

**Vous rêvez de  
changer le monde ?**

Ça tombe bien,  
nous aussi !



Nous sommes une entreprise greentech pas comme les autres. Nous sommes une équipe de chercheurs, de jeunes professionnels et d'esprits créatifs.

# Chez **Sungrow**, nous changeons le monde. **L'énergie propre pour tous !**



**Christian Welz**

Directeur de la distribution  
Central Europe



Rendre possible l'impossible ? « Yes we can » ! Nous sommes rapides et puissants, c'est notre ADN chinois. Nous avons un groupe de travail R&D massif pour **pousser l'innovation et développer les produits les plus intuitifs et les plus convaincants** de toute l'industrie.

Dans notre équipe européenne, nous comptons sur des talents motivés.

Notre objectif est d'ouvrir de **nouvelles perspectives**, de faire **les choses différemment** et de rendre le **photovoltaïque encore plus désirable**.

Avec nos racines puissantes en Chine et le goût de l'effort de notre équipe européenne, nous sommes imparables. Nous accomplirons notre mission :

**pour nous, l'énergie propre pour tous, c'est un engagement !**

**Parc solaire de Hefei (Chine) :**

Vers un futur propre, maintenant :  
un parc d'onduleurs SG250HX en service.

40

Fondée en 1997, Sungrow est devenue le premier fournisseur mondial d'onduleurs en réalisant plus de 5,98 milliards de dollars de chiffre d'affaires en 2022.





# 405+ GIGAWATTS

Vous rêvez de révolutionner le marché de l'énergie, mais vous **cherchez encore le partenaire idéal ?**

Pas de soucis, nous avons ce qu'il vous faut !

Avec plus de 405 gigawatts installés, Sungrow est le leader mondial des onduleurs pour les énergies renouvelables et le premier fabricant d'onduleurs à atteindre ce chiffre record.

Nous sommes fiers de revenir sur une histoire à succès qui a commencé en 1997, mais nous n'avons jamais cessé de nous efforcer d'en faire plus. Nous voulons donner **de nouvelles impulsions, inspirer et contribuer à un**

**développement durable** de notre planète, c'est pourquoi nous améliorons constamment notre portefeuille produits. Des installations solaires flottantes aux centrales industrielles à grande échelle en passant par les produits résidentiels, nous vous offrons toujours la solution la meilleure et la plus adaptée à vos besoins.

**Autrement dit, nous sommes le partenaire idéal pour ne jamais cesser d'avancer.**



# NO. 1

# BANCABLE

Le travail acharné porte ses fruits : Sungrow a été classée **marque d'onduleurs la plus bancable** par BloombergNEF pour quatre années consécutives.

L'enquête met en évidence la **solvabilité et la fiabilité** du partenariat avec Sungrow en tenant compte des dimensions complètes de l'évaluation, en particulier les garanties et assurances à long terme, l'assistance locale et la qualité supérieure des produits. De plus, Sungrow dispose **d'un centre d'essais à la pointe des nouvelles technologies**, certifié par

l'ensemble des principaux organismes de certification internationaux parmi lesquels TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL et CNAS.

Les onduleurs Sungrow ont ainsi passé **plus de mille tests indépendants de qualité et de fiabilité**, un record à faire pâlir la majorité des fabricants d'onduleurs.





**Un générateur d'énergie solaire au Bénélux :**

Engie Fabricom a réalisé le parc solaire de 100 MW en Belgique avec la solution la plus fiable - les onduleurs Sungrow.

**Les critères de test de Bloomberg**



Fiabilité des garanties et des assurances



Disponibilité d'une assistance locale



Qualité des produits

# PLUS DE 40 % DU CAPITAL HUMAIN SE CONSACRE À LA R&D

Le secret de notre réussite ?

**C'est simple, nous nous sommes concentrés sur ce que nous savions faire !**

Sungrow a été fondée en 1997 par Professeur Cao Renxian, professeur à l'université de technologie de Hefei.

Tout au long de notre croissance, nous sommes restés fidèles aux racines de notre fondateur : en étant innovant et en ne jamais s'arrêtant d'apprendre !

