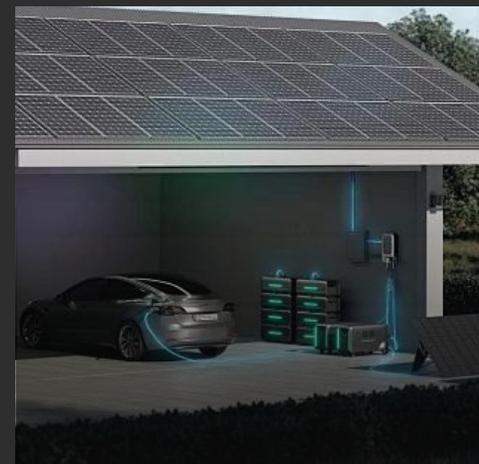
逆变器制造销售

业务二



系统集成销售

业务三



储能及太阳能产品应用

业务四

大板型高功率 光伏组件

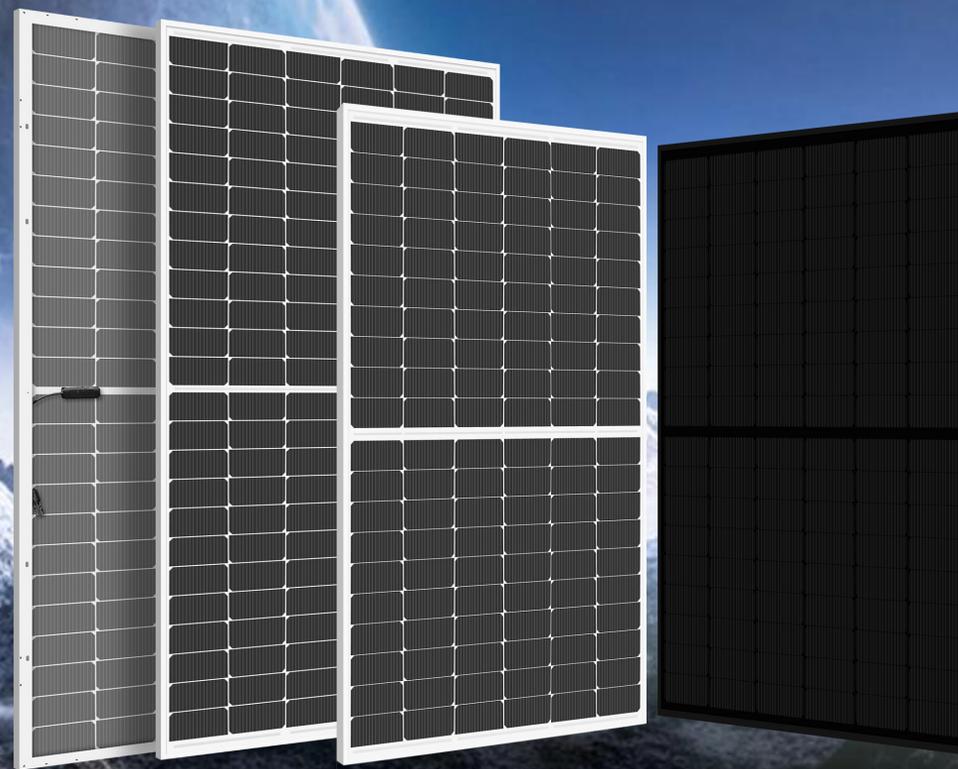
年产能 **2GW**

全球商业合作伙伴**120+**

30年产品质保+线性功率质保

- 防水、防尘、防火
- 耐氨、抗盐雾
- 转换效率高

- 国家质检机构和权威第三方认证
- 专利设计，散热强，易维护，更高效



M10组件海王系列 (单玻, 双玻)

G12组件宙斯系列 (单玻, 双玻)

三相组串式 并网逆变器

TLC系列

- 设计灵活 + 转化高效
- 电网友好 + 品质卓越

证书&标准:

NB/T32004-2018, IEC62109, IEC61000, IS16169 & IS16221(BIS)

IEC61727, EN50549-1, VDE-4105, NRS-097-2-1, OVE-Richtlinie R25, UNE217001/2, Ordinance No.140

