



YINGLI SOLAR

Yingli Green Energy Holding Company Limited

Yingli Solar

Sommaire

- 02. A propos de Yingli
- 04. Nos sites de production
- 06. La famille Yingli Solar
- 08. Une production
verticalement intégrée
- 10. Qualité, technologie
et innovation
- 12. Projets de référence
- 28. Sponsoring
- 30. Programme "Football for Hope.
Energy for Hope"
- 32. Responsabilité sociétale
- 34. FAQ
- 36. Yingli Solar dans le monde

Notre Mission

Une énergie durable, accessible à tous.



A propos de Yingli

Yingli Green Energy Holding Company Limited (NYSE: YGE), qui commercialise ses produits sous la marque Yingli Solar, est leader sur le marché de l'énergie solaire et reconnu comme l'un des plus grands fabricants verticalement intégrés de panneaux photovoltaïques. Yingli Green Energy maîtrise la totalité de la chaîne de valeur photovoltaïque, depuis la fabrication du polysilicium jusqu'à la production de cellules et l'assemblage des modules, en passant par le coulage des lingots et la découpe en wafers. Nous avons étendu notre capacité de 750 MW supplémentaires répartis sur les sites de Baoding, Haikou, Tianjin et Hengshui, disposant ainsi depuis fin 2012 de 2,45 GW de capacité de production annuelle. Yingli Green Energy distribue ses modules photovoltaïques dans le monde entier, notamment en Allemagne, Espagne, Italie, Grèce, France, Corée du Sud, Chine ou encore aux Etats-Unis. L'entreprise, qui a son siège à Baoding en Chine, compte une vingtaine de filiales et dispose de bureaux aux quatre coins du monde.

1987

– Yingli Solar est fondé par Mr. Liansheng Miao, Président Directeur Général.

2003

– Le 10 octobre, Yingli Solar produit le premier lingot de polysilicium en Chine.
– Début de la production industrielle et de la distribution mondiale.

2006

– 95 MW de capacité de production.
– 220 millions de dollars US levés auprès d'investisseurs privés.

2008

– 400 MW de capacité de production.

2010

– Yingli Green Energy devient Sponsor Officiel de la Coupe du Monde de la FIFA 2010™.
– Lancement de la production industrielle de Fine Silicon.
– Lancement du module PANDA et début de la production industrielle à Hainan, 1GW de capacité de production.

2012

– 2,45 GW de capacité de production.
– 1^{ère} entreprise au monde à obtenir la carbone footprint verification par le TÜV Rheinland.

1998

– Yingli Solar se lance dans l'industrie solaire.

2004

– 6 MW de capacité de production pour les lingots, les wafers et les cellules ; 50 MW pour les modules.
– Obtention des certifications UL, IEC et TÜV.

2007

– 200 MW de capacité de production.
– Introduction en bourse en Juin (NYSE: YGE).

2009

– 600 MW de capacité de production.
– Lancement pré-industriel réussi de Fine Silicon.

2011

– 1,7 GW de capacité de production.
– Yingli Green Energy devient Partenaire Officiel Premium du FC Bayern Munich.
– Yingli Solar devient Sponsor Officiel de la Coupe du Monde de la FIFA 2014™ au Brésil.



Nos sites de production

Yingli exploite quatre sites de production à Haikou, Tianjin, Hengshui et Baoding.

- ◆ Un Site de Production de Haikou
- ◆ Un Site de Production de Tianjin
- ◆ Un Site de Production de Hengshui
- ◆ Le Siège à Baoding



La famille Yingli Solar

Chez Yingli Green Energy, nous sommes fiers de former une grande famille internationale, riche de la diversité des cultures et des expériences de chacun.
Ensemble, nous mettons tout en œuvre pour remplir notre mission.

