

小红书 家有好设计 DESIGN
at HOME



SUNGROW
阳光新能源

零碳生活图鉴

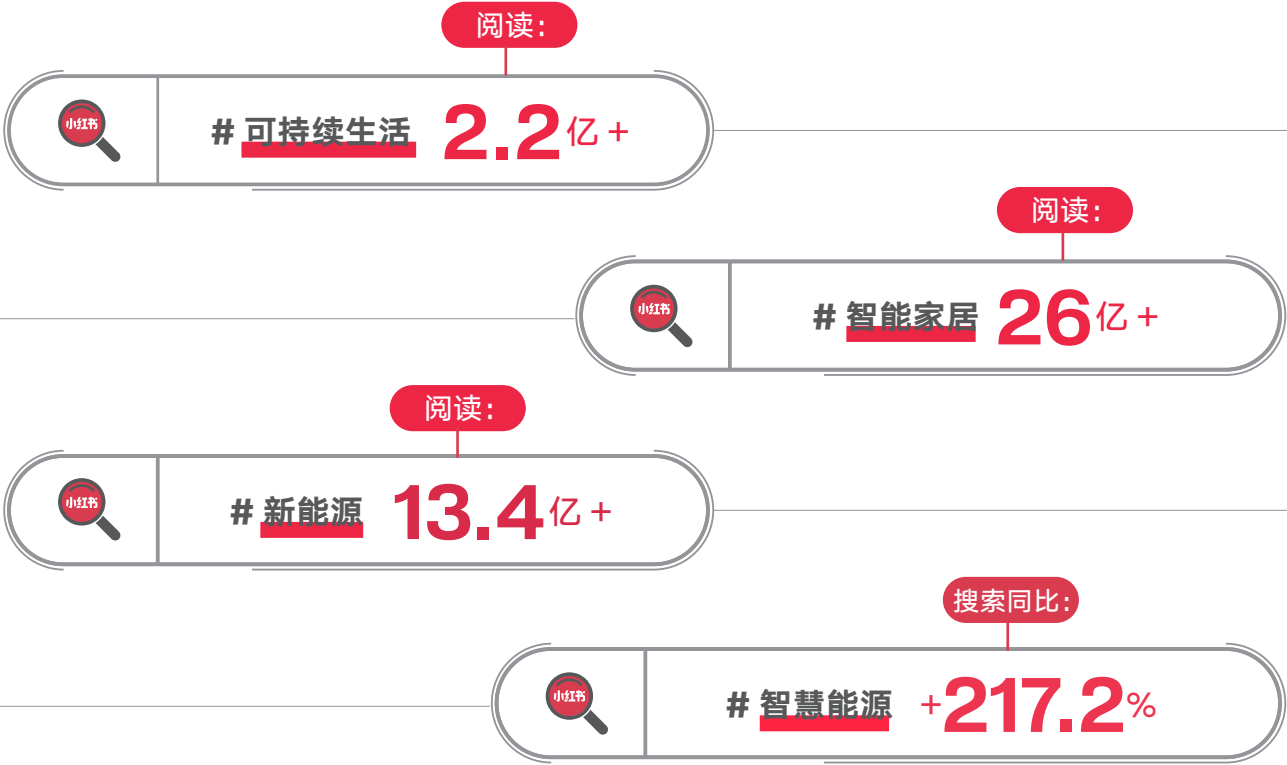


2025年4月

越来越多的小红书用户意识到“家居”不只是居所的配套，
更是建筑生命力的延伸和生活方式的表达。
与此同时，我们正亲历一场绿色、科技、智能的生活方式变革，
环保与舒适成为引领家居美学新范式。

光伏、储能、充电等新能源正在重构家庭能源消费图景，
让家不仅是遮风避雨的居住空间，更是零碳生活的创新工场。

在这里，科技不再是冰冷的旁观者，
而是化作润物无声的春雨，滋养着每个关于家的温暖想象。



* 数据来源：小红书平台官方数据、阳光新能源《家庭能源消费者调研报告》
* 搜索时间：小红书 2024 年 1 月 -12 月与 2023 年同期同比监测数据

“在小红书，追求零碳生活的TA们是‘生活哲学家’”



