



solis

Rentable. Fiable. Local.

# Desarrollando tecnología para impulsar el mundo con energía limpia



[www.solisinverters.com](http://www.solisinverters.com) / Código mercado de valores: 300763.SZ

Fabricado por Ginlong Technologies



## Sobre nosotros

Solis es uno de los fabricantes de inversores de cadena más grandes y experimentados del mundo con una red global de equipos de servicio.

Comercializada bajo la marca Solis, nuestra innovadora y eficiente tecnología de inversores de cadena está optimizada para cada mercado local, proporcionando un importante retorno de la inversión a largo plazo y acelerando la transición hacia un futuro más sostenible reduciendo la huella de carbono.

En nuestra nueva y moderna fábrica, verticalmente integrada, controlamos la calidad de todos los procesos de producción, desde el abastecimiento de componentes hasta la finalización del producto. Esto garantiza a nuestros clientes la más alta calidad y nos permite cumplir con las estrictas normativas internacionales.

**Monofásicos - 2ª posición a nivel mundial**

**Trifásicos - 3ª posición a nivel mundial**

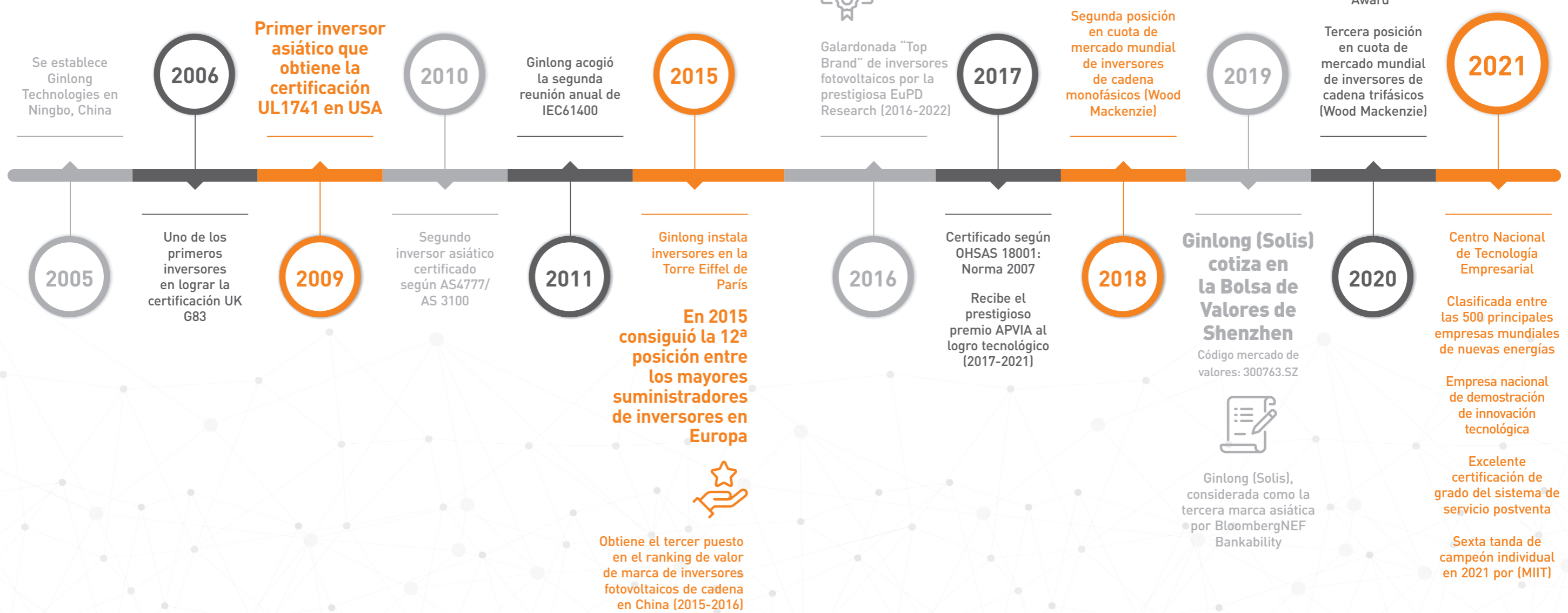
Fuente: Wood Mackenzie

# Nuestra historia

El fundador de la empresa, el Dr. Yiming Wang, es uno de los mayores impulsores del desarrollo de las próximas generaciones de empresarios de las energías renovables.