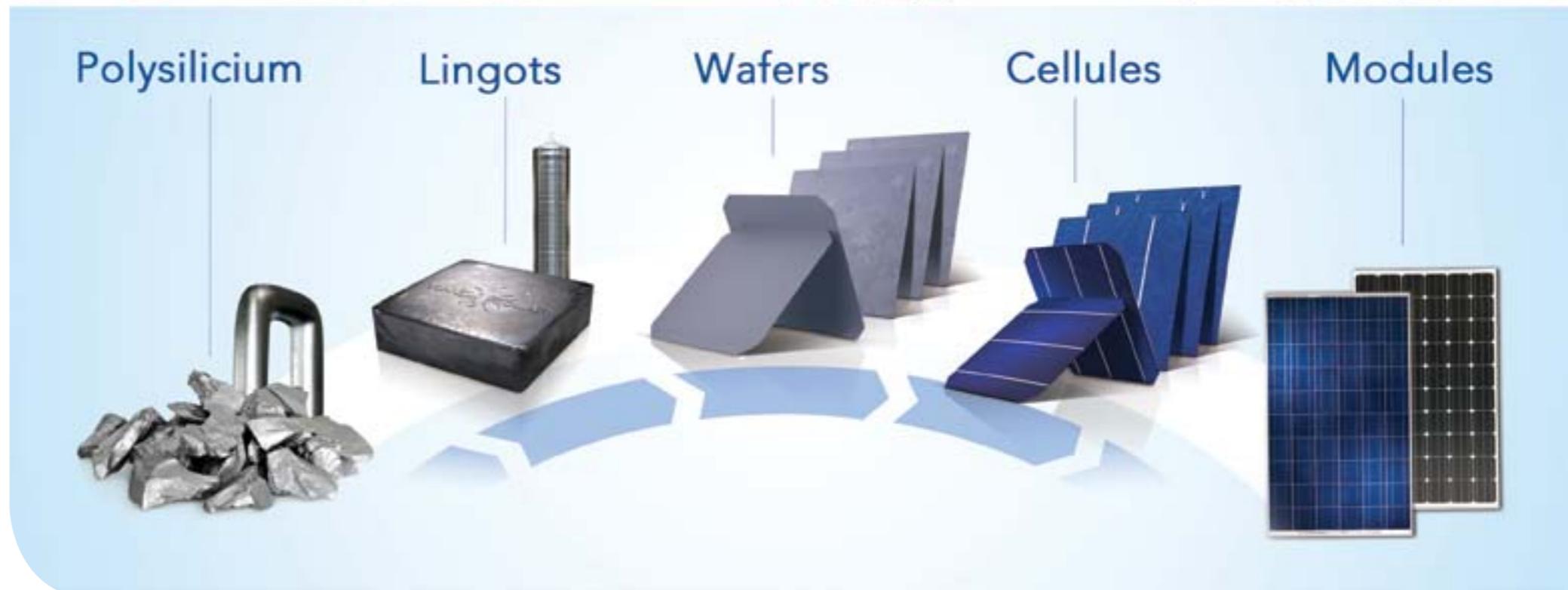


Une production verticalement intégrée

Nous sommes l'un des plus grands fabricants mondiaux verticalement intégrés de modules photovoltaïques. L'atout de Yingli Solar est de disposer de la totalité de la chaîne de valeur sur un même site. Notre chaîne entièrement automatisée de production de lingots, de wafers, de cellules solaires et de modules garantit le strict contrôle de la qualité des matériaux et de la production tout en offrant à nos clients un avantage indéniable en termes de coûts. Autre avantage, la centralisation de la production réduit significativement l'impact environnemental lié au transport, aux bris et à l'emballage.

Les bénéfices de l'intégration verticale :

- ◆ Des mesures strictes du contrôle qualité à tous les stades du processus de production,
- ◆ La suppression des marges intermédiaires,
- ◆ La réduction des émissions de carbone,
- ◆ L'optimisation continue des processus et des coûts, tout au long de la chaîne de valeur photovoltaïque.