以可持续理念重塑「悦己」家居美学，
秉持「建筑融合」的生活美学，
追求「降碳脱碳」的价值共鸣。
通过智能家居等科技产品，
实现低能耗和高品质生活的兼容。
构建新型生活仪式感。



年龄分布

36-45 岁 **53%**
26-35 岁 **32%**
其他 **15%**



别墅类型

联排别墅 **46%**
独栋别墅 **41%**
双拼别墅 **23%**



居住面积

200-300 m² **37%**
300-500 m² **30%**
150-200 m² **20%**
其他 **13%**



家庭代际

亲子家庭 **46%**
多代同堂 **42%**
二人世界 **10%**
独居乐活 **2%**

内容偏好

家居家装

生活记录

低碳生活

科技数码

旅行户外

相关笔记词云

设计师 智能马桶 旅行 电池
智能家居 进口车 节能
户外 智能门锁 传感器 智能开关 懒人 电机
AI 蓝牙 家用 机器人
小众 年轻人 自清洁 高级感 极简
服装 城市 高级 智能
语音控制 全屋智能 时尚 DIY 民宿 扫地机器人 现代



过去一年，小红书用户关于「光伏」「绿色能源」「别墅绿电」「低碳生活」的搜索快速增长。潮居业主正在重新定义理想居所，他们对家的期待，从“境的需求”升维至“情的共鸣”，从功能性居住空间向“智慧科技×人文温度×生态健康”复合价值体系演进。

理想生活方式进化

功能
需求

审美
追求

价值
认同

基于广泛用户调研和趋势洞察，小红书与阳光新能源联合发布《零碳生活图鉴》，阐释技术创新将绿色能源、建筑美学与生态价值深度融合，重构「人-居-自然」的共生范式。让清洁能源与生活美学同频共振，与用户共同书写可持续生活的诗意注解。

趋势一

屋顶新皮肤



当阳光编织成建筑的鎏金斗篷，
别墅便披上了会光合作用的新皮肤。
屋顶穿上防水隔热的光伏铠甲，化作绿色发电站，
建筑美学、电力美学、生活美学在此刻深度融合。
来自阳光的澎湃动力，助力家庭拥抱永不落幕的能源春天。



阅读：

小红书

别墅设计

37.7 亿 +

阅读：

小红书

别墅装修

31.9 亿 +

搜索同比：

小红书

别墅光伏

+131.3%



计划在

自费十几万装的，遮阴挡雨，备案报建合法化一层 🤖



1764



2024-10-03 回复



Mrs Shim 信木信木

我家大部分人都是电力系统的我老家就装了，别的不说，起码我这个被分到住顶楼的怨种终于不用热死，我爷爷奶奶也舍得夏天开空调了(不然他们不舍的，做饭巨热都不开) 2024-10-20 回复