Estableció acuerdos de cooperación entre empresas y universidades y fue nombrado asesor a la industria en el Programa de Máster "Low Carbon" en cooperación sino-británica, de la prestigiosa universidad Jiaotong de Shanghai.

## Hitos principales



## Alcance global, talento local

Con oficinas comerciales y servicio de asistencia técnica en los principales países del mundo, incluidos el Reino Unido, los Países Bajos, España, Australia, Sudáfrica, Estados Unidos, Brasil, México, India, China y un largo etcétera, la marca Solis tiene una bien establecida presencia global en constante expansión.



### Una red de expertos locales comprometidos con el éxito de sus clientes:

- Atento asesoramiento con técnicos locales disponibles en línea y por teléfono
- La asistencia posventa en tres fases de Solis representa la excelencia en el servicio



# Solis Estructura Global

Sede central

○ China

Consejo de Administración  
Marketing global  
Ventas mundiales  
Fabricación  
Diseño e Ingeniería  
Gestión de productos  
Centro mundial de I+D

Presencia global

○ Europa

Irlanda, Austria, Bulgaria, Bélgica, Polonia, Dinamarca, Alemania, Rusia, Francia, Finlandia, Países Bajos, Reino Unido, Lituania, Noruega, Portugal, Suecia, Suiza, Serbia, Turquía, Ucrania, España, Italia, Grecia

○ América del Norte

USA, Barbados, Bahamas, Panama, Dominica, Costa Rica, Honduras, Canada, Nicaragua, El Salvador, St. Vincent, Jamaica, Mexico, Grenadines, Guatemala

○ América Latina y el Caribe

Argentina, Aruba, Brazil, Bolivia, Ecuador, Colombia, Peru, Surinam, Chile

○ Asia

Pakistán, Palestina, Vietnam, Filipinas, Georgia, Corea, Camboya, Kuwait, Líbano, Malasia, Bangladesh, China, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, Tailandia, Singapur, Armenia, India, Indonesia

○ África

Sudáfrica, Egipto, Ghana, Mauricio, Marruecos, Túnez

○ Oceanía

Australia, Nueva Zelanda



Juntos hemos superado los **30GW** de instalaciones en todo el mundo



Empleamos a más de **3000 trabajadores** en todo el mundo

## Estabilidad financiera de Solis

Totalmente comprometidos con nuestros planes de expansión mundial, afianzando nuestra fuerte presencia en Europa, así como en Asia y las Américas.

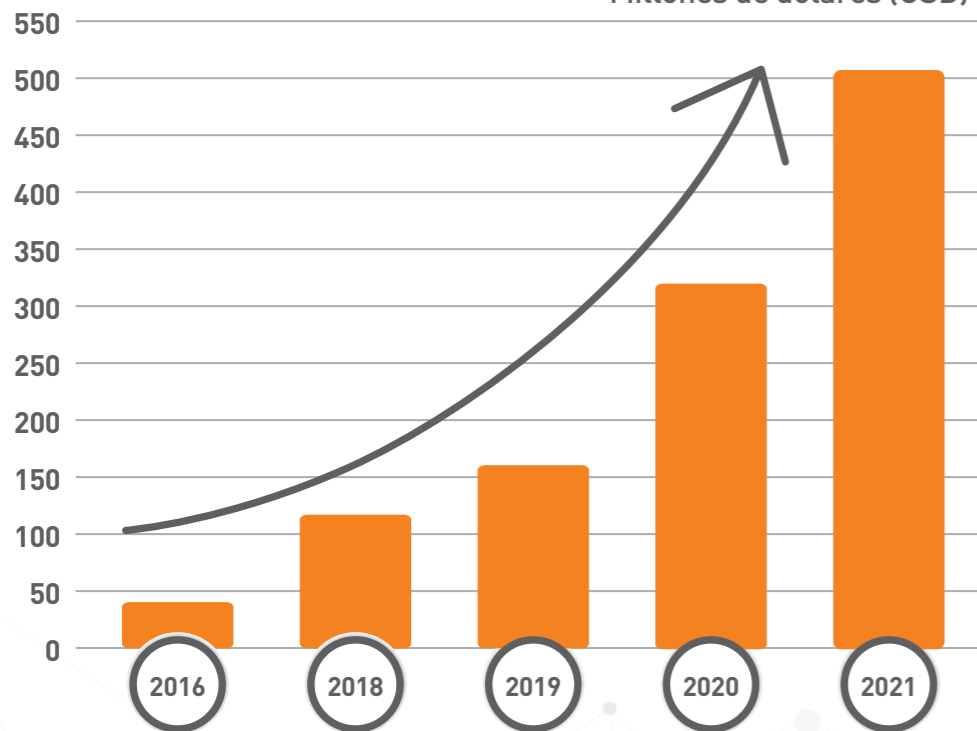
Ginlong Technologies fue la primera empresa centrada exclusivamente en la fabricación de inversores de cadena en entrar a cotizar en la bolsa de Shenzhen y estamos orgullosos de contar con el respaldo de los principales bancos e instituciones financieras como Bank of America, JP Morgan Chase & Co. y Mosaico, por citar sólo algunos.

