

The logo for SUNGROW, featuring the word "SUNGROW" in a bold, orange, sans-serif font.

让人人享用清洁电力
Clean power for all

陽光電源股份有限公司

SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.

金穩

Jason.jin@sungrow.cn

公司概況/發展簡介

陽光電源長期專注於太陽能、風能、儲能、電動汽車等新能源設備及系統解決方案

**1997**

Founded by
university Professor
Renxian Cao

**2002**

Supplier of the Projects to
the “Powering the Rural
Area” initiative

**2008**

Inverter installed in Beijing
Olympic Stadium

**2010**

Inverter installed in
Shanghai Expo

**2011**

IPO in Shenzhen Stock
Exchange

公司概況/主營業務

太陽能變流器



新能源電站集成業務



儲能變流及儲能系統



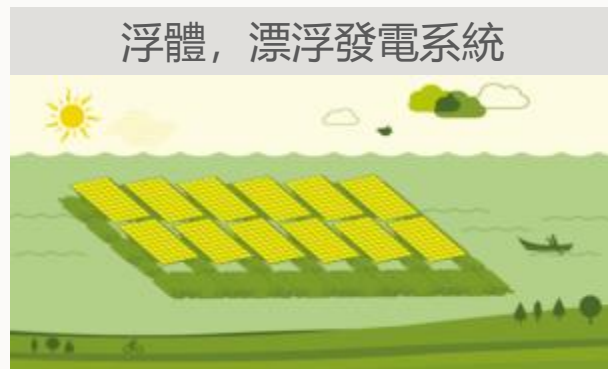
風能變流器



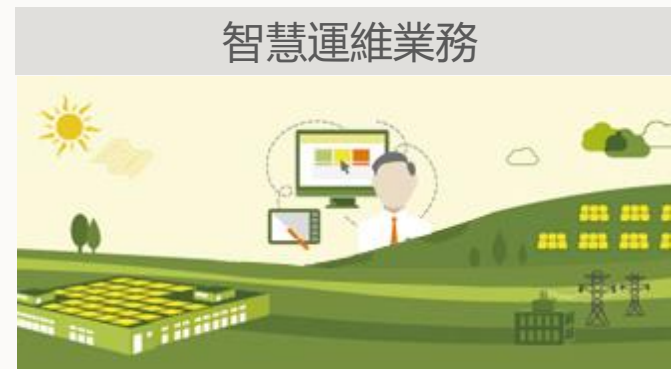
新能源汽車驅動系統



浮體，漂浮發電系統



智慧運維業務



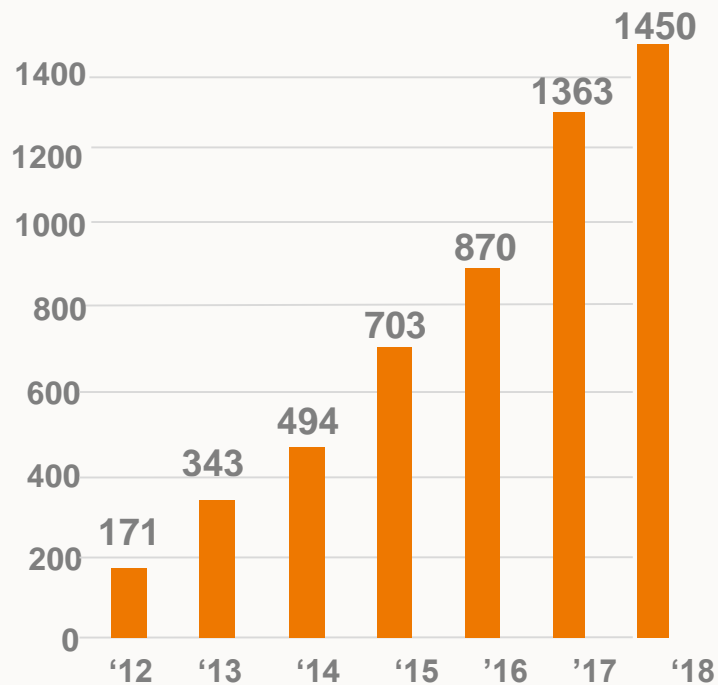
公司概況/營業收入

2012-2018 營業收入復合平均增長率
51.46% CAGR

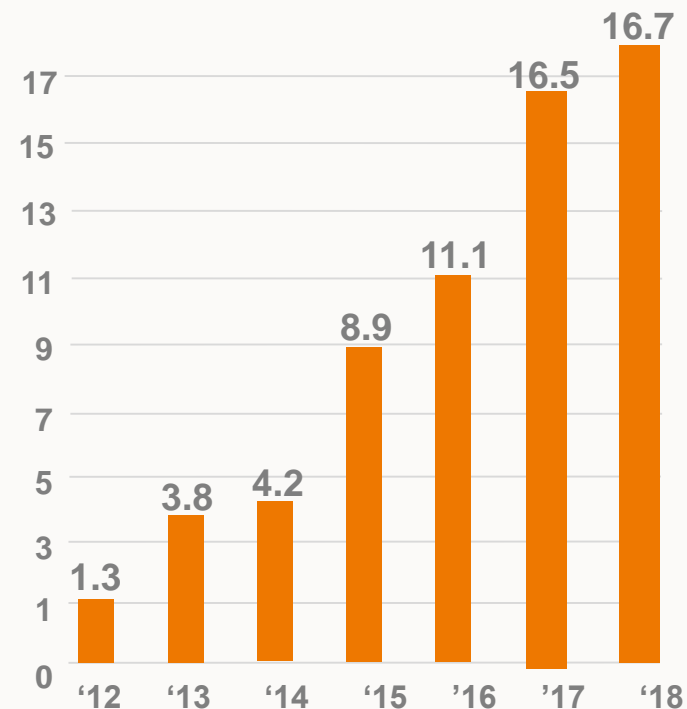
2018太陽能變流器年出貨量 16.7GW

全球市場佔有率15%+ ***

Sales Revenue* (Million USD)



Annual Shipment **(GW)