2



Mrs Shim 信木信木

还多了个游戏厅 2024-10-20 回复



2



聆林琴筝

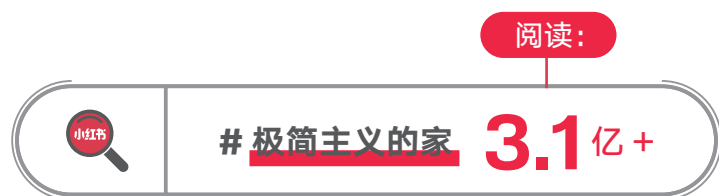
真的，顶楼很热 01-10 回复



■ 把生活调到极简美学模式 ■

极简、简约、现代、包豪斯等“简”式风格，
是小红书家居审美的主流派系之一。

用户的家居审美正追寻着静谧有序的呼吸感、克制留白的空间叙事，在隐奢中完成对品质生活的诗意转译。
现在，大道至简的设计理念，被创新应用在了家庭能源。



☀ 阳光家庭能源

科技美学 极简无形

电站一体化设计
极简产品外形，低调克制；
隐藏布线工艺，隐于无形，显于极致。

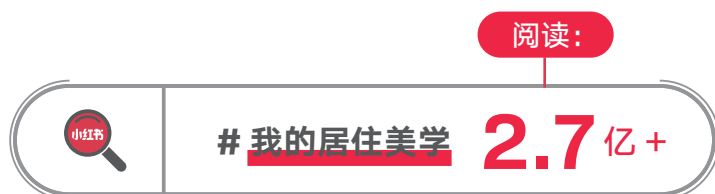


👤 成都别墅业主袁先生：

“产品要简约美，同时因为不少人是入住后再选择安装家庭能源电站，
所以走线隐藏，能美观地和家庭电力系统汇总也很重要。”

■ 将科技肌理融入生活场域 ■

在小红书，用户期待的家居生活不仅要“住得够舒适”，还要“美的可持续”；期待科技褪去工业外壳，以有机形态嵌入建筑基因，能够「藏则美，用则强」。而一座秀外慧中的家庭能源电站，能够与建筑深度融合，共同谱写科技、自然与人居无边共生的新篇章。



阳光家庭能源

因地制宜 浑然一体

依托场景融合技术，根据建筑肌理与用能习惯深度定制，以数智寻优技术，依据环境条件实施最佳电站设计方案，引领宅邸与生活品质进阶。



苏州别墅业主李女士：

“最高级的技术是让你忘记技术的存在，同时是科技与自然结合，融入建筑，融入生活。现代人追求生活品质，也更会追求家庭美学，家庭能源产品也是这样。”

趋势二

用电更自由



“我去年安装了家庭能源后，
比前几年用电量更高，更放肆随意、
放心大胆地用电。”

—— 杭州别墅业主高先生

在全屋智能的时代趋势中，智能家电托举起生活琐碎，让人们从重复劳动中解放，重拾创造与思考的本能。但建筑能耗与电费账单同步攀升成为隐忧，“细水长流”的生活哲学驱动我们寻找更优解。

来自太阳的源源不断的清洁能源让用电自由照进现实，家庭能源既能让家庭电力自产自用，又能长期享有发电收益。为建筑降耗，也为生活减负，让每个家庭都能拥抱无负担的奢华。



阅读：



全屋智能 **4.9 亿+**

搜索同比：



家庭电费 **+133.7%**

阅读：



省电 **1.0 亿+**

搜索同比：



别墅用电 **+70.2%**

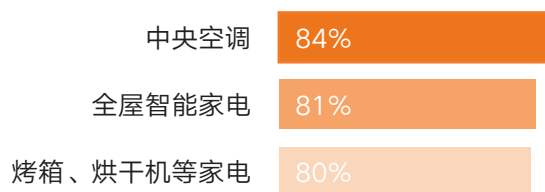


■ 家庭降碳 拥抱低耗生活 ■

当环保从抽象口号渗透进日常生活，每个绿色实践都成了对地球的温柔告白。
洒满阳光的低耗生活，成为越来越多人的向往，TA 们发起各项“可持续行动”。

零碳科技让建筑成为新能源富矿，将资源消耗转为资源创造
让诗意栖居触手可及。

别墅耗能产品 TOP3



👤 上海别墅业主刘女士：

“以前觉得绿色能源很遥远，现在它就在我家屋顶上，光晒太阳就能源源不断的发电，这不仅不需要一分钱，更是最清洁、最环保的能源。”

