



国家电投

¿QUIÉNES SOMOS?

# State Power Investment Corporation Limited (SPIC)

Es una de las **mayores generadoras de electricidad en China**, la **primera en generación de energía solar a nivel mundial** y la **segunda en energía eólica**.

**236 GW**

de capacidad  
instalada

**196 MM**

de dólares en  
activos globales

**#262**

entre las 500  
mejores compañías  
del mundo\*

**47**

países con  
presencia  
de SPIC

**+130K**

empleados en  
todo el mundo

\*Ranking Fortune 500



## EL ECOSISTEMA ENERGÉTICO DE SPIC



# PROYECTOS DESTACADOS



## São Simão, Brasil

Hidroeléctrica 1.7 GW  
Operación y mantenimiento



## Punta Sierra, Chile

Eólica 80 MW  
Operación y mantenimiento



## Boffa, Guinea

Complejo y puerto industrial  
EPC



## Delimara, Malta

Térmica 152 MW  
Inversionista



## Hunutlu, Turquía

Térmica 1.32 GW  
EPC



## Zhantas, Kazajistán

Eólica 100 MW  
Operación y mantenimiento



## CPHGC, Pakistán

Térmica 1.32 GW  
EPC



## Selangor, Malasia

Solar flotante 10 MW  
EPC



## Jianxi Taihe, China

Eólica 140 MW  
EPC, Operación y mantenimiento



## Ibaraki Tsukiba, Japón

Solar 31.8 MW  
Operación y mantenimiento



## Vihn Hao, Vietnam

Solar 30 MW  
Operación y mantenimiento



## Crowland, Australia

Eólica 80 MW  
Operación y mantenimiento

PRESENCIA EN MÉXICO

# Iniciamos en México con la adquisición de Zuma Energía

Y sus centrales eléctricas: Solar Santa María, Solar Orejana, Solar Potrero, Eólica Reynosa y Eólica Ingenio.

Capacidad instalada:

 **474 MW** eólica

 **856 MW** solar

**1.3 GW** en total



**CDMX**  
Corporativo



**Sonora**  
Parque Solar Orejana, 162 MW



**Chihuahua**  
Parques Solares  
• Santa María, 182 MW  
• Ahumada, 144 MW  
• Torreoncitos, 36 MW  
• Rancho el Trece, 36 MW



**Oaxaca**  
Parque Eólico Ingenio, 50 MW



**Tamaulipas**  
Parque Eólico Reynosa, 424 MW



**Jalisco**  
Parque Solar Potrero, 296 MW

## PORTAFOLIO Y PROYECCIÓN

# SPIC busca seguir invirtiendo en México

Soluciones tecnológicas e inteligentes para la **eficiencia energética** y la **movilidad sustentable**, que impulsarán el desarrollo económico. Además, estamos en proceso de expansión a través de la adquisición de activos y la ampliación de nuestros parques de generación.



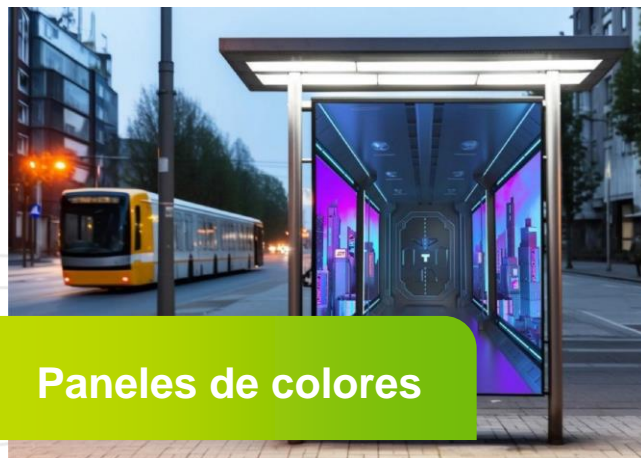
Generación de energía



Almacenamiento (BESS)