Qualité, technologie et innovation



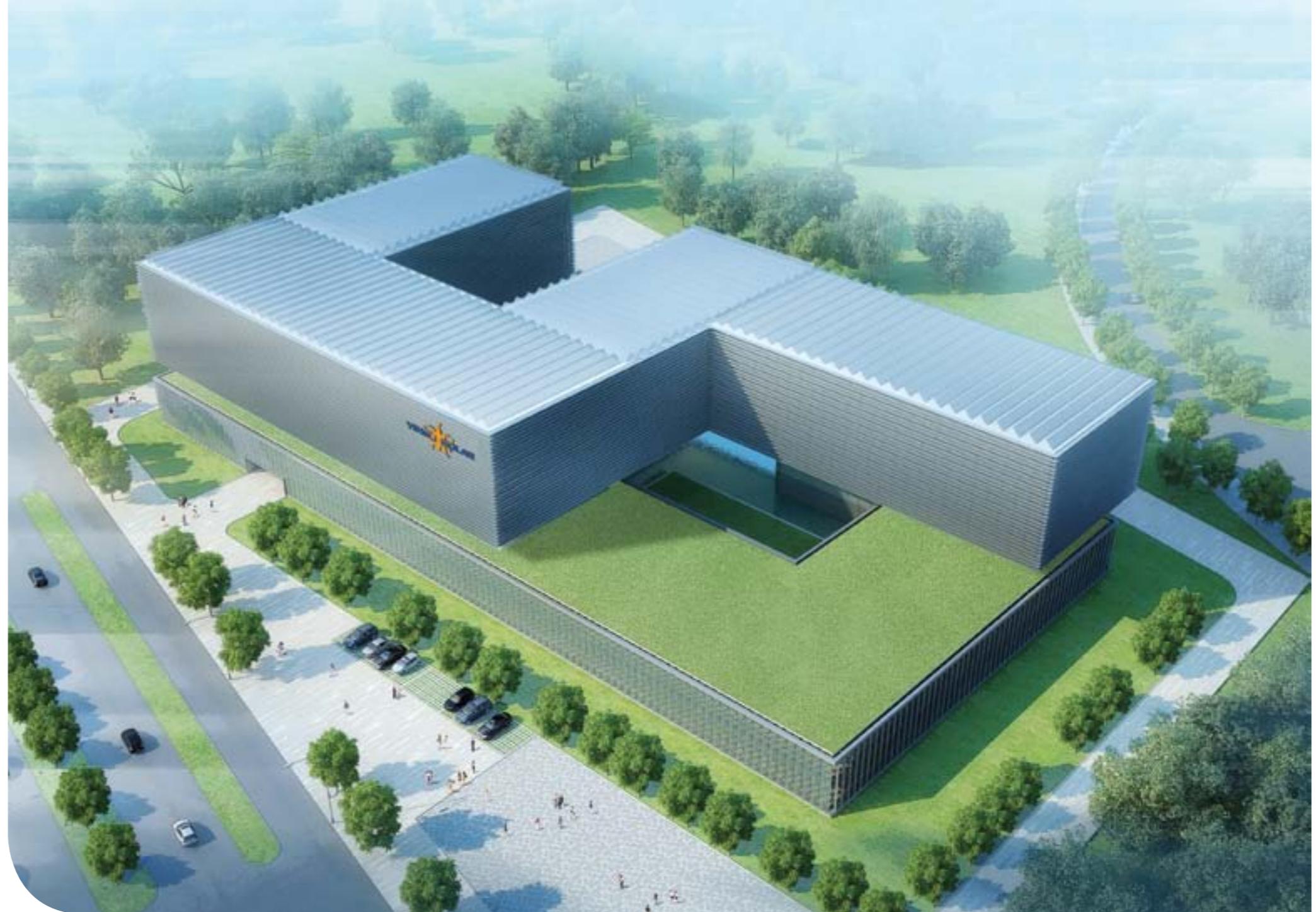
Une Qualité reconnue

Les modules Yingli Solar sont certifiés par des organismes de référence internationaux spécialisés dans les tests de modules photovoltaïques, comme le TÜV Rheinland en Europe, UL en Amérique du Nord ou Inmetro au Brésil. Ces tests indépendants et ces certifications obtenues sur divers marchés sont la preuve que nos produits répondent à des critères exigeants de résistance, de fiabilité et de solidité, répondant ainsi aux attentes de nos clients dans le monde entier.

Technologie & Innovation

Le 15 janvier 2010 marque le début de la construction du Laboratoire d'Etat des Technologies Photovoltaïques, sur le site de production de Yingli Solar à Baoding. Le 28 septembre 2011 débute ensuite la construction du Laboratoire d'Etat des Technologies Nationales de l'Energie Photovoltaïque.

Nous considérons l'innovation technologique comme essentielle pour asseoir notre statut de leader mondial de l'énergie solaire. Elle est la clé de l'amélioration continue de la qualité de nos produits et de l'optimisation des coûts. Elle est le moteur de notre quête historique de la parité réseau. Nous innovons dans le plus grand respect de l'environnement et sommes fiers de façonner l'énergie de demain.



Projets de référence

Du projet d'éclairage public à énergie solaire au grand projet de centrale au sol, les modules Yingli Solar sont utilisés aux quatre coins du monde pour une puissance totale installée de plus de 4 GW. Nos modules témoignent de notre engagement envers nos clients, nos fournisseurs, nos investisseurs et nos partenaires commerciaux. Ils sont également porteurs de l'engagement de Yingli Solar pour la protection de l'environnement et le développement durable.

