



SOLAX POWER

Simple. Reliable. Efficient
Residential solar energy storage professional



CONTENTS



ABOUT SOLAX



QUALITY



SERVICE



Portfolio



PRODUCT



ABOUT SOLAX

INVESTORS

The world's largest hydropower station



中国三峡
China Three Gorges Corporation

Type: State-owned enterprise

Founded: 27 September 1993

Number of employees: 18,121 (2013)

Revenue: CN¥63.0 billion (2014)

Net income: CN¥26.0 billion (2014)

Total assets: CN¥280.98 billion

China's one of the five largest state-owned electricity producers



One of the five major power & electricity company in China
Total assets of USD 157 billion in 2018---Data from fortune.com

SOLAX CEO

Mr. Xinfu Li



- CEO and shareholder of SolaX Power ;
- President of Hangzhou Solar Energy Association;
- Member of the National People's Congress;
- Science and Technology Entrepreneurial Leader of National Ten Thousand Talents' Plan.
- Medical professor in Zhejiang University
- Vice-president of Hangzhou Charity Organization
- “New Leader Award” of Zhejiang Entrepreneurs
- Golden Phoenix Hangzhou Entrepreneur

OVERVIEW

2012

THE BEGINNING

SolaX Power was founded

2013

THE FIRST HYBRID INVERTER

SolaX launched Asian's first Hybrid inverter and now it's 4th generation

500+

EMPLOYEES

More than 130 employees in R&D

120+

COUNTRIES

Selling products to more than 120 countries

50000+

PCS/MONTH

Production capacity over 50,000 pcs per month

MILESTONE



HEADQUARTER, R&D CENTER

R&D BASES



HANGZHOU

Focus on inverters
and storage battery

Zhejiang University Science and Technology Park China (Hangzhou)



