



# YINGLI GREEN ENERGY

Power your life



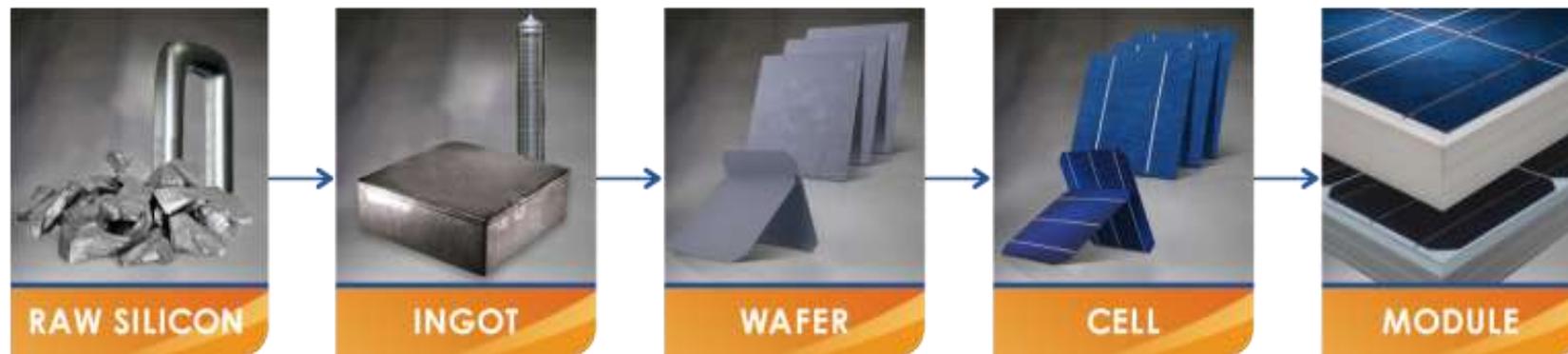
# Yingli Solar, leader mondiale nell'industria del solare

## L'Azienda in breve

- Contiamo più di 16.000 impiegati e oltre 20 filiali in tutto il mondo
- Ciò che ci rende unici è il modello basato sull'integrazione verticale
- Siamo quotati dal 2007 al NYSE con il simbolo "YGE"
- Prevediamo di raggiungere la capacità nominale di 2.45 GW per la fine del 2012
- Stiamo costruendo un brand dalla riconoscibilità mondiale
  - Siamo la prima azienda cinese e la prima attiva nel settore delle energie rinnovabili a sponsorizzare le edizioni 2010 e 2014 di FIFA World Cup™
  - Siamo "Official Premium Partner" di FC Bayern Munich e dal 2011 il primo "Partner Ufficiale per le Energie Rinnovabili" di U.S. Soccer



# Integrazione verticale lungo tutta la catena del valore



- Il nostro modello di business ci consente di operare secondo standard di elevata qualità e di realizzare prodotti di alta qualità
  - Miglior modello operativo in ogni singola parte del processo produttivo
  - Miglioramento sistematico in termini di gestione della lean manufacturing e catena di distribuzione
  - Rigoroso controllo di qualità esteso a tutta la catena del valore



# Oltre 4 GW di moduli Yingli installati nel mondo

## Impianto FV di Moura

**Potenza nominale:** 46 MW  
**In esercizio da:** dicembre 2008  
**Luogo:** Moura, Portogallo  
**Sviluppatore:** Acciona Energia  
**Proprietario:** Acciona Energia



## Impianto FV di Badajoz

**Potenza nominale:** 11.5 MW  
**In esercizio da:** giugno 2008  
**Luogo:** Badajoz, Spagna  
**EPC:** Fotowatio



## Università di Rutgers

**Potenza nominale:** 1.4 MW  
**In esercizio da:** : giugno 2009  
**Luogo:** Livingston, NJ  
**EPC:** Sundurance  
**Proprietario:** Rutgers University



## Centrale elettrica di Poggiorsini

**Potenza nominale:** 3.0 MW  
**In esercizio da:** dicembre 2009  
**Luogo:** Poggiorsini (Bari), Italia  
**Proprietario:** ACEA RSE S.P.A.