IEC61683, IEC62116, EN50530, IEC60068



系统品牌 '兆阳宝'



并网系统主要部件包括：

光伏组件，并网逆变器，光伏支架，光伏线缆
(直流线缆，交流线缆) 防雷接地装置，汇流箱(需定制)
配电柜(需定制)



远程监控



节约用电



绿色建筑

光储充管 智慧能源方案

昊宇储能系统在实现微网内部电力平衡的优势：

- ① 使用灵活
- ② 提高用电可靠性
- ③ 24 全天候电力供应
- ④ 不受外部电力影响
- ⑤ 并离网无缝切换



智能制造

35000平方米车间

智能制造+极致品控

好产品背后的‘硬核’支撑

工厂环境

通过环境影响评价审核，
项目环保竣工验收，通过
ISO三体系管理体系
认证

智能制造

拥有制造执行系统，仓
库管理系统，客户关系
管理系统

产品质量

拥有专职质检团队，产
品信息可追溯制度

品质保障

采用高密度封装工艺，性能
稳定，质量可靠



≥ 23%
合格品转换率



≤ 1%
衰减率（首年）



≤ 12.6%
衰减率（30年）

高效率模块化自动产线

昊宇将组件生产分为多个相对独立又高度互联的模块，科学运用统计工程学，设备改进及多种管理体系相互结合的精益生产，全自动化的生产线，在保障成品品质一致性的同时，保障产品质量，提高生产效率，降低生产成本，提高投资者回报率。



15%

生产成本降低



15%

设备效率提升



24*7

实时监控系统



100+

产品及工艺改进专利



99.4%

良品率



35%

生产效率提升

质量 可靠性体现

100%
原材料检验

80个

来料质量测试

单片拉力，EL检测，EVA交联度测试，接线盒线缆电阻测试，边框稳定性测试等

3道

组件通过串检，层压前、终检EL检测3道

100%

产线都配备了行业领先的性能测试仪

100%

外观检验

A dark, semi-transparent background image showing two business professionals in suits shaking hands. The image is centered and serves as a backdrop for the text.

我们的优势

SUNRISE

优势1：

19年 光伏行业制造经验

我们的研发和制造经验丰富，提供型号多样化的组件，产品
高性价比，保证产品质量。

优势2：

品质严选 质量严控



来料检验



EL过程检验



EL 终端检验



包装检验

优势3：

商业模式 灵活

昊宇打造了太阳能组件，逆变器，系统设计与集成，储能系统
等销售，安装运维一站式服务模式。

优势4:

海外渠道网点丰富 海外仓，本地公司直营

我们团队可以直面终端，为您提供最便捷的销售服务，除了组件，系统，储能外，还有其他太阳能产品应用。

优势5：

工程管理 贴心服务



专业团队

均有着丰富光伏经验，工程师100%持建造师证上岗，核心经理和人员信息核查备案，保证施工人员技术能力，所有项目层层质检，5大关键节点专项质检施工方，项目部、工程部、公司、业主、监理多方多级验收。