**Nuestra probada bancabilidad garantiza un sólido retorno de la inversión (ROI) a largo plazo, mientras continuamos nuestro camino hacia una mayor.**



### \$ Ventas mundiales

- Millones de dólares (USD)



Activos totales superando los **1355 millones de dólares** exentos de deuda bancaria



El 100% de los inversores se someten a pruebas de duración para asegurar la fiabilidad de los equipos

### Entendemos a nuestros clientes

Ginlong Technologies desarrolla y fabrica productos para todos los sectores del mercado solar. Nuestra capacidad de investigación y desarrollo, junto con nuestra cadena de suministro y fabricación de primer nivel, nos permiten adaptar y optimizar nuestros productos para cada mercado local. Todos los clientes cuentan con el apoyo de nuestro equipo de técnicos regionales, líderes en el sector, que están disponibles de forma telemática, por teléfono y sobre el terreno.

### Excelencia técnica y del sector

Más de 300 ingenieros y científicos trabajan en la innovación, el desarrollo y la optimización de componentes para los inversores Solis. Los estrictos procesos de control de calidad y la obsesión por el detalle nos han hecho merecedores de innumerables premios, tanto de productos como de empresa, afianzando la excelente reputación tanto de fiabilidad como de marca. En nuestras fábricas e instalaciones de última generación nos esforzamos día a día por alcanzar la excelencia en la innovación, desarrollando soluciones específicas en beneficio de nuestros clientes.



Avalada por BloombergNEF como una de las **3 principales y financieramente estables** marcas de inversores asiáticos



Capacidad de producción de **40 GW**

El inversor de cadenas con la **mayor expectativa de vida útil**, tal y como certifica el informe de DNV-GL



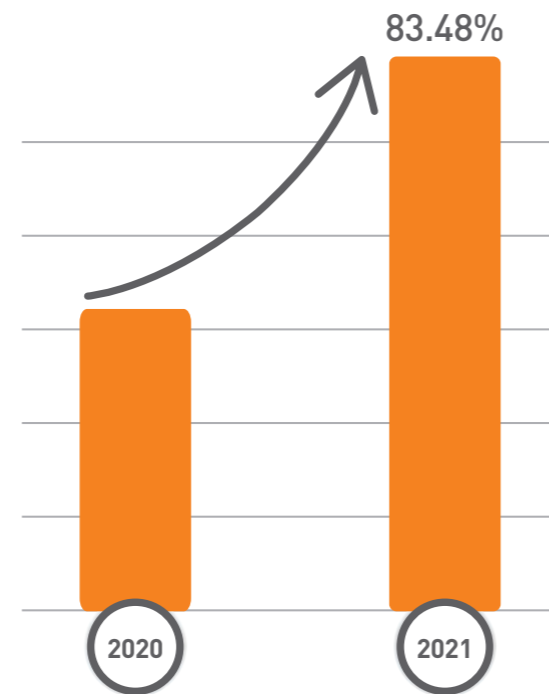
Solis fue el **primer fabricante de inversores** que superó las pruebas PVEL de fiabilidad para inversores

# Solis I+D+i

## Investigación, desarrollo e innovación en Ginlong Technologies

Damos especial importancia a nuestro I+D+i para estar a la cabeza de las exigencias del sector y liderar los avances técnicos en materia de energías renovables. Solis ha participado activamente con los organismos nacionales chinos en la formulación de más de 10 normas industriales y ha desarrollado dos normas nacionales chinas. Como uno de los principales referentes del mercado, nos tomamos muy en serio nuestra participación en el establecimiento de normas industriales para los inversores solares de cadena. Nuestro extenso equipo de I+D+i ha contribuido a la obtención de múltiples patentes nacionales y extranjeras, y seguimos siendo pioneros al frente de los constantes cambios de la industria.