☀️ 阳光家庭能源

能量生生不息，宅居自有呼吸

光伏与储能系统协同，让建筑会呼吸，将光化为源源不断绿色能量；
一年等效造一片森林，在种绿中找到心灵的自由与力量

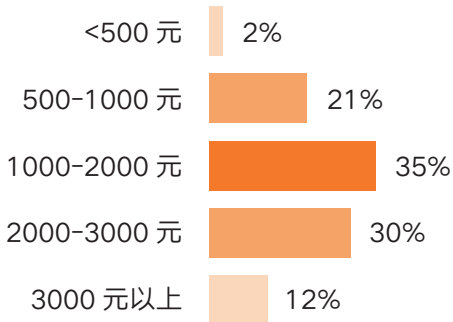
注：年均发电量 1 万度，等效植树 600 棵



生活减负 感受松弛日常

当别墅大宅以极致体验为生活品质加冕，能耗成本却无声加码。
家庭能源亟待开启一场绿色革命，
为家庭电力支出松绑的同时，也为日常注入有韧性的松弛感。

别墅月均电费



阳光家庭能源

自给自足 用电更自由

电站全栈自研，依托高效发用电技术，电站多朝向灵活配置，无惧阴影多发电 20%，强悍发电能力让用电自由成为现实；
无损转化，1.6 倍优越过载性能，能量高效转化，让家的绿色能量更充盈；
定制家庭最优用能方案，让家庭电费成本再降 8%





趋势三

安心不断电

“家里有电梯、孩子和鱼缸，会从应急的角度考虑安装家庭能源电站……因为我们经历过 7·20 郑州特大暴雨，那次断电给郑州上了一课，也给我们每个人上了一课，这种应急意识越来越强。”

——郑州别墅业主张先生

骤然断电让我们被迫回到没有空调、没有照明的世界，
让鱼缸里的鱼面临“生死考验”，
冰箱里的药品储存面临“生死时速”；
电线老化、插座过载等隐藏的安全隐患，
雷电天气造成电气设备损坏与火灾双风险……
这一切让我们滋生出「失去掌控的焦虑感」、「现代生活的脆弱感」。

“ 城市可以突然停电，
但你的美好生活不该断档。

别等黑暗来临，才想起备光，
从“被动应对”到“主动防御”，
让我们的家不断电、够安全，
守住生活的从容和内心的安定。



阅读：



停电 6560 万 +

搜索同比：



不断电 +112.2%

阅读：



用电安全 6489 万 +



■ 美好生活从间歇到持续 ■

当暴雨、高温、暴雪、台风来袭，电力中断、通信瘫痪、供水不足……我们精心构建的生活秩序瞬间打乱，让人猝不及防，又无可奈何。

“但家庭能源电站筑起一道坚实的用电防线，
即使外界漆黑一片，家的温暖却永不间断。”



57% 别墅业主因应急供电保障
考虑购买家庭能源产品

杭州别墅业主贾先生：

“我一定要带储能的家庭电站……去年因为杭州大暴雨小区断电，导致我父亲很多胰岛素针都报废了，虽然可以再配，但是终归是麻烦，我不希望这种情况再发生。”

阳光家庭能源

24h备电 永不断电更从容

通过私家光储充电站的高效协同，快充快放，充电效率提升 25% 以上；

智能化感知响应，台风 / 暴雪等极端天气精准预判，自动触发风暴护航储能模式；

紧急停电 10 毫秒内主动切换至备用电源，保障全家用电 24h，风险解除后无感切换回最优运行模式，让美好生活无惧停电，时刻松弛。

■ 安全生活从意外到预见 ■

从“被动应对”到“主动掌控”的家庭用电安全进化论，
让用电安全从“隐形”到“显形”，
让生活的安全感被预见。

一座家庭能源电站，全天候守护、毫秒级响应，守护家庭用电安全。
随时随地，让家的温馨伴您左右，在「品智生活」中感受稳稳的幸福。

家庭能源产品购买动因

TOP 1

**家电状态实时追踪
耗电监测及智能预警**

家庭能源产品考虑因素

TOP 1

**产品安全、运行稳定
即时应对潜在隐患**



泉州别墅业主苏女士：

“希望能够在用电安全方面，比如遇到台风或者其它意外情况时有提示或者警报，这会让我更放心。”



