



Power Your Life

“Countdown Conto Energia”

Roma, 9 Dicembre 2009

Fabio Patti – Sales Manager Yingli Green Energy Italia

Yingli Green Energy Holding Company limited

www.yinglisolar.com

Yingli Green Energy



1

Introduzione ad Yingli

2

Prodotti, applicaz. e tecnologia futura

History



Ingresso nell'ind. del FV & costr. della prima linea produttiva completa da 3 MW in Cina.



Inizio della fase 3 di espansione del progetto a 500 MW

Capacity fino a 400MW; vendite per 282MW, quota di mercato mondiale del 5%; Il 6° produttore al mondo di FV.

Alleanza strategica con il TUV Rheinland, il primo ed il solo produttore FV ad ottenerla;

1987 1998 2002 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Yingli viene fondata da Mr. Liansheng Miao

Realizzazione di un sistema FV off-grid da 300KWp per il "National Brightness Project"

Inizio della Fase 2 del progetto di produzione con 100MW di capacità.

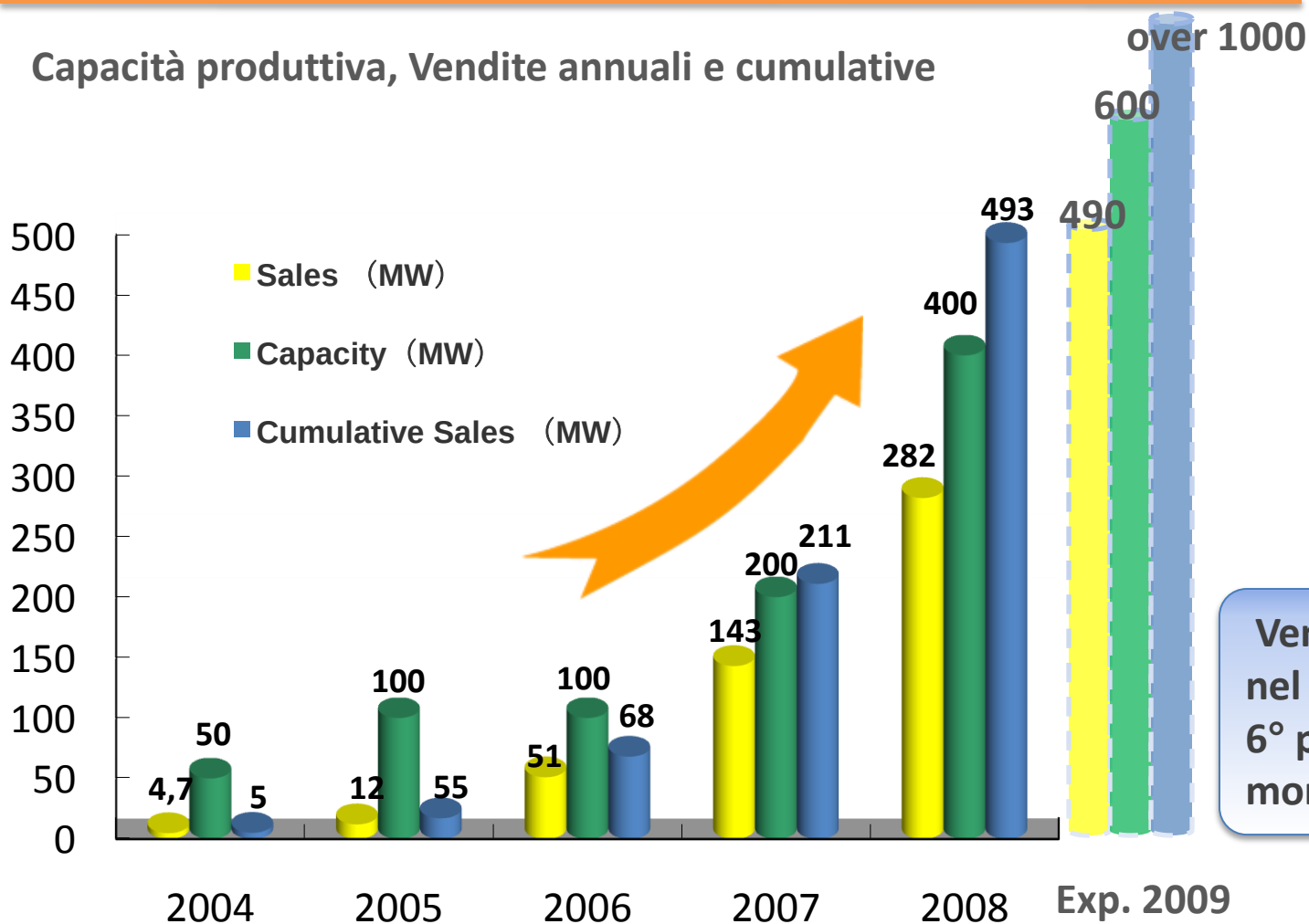
IPO nel NYSE, finanziamento di 540 Mil. USD