Chez Sungrow, **nous détenons plus de 1900 brevets** - ce qui n'est pas étonnant puisque **nous employons la plus grande équipe de recherche et développement de toute l'industrie**. 40 % de l'ensemble du personnel de Sungrow recherche en permanence des moyens d'améliorer encore le portefeuille existant - pour vous.

## **Sungrow Headquarter Hefei, Chine:**

Plus grande chambre de EMC de l'industrie solaire





Ensemble, nous dessinons le  
paysage de l'énergie propre en  
redéfinissant ce qui est possible.

**Stefan Zhao**

Directeur du Centre de Recherche en Allemagne



Il n'a jamais été aussi important d'adapter notre recherche aux exigences du **marché européen**. Notre équipe de R&D est toujours à la recherche de nouveaux moyens de stimuler **l'innovation**, de développer notre **technologie de pointe** et de favoriser des **partenariats** engagés avec le marché européen. Tout en continuant à nous améliorer, nous gardons à l'esprit notre objectif : un avenir plus propre et plus vert.

# NOS CRÉDOS : L'INNOVATION ET LA RAPIDITÉ !

**Nous nous efforçons toujours viser plus haut :** normes toujours plus strictes, produits encore plus innovants, disponibilité maximale. Vous n'aurez donc à vous inquiéter de rien !

Notre nouveau site de production d'Hefei a ouvert ses portes fin 2018. S'étendant sur plus de 300 000 m<sup>2</sup>, il a été **construit selon les dernières normes technologiques.**

Tous les produits des catégories Installations résidentielles, Installations commerciales, Installations de grande envergure et Installations flottantes, y sont fabriqués.

La **capacité de production annuelle de Sungrow se monte à 305 GW.**

Quoi que nous fassions, nous ne perdons jamais de vue notre raison d'être : L'énergie propre pour tous ! C'est pour cela que nous avons installé un parc solaire de près de 11 MW sur les toits de notre site de production et de tous les bureaux à Hefei. Nous sommes ainsi en mesure de réduire

nos émissions de dioxyde de carbone d'environ 11 000 tonnes par an.

**Vous en voulez plus ?**

**Nous aussi !**

Nous pouvons augmenter notre production jusqu'à 1000 onduleurs par équipe, avec une rotation de trois équipes sur 24 h.

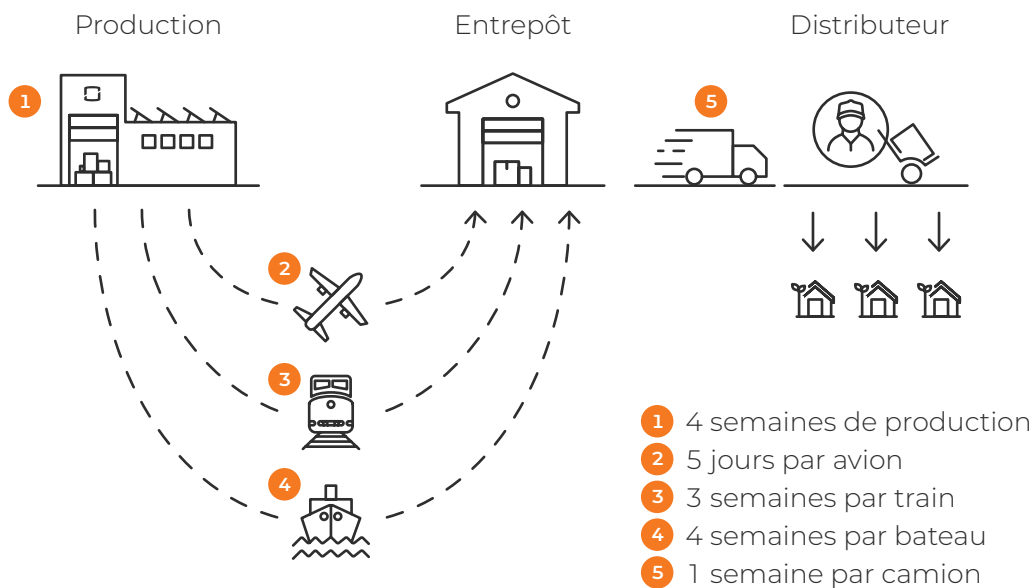
Mais quel est l'avantage d'avoir des milliers d'onduleurs s'ils restent en Chine ? Pas de soucis, nous avons aussi pensé à ça. C'est la raison pour laquelle nous disposons d'un **entrepôt de très grandes dimensions en Europe.** Nous sommes ainsi en mesure de livrer très rapidement et d'assurer que vous aurez le produit voulu quand vous en aurez besoin.