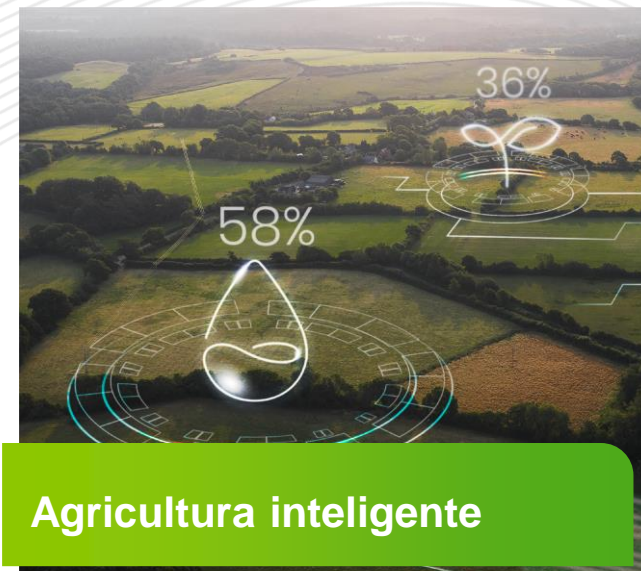
Smart Energy



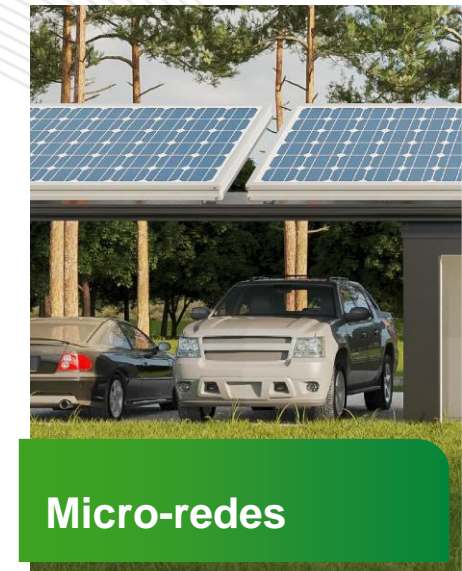
Paneles de colores



Soluciones VE



Agricultura inteligente



Micro-redes

# SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS (BESS)

## Almacenamiento para el sector residencial, comercial, industrial y de servicios públicos

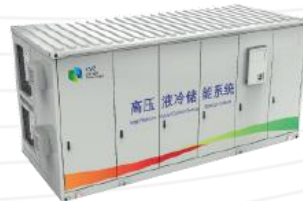
Control y supervisión energética 24/7, para una gestión eficiente de la energía.

Calidad y estabilidad de la energía.

Un suministro confiable y rápido gracias a la próxima instalación de una fábrica de baterías XYZ a instalarse en México.



**Residencial**  
15 kWh - 30 kWh



**Utility**  
3 MWh - 3.76MWh



**C&I**  
100 kWh - 200 kWh

SPIC México busca **instalar una fábrica para manufacturar baterías de almacenamiento de energía** que permiten el ahorro durante los picos de consumo.

Abastecimiento de la demanda del mercado en el continente americano y europeo.

**150 mdd**  
inversión

**250**  
empleos

**5 GW** en  
desarrollo



## SOLUCIONES VE

# Sistema de intercambio de baterías para vehículos eléctricos

Ideal para industria, empresas de logística y compañías de transporte público o privado.

Nuestros camiones eléctricos pueden mover hasta 75 toneladas.

**-30%** costos de operación   **5 min.** reparación   **>250 km** de autonomía   **+20k** unidades

En México el combustible más usado por el transporte pesado es el Diesel.

Con vehículos eléctricos, podrían reducirse anualmente 44.3 millones de toneladas de emisiones de CO2 y 310k toneladas de otros cuatro contaminantes.





## SOLUCIONES VE

# Tenemos una amplia gama de soluciones:

- **Autobuses:** Electromovilidad con base en tus necesidades y que permiten alcanzar el mejor rendimiento operativo.
- **Última Milla:** Ofrecemos transporte clave en el desarrollo sustentable para pasajeros y mercancía.
- **Autos:** Espacio, seguridad y confort. Ofrecemos soluciones personalizadas de acuerdo con las necesidades del negocio.
- **Vehículos especializados:** Contamos con vehículos eléctricos especializados para diferente tipo de uso auxiliar.