阳光家庭能源

主动安全 四季衡守

4重核心科技实现0.2S内电弧自动关断，防碰撞、防触电、防水防尘抗UV、抗风防雷、家庭全员友好，耐高温85℃、抗极寒-45℃，无惧恶劣环境。

全时监护 守护超前

主动管理家庭用电，24小时不间断智能监护家庭漏电/过载/过欠压等五维核心电气参数，超前预警、阈值告警、保护关断三级用电安全防护。



趋势四

光能养万物





阳光是万物生长的原点，是澎湃能源的发源地。

当阳光成为家的能量源，不仅拥有了更清洁的能源，更是选择了与万物同频、与自然共生的生活方式。

阳光、建筑和低能耗设计让家充满流动的生命力，让日常琐碎变得轻盈。
融阳光为绿电，融电站于建筑，每一块瓦片都在光合作用，每一处光影都在疗愈，
每一次归家都是心宁的栖息。

阅读：

小红书

我的低耗生活 1.9 亿 +

阅读：

小红书

家的治愈力 1.1 亿 +

阅读：

小红书

空间改造 1.2 亿 +

阅读：

小红书

有机建筑 1534 万 +



■ 氧感生活 自在充能 ■

拥有一方露台，一片庭院，便是拥有了都市中的一片绿洲，一处让心灵得以栖息的秘境。这里是家庭的氧吧，是四季更迭的见证者，也是自我治愈的能量场。

我们可以白天吸收阳光，夜晚恣意小酌，夏日遮阳吃瓜，冬天围炉煮茶，与家人闲谈欢聚，与自己静心相处，让生命力在岁月的织锦里进出璀璨花火。



露天露台最后还是改成了阳光房



菜菜

❤ 1830



无法拒绝这样的露台花园！！太美了✨



设计小站

❤ 1064

阅读：



阳光房 4.9 亿+

搜索同比：



屋顶 bar +1152%

阅读：



光伏阳光房 612 万+

阅读：



一楼带院子 1.9 亿+

■ 诗意栖居 大有想象 ■

屋顶，不再是建筑与天空的界限；露台，收藏着白日的阳光和家庭的欢笑；庭院，记录着生活的点滴美好。在家庭能源电站之下，是人与自然共生的另一片生活空间，演绎着现代生活的绿色篇章。

👤 广西别墅业主汪先生：

“家就是一个巨大的能量场，给你美和舒适的享受。家庭能源电站从大自然吸取能量，将太阳能转化为清洁电能，这是人与自然的和谐互动的生动实践。只有顺其自然，家才会成为我们的能量场。”

阳光家庭能源全场景产品 精准应答诗意栖居新趋势



趋势五

因为AI爱上家



家居生活从「品质时代」迈向「品智时代」，智能化浪潮让生活更便捷。

一句“早安”窗帘自动收拢，第一道阳光洒入房中；

新风系统送来富氧空气，空调实现个性化分区调温；

AI 自动调节能源的输出和使用，将能源管理安排的井井有条。

**科技与生活深度融合，不仅让绿色能源触手可及，
更让智慧生活一键启幕。**

全屋家居智能互联，精准预测发电用电，

AI 定制最优用能策略，智能充电一键生成……

邂逅阳光家庭能源，让每一缕阳光都化为可掌控的电能，悦享品智生活。

阅读：

小红书

全屋智能家居 **3.5 亿+**

搜索同比：

小红书

智慧用电 **+ 106 %**



■ 数字互联 生活随心智控 ■

“ 我们不只是适应环境，
而是与环境共同进化。”

以数字为桥，以智能为径，
阳光家庭能源 HEMS，让万物互联从「连接」
升级为「共生」。
将能源参数转化为可量化的「生活仪表盘」，
您可以随时随地查看家庭能源的使用情况，
远程操控家中的电器设备。
让惬意生活一键开启，尽在掌控。