**Hefei (Chine) :** Le site de production inauguré récemment par Sungrow

35 jours ouvrables de la production au distributeur ? Yes, we can !



10 AN

GAR

## PEUR DES PANNES ? PAS DE SOUCIS, **NOUS AVONS CE QU'IL VOUS FAUT !**

Sungrow considère que l'orientation client est la valeur fondamentale de l'entreprise. Nous vous offrons une **garantie de 10 ans** pour tous les onduleurs de **2,5 kW à 20 kW** en Europe. Le principal avantage ? Elle est gratuite et valable rétroactivement **sur tous les produits achetés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020.**

Avec plus de vingt ans d'expérience, Sungrow est synonyme de qualité et de cohérence. **Seul le meilleur est assez bon pour nos produits.** Même si vous ne pouvez pas les voir, ce sont les valeurs intérieures qui comptent. Nous faisons équipe avec les meilleurs et bénéficions des avantages des partenariats de longue durée que nous avons noués avec des leaders de l'industrie comme Infineon, NMB et de nombreux autres.

Pour que vous puissiez **avancer sans soucis** vers un futur propre.



# NS DE ANTIE



# LES HÉROS RÉSIDENTIELS

## HYBRIDES & ESS

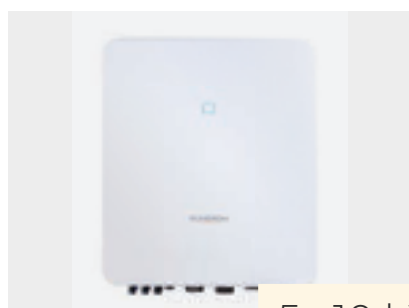


3–6 kW

### L'hybride monophasé

Cet onduleur hybride monophasé fait ses preuves en matière de fonctionnement et de qualité depuis 2015. La nouvelle génération assure un passage imperceptible en mode de secours et l'opération du PID, tout en étant légère et facile à installer : elle offre le meilleur de l'innovation.

SH3.0RS, SH3.6RS, SH4.0RS, SH5.0RS, SH6.0RS



5–10 kW

### L'hybride monophasé

Cet hybride triphasé est prêt pour l'avenir : gestion d'énergie intelligente, fonction d'alimentation d'urgence, installation rapide unique en son genre et possibilité de connexion parallèle jusqu'à 50 kW et 125 kWh.

SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT



6.4–25.6 kWh

### La Batterie Résidentielle

La nouvelle Batterie résidentielle est compatible avec les onduleurs hybrides monophasés et triphasés de Sungrow. La batterie est extensible de 2 à 8 modules pour une capacité supplémentaire. Avec seulement 33 kg par module et des poignées pratiques, l'installation peut facilement être réalisée par une seule personne.

SBR064/096/128/160/192/224/256



## Puissant et fiable

Une panne de courant ? Pas de problème!  
En cas de panne de courant, l'onduleur hybride passe **automatiquement en mode de secours.**



## Au-delà de la facilité

Avec **seulement 33 kg par module** et des poignées ratiques, l'installation peut facilement être réalisée par **une seule personne.**

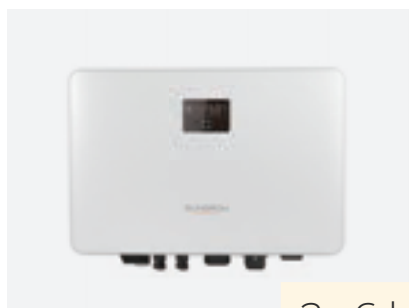


## Rapide

Pas besoin d'ouvrir l'onduleur, ce qui résulte en une **installation bien moins chronophage.**

# LES HÉROS

## RÉSIDENTIELS PV



2–6 kW

### Le monophasé

L'onduleur monophasé, original depuis son lancement. Son écran et son connecteur instantané simplifient au maximum l'exploitation de ce produit. C'est la solution parfaite pour les habitations qui ont une surface de toiture restreinte.

SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS, SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS



5–20 kW

### Le triphasé

Plus de puissance, plus de fonctions, moins d'espace nécessaire. Pour les fonctions qu'il offre, l'onduleur PV triphasé est à la fois très compact et très facile à installer. C'est la solution idéale pour les toitures plus étendues.

SG5.0RT, SG6.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG20RT



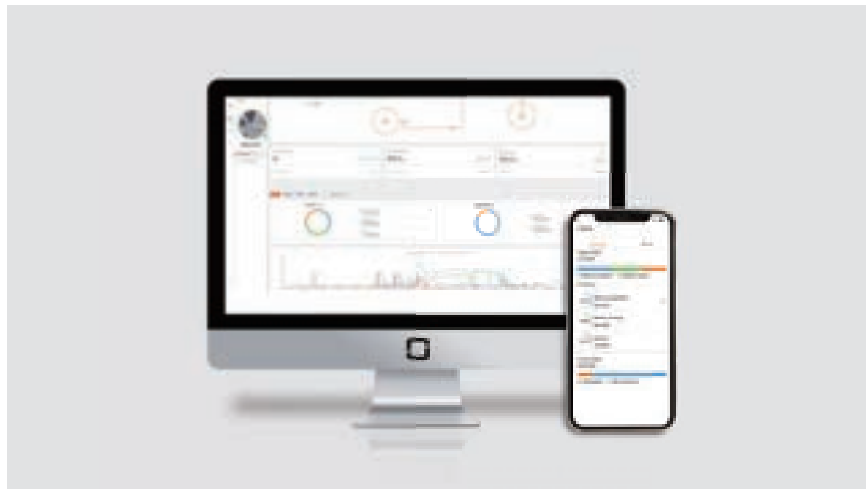
## Ludique

L'onduleur se monte sur le mur grâce à son **niveau à bulle intégré**. Toujours équilibré, il séduit de par son esthétique.



## Simple

Les **connecteurs instantanés uniques utilisés** rendent l'installation plus pratique que jamais.



## Intelligent

**iSolarCloud** – mise en service hors ligne guidée et supervision gratuite où que vous soyez.

## Rentable

**Vous souhaitez augmenter votre production d'électricité ?**

Nos héros PV résidentiels, associés aux optimiseurs Sungrow, vous offrent la solution parfaite.



# LES HÉROS COMMERCIAUX

## EXTREME

### Commercial Extreme



33 – 50 kW

Cet onduleur allie puissance, sécurité et légèreté : Le poids est réduit de 34 % et le connecteur AC externe breveté rend l'installation extrêmement facile pour une seule personne. Il est compatible avec les modules haute puissance et offre plus de sécurité grâce à la technologie la technologie AFCI 2.0.

SG33CX, SG50CX

### Commercial Extreme



125 kVA

Avec une puissance d'entrée MPPT de 30 A, cet onduleur suit les dernières tendances du marché et est compatible avec les modules PV de 500+ Wp. Avec 12 MPPT, la conception et l'installation est encore plus flexible !

SG125CX

Cet onduleur est disponible en trois classes de performances différentes. Sa protection NS intégrée et le connecteur CA externe breveté le rendent extrêmement facile à installer et, par conséquent, unique dans sa catégorie.

## Durable

**Refroidissement actif intelligent** – des ventilateurs durables de haute qualité assurent une température de fonctionnement parfaite à tout moment.



## Sûr

**Protection IP66, C5 et NS** – la sécurité est notre priorité. Notre protection NS intégrée ne se contente pas d'être sûre, elle vous fait faire de grosses économies.

## Simple

**Connecteur AC Breveté** – pas besoin d'ouvrir l'onduleur pour la mise en service. Des solutions qui se démarquent!



## Rentable

**Ratio CC/CA atteignant jusqu'à 1,5** – on peut parfois faire plus avec moins! Avec Sungrow, vous avez besoin de moins d'onduleurs pour la même puissance PV.



# ACCESSOIRES SUNGROH

Avec nos chargeurs EV, Optimiseur, nos dispositifs de communication et nos compteurs intelligents, vous êtes parfaitement équipé pour chaque scénario.

