

世界をリードするインリー・グリーンエネルギー社

次世代エネルギーの柱として、家庭用からメガソーラーまで需要が伸び続ける太陽光発電システム。

インリーは世界的な自然エネルギー転換への大きな流れを支える太陽光発電のリーディングカンパニーです。



FIFAワールドカップに電力を供給

インリーは2014年FIFAサッカーワールドカップの公式スポンサーとなりました。再生可能エネルギー企業として初のFIFA公式スポンサーとなった2010年に引き続き、2014年6月からブラジルにて開催される第20回大会においては、太陽光発電による低コストの電力を提供し、環境に配慮したエコロジーなワールドカップに貢献していきます。



なでしこジャパンの国際親善試合に仙台の小学生を無料で招待

2012年4月1日にユアテックスタジアム仙台で行われた、なでしこジャパンVSアメリカ女子代表の試合に、仙台市内の小学生100名を無料で招待しました。



太陽光発電の発展と共に成長したインリー・グリーンエネルギー社

概要

社名 インリー・グリーンエネルギー・ホールディング株式会社
Yingli Green Energy Holding Co., Ltd.
事業内容 太陽光発電モジュール(インリーソーラー)および他エネルギー関連機器の販売ならびに輸入業務
住所 3399 North Chaoyang Avenue Baoding 071051, China
代表取締役 最高経営責任者 苗連生 Liansheng Miao



沿革

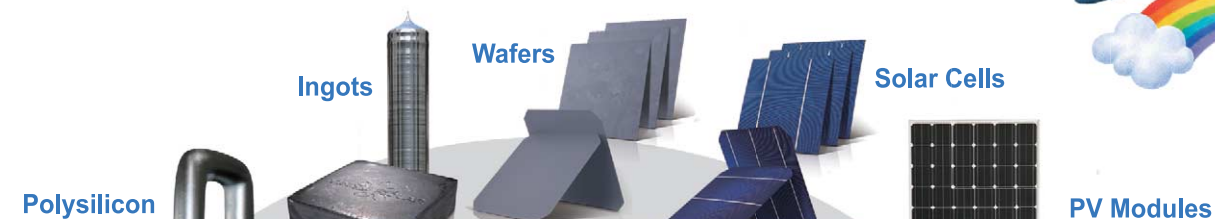
- 1987 苗連生CEOにより設立
- 1998 ソーラーパネル産業に参入
- 2003 10月中国で初の多結晶インゴット生産
ソーラーモジュールの商業生産を開始、世界へ出荷
- 2004 インゴット、ウエハ、ソーラーセル生産能力6MW、
ソーラーモジュール生産能力50MWに到達
UL、IEC、TUV認証取得
- 2006 一貫生産能力100MWに増設 2億2千万米ドル増資
- 2007 一貫生産能力200MWに増設 ニューヨーク証券取引所上場
- 2008 一貫生産能力400MWに増設
- 2009 一貫生産能力600MWに増設 ポリシリコン試験生産
- 2010 FIFAワールドカップサッカー-2010南アフリカ大会公式スポンサー契約
ポリシリコンの商業生産開始
PANDAモジュールの生産開始
海南工場での商業生産開始
生産能力1GWに到達
- 2011 ドイツプロサッカーチーム、FCバイエルン・ミュンヘンとのスポンサー契約
- 2012 インリー・グリーンエネルギー・ジャパン株式会社設立

温暖化ガス削減プロジェクトでWWFと連携

インリー・グリーンエネルギーは中国企業として初めて、WWF(世界自然保護基金)の温暖化ガス削減プログラム「クライメイト・セイバーズ・プログラム」に参画。企業活動から発生するCO₂量を減らすため、2015年までに電力消費量の少なくとも4%を再生エネルギーでまかない、低炭素社会実現を目指します。