Yingli Solar est partenaire de Huanghe Hydropower, une filiale de la China Power Investment Corporation et fournit les modules pour ses projets "Wulan" et "Golmud". A eux deux, ces projets constituent la plus grande centrale solaire de haute altitude au monde. De plus, ils vont fournir aux habitants de la province de Qinghai une énergie plus propre, des emplois plus "verts" et un développement plus durable de son économie. Un signe également de l'engagement de Yingli pour le solaire en Chine, qui a connu une croissance rapide ces deux dernières années.



Centrale Solaire



Moura, Portugal

DATE DE MISE EN SERVICE

Novembre 2006

CAPACITÉ

46 MW

INSTALLATEUR

Acciona Energia



Circuit de Grand Prix de Formule 1



Hockenheim, Allemagne

DATE DE MISE EN SERVICE

Juin 2010

CAPACITÉ

1 MW

INSTALLATEUR

Wirsol Solar AG



Centre d'Entraînement des New York Jets



New Jersey, États-Unis

DATE DE MISE EN SERVICE

Août 2010

CAPACITÉ

690 KW

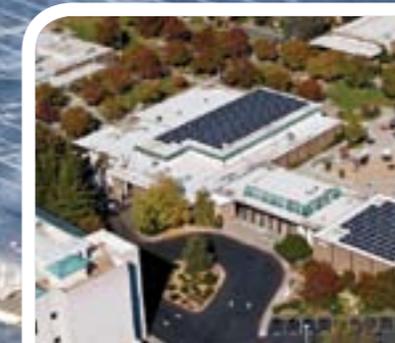
INSTALLATEUR

SunDurance Energy





Collège public, District de Sierra



Californie, Etats-Unis

DATE DE MISE EN SERVICE

Octobre 2011

CAPACITÉ

1,25 MW

INSTALLATEUR

Borrego Solar



Tumlingen



Allemagne

DATE DE MISE EN SERVICE

Septembre 2010

CAPACITÉ

81,4 KW

INSTALLATEUR

S.A.G. Solarstrom AG



Gerlach Obersuhl



Allemagne

DATE DE MISE EN SERVICE

Juin 2010

CAPACITÉ

7,5 KW

INSTALLATEUR

Kirchner Solar Group

Hôtel Power Valley Plaza



Baoding, Chine

DATE DE MISE EN SERVICE

Janvier 2010

CAPACITÉ

1,5 MW

INSTALLATEUR

Yingli Green Energy



Sponsoring

Nous avons à cœur de nous engager au quotidien pour construire l'avenir, par nos innovations technologiques, mais aussi par nos actions de sponsoring et de mécénat. A travers des partenariats de grande envergure, notamment avec la Coupe de Monde de la FIFA, nous participons activement à promouvoir les énergies renouvelables auprès des populations du monde entier.

Coupe du Monde de la FIFA™

En 2010, nous avons été le premier acteur des énergies renouvelables et la première entreprise chinoise à sponsoriser la Coupe du Monde de la FIFA™.

En juin 2011, nous avons officiellement annoncé le renouvellement de notre partenariat avec la FIFA™ pour la Coupe du Monde 2014 au Brésil.

FC Bayern de Munich

Début 2011, nous avons eu le plaisir d'annoncer que Yingli Solar devenait Partenaire Officiel Premium du FC Bayern de Munich ("FCB"). Nous apportons au FCB notre expertise des énergies renouvelables et travaillons ensemble à construire un avenir durable.

U.S. Soccer

En août 2011, Yingli Solar devient Partenaire Officiel en Energie Renouvelable de l'U.S. Soccer.



Programme "Football for Hope. Energy for Hope"

Utiliser le pouvoir du jeu pour construire un monde meilleur

Dans le cadre de notre rôle de sponsor mondial de la Coupe du Monde de la FIFA 2010™ en Afrique du Sud, nous collaborons avec la FIFA à la construction de 20 centres Football for Hope sur le continent africain. Yingli est depuis le début partie prenante dans la planification des centres, analysant les besoins, fournissant et installant des solutions PV personnalisées. Nos produits solaires approvisionnent les centres en électricité, de l'éclairage des terrains de football à l'alimentation des climatiseurs et des ordinateurs. Nous avons la conviction qu'en complétant l'opération de partenariat par notre expertise des énergies renouvelables et la fourniture de solutions solaires, nous unissons nos forces avec la FIFA pour participer à construire un monde meilleur. C'est pourquoi nous avons appelé ce programme : "Football for Hope. Energy for Hope."