Los cálculos que realiza nuestro MPPT, con un algoritmo preciso desarrollado dentro de la empresa, pueden superar el 99,1% de eficiencia máxima de conversión de energía. Los inversores Solis, incluso los de uso residencial, son compatibles con los nuevos módulos solares de células de mayor tamaño y mayor potencia o bifaciales y establecen un récord de resistencia en la corriente de entrada de las cadenas, permitiendo a los usuarios disfrutar de una mayor generación de energía y el consecuente aumento de sus beneficios.



### Incremento anual de la inversión en I+D+i



**Estación de trabajo de los académicos nacionales**  
Cooperación entre Industria, Universidad e Investigación

“Desde su creación en 2005, Solis ha impulsado la innovación y el desarrollo, **mejorando continuamente su capacidad de respuesta a las exigencias del mercado global y ahora ofrece tecnología de quinta y sexta generación.**”

- El Sr. Zhang- Jefe de Producto de la sede central de Solis



**460+**  
Técnicos



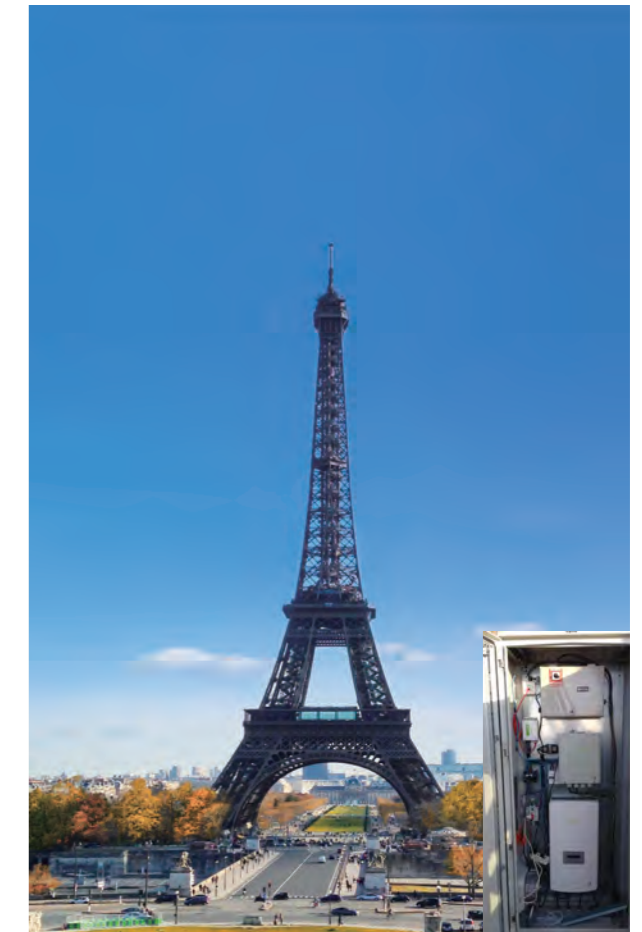
**Centro Nacional de Tecnología Empresarial\***

\* Reconocimiento de las instituciones chinas

**Solis, premiada por EuPD Research durante 7 años consecutivos como mejor marca (Top Brand) de inversores fotovoltaicos**

# Responsabilidad social de la empresa

El equipo de nuestra sede y centro de fabricación en China ha sido distinguido con el premio nacional "Green Factory" de la Comisión Provincial de Economía e Información de Zhejiang por su aportación e impacto positivo en la comunidad, protección del medio ambiente y crecimiento de la economía local. Nuestras actividades en el mantenimiento de nuestra Política de Responsabilidad Social Corporativa incluyen acciones en áreas como el diseño de productos, la relación con los proveedores, la gestión de residuos, el consumo de energía, las infraestructuras y el bienestar público.