管理机制

完善的管理机制，施工标准，使得昊宇能及时跟进处理项目现场的突发，特殊事件，让每颗螺丝、每个接口，都有据可依。



服务保障

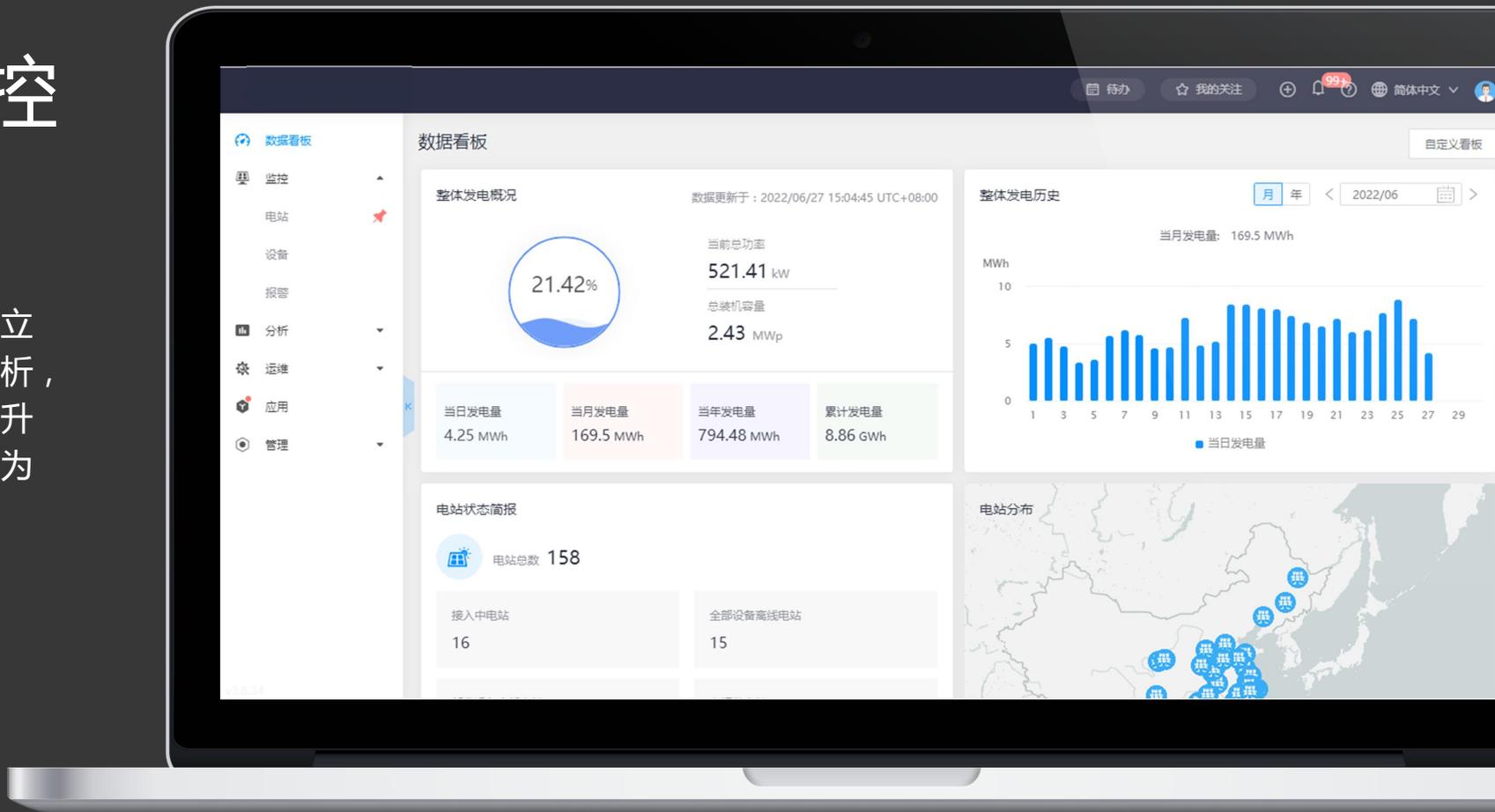
工程管理团队重视与业主沟通协调，能及时响应业主的建议及要求，提供专业咨询，包含研发、设计、业务、工程专业1对1答疑的全生命周期专业化增值服务。

优势6：

智能运维 实时监控

通过互联网技术与新能源的技术融合，建立云数据收集系统，进行电站运营大数据分析，提升和优化电站运营管理，有效保证并提升发电量，数据实时监控，全生命周期持续为客户创造最佳收益。

昊宇分布式智能运维平台



A large field of sunflowers in the foreground, with a bright sun setting in the background, creating a warm, golden glow. The sun is partially obscured by the horizon, and the sky is filled with soft, orange and yellow light. The sunflowers are in various stages of bloom, with some in sharp focus and others blurred in the background.