"Les jeunes qui jouent sous les projecteurs le soir ont l'impression d'être des stars de première division. Ce que Yingli Solar a fait est incroyable et a donné confiance en eux à des milliers de jeunes de Mathare" explique R.D.Munro, Fondateur et Président du Conseil d'Administration de la Mathare Youth Sports Association (MYSA).



A. KHAYELITSHA
B. GHANA
C. LESOTHO
D. NAMIBIA
E. KENYA



Responsabilité sociétale



Nous nous engageons pour un monde meilleur et durable

Nos systèmes de Management sont certifiés Qualité (ISO 9001), Environnement (ISO 14001), Santé et Sécurité au Travail (OHSAS) et Responsabilité Sociétale (SA8000). Nous avons également de nombreuses certifications reconnues universellement.

En avril 2009, nous avons été la première entreprise chinoise à adhérer à PV CYCLE, dispositif européen de collecte et de recyclage pour les modules PV en fin de vie.

Depuis 2011, avec notre partenaire GRID Alternatives, association à but non-lucratif, nous unissons nos forces pour fournir une énergie verte à des familles en difficulté.

En 2011, Yingli Solar a investi 60 millions de Yuans pour la construction de la première caserne de pompiers avec une installation PV intégrée au bâti (BIPV).



FAQ

Qui est Yingli Solar ? Quelle est son activité ?

Yingli Green Energy Holding Company Limited (NYSE: YGE), propriétaire de la marque Yingli Solar, est leader sur le marché de l'énergie solaire et reconnu comme l'un des plus grands fabricants verticalement intégrés du photovoltaïque.

Yingli développe, fabrique et commercialise des modules photovoltaïques. Grâce à notre modèle d'intégration verticale, nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne de production des panneaux PV, de la purification du polysilicium à l'assemblage des modules. Notre capacité de production annuelle de cellules et modules est en constante progression, atteignant 2,45 GW depuis fin 2012. Nous fournissons des modules PV haut-de-gamme pour les développeurs de projets publics et privés, les installateurs, les distributeurs et autres professionnels du PV dans le monde entier.

Qui sont les clients de Yingli Solar ?

Yingli développe, fabrique et commercialise des modules photovoltaïques dans de nombreux pays, dont l'Allemagne, l'Espagne, l'Italie, la Grèce, la France, la Chine, la Corée du Sud ou encore les Etats-Unis.

Où se trouve le siège de Yingli Solar ?

Le siège est à Baoding en Chine et nous avons une vingtaine de filiales et succursales à travers le monde.

Quels sont les avantages de notre stratégie d'intégration verticale ?

Yingli Green Energy est l'un des plus grands fabricants de photovoltaïque verticalement intégrés et nous sommes les premiers à avoir maîtrisé la totalité de la chaîne de production, du polysilicium à l'assemblage de modules PV.

En maîtrisant l'intégralité du processus de fabrication sur un même site, nous sommes à même de garantir un contrôle strict de la qualité des matériaux et de la production, une optimisation des coûts, une production utilisant des technologies de pointe et des méthodes de fabrication innovantes, tout en réduisant l'impact carbone de nos produits.

Quelles garanties Yingli Solar apporte-t-il quant à la qualité de ses produits ?

Nos produits ont été testés et validés par des organismes certificateurs reconnus mondialement comme le TÜV Rheinland ou l'UL. De plus, notre système de management répond à la norme qualité ISO 9001.

Quelle est la vision de Yingli Solar en matière d'innovation ?

L'innovation technologique nous paraît essentielle en tant que leader mondial de l'énergie solaire. Elle est la clé de l'amélioration continue de la qualité de nos produits et de l'optimisation des coûts.

Entreprise à la pointe de l'innovation et respectueuse de l'environnement, Yingli Solar croit en sa capacité à développer l'industrie du PV dans le plus grand respect de l'environnement, façonnant ainsi l'énergie verte de demain.

Pourquoi nous engager dans le programme "Football For Hope" avec la FIFA™ ?