## Diseño de productos

Nuestra atención al detalle durante el proceso de diseño ha dado lugar a una serie de cambios técnicos para reducir el peso y la cantidad de materiales utilizados en cada producto, y sin comprometer la calidad. Siempre con la ecología como punto de partida de nuestros diseños, reducimos el uso de productos nocivos, sustituyéndolos por materiales respetuosos con el medio ambiente. Todo esto queda documentado y recogido en diferentes certificados propios y de empresas auditoras.

## Gestión de la cadena de suministro

Todos los proveedores de SOLIS están comprometidos con la protección medioambiental y así lo declaran en los diferentes convenios firmados, para garantizar que todos los productos acaten los requisitos de la directiva RoHs y así cumplir con los acuerdos internacionales de medio ambiente.

## Gestión de residuos

Todos los residuos sólidos industriales se reciclan y reutilizan. Los residuos domésticos, como por ejemplo los residuos de la cocina, pasan por un separador de aceites y son posteriormente descompuestos en nuestra fosa séptica para cumplir la norma de nivel 3 de la "Norma Integral de Vertido de Aguas Residuales (GB8978-1996)" para posteriormente ser depuradas en la planta de tratamiento de aguas residuales del condado de Xiangshan.

Solis cuenta con un almacén dedicado al reciclaje de materias primas y productos elaborados, y solicitamos a los proveedores que recompen estos materiales para su reutilización. La tasa de reciclaje de nuestros productos se calcula de acuerdo con la norma GB/T20862.

## Consumo energético

Solis cuenta con un equipo propio dedicado a la gestión de la energía, responsable de la monitorización y reducción del consumo energético de toda la empresa y no solo para los procesos de producción. En 2014 construimos una planta fotovoltaica e implantamos un micro-grid inteligente para abastecer nuestras instalaciones. La zona de aparcamiento, así como otras áreas están cubiertas con más de 2.000 módulos fotovoltaicos que suman una capacidad instalada de 0,542MWp y una producción anual de unos 542.000 kWh.

En 2018, la producción total de nuestros módulos fotovoltaicos fue de 3,2 millones de kilovatios hora, lo que equivalió al 16,8% del consumo total de la fábrica ese año, superando por lo tanto el objetivo del 10% que se había establecido.





### Bienestar social

Solis anima a todos sus empleados a participar en diversas actividades de mejora social, dirigidas por un equipo directivo muy concienciado con el bien comunitario. Solis evoluciona a un ritmo vertiginoso y estamos convencidos de lo importante que es devolver beneficio a la sociedad, proporcionando ayudas a la educación, mitigando la pobreza y aportando a la cuenta de los fondos de emergencia social.

A principios de 2020, la empresa donó 1 millón de yuanes a los médicos y trabajadores de primera línea del Hospital de Ningbo para ayudar en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades causadas por COVID-19. Un total de 10.000 mascarillas fueron donadas a las autoridades del condado de Xiangshan para ayudar en la protección de los servicios públicos encargados de evitar la propagación de la pandemia. En 2020 la empresa ha donado un total de 2,6 millones de yuanes a diferentes causas benéficas.

Nuestra misión de **reducir la huella de carbono sobre el planeta** es un reto constante en el que estamos haciendo continuos progresos.

### Edificios e Infraestructuras Corporativas

Solis no sólo lleva a cabo la construcción de todas las infraestructuras y edificios de la empresa adhiriendo estrictamente a la normativa nacional, sino que desarrolla planes detallados para la protección del medio ambiente, la seguridad, la conservación de la energía y la salud laboral.

Seleccionamos materiales de construcción con baja energía agregada y alta durabilidad para reducir el consumo de energía durante su ciclo de vida. Hemos plantado flora autóctona y favorecemos la fauna local en todos los terrenos alrededor de nuestros edificios y prestamos especial cuidado a que la proporción de cobertura externa permeable del suelo no sea inferior al 30% de la superficie total.

### Huella de carbono

Se ha estimado, que nuestras emisiones de dióxido de carbono en 2018 han sido de unas 9502,87T. Solis produjo un total de 228.450 inversores de FV a lo largo del año. La huella de carbono de cada producto se ha establecido en:  $E = 9502,87/228450 = 0,042tCO_2e$  por unidad, por lo que la huella de carbono de cada inversor string conectado a la red es de  $0,042tCO_2e$ /unidad.