## Chargeur EV



AC007E-01, AC011E-01

### Flexible

Le Chargeur EV dispose de 4 modes de charge différents pour répondre à tous les besoins

### Adaptable

Tout en étant le complément parfait de nos produits hybrides monophasés et triphasés, le Chargeur EV peut également être utilisé comme produit autonome

## Optimiseur

### Facile

Grâce à une installation rapide de type "plug & play", l'Optimiseur permet de contrôler en temps réel le niveau du module

### Rentable

L'Optimiseur peut augmenter votre production d'énergie jusqu'à 30%



Obtenez une vision complète de vos possibilités avec les **Accessoires Sungrow**



WiNet

Il rassemble le meilleur des deux mondes : WiFi et Ethernet sur un même port. Des données précises et fiables avec un taux d'actualisation de 10 s.



EyeS4

Surveillance en ligne complète en temps réel. Le EyeS4 offre une connexion Wifi et 4G directement à votre onduleur.



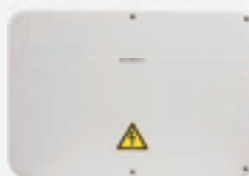
Compteur  
monophasé

Plus de transparence en matière d'énergie pour les habitations câblées en monophasé. Le compteur monophasé contribue à optimiser votre consommation.



Compteur  
triphasé

Détermination précise des grandeurs électriques mesurées. Suivez l'alimentation et la consommation. La solution pour les réseaux triphasés.

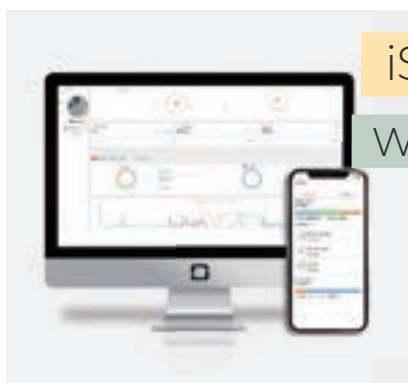


COM100D

Pour une maintenance de l'installation aussi simple que possible ! Avec le Logger1000A dedans, ce produit est compatible avec les communications RS485, Ethernet, WLAN et 4G.

# GRATUIT, INTELLIGENT ET FACILE À UTILISER

Restez syntonisé  
où que vous  
soyez !



iSolarCloud

Web & Appli

Une meilleure supervision, c'est un meilleur rendement. Tirez le maximum de vos installations PV avec notre plateforme gratuite. Que vous utilisiez notre application ou Internet, nous veillons à la sécurité des données. Toutes les données sont stockées sur des serveurs européens.



iSolarDesign

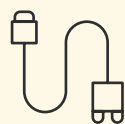
Web

Validez la conception de votre installation ou générez un rapport d'harmoniques en un clin d'œil. Grâce aux nouvelles fonctionnalités, telles que la modélisation 3D avec obstacles ou l'intégration d'iSolarDesign avec iSolarCloud, vous pouvez faire passer votre planification à la vitesse supérieure.





**Meilleure supervision.**  
Meilleur rendement.



### Rapide

L'assistant iSolarCloud vous guide pour une mise en service rapide.



### Sécurisé

Vos données sont en sécurité sur un serveur européen ;  
100 % conforme RGPD.



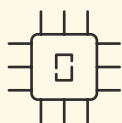
### Intelligent

Profitez du paramétrage et du dépannage à distance où que vous soyez.



### Simple

Profitez de la solution de supervision la plus conviviale reposant sur des tableaux clairs et des rapports automatiques.



### À l'épreuve du futur

Restez toujours dans la course grâce aux nouvelles fonctions et aux mises à jour fréquentes.



### Connecté

Partagez vos installations solaires avec vos collègues et vos proches.

# INSTALLATIONS FLOT DE GRANDE ENVERGURE ETC.



**Nos solutions flottantes nous ont permis d'ouvrir le champ des possibles en matière de parcs solaires.** Nous avons réalisé l'une des plus grosses installations PV flottante du monde à Guqiao, en Chine. **L'énergie verte est pour nous un mode de vie,** quels que soient les dimensions ou l'emplacement, elle est profondément ancrée dans notre ADN.

Avec plus de 70 brevets, nous sommes le fournisseur numéro un dans le domaine du solaire flottant.