## Impianto FV di Onnuri

**Potenza nominale:** 1.8 MW  
**In esercizio da:** : maggio 2008  
**Luogo:** South Jeolla, Corea del Sud  
**Installatore:** Kupid



## Kohl's

**Potenza nominale:** 600 kW  
**In esercizio dal:** 2008  
**Luogo:** California, USA  
**EPC:** SunEdison  
**Proprietario:** SunEdison



## Stazione ferroviaria di Hongqiao

**Potenza nominale:** 3.2 MW  
**In esercizio dal:** 2010  
**Luogo:** Shanghai, Cina  
**Installatore:** Yingli Solar

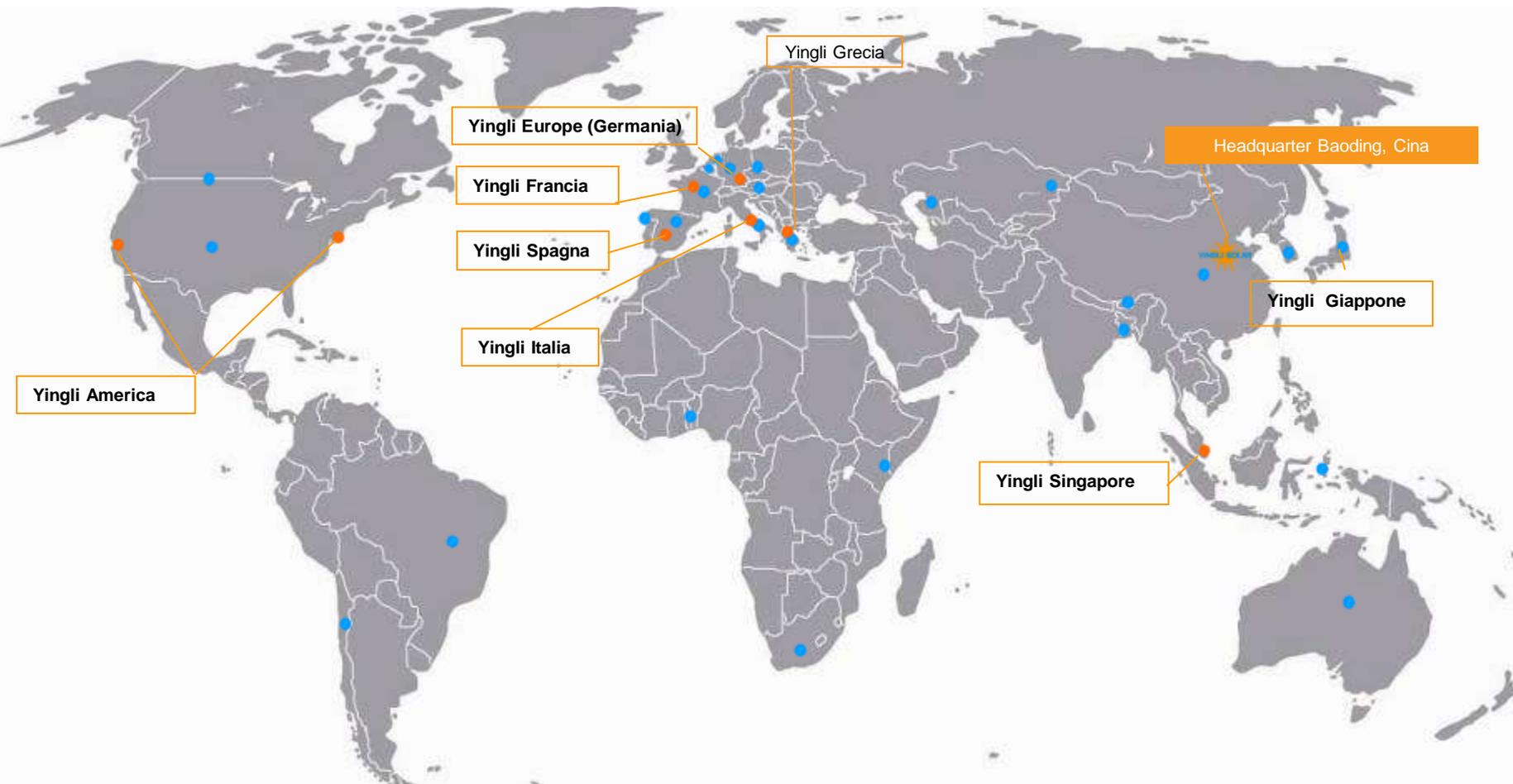


## Hockenheimring

**Potenza nominale:** 848.88 kW  
**In esercizio dal:** 2010  
**Luogo:** Hockenheim, Germania



# Presenza globale



- Le nostre sedi e filiali nel mondo
- I Paesi in cui vengono distribuiti I nostri moduli