SHENZHEN

Focus on North
America Standard
inverters



SUZHOU

Focus on utility
scale inverter

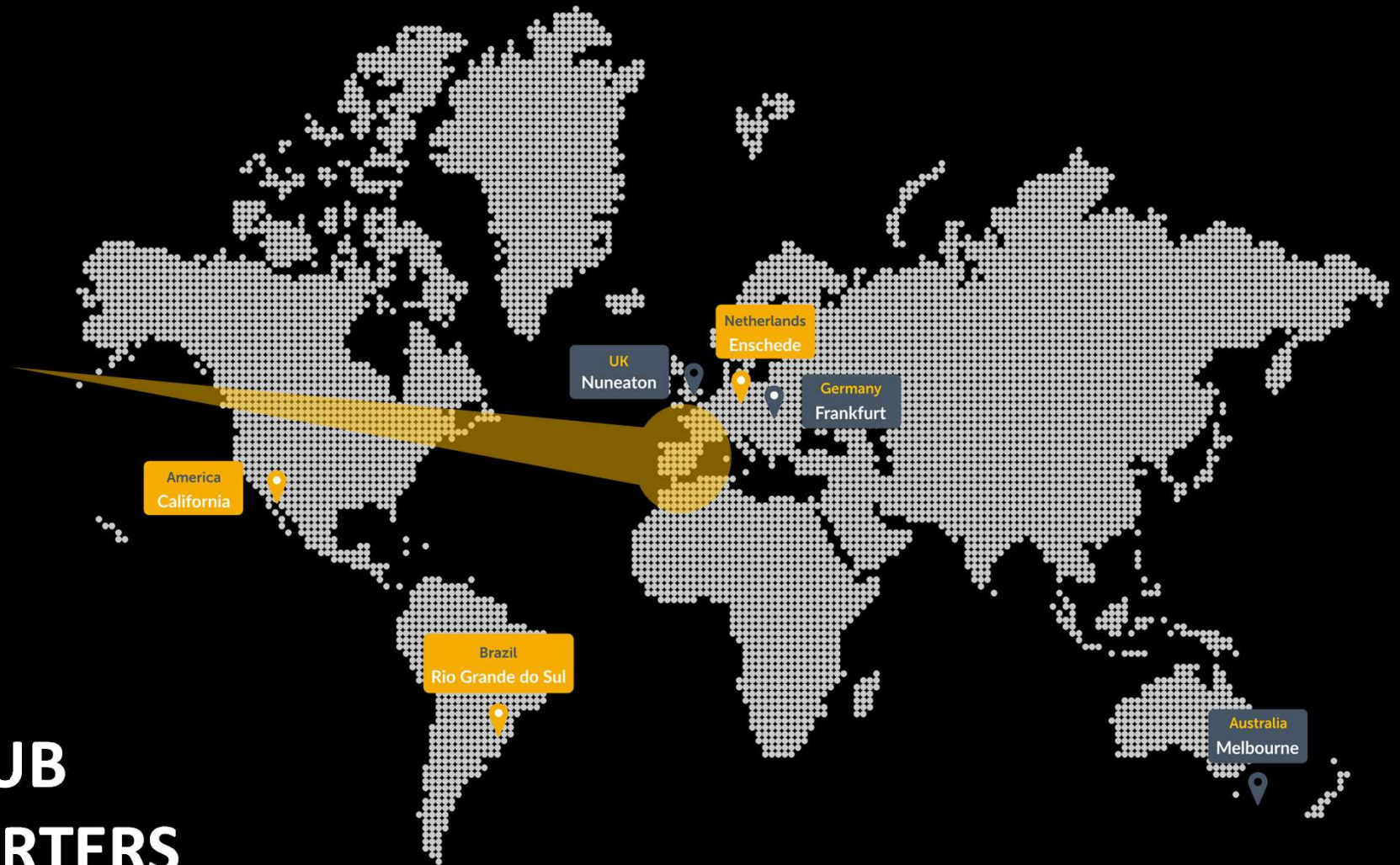
FACTORY

100,000 sqm and expanding , China (Tonglu, Hangzhou)





- Poland
- Slovakia
- Turkey
- Cyprus



GLOBAL SUB HEADQUARTERS

Sales & Support / Local Service Engineer / Repair Center & Warehouse / Local Service Hotline

QUALITY



KEY COMPONENTS

Diode



IGBT



Optocoupler



Operational Amplifier



CPU



Electrolytic capacitors



FAN



Current sensor



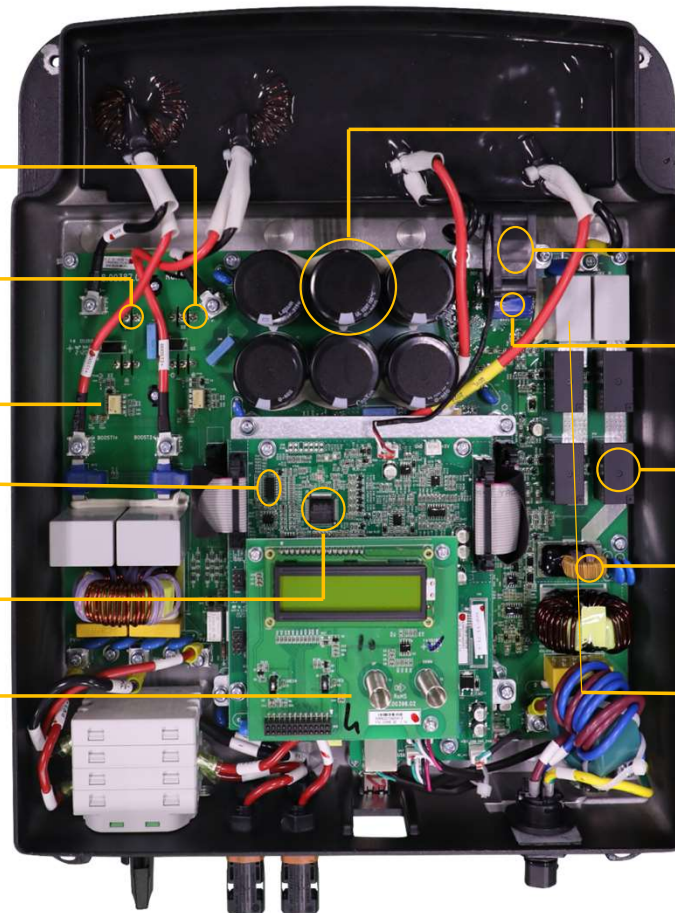
Relay



RCD



Thin-film capacitor



RELIABILITY TEST

A total of 12 reliability tests



↑
Drop test



Transportation
Vibration Tests



↑
Noise test



Highly Accelerated Life
Test (HALT)