*Ci-dessus : Guqiao, Huainan, Chine*





# STANTES, GURE,



Chez **Sungrow**, l'énergie propre s'adapte à toutes les dimensions.

Nos solutions clés-en-main en conteneur offrent des possibilités d'application polyvalentes et des fonctions intégrées pour satisfaire les exigences du réseau. Grâce à leur conception standard (conteneurs de 10 ou 40 pieds), nos onduleurs centraux sont **faciles à transporter et simples à installer.**

Nous savons qu'en installant un parc solaire vos besoins pourraient bien ne pas se limiter aux onduleurs PV : avec nos **solutions de stockage Sungrow** vous ne tomberez jamais en panne de courant. C'est ce que l'on peut appeler une offre sans entretien complète.

**SG6250 à Palencia, Espagne:** Construite en 2021, cette centrale de 24 MW a été la première centrale en Europe à installer la solution clé en main de Sungrow.





# SERVICE

# CLIENT

Les choses ne s'arrêtent pas au moment de l'achat. C'est vous qui comptez le plus !

Pour certaines entreprises, **une offre de service étendue** n'est qu'un poste de coût. Nous aimons y voir une **chance de reprendre contact** et de construire une relation durable et mutuellement bénéfique.

Grâce aux nombreux **centres de service Sungrow** implantés à travers l'europe, nous pouvons compter sur un réseau massif de collaborateurs prêts à résoudre les difficultés

que vous pouvez rencontrer.

Nous avons bâti des entrepôts **de pièces détachées régionaux où sont stockées**

toutes les pièces d'origine pour une livraison rapide.

Nous vous offrons une formation qui englobe tous les aspects nécessaires pour votre

installation, de l'exploitation à la maintenance, en passant par la gestion de projet. Pas

de soucis ! Quoi qu'il arrive, **nous sommes à vos côtés !**



16 Centres de service



14 Langues locales



6 Entrepôts régionaux





Nous croyons en la **fiabilité absolue**, dans **la qualité supérieure** et dans **le succès de longue durée** des énergies renouvelables. Sungrow est le partenaire idéal pour cette mission. Au cours des **septième dernières années de notre solide partenariat**, Sungrow a plus que prouvé que nous pouvions vraiment compter sur son expertise et son assistance.



Stefan Müller  
COO Enerparc



# NOUS CRÉONS DES SOUVENIRS

Il est temps d'apprendre à nous connaître et de passer de bons moments ensemble !

Avec notre **Sungrow Power Day**, nous vous offrons la possibilité de mieux nous connaître de manière inspirante en joignant l'utile à l'agréable. Une journée remplie de conversations passionnantes et de rencontres avec des gens fantastiques vous attend.

Sessions produits  
pratiques

Experts en R&D

Moments de  
socialisation

Réseautage

Visite expérientielle





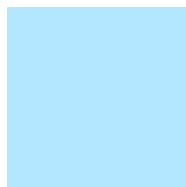
Participez à une Journée Sungrow Power Day et devenez **Sungrow Power Partner**.



**C'est génial,  
exceptionnel !**



**Erasmus Lob**  
Fondateur | Lob Solar



# MONTEZ À BORD ET PARTICIPEZ À NOTRE MISSION L'ÉNERGIE PROPRE POUR

**Nous offrons** le meilleur rapport qualité/prix et le prix le plus concurrentiel.

**Nous travaillons** avec les meilleurs.

**Nous sommes** prêts, et vous ?



# MISSION : UN POUR TOUS

1



Laissez-nous vous attribuer un Gestionnaire de réussite partenaire attiré pour booster vos activités.

2



Profitez d'une expérience d'intégration passionnante et des dernières infos du secteur.

3



Accédez au Kit Sungrow Power et à son matériel informatique pointu conçu pour les professionnels et les utilisateurs finaux.

4



Participez à des ateliers pratiques, visitez l'usine et découvrez la culture chinoise au siège de Sungrow.

32 pages de  
Sungrow et vous en  
voulez plus ?  
**Nous aussi !**

Unissons nos forces et partons à la conquête du globe.  
Nous en sommes certains ! Ensemble, personne ne peut nous arrêter.  
Nous avons hâte de vous connaître !

En savoir plus sur

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