## SMART ENERGY

# Una solución integral en un solo lugar:

- Generación distribuida de acuerdo con las necesidades de cada proyecto.
- Almacenamiento y control de suministro eléctrico.
- Monitoreo de uso de energía, garantizando estabilidad y eficiencia.
- Ahorro en costos, eficiencia de recursos y beneficios ecológicos.
- Modelos de negocio sin inversión inicial requerida.

CIUDADES INTELIGENTES

EDIFICIOS INTELIGENTES

PLANTAS INTELIGENTES

AGRICULTURA INTELIGENTE



Ahorros entre **5 y 10%** a gobiernos Municipales.

Reducción del consumo de energéticos entre **20 y 30%**.

Reducción de costos de la electricidad en un **40%**.

## PANELES DE COLORES

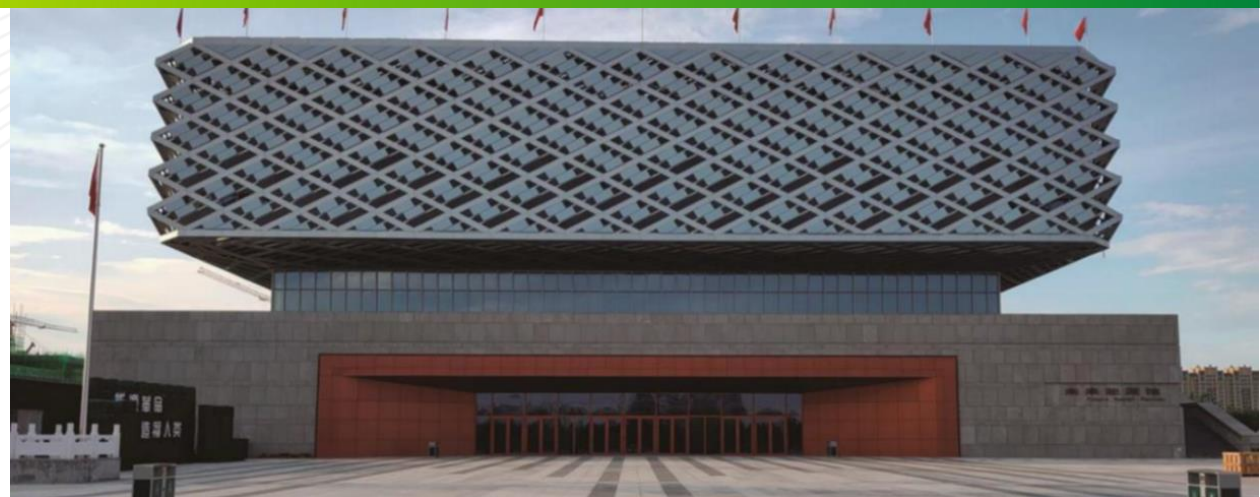
# Ofrecemos paneles solares personalizados:

Pueden simular diferentes colores o materiales para paredes de edificios, techos e incluso paneles laterales.

Nuestra tecnología nos permite fabricar vidrio fotovoltaico para ventanas o diferentes diseños gráficos.



**¡Convertimos los espectaculares y los edificios en nuevas centrales energéticas!**



## IMPACTO SOCIAL

# Nuestra estrategia de impacto social

Buscamos crear valor compartido a partir del reconocimiento de los desafíos y oportunidades en la sociedad. Entre los programas que hemos realizado en México están:

- Electrificación rural
- Alumbrado público
- Equipamiento urbano
- Salud en la mujer
- Reforestaciones
- Fortalecimiento de tradiciones



The background is a solid green color with a gradient from light green at the top to a darker green at the bottom. Overlaid on this are several thin, white, wavy lines that create a sense of motion and depth, resembling a stylized landscape or abstract waves.

**¡Gracias!**

**[www.spicmexico.com](http://www.spicmexico.com)**