* Data converted from RMB by adopting historical exchange rates

** Data from *Sungrow Annual Financial Report*

***According to BNEF

公司概況/研發與創新



\$73
2018年研發投入
M

35%+
研發人員比例

1600+
累計申請專利數量

NO.
行業內專利持有
排名

公司概況/研發與創新



World-Class Testing
Center Laboratory

TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL認證檢測中心

公司概況/生產能力



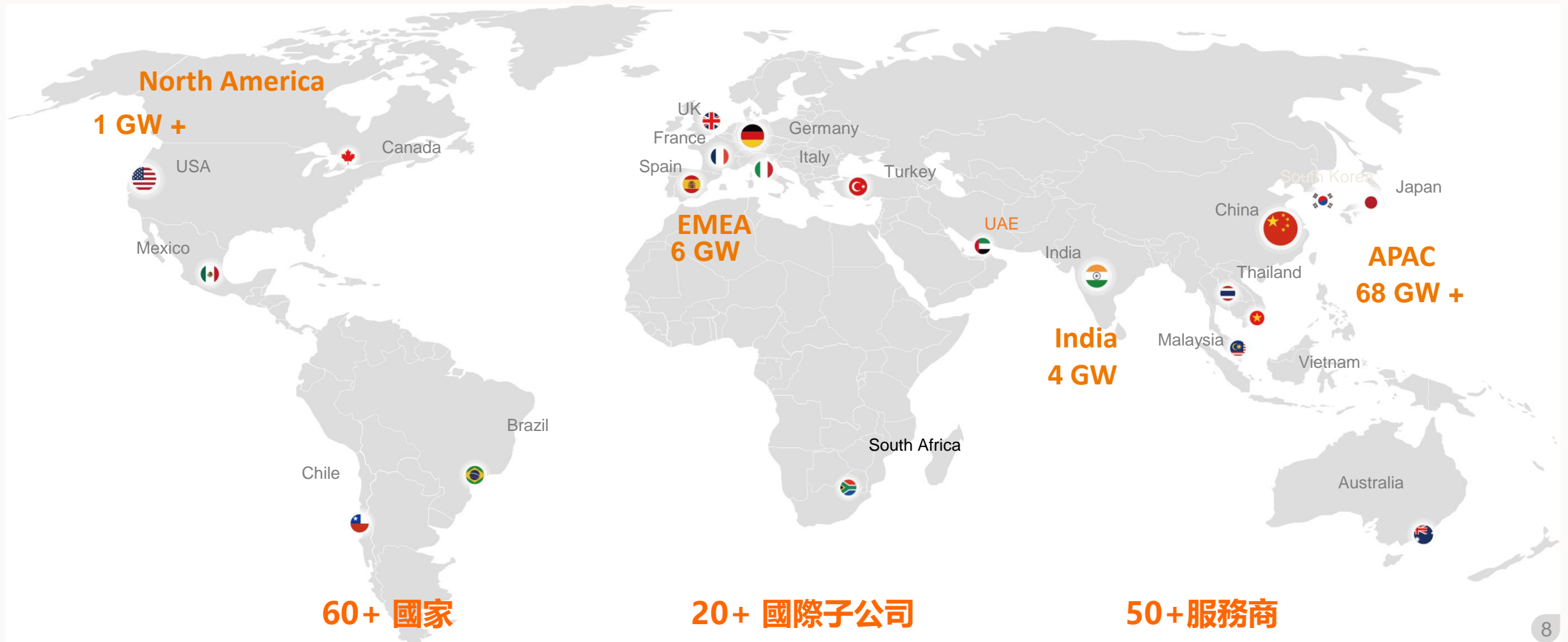
50 GW / 年
全球年產能

中國大陸工廠
47 GW / 年
鋰電池 **5 GWh** / 年

印度工廠
3 GW / 年

公司概況/全球服務體系

截止2019年6月，SUNGROW變流設備全球裝機量超過 87 GW，服務能力覆蓋全球。



市場與業績/應用案例

變流器應用於大型太陽能發電站



寧夏寧東300MW集中式大型地面太陽能電站



一期領跑者山西大同5MW集散式太陽能電站



宣化150MW組串式奧運迎賓廊電站



貴州興義市20MW儲能電力調頻調峰電站

市場與業績/應用案例

變流器批量應用於海外



德国7MW光伏电站



印度50MW光伏电站



美国205MW光伏电站



日本100kW商業屋頂太陽能电站

市場與業績/項目案例

太陽能电站開發、設計、建設、投資、運營（地面）



甘肅酒泉100MW地面太陽能电站



山西大同50MW “領跑者” 基地示範專案



合肥肥東石塘鎮40MW漁光互補太陽能电站項目

市場與業績/項目案例

太陽能电站開發、設計、建設、投資、運營（分散式）



合肥國家分散式太陽能發電應用示範區100MW項目



中國大陸首個TÜV認證分散式太陽能專案 - 廣州易瑪太陽能电站



合肥新民社區太陽能电站



家庭太陽能电站示範項目



市場與業績/應用案例

浮體， 漂浮發電系統