Creazione di Fine Silicon con capacità produttiva di polysilicon per 3000 tonnellate/anno, diventando così il primo produttore Cinese di FV completamente integrato; Capacità prod. annua complessiva fino a 600MW

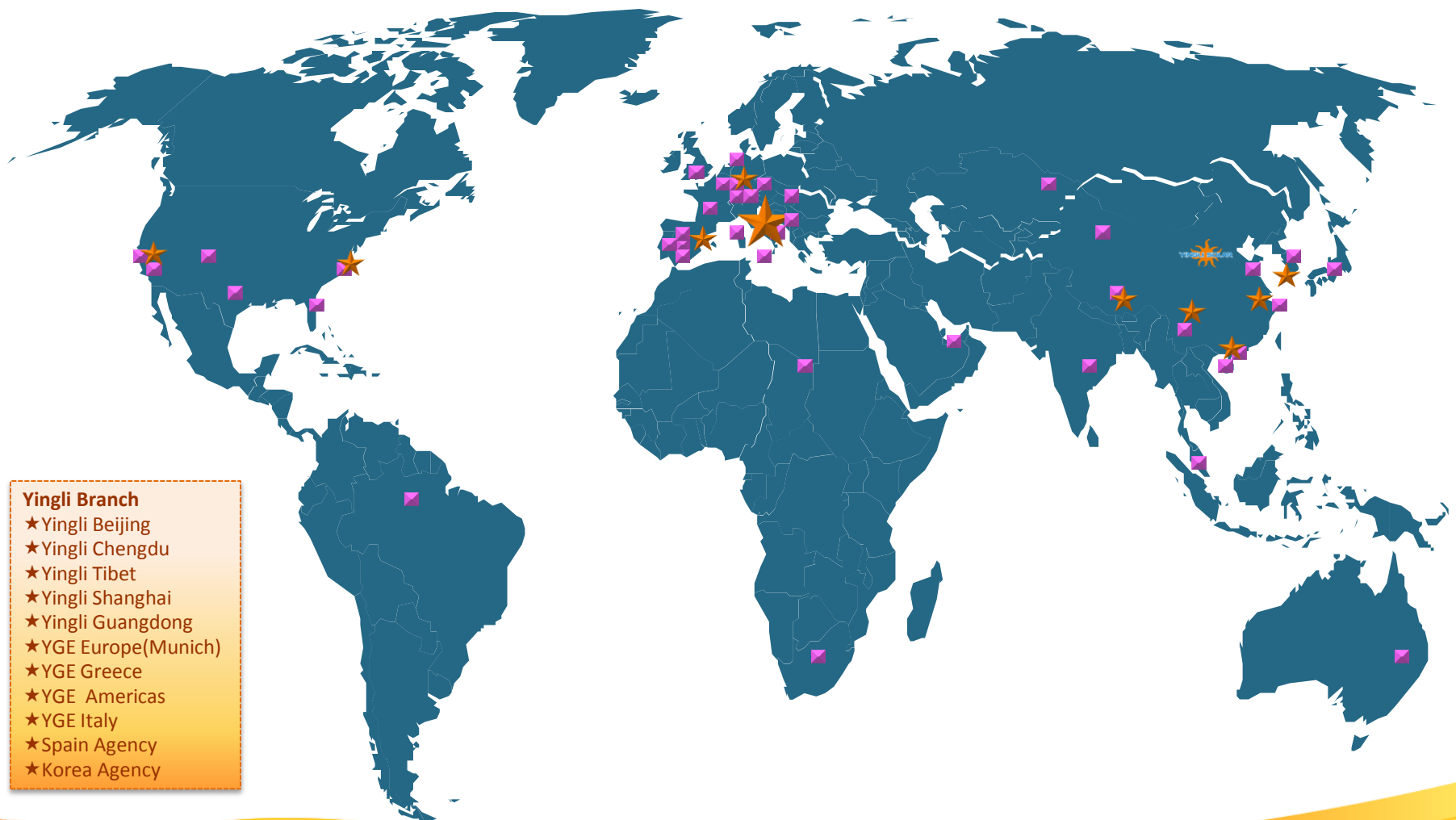


Evoluzione

Capacità produttiva, Vendite annuali e cumulative



Mercati, Progetti e Filiali nel Mondo



Yingli Branch

- ★ Yingli Beijing
- ★ Yingli Chengdu
- ★ Yingli Tibet
- ★ Yingli Shanghai
- ★ Yingli Guangdong
- ★ YGE Europe(Munich)
- ★ YGE Greece
- ★ YGE Americas
- ★ YGE Italy
- ★ Spain Agency
- ★ Korea Agency

Global Partners



I Vantaggi di una Produzione Completamente Integrata