# Strategia di localizzazione in Europa

## Le nostre eccellenti performance

- L'incidenza del mercato tedesco sul fatturato complessivo passata dal 59% del 2010 al 47% nel 2011
- Circa 1/3 delle installazioni realizzato fuori dai confini della Germania
- E' stato siglato un accordo con IBC per la fornitura di 200 MW nel corso del 2012
- Il Centri R&D e di supporto post-vendita e il magazzino sono stati inaugurati in Spagna



- Ⓐ YGE Europe (European HQ)
- Ⓑ YGE France (Sales)
- Ⓒ YGE Spain (Sales, R&D and after-sales )
- Ⓓ YGE Italy (Sales)
- Ⓔ YGE Greece (Sales)



# Presenza solida in USA e America Latina

## Espansione nel mercato americano

- Commercializzazione dei nostri prodotti in più di 25 Stati Americani, tra cui: DC, Puerto Rico, Caraibi, Brasile, Messico e Canada
- N° 1 nell'ambito di "California Solar Initiative" programma basato sul numero delle installazioni effettuate nel 2011
- Nuovo Centro di sviluppo e ricerca in San Francisco Bay Area, che si concentra sulle vendite e supporto clienti, sviluppo e test su performance e affidabilità dei nuovi prodotti
- Inaugurazione di nuove filiali operative in Messico, Brasile e Cile, a supporto di molteplici mercati in via di espansione
- I Moduli PANDA riscuotono un successo crescente: rappresentano oltre il 25% delle spedizioni del 4° Trimestre nel 2011

## Le nostre sedi in USA e America Latina



- A: YGE Americas, NYC office
- B: YGE Americas, SF office
- C: YGE Mexico\*
- D: YGE Brazil
- E: YGE Chile

\* Set-up in process



# Boom del Mercato Cinese

## Risultati eccellenti nel mercato cinese

- Le vendite in Cina rappresentano il 31% ca. del nostro fatturato nel 4° trimestre del 2011
- Nel 2011, le vendite in Cina costituiscono il 22% del fatturato, rispetto ad una percentuale del 6% nell'anno precedente
- Con 10 filiali operative e 4 principali suoli produttivi in Cina, stiamo crescendo notevolmente nel nostro mercato interno

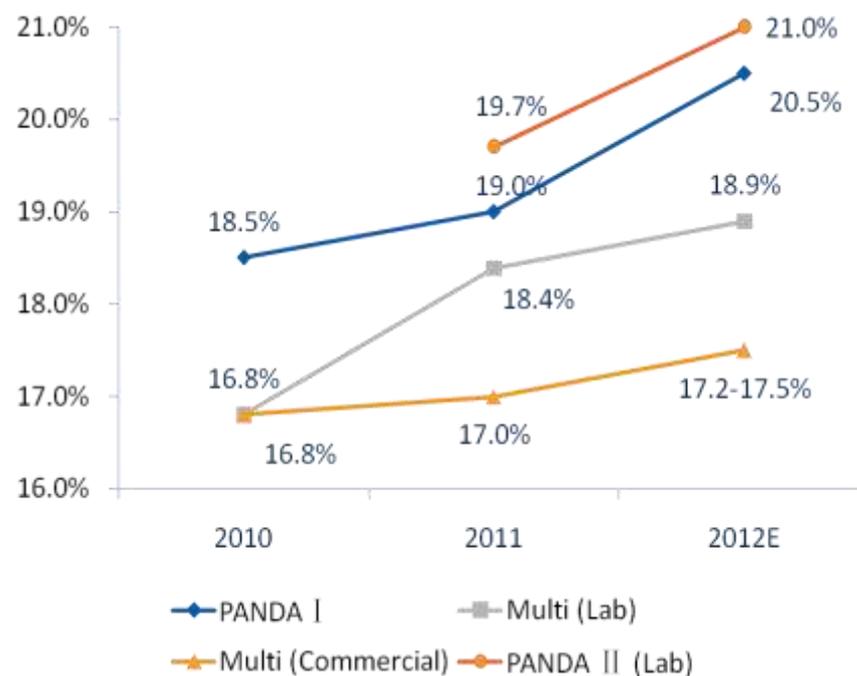
## Crescita nelle consegne e solido posizionamento