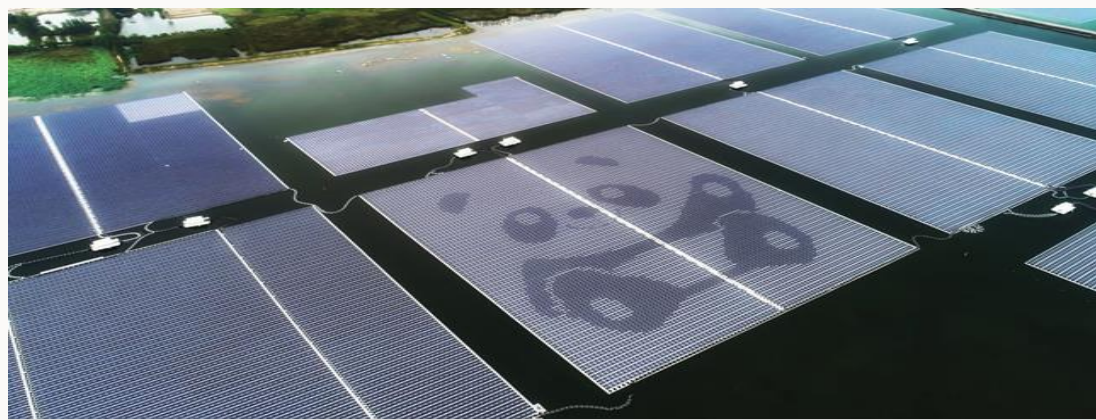
安徽潘集48MW漂浮式太陽能电站項目



全球最大水上漂浮电站示范項目安徽顧橋150MW項目



濟寧微山100MW漂浮式太陽能电站項目



全球首個水面漂浮式熊貓电站新集102MW項目

市場與業績/應用案例

風能變流器廣泛應用於大型風場項目



江西釣魚臺180MW風場項目



江西七琴城上144MW風場項目



河南輝縣南旋風100MW風場項目



寧夏固原寨科96MW風場項目

市場與業績/應用案例

儲能業務



西藏尼瑪太陽能9MW、儲能9MW30MWh光儲微電網項目



西藏雙湖7MW23.5MWh光儲微電網項目



青海10MW5.5MWh調頻輔助新能源並網項目



日本光儲結合售電收益最大化項目

市場與業績/應用案例

新能源汽車電機控制、輔驅控制及驅動解決方案



安凱客車



廈門金旅



福建新龍馬



江鈴汽車

市場與業績/應用案例

智維解決方案/各類型太陽能電站運維案例



靈璧120MW地面集中式太陽能電站



山西陽泉50MW地面集中式太陽能電站



江淮汽車高端及純電動輕卡12MW分散式太陽能電站



六安市裕安區蘇埠園藝場70MW太陽能扶貧電站

陽光台灣/概況

從2016年開始佈局和深耕台灣市場。截止2018年年底，累計安裝量100MW+



- 常駐銷售代表及技術支持人員
- 本地備品備件倉庫和服務熱線
0080 112 7988 (Toll-free)
- 兩家授權代理經銷服務商
- 服務客戶包括VENA，辰亞，sunseap，Marubeni，URE，AUO，大同，昱鼎，台鹽，中美晶等



陽光台灣/精品組合助力台灣太陽能快速發展

精品組合可提供涵蓋工商業屋頂電站、一般地面和水面電站及特殊應用場景電站等典型應用場景的解決方案

組串式



SG33CX



SG110CX

虛擬集中式



SG60KTL

集中式



SG1250UD

高效率，高可靠

最大效率 > 99%，智慧風冷，45°C 不降額

高防護

整機最高IP66/風扇IP68/C5防腐

更智能

PID防護修復/組串級監控/IV曲線掃描

THANK YOU!