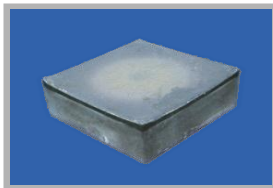


- 1** Qualità assicurata lungo tutto il processo produttivo
- 2** Azioni di costi-riduzione lungo tutto il processo, per il raggiungimento dei più bassi “non-silicon cost”
- 3** R&S più efficace, riduzione “time-to-market”
- 4** Programmazione della produzione in base alle richieste dei processi successivi, elevata capacità nell’evitare rischi industriali

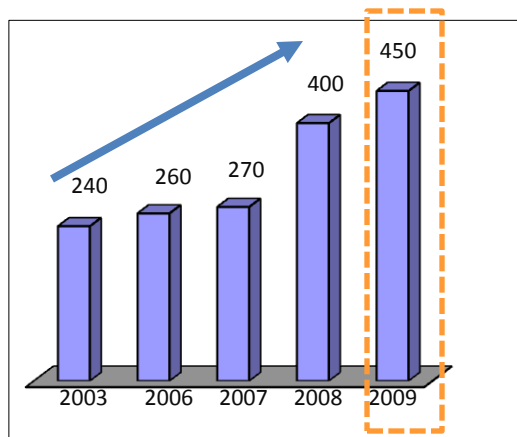
Tecnologia, R&S

Yingli ha raggiunto significativi risultati di carattere tecnico nel tempo, il tutto basato sulla completa integrazione produttiva e sull'innovazione continua.

Peso Lingotti



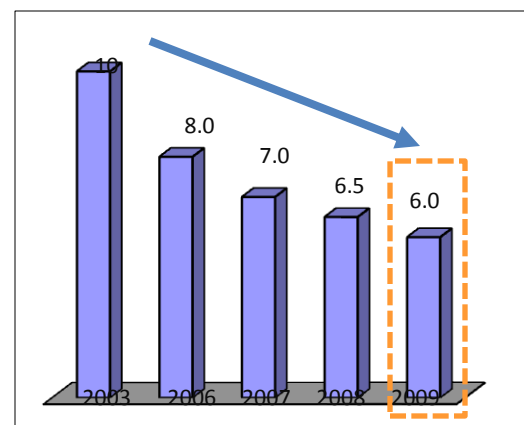
Peso (kg)