# Efficienza delle celle

## Sviluppo delle Celle Mono/N-Type e Multicristalline

- L'efficienza delle celle dei moduli Panda hanno raggiunto una percentuale del **19%** e si prevede un ulteriore incremento al **20.5%** per la fine del 2012
- L'efficienza delle celle multicristalline ha raggiunto il **17%**



# Eccellenza in Qualità e Sviluppo Tecnologico

## Certificazioni ottenute



International  
Organization for  
Standardization



## Cooperazione strategica con TÜV

- “I moduli “Yingli Solar” hanno ottenuto la certificazione “Power controlled” rilasciata da TÜV Rheinland Group
- Creazione di una partnership strategica che copre una serie di iniziative sul controllo di qualità presso Yingli
- 2° posto per i moduli Yingli nel test TUV Rheinland sul Rendimento Energetico

## Yingli fonda il primo State Key Laboratory di tecnologia FV in Cina



- Leader tecnologico riconosciuto tra tutti i produttori cinesi nel campo del fotovoltaico
- Guida dello sviluppo di una tecnologia fotovoltaica di prima classe in Cina
- Diritti di precedenza per la commercializzazione delle tecnologie sviluppate nello ‘State Key Laboratory’ presso le linee di produzione di Yingli
- Essenziale per il posizionamento di Yingli in qualità di leader globale nell’industria solare e per garantire qualità dei nostri prodotti



# Il nostro impegno per la comunità

**Abbiamo ottenuto importanti certificazioni e facciamo parte di diverse organizzazioni per garantire e sottolineare il nostro impegno di responsabilità sociale**



- 'Product Carbon Footprint Verification', conferito dal TÜV Rheinland Group
- 'Sustainability and Social Responsibility of the Photovoltaic ("PV") Industry Report 2011': Yingli Green Energy ottiene il punteggio migliore
- 'SA 8000 Social accountability' : in base alla Dichiarazione Universale delle Nazioni Unite sui Diritti Umani, la Convenzione Internazionale sui Diritti dell'infanzia e altre molteplici convenzioni dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro
- Certificazione 'ISO14001 Environment management system'
- Certificazione 'ISO18001 Occupational health and safety system'
- Prima Azienda cinese ad essere Membro del PV CYCLE



# " Football for Hope. Energy for Hope "



- Yingli Green Energy oltre ad essere sponsor ufficiale di FIFA World Cup™, mette anche a disposizione la sua expertise, le competenze nel solare ed i suoi prodotti a supporto di "20 Centres for 2010", Campagna ufficiale di FIFA World Cup™ 2010
- Con il supporto dei nostri prodotti e del nostro know-how nel campo delle energie rinnovabili, crediamo di aver davvero unito le nostre forze con FIFA ed offerto un'opportunità di un migliore sviluppo sociale
- Sette Centri sono già stati aperti in tutta l'Africa, uno verrà inaugurato nei prossimi mesi e altri 11 sono in fase di realizzazione. Questi nuovi centri saranno inaugurati al massimo entro la metà di marzo del 2013
- Questo è ciò che chiamiamo "Football for Hope. Energy for Hope"



# FC Bayern Youth Cup 2012

- Yingli Green Energy unisce le proprie forze con FC Bayern München e China Football Association (CFA) a sostegno di FC Bayern Youth Cup 2012
- Youth Cup è una competizione globale a scopo benefico, concepita per dare la possibilità ai giovani che provengono da zone disagiate di vivere un'esperienza calcistica di livello internazionale
- I migliori giocatori provenienti da 5 città della Cina sono stati selezionati e chiamati a far parte di un All Star Team che a Maggio 2012 è volato alla volta di Monaco di Baviera per rappresentare il proprio paese nella finale mondiale 'Youth Cup 2012' che si è tenuta nella prestigiosa cornice dell'Allianz Arena
- La rappresentanza cinese si è piazzata al 3° posto alle spalle di Italia e Austria



# GRID Alternatives



- Yingli Green Energy è il fornitore ufficiale di moduli solari per GRID Alternatives
- L'Azienda fornirà 1 MW in energia solare nel 2012, risultato dell' energia donata e di quella venduta a prezzi vantaggiosi
- Gli impianti solari che verranno installati aiuteranno più di cento famiglie (in California e anche in parte del Colorado)
- GRID Alternatives è un installatore solare no-profit che forma e coordina squadre di volontari qualificati nell'installare sistemi solari elettrici per famiglie a basso reddito
- Oltre 1,700 Impianti Solari, sono stati installati da GRID Alternatives dal 2004