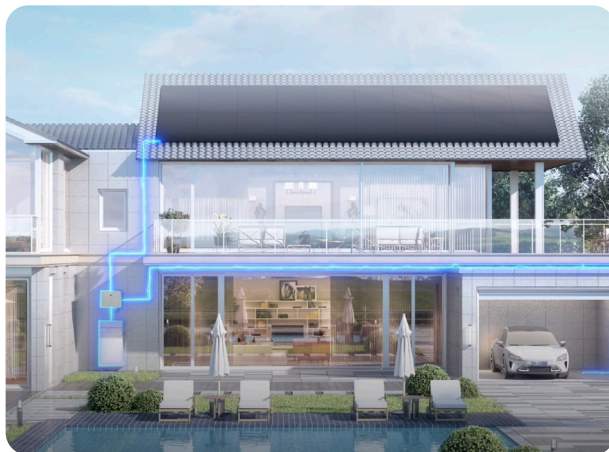


☀ 阳光家庭能源

发电用电全链条智感交互

能源全景感知，主动监测环境系数及全屋智能
电器，采用 LOT 物联网技术，24h 远程轻松
交互；

发电 / 储能 / 用电全链路轨迹实时追踪、多维
数据动态可视，智能生成月度用能报告。



苏州别墅业主袁女士：

“家庭能源产品最好能和家庭其它电器设备联动，
可以远程操控，能看到储能蓄满耗时、家庭用电高峰和充放电时间。”

■ 能源会思考 生活更简单 ■

在小红书，大家是互相种草的“邻居”，科技好物的拥趸。

阳光家庭能源 HEMS 的 AI 管家精准预测每一天的发电 / 用电需求，确保每一缕阳光都能被高效利用，每一度电都能发挥最大价值。

“将家庭用电策略从「经验判断」升级为「算法进化」；
让家越住越懂你。”

👤 桐庐别墅业主孙女士：

“家庭用电月度数据分析是刚需，当月用电量特别高的时候能够主动提醒我们关注或者给我们一些用电建议。”



☀️ 阳光家庭能源

能源自主学习灵动调度

智能学习家庭用电习惯，精准赋能能源管理决策，光伏发电预测精度 93%+；

家庭用电主动体检，通过智能家居智能互联、最优协同，实现 100% 享用绿电；

AI 主动规划新能源车智能充电，4 种智能充电模式，畅享绿色充电新体验。





CO₂

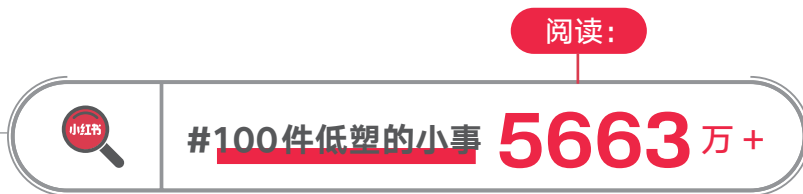
趋势六

零碳新科技

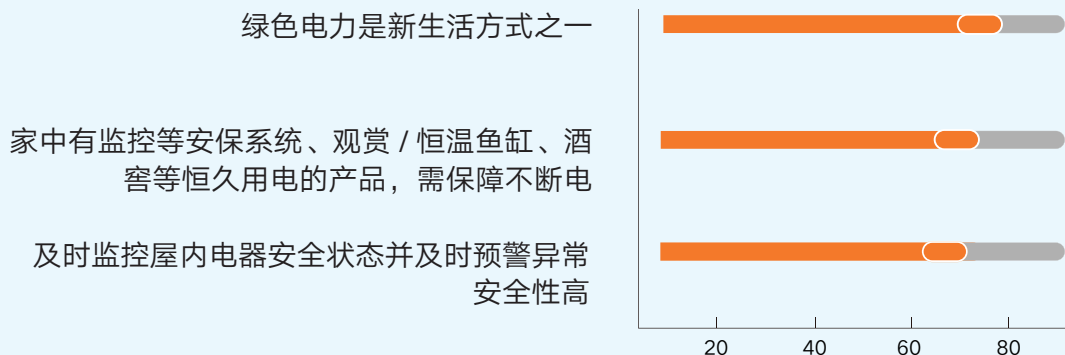
“体验至上”正重构人们与环境和社会的联结方式，
小红书上的TA们更愿意通过亲身体验，种草生活方式，
表达自我价值主张。