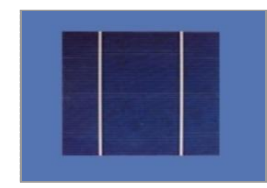
Silicio utilizzato per Watt



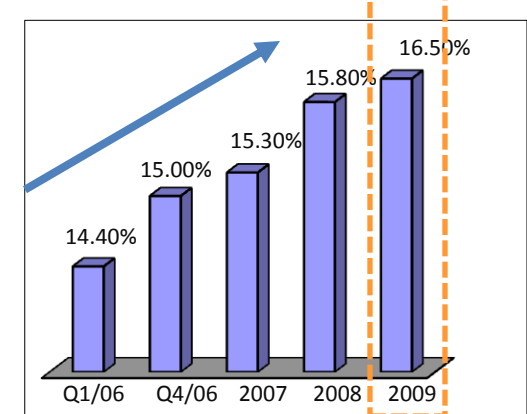
Silicio utilizzato per Watt (g/W)

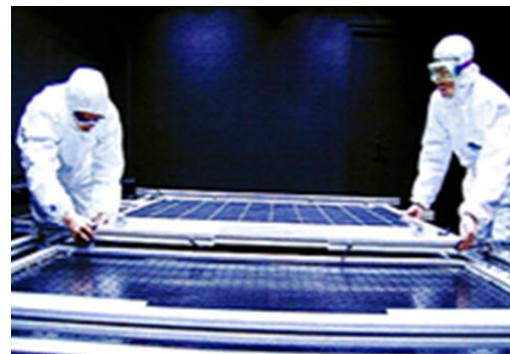


Efficienza Cella



Efficienza media Cella





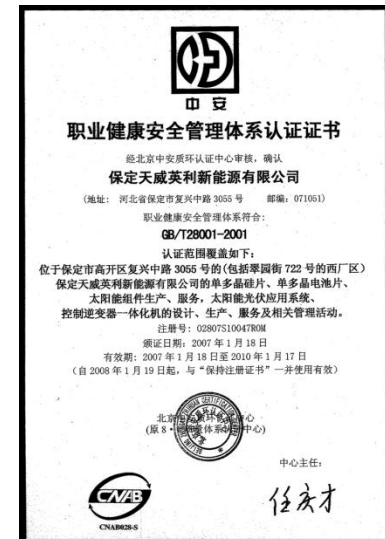
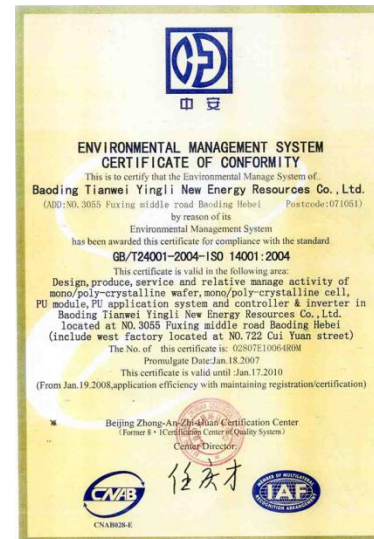
Il 15 Aprile 2009, Yingli sigla un accordo di cooperazione strategica di lungo periodo con il TUV Rheinland ed è l'unico produttore FV a fare questo.

- **Accelerazione dei servizi di certificazione IEC**
- **Calibrazione dei simulatori solari**
- **Certificazione ISO9001 - Quality Management System**
- **Periodic factory inspection**
- **Consulenze e "training" formativi**
- **Servizi di test sul campo della potenza in uscita dei sistemi FV**
- **Power controlled**

Clean Production

• 15 Agosto 2008, Yingli è stata premiata con il “National Environment-friendly Enterprise” dal *Ministro dell’Ambiente Cinese*, l’unica società del settore FV.