## Sponsor Ufficiale di FIFA World Cup™

Siamo la prima azienda cinese, nonché la prima azienda attiva nel settore delle energie rinnovabili, a sponsorizzare le edizioni 2010 e 2014 di FIFA World Cup™



## Sponsor di FC Bayern München e U.S. Soccer

Nel 2011 siamo diventati Partner Ufficiale Premium del Bayern Monaco calcio e Partner Ufficiale per le Energie Rinnovabili del team nazionale U.S. Soccer



# Una storia di Successo: alcuni tra i nostri riconoscimenti

## Product Carbon Footprint Verification 2012

Yingli Green Energy è la prima compagnia FV al mondo ad aver ottenuto la “Product Carbon Footprint Verification” dal gruppo TÜV Rheinland .

## La compagnia a più bassa immissione di CO2 in Cina nel 2010

Yingli Green Energy è stata nominata tra le migliori aziende cinesi a basse emissioni nel 2010 dal ,The Economic Observer', testata economica di riferimento in Cina che ha lo scopo di selezionare le migliori aziende nella creazione della “low carbon era” e in grado di fare da modello esemplare per le altre realtà.

## Best Sports Marketing Award for 2010 FIFA World Cup™

Yingli Green Energy ha ottenuto il Best Sports Marketing Award FIFA World Cup™ 2010 da Netease. Durante la coppa del Mondo, Yingli ha creato un alto livello di integrazione tra impresa e sportività, aspetto questo particolarmente apprezzato dalla giuria.

## 2010: tra le prime 10 compagnie al mondo per la Green Economy

Yingli Green Energy è stata inserita tra le “2010 Top 10 global green economy companies ” da IGEA, che ha lo scopo di promuovere il concetto di ‘green economy’ ed è riconosciuta per uno sviluppo “Environmentally-friendly”.

## Euromoney and Ernst & Young Global Renewable Energy Award

Yingli Green Energy ha ottenuto l'Euromoney and Ernst & Young Global Renewable Energy "Equity Deal of the Year – Technology” come riconoscimento per il successo dell'azienda nel 2009 relativo all'offerta ,equity follow-on' di 18.390.000 ADSs che ha contribuito ad accrescere la sicurezza degli investitori nel settore dell'energia rinnovabile.





Official Premium Partner Program of Yingli



# YINGLI4YOU

Il programma dedicato agli installatori



# Yingli4You



Official Premium Partner Program of Yingli

- Il nuovo programma dedicato agli installatori che offre un programma di formazione e un intero pacchetto di bonus e vantaggi esclusivi per tutti gli installatori certificati.
- L'obiettivo è quello di formare un gruppo di installatori altamente specializzati e in grado di offrire ai propri clienti prodotti con i più elevati standard di qualità.
- Il programma 'Yingli4You' è molto più di un normale corso di formazione e comprende una serie di servizi collaterali e personalizzati utili agli operatori del settore che sono così parte di un club esclusivo con vantaggi dedicati e numerosi premi.



formazione continua  
vantaggi riservati  
servizi personalizzati  
club esclusivo



# Yingli4You



Official Premium Partner Program of Yingli

## ROAD SHOW IN TUTTA ITALIA

VERONA, ANCONA, MILANO, BRESCIA, ROMA,  
BOLOGNA, PADOVA, FIRENZE, NAPOLI, CATANIA



- Corsi di formazione gratuiti per diventare installatori certificati ed ottenere crediti formativi che da agosto 2013 diventeranno obbligatori
- Tutti i corsi si svolgono nelle sale “Eco Meeting” di NH Hoteles, caratterizzate dall’utilizzo di materiali a basso impatto ambientale e di prodotti che provengono dal commercio equo-solidale



# Yingli4You



Official Premium Partner Program of Yingli

## PIU' PUNTI, PIU' VANTAGGI, PIU' PREMI!

- Raccolta punti ad ogni acquisto dei moduli e premi esclusivi
- Account personalizzato e area dedicata con vantaggi unici
- Supporto Marketing ed eventi, materiali personalizzati, visibilità dei progetti sulla stampa





# Grazie!

Per maggiori informazioni, visitare il sito

[www.yinglisolar.com](http://www.yinglisolar.com)

**Yingli Green Energy Italia S.r.l. s.u.**

Via Luca Gaurico 9/11

00143 Roma, Italy

T: +39 06 4340071 – F: +39 06 43400730

[It-info@yinglisolar.com](mailto:It-info@yinglisolar.com)