Nuestra misión de reducir la huella de carbono sobre el planeta es un reto constante en el que estamos haciendo continuos progresos.

# Contacte con nosotros

**Cuartel general**  
**No.57 Jintong Road,**  
**Binhai Industrial Park, Xiangshan,**  
**Ningbo, Zhejiang, 315712, China**  
**+86 574 6580 2188**  
**sales@ginlong.com**  
**service@ginlong.com**

## Reino Unido

1 Church Street Bootle Liverpool,  
 L20 1AF, UK  
 +44 113 328 0870  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

## Italia

Treviso, Italy  
 +39 371 341 7325  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

## Alemania

Bad Pyrmont, Germany  
 +49 151 25 222 228 (sales)  
 +49 322 12 249 144 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 deservice@solisinverters.com

## Vietnam

43/6 quoc lo 1A, ap dong lan 1,  
 ba diem, hooc mon, TP HCM  
 +84 98 316 8126 (sales)  
 +84 90 495 1267 (service)  
 sales@ginlong.com  
 service@ginlong.com

## España (Centro de servicio de la UE)

Calle de Serrano, 240 - 1ª planta 28016  
 Madrid, Spain  
 +34 914 430 810 (sales)  
 +34 919 495 286 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 spservice@solisinverters.com

## Brasil

Sala 618, R. Paulo César Fidélis,  
 39-Lot. Res. Vila Bella, Campinas-  
 SP, Brasil, 13087-727  
 +55 19 996133803 (sales)  
 +55 19 999618000 (service)  
 sales@ginlong.com  
 service@ginlong.com

## Suecia

Åkersberga, Sweden  
 +46 725 344 987 (sales)  
 +46 850 282 408 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

## Turquía

Istanbul, Turkey  
 +90 545 651 3541 (sales)  
 +86 574 6580 2188 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

## Rumania

Brasov, Romania  
 +40 757 037 864  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

## India

104, wing -A, 1st floor, Techno1 City  
 Premises Plot no. X-4/1 Mahape  
 Navi Mumbai- 400710, India  
 +91 224 9744 251 (sales)  
 +91 224 9744 021 (service)  
 indiasales@ginlong.com  
 inservice@solisinverters.com

## EE.

565 Metro Pl. S. Suite 3214,  
 Dublin OH 43017 USA  
 +1 866 438 8408  
 ussales@solisinverters.com  
 usservice@solisinverters.com

## Sudáfrica

1487 Seilskip Road, Laser Park,  
 Honeydew, Roodepoort, Gauteng,  
 South Africa  
 +27 010 222 0181  
 sales@ginlong.com  
 saservice@solisinverters.com

## Filipinas

12-2C, Cambridge Village Condominium,  
 BLK 19 Kabisig Road, San Andre's  
 Floodway, Cainta Rizal, 1900  
 +63 0917 5380285  
 sales@ginlong.com  
 service@ginlong.com

## México

Monterrey, Mexico  
 +86 574 6580 2188 (sales)  
 +52 811 500 2841 (service)  
 sales@ginlong.com  
 service.latam@solisinverters.com

## Australia

No. 5 / 109 Tulip Street,  
 Cheltenham, Vic. 3192 Australia  
 +61 3 8555 9516  
 sales@solisinverters.com.au  
 service@solisinverters.com.au

## Myanmar

No (10) Sagwar Pin Street,  
 Kyimyindaing, Yangon City  
 +95 94 302 3335  
 sales@ginlong.com  
 service@ginlong.com

## Países Bajos

Nokweg 3-B, 2451 AL Leimuiden,  
 Nederland  
 +31 85 048 1300  
 benelux@solisinverters.com  
 nlservice@solisinverters.com

## Corea

#A-1301, Smart Valley, 30, Songdomirae-  
 ro, Yeonsu-gu, Incheon, Korea  
 +82 32 822 2188  
 sales@ginlong.com  
 service@ginlong.com

## Polonia

+44 113 328 0870 (sales)  
 +48 221 031 937 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 plservice@solisinverters.com

## Francia

+34 914 430 810 (sales)  
 +33 971 078 736 (service)  
 europesales@solisinverters.com  
 euservice@solisinverters.com