• ISO14001 - Environment Management System certificate

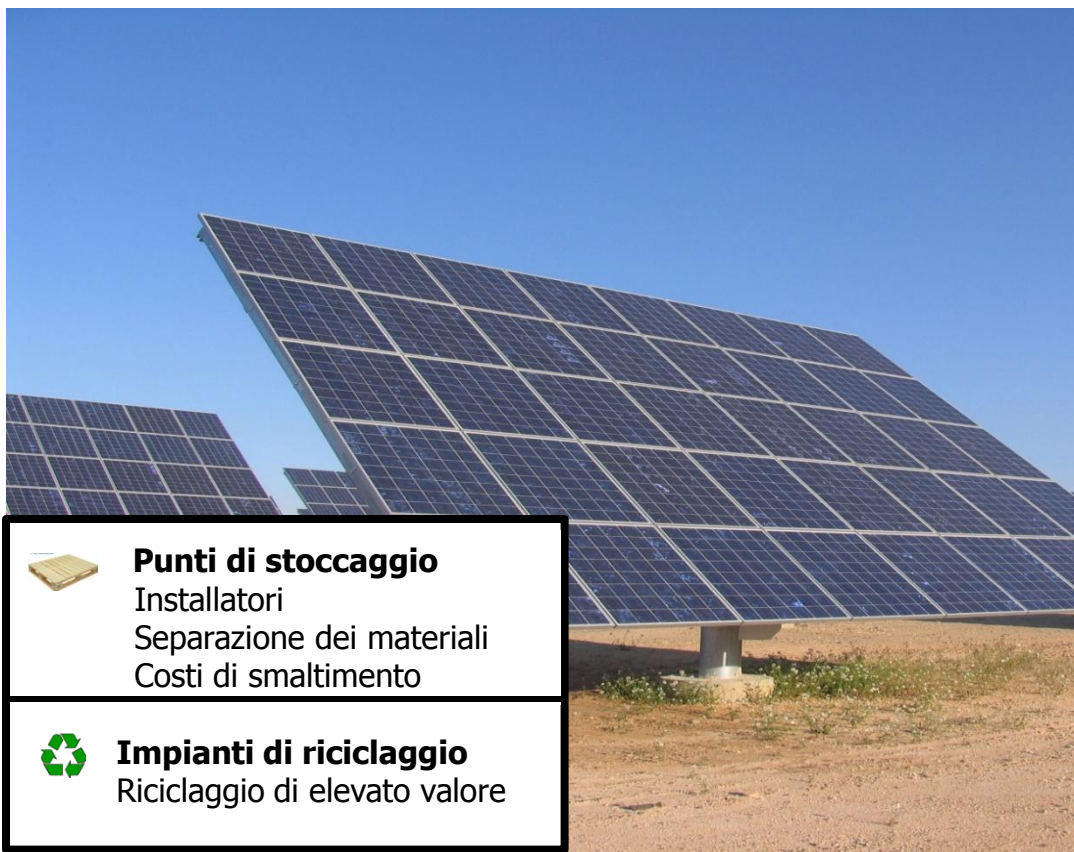


Sicurezza e Responsabilità Sociale

- 9 Novembre 2009, Yingli riceve la certificazione *Social Accountability System SA 8000* per il design, la lavorazione, la vendita e la fornitura di moduli e sistemi fotovoltaici e produzione di polysilicon, lingotti, wafer e celle.

- ISO18000 - Occupational Health and Safety System certificate





Punti di stoccaggio

Installatori
Separazione dei materiali
Costi di smaltimento



Impianti di riciclaggio

Riciclaggio di elevato valore

(c) wolt 1992



1

Introduzione ad Yingli



2

Prodotti, applicaz. e tecnologia futura

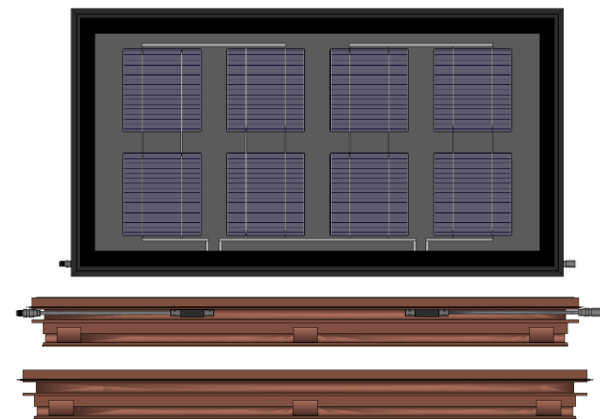
Diverse linee di Prodotto

Varietà di Moduli:

Moduli standard (from 10W to 280W), BIPV, senza cornice, rooftop-integrati, etc

Standard di Certificazioni Internazionali:

IEC61215II, IEC61730, TÜV, VDE, CE, UL, CEC, ISO9001, ISO14001, etc.



