

信易集团光伏产品介绍

www.shini.com

2024-03

01

印象

02

产业制造

03

产品方案

04

资质认证

05

全球服务

06

典型案例

01

印象



1 专业光伏方案

信易在 2024 年进军光伏领域，凭借其完善的营销网络，成功切入光伏市场。

2 应用市场

工业光伏
商业光伏



源自
1969

中国
驰名商标



立足中国市场
构建全球行销网络

专注本业
为塑胶成型行业提供可靠的智能化解决方案

源自1969

2024

1969
台湾信易
成立

1992
东莞信易
成立

2001
宁波信易
成立

2005
企业技术
中心成立

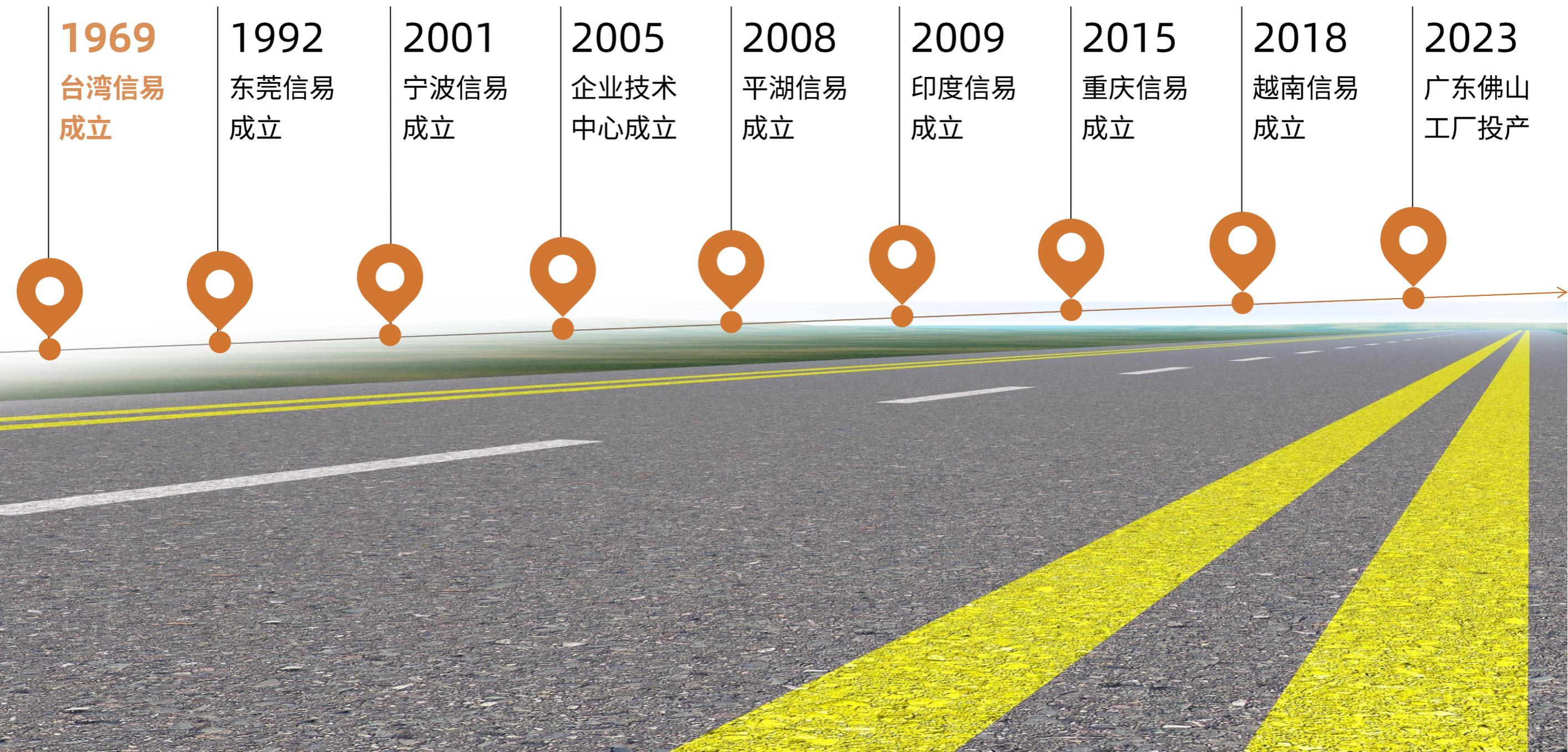
2008
平湖信易
成立

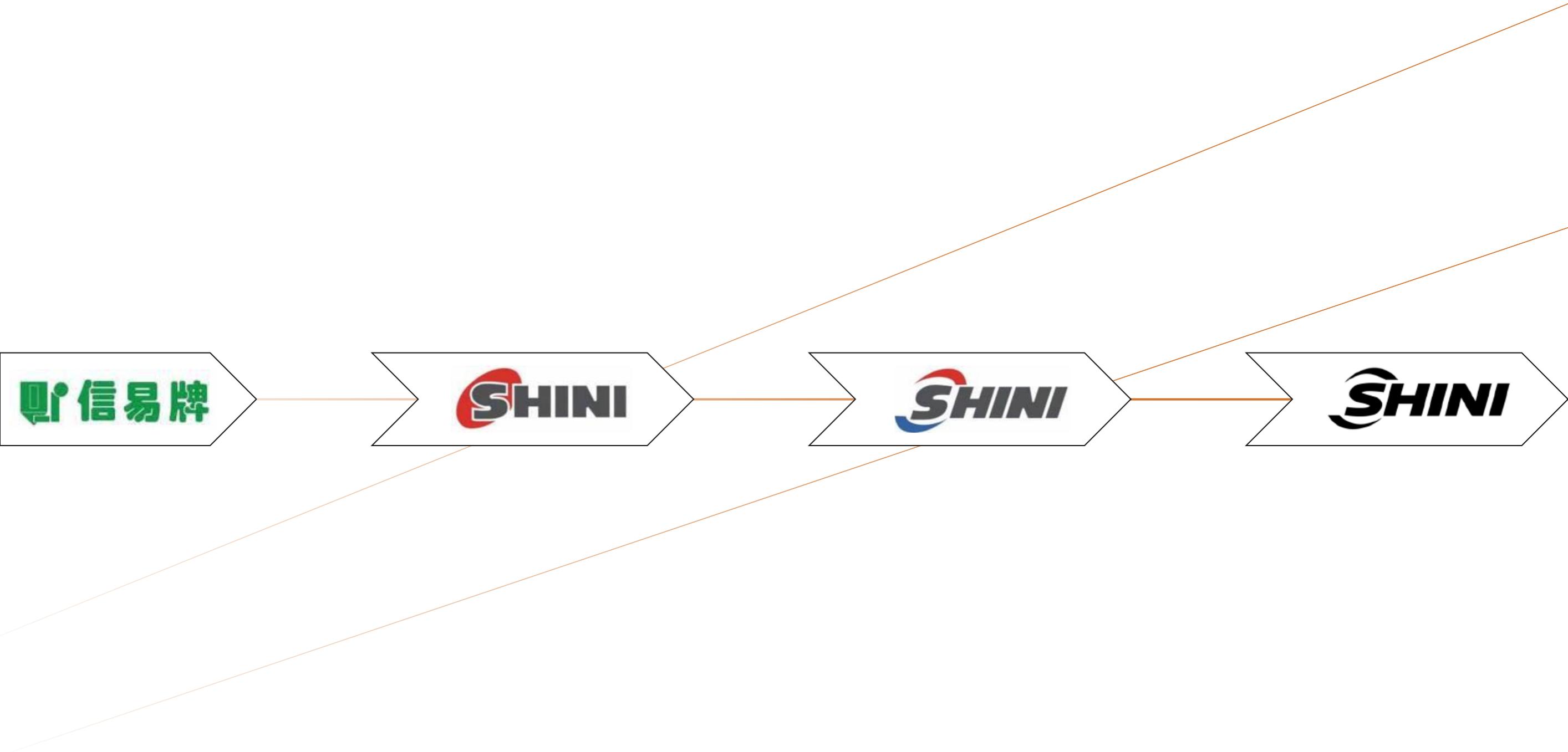
2009
印度信易
成立

2015
重庆信易
成立

2018
越南信易
成立

2023
广东佛山
工厂投产





1

企业技术中心

6

生产基地

50

国家与地区

300+

全球分公司及网点





陕西牧落建设
工程有限公司

阳光电源
SUNGROW



广州鸿锋电力工
程设计有限公司

02

产业制造



台湾总公司

位于台湾新北市，1969年设厂。
负责部分产品的生产及全系列产品销售。
主要服务台湾市场。

企业技术中心

创立于2005年，位于集团下属东莞工厂内。
负责集团市场营销、海外市场拓展、全系列产品的开发及技术支持。



广东东莞工厂

1992年成立，位于广东省东莞市大朗镇。
负责全系列产品的开发、生产、销售。
主要服务国内华南地区市场及海外市场。

浙江平湖工厂

2008年成立，位于浙江省嘉兴平湖市，占地面积100亩。
负责接近全系列产品的开发、生产、销售。