全球案例

用阳光创造可持续性未来



8MW

意大利 蒙特内罗

地面电站项目



5MW

西班牙



3MW

菲律宾



13.5MW

德国



15MW

意大利 佛罗伦萨



1.8MW

日本 浜田



1.16MW

荷兰 奥德马克特



3.75MW

爱沙尼亚



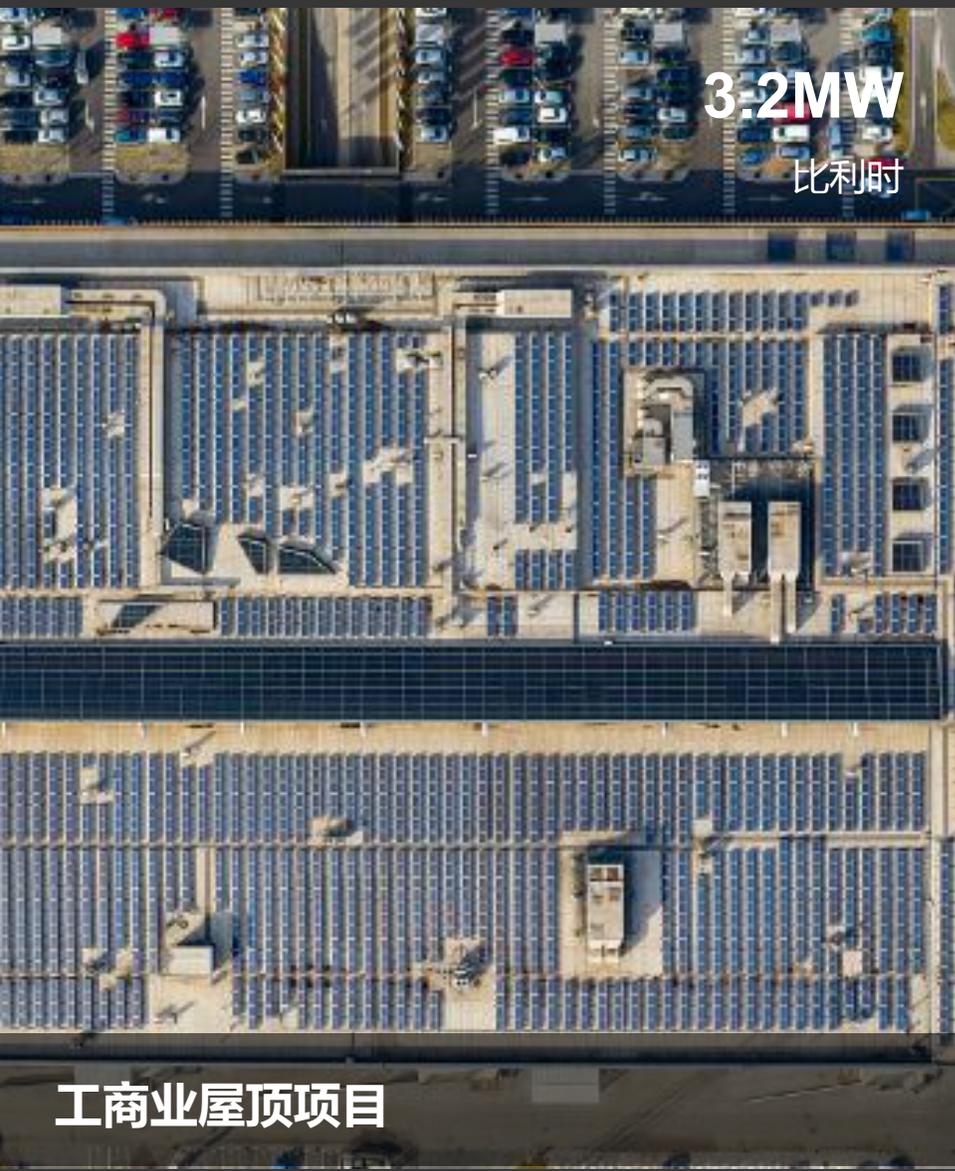
1MW

奥地利



5MW

保加利亚



3.2MW

比利时

工商业屋顶项目



3.5MW

安徽 亳州



2MW

河南 郑州



1.1MW

江苏 南通



1MW

吉林 延边



350KW

澳大利亚 悉尼



60KW