62MW Solar Farm, Morra, Portugal



Capacità: 62 MW

Localizzazione: Morra, Portugal

Sviluppatore: Acciona



11.52 MW On-grid PV System, Badajoz, Spagna



Capacità: 11.52MW

Localizzazione: Badajoz, Spagna

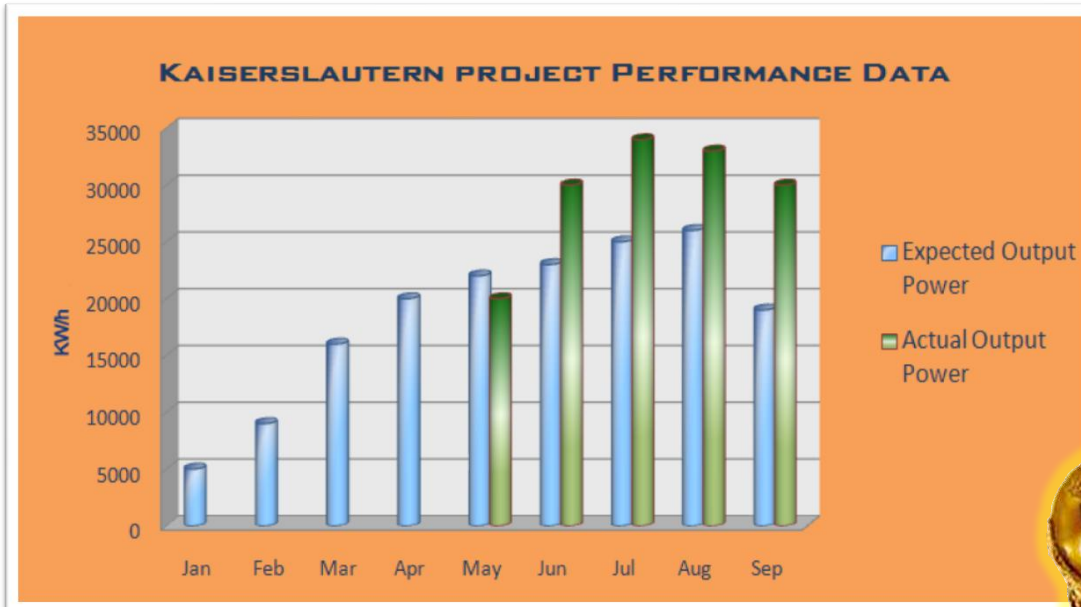
Completamento: Jun. 2008

2 MW Roof-top On-grid PV System, Salerno, Italia



Capacità: 2MW Roof-top integr.
Localizzazione: Salerno, Italia
Completamento: Nov. 2009

1MW PV System, FIFA World Cup Stadium, Kaiserslautern, Germania



15 Aprile 2006



Sorgente: TUV Rheinland Group (Agosto, 2006)