原材料から製品まで一貫した生産体制

ポリシリコン生産から太陽電池モジュール組立てまで、グループ内での一貫生産により高品質な製品を安定供給。世界品質の太陽電池モジュールをお届けします。



ポリシリコン

グループ企業のファインシリコン社より調達。ファインシリコン社はシランを原料とする最先端技術を取り入れ、年産能力3,000トンのポリシリコン生産工場です。

インゴット

結晶化促進に効果的なDSS(一方向性凝固製法)を採用。技術革新を重ね、電力消費(12.59kWh/kgから7.50kWh/kg)とCO₂削減を実現しました。

ウエハ

先端スライス技術によりウエハの薄化とスライスロス削減に成功。飛躍的にポリシリコンの消費を低減し、環境負荷低減、コスト削減に成功しました。

ソーラーセル

多結晶ソーラーセルの平均変換効率は17.5%(2012年)を達成。単結晶セルではパイロット生産ラインで過去最高の変換効率である20.5%に達しています。

太陽電池モジュール

ストリング工程におけるハンド付けの完全自動化、IEL方式による検査工程の生産ラインへの導入など常に先進的な技術革新に取り組み、高品質で信頼性の高い製品を供給します。



ミュンヘン再保険加入で将来も安心

インリーは世界有数の再保険会社であるミュンヘン再保険に加入しています。世界的保険機関がインリーの性能保証をバックアップしているため、将来にわたり安心して太陽光発電システムをご利用いただけます。

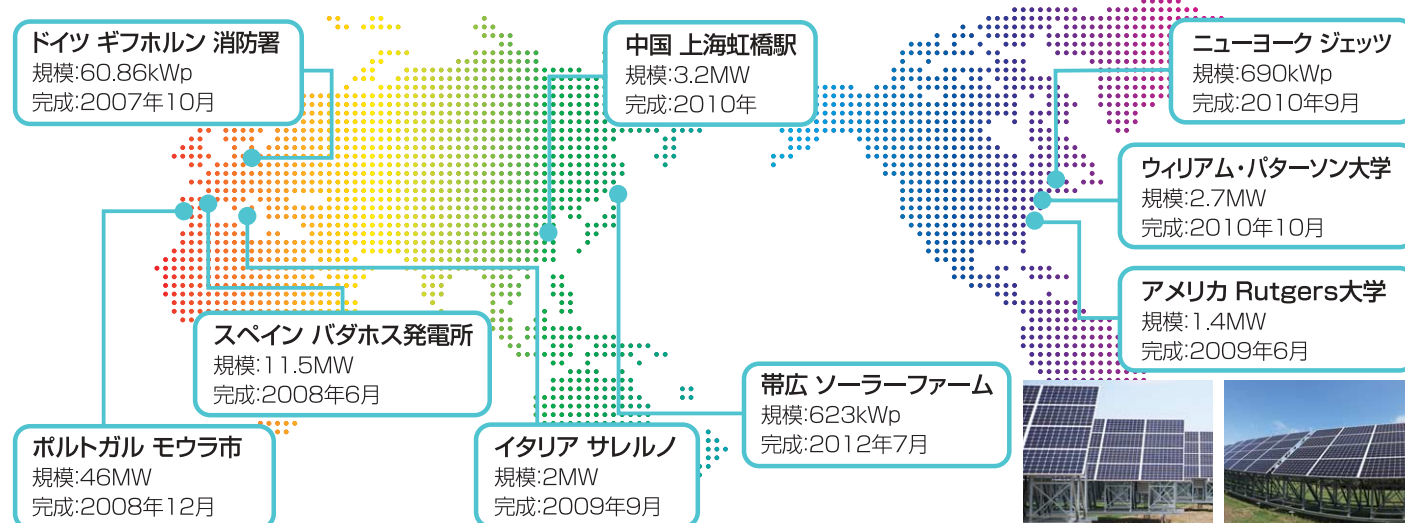
ミュンヘン再保険グループとは
1880年設立。2011年度純利益7億1000万ユーロ、保険料収入約500億ユーロ。世界有数の歴史と実績を持つ再保険会社。工場実査を伴う保険引受審査は非常に厳格。

中国国家太陽光発電技術研究所をインリー中国本社の敷地内に建設

中国国家太陽光発電技術研究所が1企業の敷地内に建設されるのは中国において初めてのことで、これにより、日々品質の向上やコスト削減、新技術の研究などを重ねています。



世界のエネルギーを支える供給力



インリー・グリーンエネルギー社は蝶理株式会社を日本正規代理店としています

CHORI 蝶理株式会社 CHORI Co., Ltd.