当#可持续生活、#我的环保习惯等话题破亿浏览，用户不再满足于远观“环保教程”，
而是深度参与零碳生活的共创实践。

从家庭做起，让每次绿色实践都在刷新生活美学天花板，让可持续褪去苦行僧式的外衣，
成为触手可及的时尚生活范式。



专业设计师推荐家庭能源产品原因 TOP3



■ 种草零碳科技 定制「品智生活」■

绿色生活 + 科技加持 + 零碳经济，
阳光家庭能源带你解码零碳生活指南，
以润物无声的姿态，将生态韵律融入生活点滴，
为每个家庭编织专属的「品智生活」生活诗篇。

阅读：



绿色生活 **2400** 万 +

阅读：



低碳生活 **1812** 万 +

阅读：



社会责任 **900** 万 +

SUNGROW
阳光新能源

新能源电站魔方技术平台

搭建“不变”的技术底座应万变的生活方式

极立方

高效发电技术

极智调控
于万变的形势稳获收益

灵立方

数智寻优技术

灵活寻优
为万变的电站最优提案

融立方

场景融合技术

多元融合
与万变的场景相辅相成



■ 尝鲜「品智电站」 启航零碳之旅 ■

当阳光为建筑注入全新的生命力，
当清洁电力与家庭生活生态和鸣，
当家庭用能实现智能可控，自由无忧。



阳光家庭能源，

以光为笔，定义家庭能源新坐标；

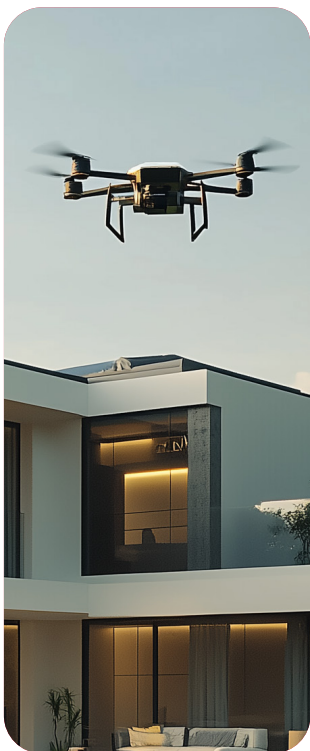