RELIABILITY TEST

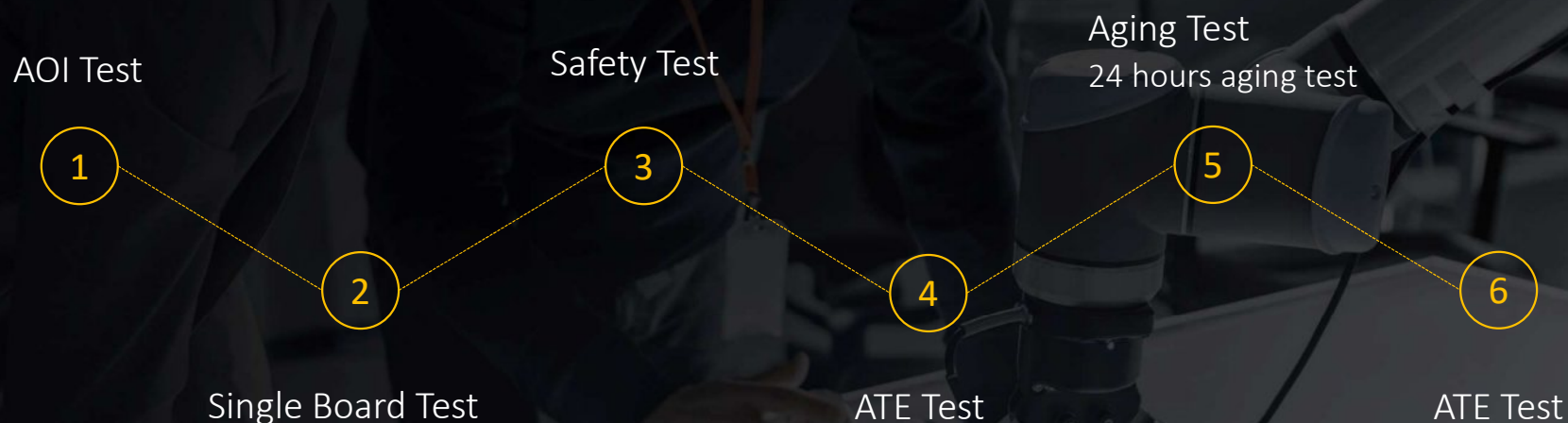
A total of 12 reliability tests

- High Low Temperature Cycle Test , range: -30°C to $+70^{\circ}\text{C}$
- High-Temperature/High-Humidity Test (at $70^{\circ}\text{C}/98\% \text{ RH}$)
- Low Temperature Storage Test, down to -30°C



QUALITY MANAGEMENT

Solax Power guarantees that every single inverter must follow 6 rigorous steps to pass QC tests



The informatized control system established by SolaX implemented the digitized management of energy storage battery production, built a comprehensive quality management integrating production and testing processes.

STANDARD MANAGEMENT



OHSMS18001



ISO9001



ISO14001

GLOBALLY CERTIFIED



A woman with long brown hair, wearing a white shirt and a large headset, is smiling while talking on a mobile phone. She is sitting at a desk in a call center. In the background, other call center agents are visible, some wearing headsets. The scene is dimly lit, with a warm, golden glow. The word "SERVICE" is overlaid in the center in a bold, golden, textured font. The text is flanked by two horizontal lines on each side, one above and one below. The background is a blurred office environment with desks, computers, and other workers.

SERVICE

ONE STOP SOLUTION

- All products are solely-developed and self-manufactured by SolaX, including hybrid inverters, storage batteries, BMS, and battery packs.
- From manufacturing to after-sales support, you can trust us for high-quality products and services.



GLOBAL SERVICE SUPPORT



Training Support

A dedicated technical experts provide professional trainings to

- Our Customers
- SolaX Power's Service staff
- Our global Service Providers

Webinar online training

On-Site training



After Sales Service Support

Hotline Support

- Assistance and technical support via phone or Email

Local Technical Support

- Local support engineers (AU, EU, UK,US)

Warranty

- 5 Years Standard Warranty with purchasable warranty extension up to 20 years



On-Site Service

Repair, and Maintenance

- On-Site service through SolaX Global Team
- Latest technical equipment and tools
- Short responding time, within 24h globally, and high flexibility
- Service and maintenance contracts available

A nighttime photograph of a city street with several tall skyscrapers. The buildings are illuminated with warm yellow and orange lights, and some have blue accents. The street is dark, with light trails from cars and streetlights visible. The word "PORTFOLIO" is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font. The letters "P", "O", "R", "T", "F", "O", and "L" contain a golden, textured pattern. The word is flanked by two horizontal yellow lines.

PORTFOLIO

AWARD

A LEADING INNOVATION TEAM

- SolaX "Smart Energy System Research and Innovation Team" is awarded the "2019 Leading Innovation Team" in Hangzhou, Zhejiang.
- The other teams on the list are : Ant Financial, Westlake University, Dian Diagnostics, Hikvision, Alibaba Group, Yiwise.ai, Betta Pharmaceuticals and Taobao.