主要服务华东及华北地区的市场。



重庆工厂

2015年成立，位于重庆市璧山区。
负责部分畅销产品生产及销售
主要服务华西地区的市场。



浙江宁波工厂

2001年成立，位于浙江省宁波市。
负责集团内所有铸造件的生产。



印度工厂

2009年成立，位于印度浦那。
主要服务印度及非洲市场。



越南工厂

2018年成立，位于越南河内。
2023年，越南新工厂投入运营，位于永福省升龙工业区。
主要服务越南市场。



广东佛山工厂

2023年佛山信易新工厂投入运营
位于广东省佛山市顺德区
主要服务珠三角市场



300+

年均系统化方案交付

系统规划与实施

- 经验丰富的自有施工团队
- 专业规划能力
- 安全生产施工资质
- 操作培训
- 远程调试



形成先进生产链

提升仓储管理水平

构建先进物流系统

03

产品方案



一次投资，25年受益

系统采用自发自用，余电上网的工作模式，实现电能就近地消耗，有效利用屋顶闲置资源，一次投资，25年受益，系统所产。

光伏直连标准电网

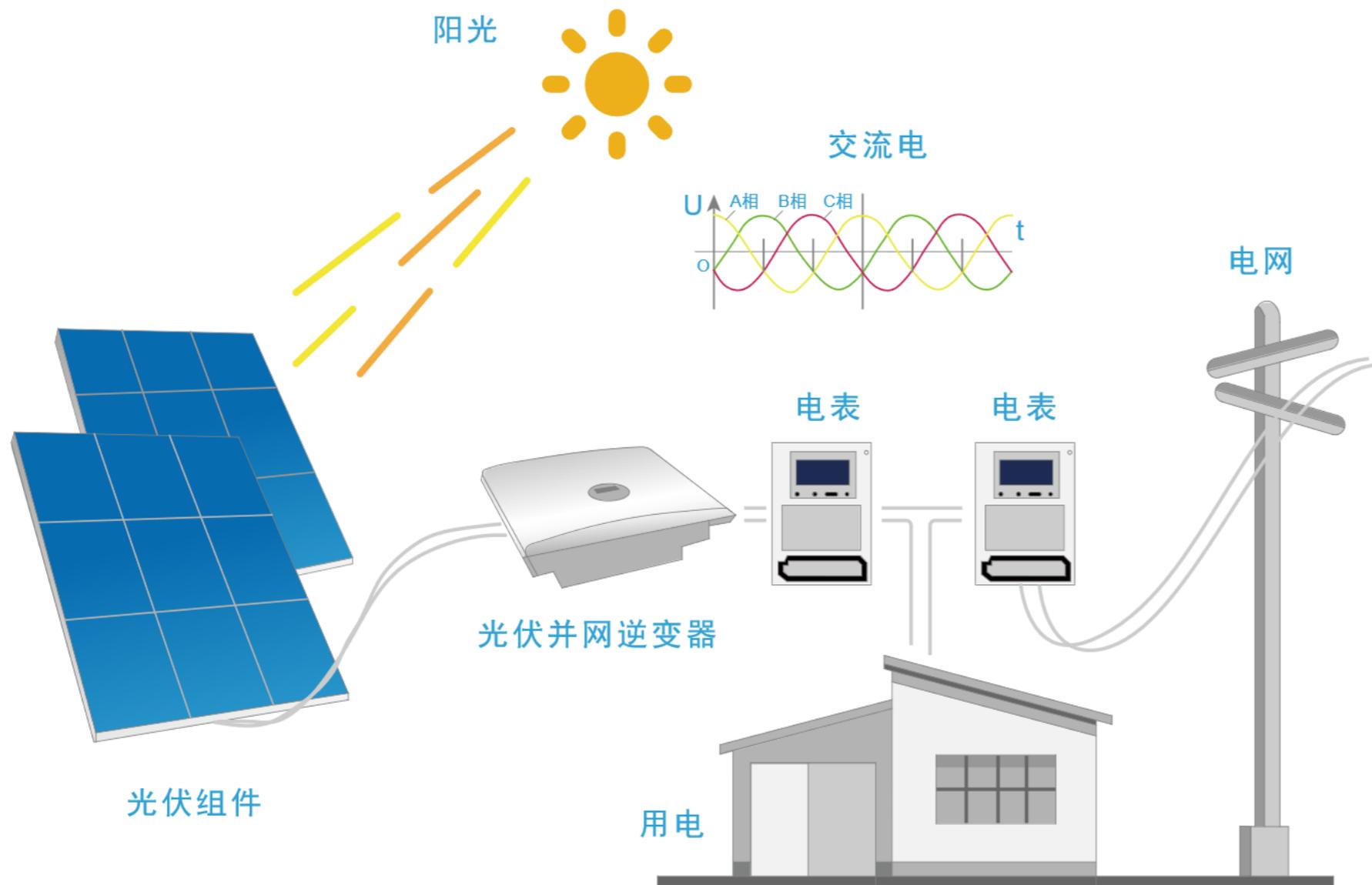


分布式光伏电站是根据家庭或工商业用户屋顶用电负载及用电量等实际情况而设计的并网光伏发电系统。该系统通过太阳能组件将光能转化成直流电能，不经过蓄电池储存，直接通过并网逆变器把直流电能转换成交流电能，连接到标准电网中，依托标准电网运行。

智能监控



可通过多种监控方式对系统进行远程监控查看。监控内容包括：系统运行状态/实时功率/当天发电量/累计发电量/警告信息/收益计算/节能减排数据计算/环保收益等内容。



光伏发电是根据光生伏特效应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。

其系统主要由太阳能电池板(光伏组件)、并网逆变器和控制系统三大部分组成。