Au-delà du simple sponsoring offrant à la marque Yingli Solar une visibilité mondiale, il était surtout important pour nous d'avoir la possibilité de jouer un rôle dans le programme "Football For Hope" (FFH), programme qui utilise "le pouvoir du jeu" pour aider à construire un monde meilleur. En tant qu'acteur des énergies solaires, l'opportunité de participer à ce projet était toute naturelle : installer des systèmes photovoltaïques dans les centres FFH, fournissant ainsi l'alimentation électrique pour l'éclairage des terrains, pour l'air conditionné ou encore pour les ordinateurs.

Ce programme humanitaire, réalisé dans le cadre de notre sponsoring de la Coupe du Monde 2010, s'inscrit parfaitement dans une démarche de responsabilité sociétale qui nous tient à cœur. Nous sommes heureux d'apporter ainsi notre contribution à ce programme qui laissera, pour longtemps, un héritage ensoleillé au continent africain.

Yingli Solar dans le monde



SIÈGE

Yingli Green Energy Holding Co., Ltd.

3399 North Chaoyang Avenue
Baoding 071051, China
Tel : +86 312 8922 208
+86 312 8929 801
+86 312 8922 218
+86 312 8929 896
Fax : +86 312 8929 800
Email : commerce@yinglisolar.com

SERVICE APRÈS-VENTE

Tel : +86 312 8922216
Fax : +86 312 8929800
Email : service@yinglisolar.com

Pour de plus amples informations,
rendez-vous sur notre site Internet :
www.yinglisolar.com/fr/

ETATS-UNIS

Yingli Green Energy Americas, Inc.

A
West Coast Office
601 California Street, Suite 1150
San Francisco, CA 94108, USA
Tel : +1 888 686 8820
Fax : +1 415 788 8821
Email : us-info@yinglisolar.com

B
East Coast Office
245 5th Ave, Suite 2301
New York, NY 10016, USA
Tel : +1 888 686 8820
Fax : +1 212 686 8806
Email : us-info@yinglisolar.com

FRANCE

Yingli Green Energy France S.A.S.

C
63 Rue de la République
69002 Lyon, France
Tel : +33 (0) 4 78792710
Fax : +33 (0) 4 78792412
Email : info@ygef.fr

ALLEMAGNE

Yingli Green Energy Europe GmbH

D
Heimeranstrasse 37
80339 Munich, Germany
Tel : +49 89 54030340
Fax : +49 89 5403034 65
Email : eu-info@yinglisolar.com

GRÈCE

Yingli Green Energy Greece Sales GmbH

E
Bureaux d'Athènes
Rigillis 6
10674 Athens, Greece
Tel : +30 210 7400190
Fax : +30 210 7400191
Email : gr-info@yinglisolar.com

Bureaux de Munich

Oberanger 32
80331 Munich, Germany
Tel : +49 89 2323739 0
Fax : +49 89 2323739 69
Email : gr-info@yinglisolar.com

ITALIE

Yingli Green Energy Italia S.R.L. s.u.

F
Via Luca Gaurico, 9/11 - 00143
Roma, Italy
Tel : +39 06 4340071
Fax : +39 06 43400730
E-mail : it-info@yinglisolar.com

ESPAGNE

Yingli Green Energy Spain S.L.U.

G
Ctra. N-1 Km 32,100 – Pol. Ind. Sur
28750 San Agustín del Guadalix,
Madrid
Tel : +34 91 8436726
Fax : +34 91 8487915
Email : es-info@yinglisolar.com

SINGAPOUR

Yingli Green Energy Company
Singapore Pte. Limited

H
9 Battery Road, #11-00, Straits Trading
Building, Singapore 049910
Tel : +65 6597 7085
Fax : +65 6597 7099
Email : sg-info@yinglisolar.com

JAPON

Yingli Green Energy Japan Co., Ltd.

I
9F, Takanawa Empire Bldg, 3-24-18,
Takanawa, Minato-Ku, Tokyo, 1080074,
JAPAN.
Tel : +81 3 64893490
Fax : +81 3 64593491
Email : info-japan@yinglisolar.com

AUSTRALIE

Yingli Green Energy Australia Pty.Ltd

J
Level 20, Tower 2, 201 Sussex Street,
Sydney, NSW, 2000
Tel : +61 412 944 942
Fax : +61 290 371 139
Email : info-aust@yinglisolar.com



Pour en savoir plus,
consultez notre site Internet :

www.yinglisolar.com/fr/

ou contactez nous :

Yingli Green Energy France S.A.S.

63, Rue de la République - 69002 Lyon

Tel : +33 4 78 79 27 10

Email : info@ygef.fr



Partenaire Officiel Premium du FC Bayern de Munich