附件

2019 年度杭州市领军型创新创业团队立项计划表

序号	依托单位	团队名称
领军型创新团队		
一、西湖区		
1	蚂蚁金服（杭州）网络技术有限公司	金融级云原生操作系统研究创新团队
2	西湖大学	新型冠状病毒 S 蛋白与全长细胞受体 ACE2 的作用机制创新研究团队
3	迪安诊断技术集团股份有限公司	新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）研发
二、滨江区		
4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	工业互联网安全融合分析预警平台
5	阿里巴巴（中国）有限公司	面向大规模疾病防控和企业有序复工的的政企在线协同平台与“健康码”平台建设及应用
三、萧山区		
6	杭州一知智能科技有限公司	跨媒体文本及音视频数据高质量融合关键技术应用研究
四、余杭区		
7	贝达药业股份有限公司	新型非小细胞肺癌治疗药物研发创新团队
8	淘宝（中国）软件有限公司	新一代认知智能计算平台
五、桐庐县		
9	浙江艾罗网络能源技术有限公司	光储智慧能源系统

AWARD

TOP BRAND PV INVERTER

EuPD Research Sustainable Management GmbH release that:
SolaX Power is the awarded of Top Brand PV Italy & Australia in 2019 and 2021.



AWARD



reddot winner 2021

Red dot award **SolaX** product design

SolaX Power Newest Smart Energy
Storage system—
X-ESS G4 was awarded the red dot
winner in 2021





SolaX Featured On Australia's National TV – Nine: ACurrent Affair

In November 2020, Australia's national news program Nine: A Current Affair featured on SolaX' inverter and Triple Power batteries, reporting an average of 2,000 dollars can be reduced with SolaX energy storage system for Australian families.



SolaX Featured On BBC Royal Institution Lectures

The 2016 BBC Royal Institution Christmas Lectures broadcast SolaX Energy Storage system, around 6 million families in the UK watched the video.





Former Australia Prime Minister (third one from left) visited SolaX's partner in Australia.



Former Energy Minister Charles Hendry
and team at Smart Power Industries
Alliance's first event





In Dec. 2020, Pan Yunhe, the former President of Zhejiang University and Vice President of the Chinese Academy of Engineering, visited SolaX factory in Hangzhou, China.



Academician Pan encouraged SolaX's self-developed technique, heaped praise on SolaX Energy Storage System, and gave the best wishes on SolaX's future growth.

蓄電池の生産は、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。

減速続くも拡大基調へ 競争激化の住宅用蓄電設備

コロナ禍の影響で伸び悩む住宅用蓄電設備市場。だが、非常時の備蓄は格別。脱炭素政策の後押しが加わり、再び急拡大する可能性も。一方で海外勢の参入が相次ぎ、競争が激化しようだ。



蓄電池の生産は、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。

蓄電池の生産は、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。



蓄電池の生産は、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。

蓄電池の生産は、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。これは、前年比で約10%増の1万7千台程度と推定される。