因不涉及机械部件，所以系统工作稳定可靠、寿命长、安装维护简便，建筑光伏系统示意图如图所示。

太阳能组件

太阳能组件是由高效晶体硅太阳能电池片、超白布纹钢化玻璃、EVA、透明TPT背板以及铝合金边框组成。具有使用寿命长，机械抗压外力强等特点。

太阳能电池组件是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统价格最高的部分，其作用是将太阳的辐射能量转化成直流电能。



并网逆变器

将太阳能组件提供的直流电能转化成与市电同频同相位的交流电能，是光伏并网发电系统的核心转换部件。并网逆变器主要分成组串式和集中式两种。



交流配电柜

将多台并网逆变器的交流输出端进行集中汇流输出，方便并网逆变器与并网计量柜间电缆连接，具有防雷/配电/监控等功能。







EPC模式

是指信易受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的**设计 / 采购 / 施工 / 试运行**等实行全过程或若干阶段的承包。信易在总价合同条件下，对所承包的**工程质量 / 安全 / 费用和施工进度**负责。



BT模式

是指**建设移交**，是基础设施项目建设领域中采用的一种投资建设模式，根据项目发起人通过与投资方签订合同，对投资项目进行**融资 / 建设**，并在规定的时限内将竣工后的项目移交项目发起人，项目发起人根据事先签订好的回购协议分期向投资者支付项目投资及确定的回报。



EMC模式

是**能源合同管理模式**，是指客户提供厂房屋顶，信易建设出资，建设和运营。节能效益分享期内，客户享受光伏电站所产生电力的**电价折扣**。节能效益分享期结束后，所建设的电站**无偿移交**给客户使用，电站所有权归客户所有。



可视化

信息一目了然



集群化

功能分区、作业集中



自动化

少人或无人干预