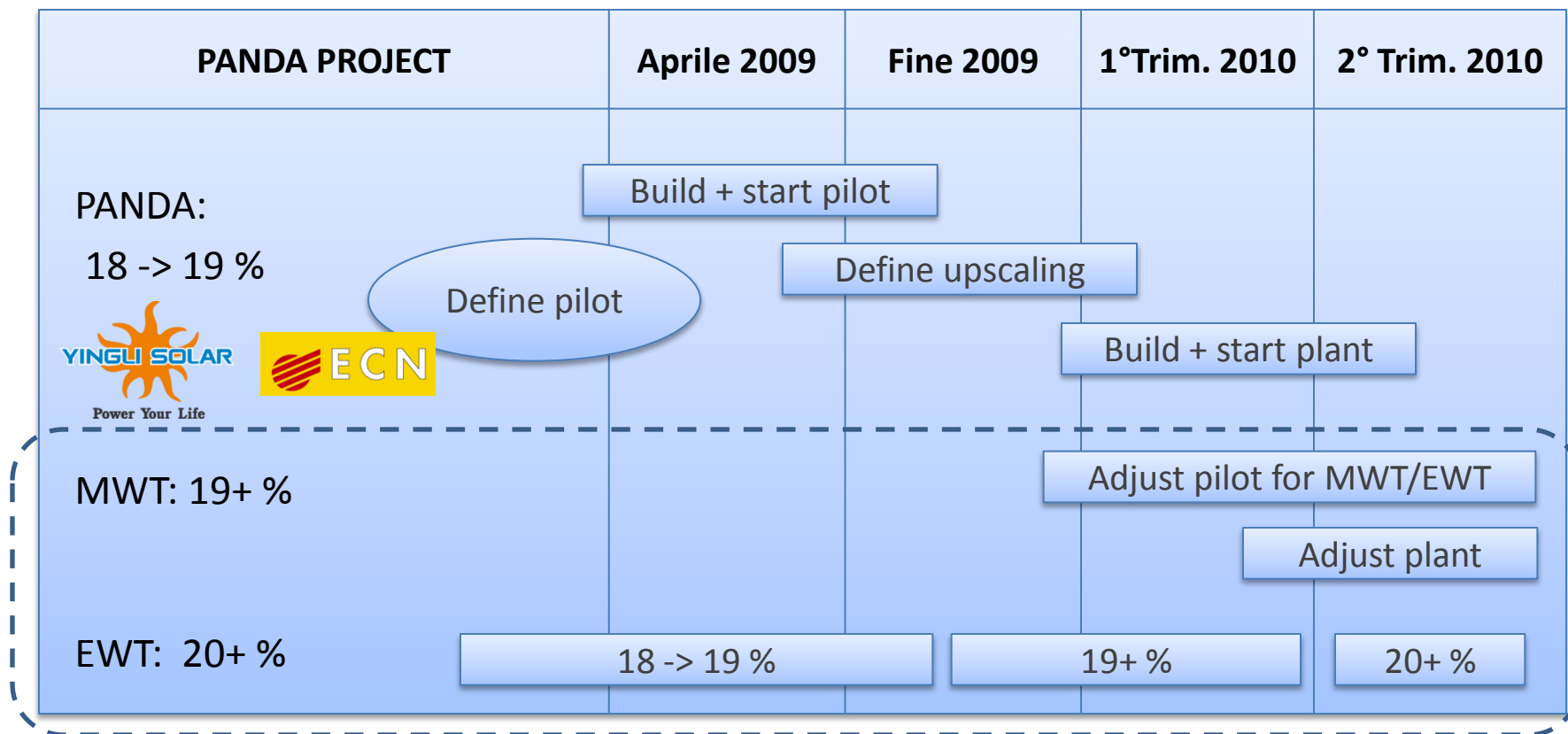
Questo progetto è stato premiato e approvato con certificato TUV (l'output è risultato più alto del 30% di quanto atteso).

China Power Valley Jinjiang International Hotel



1. Il primo Hotel 5 Stelle con Modules BIPV al mondo;
2. Completamente progettato da Yingli;
3. Design innovativo, in grado di combinare perfettamente bellezza architettonica con energia rinnovabile;