主な蓄電設備メーカーの主力製品一覧

メーカー	製品名	容量 (kWh)	価格 (万円)
コトケン	コトケン蓄電池	10	150
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	160
日立	日立蓄電池	10	170
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	180
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	190
シャープ	シャープ蓄電池	10	200
東芝	東芝蓄電池	10	210
富士通	富士通蓄電池	10	220
京セラ	京セラ蓄電池	10	230
NEC	NEC蓄電池	10	240
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	250
日立	日立蓄電池	10	260
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	270
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	280
シャープ	シャープ蓄電池	10	290
東芝	東芝蓄電池	10	300
富士通	富士通蓄電池	10	310
京セラ	京セラ蓄電池	10	320
NEC	NEC蓄電池	10	330
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	340
日立	日立蓄電池	10	350
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	360
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	370
シャープ	シャープ蓄電池	10	380
東芝	東芝蓄電池	10	390
富士通	富士通蓄電池	10	400
京セラ	京セラ蓄電池	10	410
NEC	NEC蓄電池	10	420
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	430
日立	日立蓄電池	10	440
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	450
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	460
シャープ	シャープ蓄電池	10	470
東芝	東芝蓄電池	10	480
富士通	富士通蓄電池	10	490
京セラ	京セラ蓄電池	10	500
NEC	NEC蓄電池	10	510
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	520
日立	日立蓄電池	10	530
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	540
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	550
シャープ	シャープ蓄電池	10	560
東芝	東芝蓄電池	10	570
富士通	富士通蓄電池	10	580
京セラ	京セラ蓄電池	10	590
NEC	NEC蓄電池	10	600
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	610
日立	日立蓄電池	10	620
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	630
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	640
シャープ	シャープ蓄電池	10	650
東芝	東芝蓄電池	10	660
富士通	富士通蓄電池	10	670
京セラ	京セラ蓄電池	10	680
NEC	NEC蓄電池	10	690
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	700
日立	日立蓄電池	10	710
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	720
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	730
シャープ	シャープ蓄電池	10	740
東芝	東芝蓄電池	10	750
富士通	富士通蓄電池	10	760
京セラ	京セラ蓄電池	10	770
NEC	NEC蓄電池	10	780
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	790
日立	日立蓄電池	10	800
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	810
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	820
シャープ	シャープ蓄電池	10	830
東芝	東芝蓄電池	10	840
富士通	富士通蓄電池	10	850
京セラ	京セラ蓄電池	10	860
NEC	NEC蓄電池	10	870
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	880
日立	日立蓄電池	10	890
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	900
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	910
シャープ	シャープ蓄電池	10	920
東芝	東芝蓄電池	10	930
富士通	富士通蓄電池	10	940
京セラ	京セラ蓄電池	10	950
NEC	NEC蓄電池	10	960
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	970
日立	日立蓄電池	10	980
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	990
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1000
シャープ	シャープ蓄電池	10	1010
東芝	東芝蓄電池	10	1020
富士通	富士通蓄電池	10	1030
京セラ	京セラ蓄電池	10	1040
NEC	NEC蓄電池	10	1050
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1060
日立	日立蓄電池	10	1070
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1080
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1090
シャープ	シャープ蓄電池	10	1100
東芝	東芝蓄電池	10	1110
富士通	富士通蓄電池	10	1120
京セラ	京セラ蓄電池	10	1130
NEC	NEC蓄電池	10	1140
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1150
日立	日立蓄電池	10	1160
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1170
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1180
シャープ	シャープ蓄電池	10	1190
東芝	東芝蓄電池	10	1200
富士通	富士通蓄電池	10	1210
京セラ	京セラ蓄電池	10	1220
NEC	NEC蓄電池	10	1230
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1240
日立	日立蓄電池	10	1250
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1260
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1270
シャープ	シャープ蓄電池	10	1280
東芝	東芝蓄電池	10	1290
富士通	富士通蓄電池	10	1300
京セラ	京セラ蓄電池	10	1310
NEC	NEC蓄電池	10	1320
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1330
日立	日立蓄電池	10	1340
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1350
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1360
シャープ	シャープ蓄電池	10	1370
東芝	東芝蓄電池	10	1380
富士通	富士通蓄電池	10	1390
京セラ	京セラ蓄電池	10	1400
NEC	NEC蓄電池	10	1410
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1420
日立	日立蓄電池	10	1430
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1440
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1450
シャープ	シャープ蓄電池	10	1460
東芝	東芝蓄電池	10	1470
富士通	富士通蓄電池	10	1480
京セラ	京セラ蓄電池	10	1490
NEC	NEC蓄電池	10	1500
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1510
日立	日立蓄電池	10	1520
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1530
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1540
シャープ	シャープ蓄電池	10	1550
東芝	東芝蓄電池	10	1560
富士通	富士通蓄電池	10	1570
京セラ	京セラ蓄電池	10	1580
NEC	NEC蓄電池	10	1590
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1600
日立	日立蓄電池	10	1610
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1620
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1630
シャープ	シャープ蓄電池	10	1640
東芝	東芝蓄電池	10	1650
富士通	富士通蓄電池	10	1660
京セラ	京セラ蓄電池	10	1670
NEC	NEC蓄電池	10	1680
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1690
日立	日立蓄電池	10	1700
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1710
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1720
シャープ	シャープ蓄電池	10	1730
東芝	東芝蓄電池	10	1740
富士通	富士通蓄電池	10	1750
京セラ	京セラ蓄電池	10	1760
NEC	NEC蓄電池	10	1770
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1780
日立	日立蓄電池	10	1790
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1800
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1810
シャープ	シャープ蓄電池	10	1820
東芝	東芝蓄電池	10	1830
富士通	富士通蓄電池	10	1840
京セラ	京セラ蓄電池	10	1850
NEC	NEC蓄電池	10	1860
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1870
日立	日立蓄電池	10	1880
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1890
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1900
シャープ	シャープ蓄電池	10	1910
東芝	東芝蓄電池	10	1920
富士通	富士通蓄電池	10	1930
京セラ	京セラ蓄電池	10	1940
NEC	NEC蓄電池	10	1950
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	1960
日立	日立蓄電池	10	1970
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	1980
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	1990
シャープ	シャープ蓄電池	10	2000
東芝	東芝蓄電池	10	2010
富士通	富士通蓄電池	10	2020
京セラ	京セラ蓄電池	10	2030
NEC	NEC蓄電池	10	2040
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2050
日立	日立蓄電池	10	2060
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2070
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2080
シャープ	シャープ蓄電池	10	2090
東芝	東芝蓄電池	10	2100
富士通	富士通蓄電池	10	2110
京セラ	京セラ蓄電池	10	2120
NEC	NEC蓄電池	10	2130
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2140
日立	日立蓄電池	10	2150
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2160
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2170
シャープ	シャープ蓄電池	10	2180
東芝	東芝蓄電池	10	2190
富士通	富士通蓄電池	10	2200
京セラ	京セラ蓄電池	10	2210
NEC	NEC蓄電池	10	2220
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2230
日立	日立蓄電池	10	2240
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2250
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2260
シャープ	シャープ蓄電池	10	2270
東芝	東芝蓄電池	10	2280
富士通	富士通蓄電池	10	2290
京セラ	京セラ蓄電池	10	2300
NEC	NEC蓄電池	10	2310
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2320
日立	日立蓄電池	10	2330
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2340
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2350
シャープ	シャープ蓄電池	10	2360
東芝	東芝蓄電池	10	2370
富士通	富士通蓄電池	10	2380
京セラ	京セラ蓄電池	10	2390
NEC	NEC蓄電池	10	2400
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2410
日立	日立蓄電池	10	2420
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2430
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2440
シャープ	シャープ蓄電池	10	2450
東芝	東芝蓄電池	10	2460
富士通	富士通蓄電池	10	2470
京セラ	京セラ蓄電池	10	2480
NEC	NEC蓄電池	10	2490
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2500
日立	日立蓄電池	10	2510
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2520
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2530
シャープ	シャープ蓄電池	10	2540
東芝	東芝蓄電池	10	2550
富士通	富士通蓄電池	10	2560
京セラ	京セラ蓄電池	10	2570
NEC	NEC蓄電池	10	2580
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2590
日立	日立蓄電池	10	2600
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2610
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2620
シャープ	シャープ蓄電池	10	2630
東芝	東芝蓄電池	10	2640
富士通	富士通蓄電池	10	2650
京セラ	京セラ蓄電池	10	2660
NEC	NEC蓄電池	10	2670
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2680
日立	日立蓄電池	10	2690
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2700
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2710
シャープ	シャープ蓄電池	10	2720
東芝	東芝蓄電池	10	2730
富士通	富士通蓄電池	10	2740
京セラ	京セラ蓄電池	10	2750
NEC	NEC蓄電池	10	2760
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2770
日立	日立蓄電池	10	2780
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2790
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2800
シャープ	シャープ蓄電池	10	2810
東芝	東芝蓄電池	10	2820
富士通	富士通蓄電池	10	2830
京セラ	京セラ蓄電池	10	2840
NEC	NEC蓄電池	10	2850
パナソニック	パナソニック蓄電池	10	2860
日立	日立蓄電池	10	2870
三菱電機	三菱電機蓄電池	10	2880
三洋電機	三洋電機蓄電池	10	2890
シャープ	シャープ蓄電池	10	2900
東芝	東芝蓄電池	10	2910
富士通	富士通蓄電池	10	2920
京セラ	京セラ蓄電池	10	