以智为墨，开启零碳科技新墅居。

我们以科技与自然共生的新范式回应时代命题，

一座品智电站，种草科技好物，焕新零碳生活。



阳光家庭能源 放心安吧



专业化售前

销售 + 技术 2V1 售前咨询
DEPCO 软件精准、快速评估
定制化家庭能源建议书



精细化踏勘

无人机数据勘测
用能习惯综合评估
家庭负荷精细化采集



智能化设计

3D 实景仿真建模
iSolarRoof 智能寻优设计
收益评估及推荐型谱



标准化安装

斜屋面快装方案
5 大工艺流程、3 项工艺标准
98 项施工工序



严把关交付

36 项自查交付标准
分段施工验收层层把关
三方联合验收交付



无忧型售后

数智公司 7*24h 实时服务响应
远程监控、故障诊断、安全关断
定期巡检运维服务

阳光家庭能源

4 重至臻科技

缔造丝滑的家庭绿色用能体验

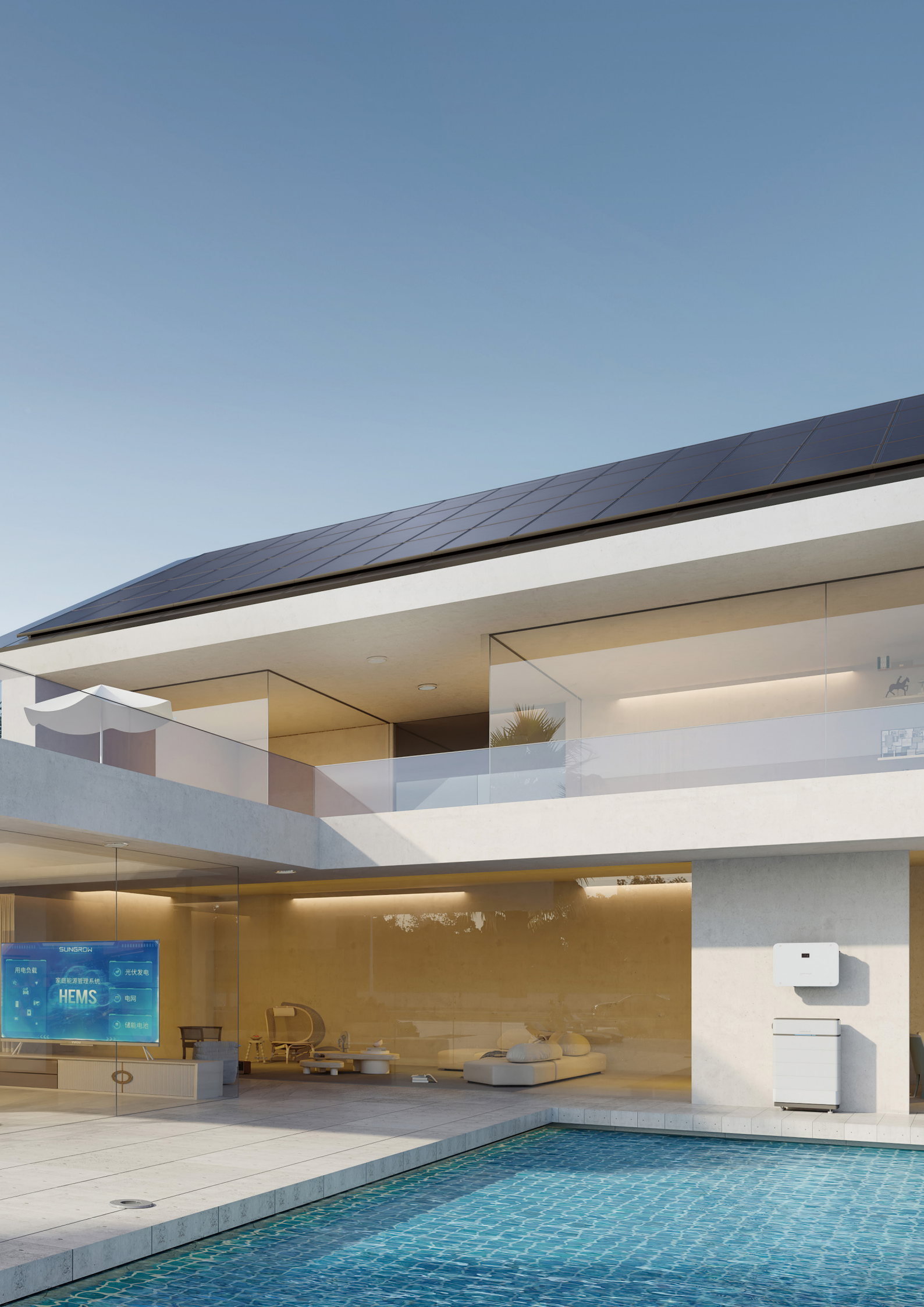
至臻用电

至臻美学

至臻安全

至臻智能

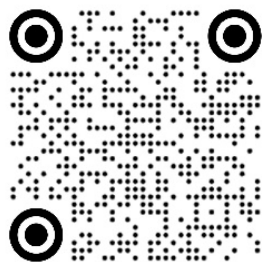






多发电 更友好

— More power More friendly —



扫码开启零碳生活

www.sungrowplant.com