R&S per Celle ad Alta Efficienza

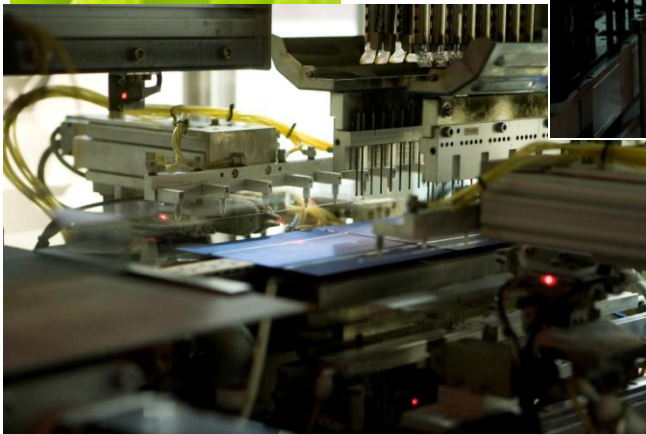
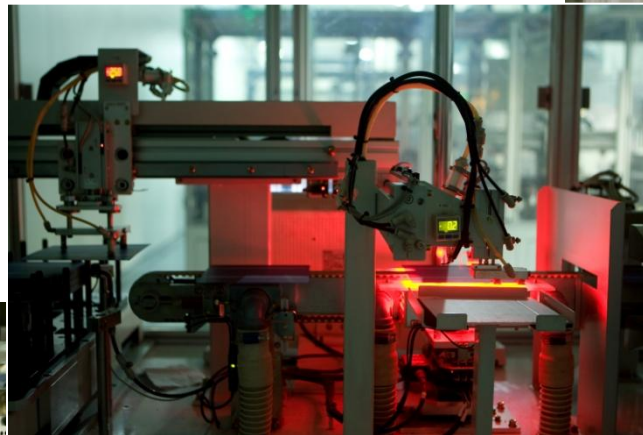


Roadmap delle Celle ad Alta Efficienza di Yingli

Grazie per l'attenzione!



Power Your Life



Disclaimer

❑ This presentation is being furnished to you in confidence solely for your information and neither it nor any information contained in it may be retained following the presentation, reproduced, redistributed, disclosed or disseminated to any other person. By attending this presentation, you agree to be bound by the following limitations.

❑ This presentation does not constitute or form part of any offer for sale or subscription of or solicitation or invitation of any offer to buy or subscribe for any securities nor shall it or any part of it form the basis of or be relied on in connection with any contract or commitment whatsoever. This presentation does not contain all relevant information relating to Yingli Green Energy or its securities, particularly with respect to the risks and special considerations involved with an investment in the securities of the issuer, and is qualified in its entirety by reference to the detailed information appearing in Yingli Green Energy's filings with the U.S. Securities and Exchange Commission. No reliance may be placed for any purposes whatsoever on the information contained in this presentation, or any other material discussed at the presentation, or on the completeness, accuracy or fairness thereof.

❑ Unless otherwise indicated, the information contained in this presentation is based on or derived from publicly available information and estimates. Certain information contained in this presentation has been extracted from third party and public sources and has not been independently verified. No representation or warranty, express or implied, is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy, completeness or correctness of any information or opinion contained herein. The information contained in this presentation should be considered in the context of the circumstances prevailing at the time and has not been, and will not be, updated to reflect material developments which may occur after the date of the presentation. Neither Yingli Green Energy nor any of its directors, officers, employees, agents, affiliates, representatives, or advisers shall be in any way responsible for the contents hereof, or shall be liable for any loss arising from use of the information contained in this presentation or otherwise arising in connection therewith.

❑ This presentation contains forward-looking statements. These statements constitute "forward-looking" statements within the meaning of Section 21E of the Securities Exchange Act of 1934, as amended, and as defined in the U.S. Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Such statements are based upon management's current expectations and current market and operating conditions, and relate to events that involve known or unknown risks, uncertainties and other factors, all of which are difficult to predict and many of which are beyond Yingli Green Energy's control, which may cause Yingli Green Energy's actual results, performance or achievements to differ materially from those in the forward-looking statements. Further information regarding these and other risks, uncertainties or factors is included in Yingli Green Energy's filings with the U.S. Securities and Exchange Commission. Yingli Green Energy does not undertake any obligation to update any forward-looking statement as a result of new information, future events or otherwise, except as required under applicable law.