Global

Germany

Spain

France

USA

Mexico

Latin America

Australia

India

China

pv magazine



Subscriptions



News ▾ Features ▾ Events ▾ Awards ▾ Partner news ▾ pv magazine test ▾ Print archive ▾ About ▾ Advertise



TOP NEWS

All-in-one residential battery inverter solution from Solax

DECEMBER 2, 2020 EMILIANO BELLINI

The new solution integrates the inverters of Solax's X-1 Hybrid G4 series and its Triple Power 3.0 Battery systems. According to the manufacturer, the hybrid battery inverter can be deployed in only 30 minutes and by a single person.

Top PV media PV-Magazine reported X-ESS G4 as the top news.

<https://www.pv-magazine.com/2020/12/02/all-in-one-residential-battery-inverter-solution-from-solax/>

RAYSTECH

Your Trusted Solar Partner

EEG **EUNICE**
ENERGY GROUP

Segen

TRADEZONE
Save time. Save money.
.com.au

krannich
Solar

EDMUNDSOHN
ELECTRICAL

SOLARJUICE

solarclarity
GROUP

GLOBAL PARTNERSHIPS

SOLEN
ENERGY GROUP

PROJECT
ZERO
one stop energy shop

IKEA

REXEL

solarcentury

TECHNO SUN

Technische Unie
A Sonepar Company

RAA

RESIDENTIAL SOLAR SYSTEM PROJECT



RESIDENTIAL SOLAR SYSTEM PROJECT





PROJECT

Water Surface 50MW “Fishing and
Light Complementation”
PV Power Generation Project
in Anji





PROJECT

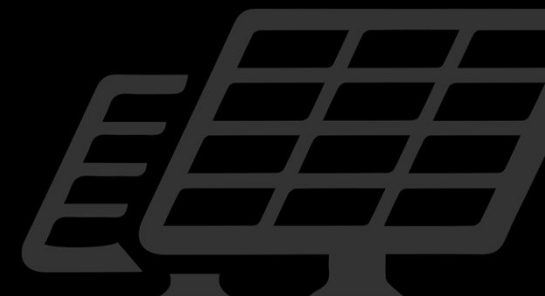
- 19.2MW BIPV distributed roof project of ChangShi Group
- The Largest Industrial BIPV Project in the World