整体设计
智能

节能减排

可持续发展



自主并网

自用与输出自由



降低用电成本



绿能可持续

04

资质认证





05

全球服务



服务热线

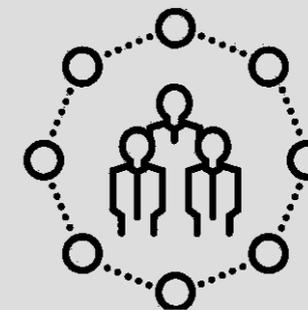
+886 2 2680 9119 (台湾)
+86 0769 8331 3588 (华南)
+86 0573 8522 5288 (华东)
+86 023 6431 0898 (华西)
400 831 6361 (中国大陆拨打)



信息支持

商务支持邮箱：
shini@shini.com

全球网站：
www.shini.com



产品查询系统

多终端支持
便捷查询设备履历
精确获取设备说明书



售服管理系统

信息共享
便捷服务
在地服务



扫一扫左侧二维码或访问网址：

<https://www.shini.com.cn/cn/worldwide.html>

获取您附近的信易服务。





扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。



张正杰 Jeff Zhang
总经理
General Manager

信易集團 Shini Group
广东信易机电工程有限公司
东莞市大朗镇石厦村科技二路1号
No.1 Keji 2nd Road, Dalang, Dongguan

+86 186 6411 1750
+86 8331 3588 ext. 1183
Jeff.zhang@cn.shini.com
shini.com

扫一扫，体验更多信易服务



访问shini.com
「信易官方网站」



获取案例与消息
「微信公众号」



更直观的视觉体验
「微信视频号」



更直观的视觉体验
「信易抖音号」



携手

一起向前

感谢聆听

SHINI 信易