摩洛哥



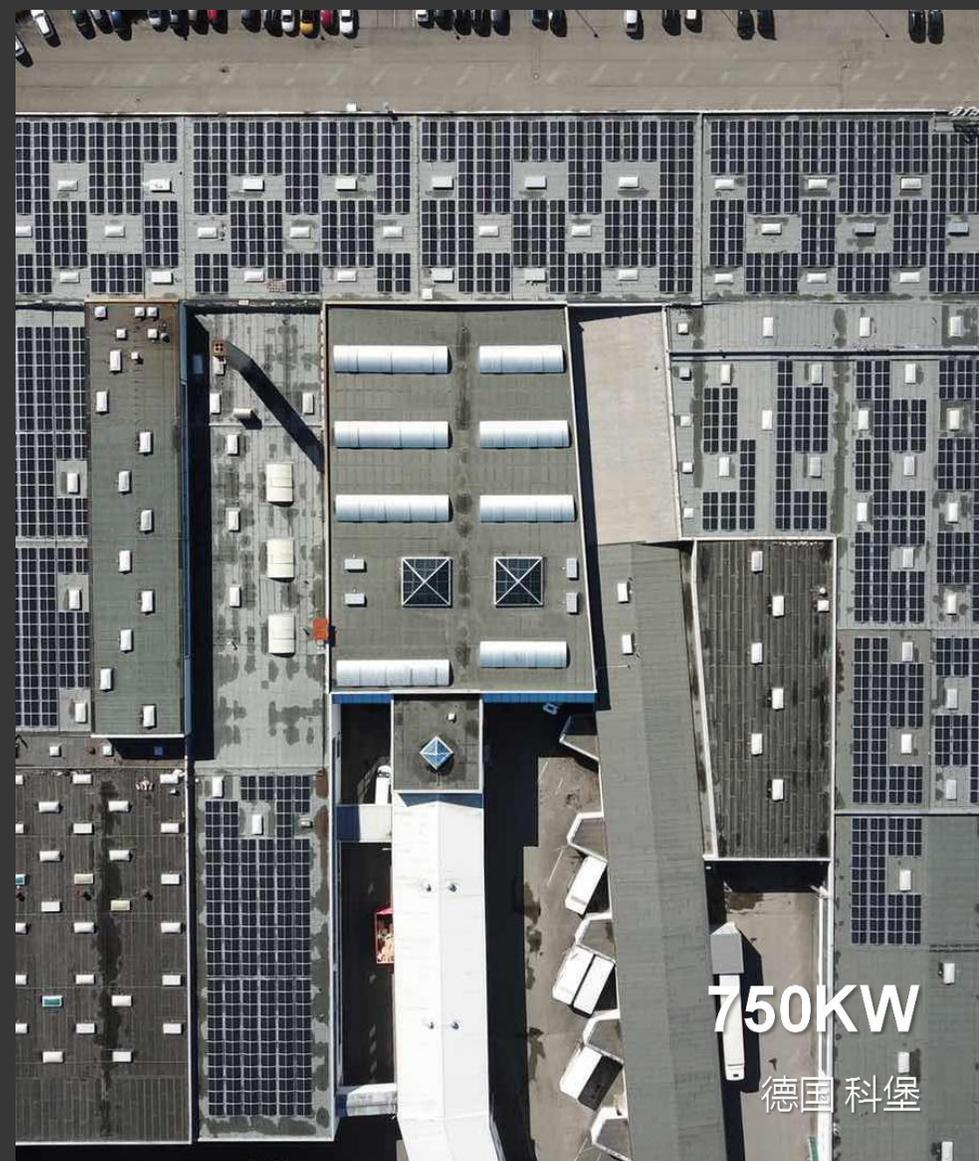
52.8KW

摩洛哥



240KW

保加利亚



750KW

德国 科堡



户用项目



8.4KW

德国 法兰克福



3.2KW

意大利



4KW

荷兰阿姆斯特丹



3.4KW

立陶宛 克莱佩达



15KW

湖南 怀化



9.72KW

甘肃 白银



10KW

河南 周口



13KW

河北 衡水



江苏昊宇光伏科技有限公司

江苏省常州市钟楼区童子河路20号

电话: 0519-8168-8389

官网: www.sunriseenergy.cn

邮箱: info@sunriseenergy.cn