PROJECT

23MW! The largest rooftop distributed photovoltaic parity grid project in Qingdao Special Steel Co., Ltd., China



PRODUCT



PRODUCT ROADMAP

2014

Gen 2 X-Hybrid-LV Battery Ready
Single Phase Dual MPPT inverter
• X1-LX



2015

All-in-one X-Hybrid & lithium-ion batteries
• SolaX Box & LG 3.3kWh, 6.5kWh
Pocket Wifi 1.0, Pocket Lan 1.0



2013

Asian's first energy storage inverter
• Gen 1 X-Hybrid Inverter-LV (low voltage)
Battery Ready (3kW, 3.7kW, 5kW)



2011 (2)

Gen 1 Three Phase String
Inverter (10-36kW)



2011 (1)

Gen 1 Single Phase
String Inverter (1-5kW)



2016

Gen 3 X-Hybrid inverter
• X1 & X3 Hybrid HV series
Gen 2 Single Phase String Inverter
• X1 Mini 1.0
• X1 Air 1.0,
• X1 Boost 1.0



PRODUCT ROADMAP

2020 (1)

J1-ESS for Japan market



2020 (2)

Gen2 Three Phase Commercial String Inverter

- X3 Max(20-30kW), X3 Mega(50-60kW)



2019

Gen 2 Triple Power LFP HV Battery with 5.8kWh
A1-ESS for American market
Pocket Wifi plus 3.0



X1-ESS G4



X3-Forth

2017

AC couple Hybrid
Gen 2 Three Phase String Inverter
• X1 30kW/36kW, X3 Mic(4-10kW)
Gen 2 Solax Box
Pocket Wifi 2.0



2018

Gen 1 Triple Powr HV Battery(4.5kWh,6.3kWh)
New Gen 2 Three Phase String Inverter
• X3 Pro(8-15kW)
Gen 3 Single Phase String Inverter
• X1 Mini 2.0,
• X1 Air 2.0
• X1 Boost 3.0



GRID TIED INVERTER

X1 SERIES



X1 Mini
0.6-3.6kW



X1 Air
2.5-3.3kW



X1 Boost
3.0-6.0 kW



X1 Smart
6.0-8.0 kW

X3 SERIES



X3 Mic
4-10kW



X3 Pro
8-15kW



X3 Max
20-30kW



X3 Mega
50/60kW



X3 Forth
80-150kW

ENERGY STORAGE INVERTER HYBRID & AC COUPLED

SOLAX
POWER



X1-HYBRID HV
3.0-5.0 kW



X3-HYBRID HV
5.0-10 kW



X1- FIT
3.7-5.0 kW



X3-FIT
8.0kW/10.0 kW



X1-AC
3.0kW-5.0 kW

A1-SERIES INVERTER

North America Standard



A1 Hybrid
6.0-8.6kW



A1 Fit
6.0-8.6kW

RESIDENTIAL STORAGE SOLUTION

Japan Standard



J1 ESS-HB58

3.0kW Inverter & 5.8kWh Battery



J1 ESS-HB115/173

5.9kW Inverter & 11.5kWh
17.3kWh Battery

TRIPLE POWER BATTERY

High Voltage Lithium Battery



GEN 1

NCM 4.5/6.3 kWh



GEN 2

NCM 4.5/6.3 kWh



GEN 3

LFP 5.8 kWh

X-ESS G4



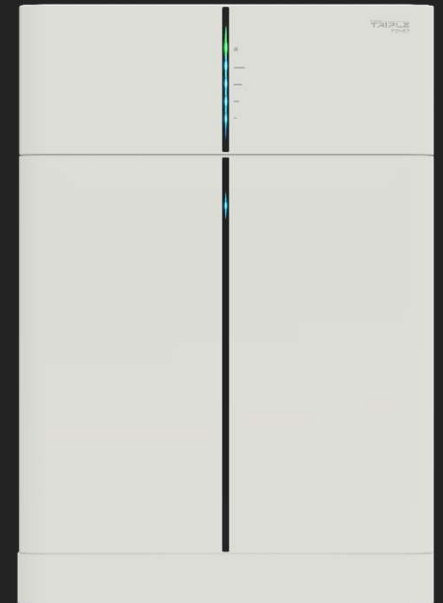
X1-Hybrid G4

Single phase
3.0/3.7/5.0/6.0/7.5kW



X3-Hybrid G4

Three phase
5/6/8/10/12/15kW



Triple Power Battery 3.0

LFP
scalable 3kWh-12kWh

RESIDENTIAL STORAGE SOLUTION

X1-ESS G4

X1 Hybrid G4
inverter

Matebox

Triple Power Battery
3kWh *2 pcs



One Matebox contains:



ATS
Devices



DC
switch



Circuit
Breaker



RCD



Meter
(optional)



CT

ACCESSORIES



Pocket Wi-Fi Plus

- Plug-play
- Wireless Remote monitoring
- For the full inverter range



Pocket 4G

- Plug-play
- Remote monitoring in 4G mode



Pocket LAN

- Fast respond and stable connection



Meter

- Monitoring your home energy using
- Single phase: DDSU666
- Three phase: DT/SSU666
- Certifications: CE, SAA/RCM, MID, CPA

APP
Download

CLOUD MONITORING



WIFI/CABLE

X CLOUD

It's complex
we make it simple



www.solaxcloud.com

CLOUD MONITORING



Overview

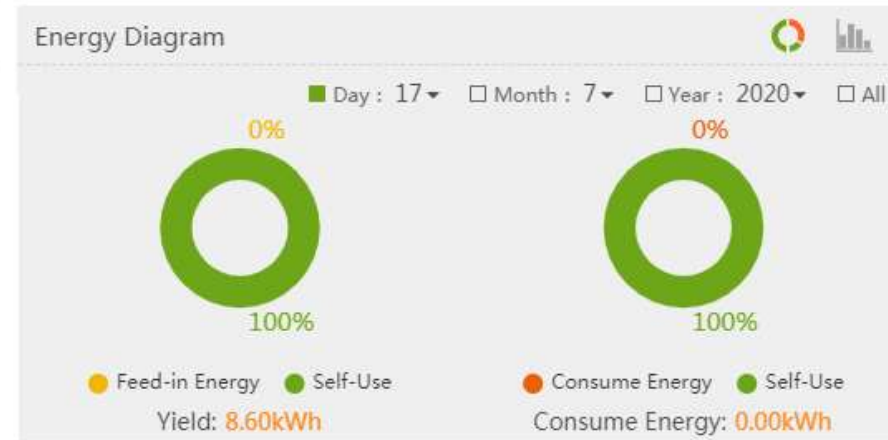
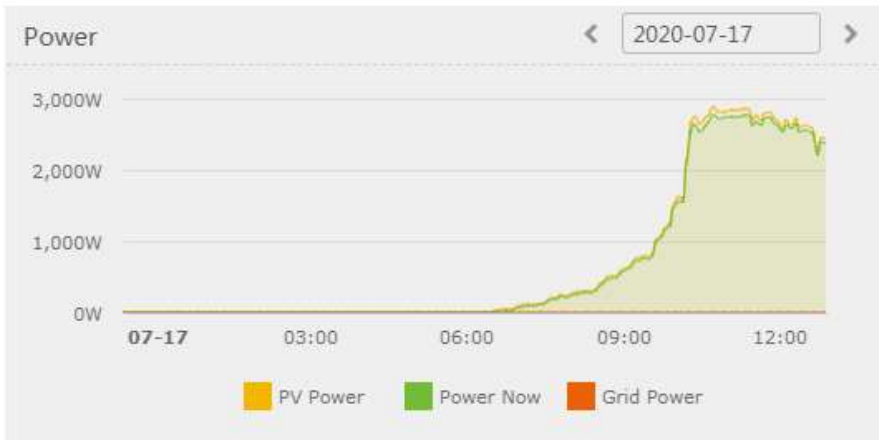
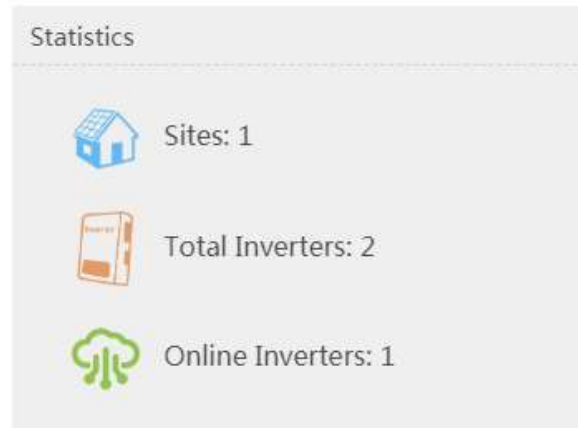
Sites

Inverters

Device Management

E-mail Push Settings

User Details



MONITORING APP



A modern two-story house with a dark grey facade and light wood accents. The roof is covered with solar panels. A balcony with a glass railing and a white sofa is on the second floor. A white car is parked in a garage on the ground floor, connected to a charging station. The house is surrounded by greenery and a dark sky.

THANK YOU

www.solaxpower.com / info@solaxpower.com