

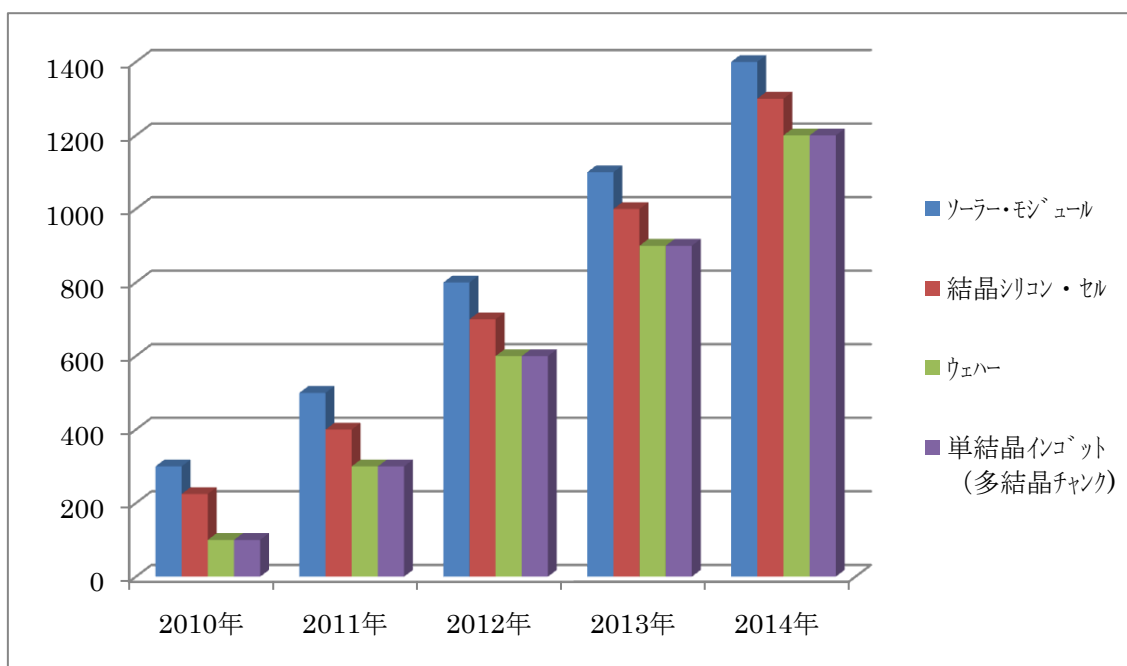
Shanghai Chaori Solar Energy 社 会社紹介

Shanghai Chaori Solar Energy Science & Technology Company は太陽光結晶シリコン事業に初期段階からかかわった企業であり、主に太陽光結晶シリコン製品の生産と販売に従事しています。現在はソーラー・セルの生産量は 400MW/年、ソーラー・モジュールについては 500MWに上ります。飛躍的な技術革新により、Chaori 社はインゴット等の原材料を加工しセルやモジュールの生産へとつなげる生産体制を築き、PV業界の核心的な技術を掌握するようになりました。

Chaori 社は ISO9001 品質システム及び ISO14001 環境マネジメント・システム認証を取得し、PV CYCLE のメンバーとなっております。Chaori モジュールはすでに以下の認証を取得しております： UL、TUV、IEC61215、IEC61730、CE、韓国認証、等。信頼性の高い品質により、CHAORI 社の製品は多くの先進国から幅広く高い評価を得ています。会社の設立以来、ドイツ、イタリア、ベルギー、フランス、ギリシャ、スペイン、アメリカ、日本、韓国、オーストラリア等の市場に参入しています。認証により裏付けされた体制と最上の市場経営により、Chaori 社はソーラー市場内での地位を確立してまいりました。

開発計画

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
ソーラー・モジュール	300MW	500MW	800MW	1100MW	1400MW
結晶シリコン・セル	225MW	400MW	700MW	1000MW	1300MW
ウェハー	100MW	300MW	600MW	900MW	1200MW
単結晶インゴット (多結晶チャンク)	100MW	300MW	600MW	900MW	1200MW



業界のサプライ・チェーン

PV業界において最も知名度の高い企業として、CHAORI社はアップストリーム（シリコン原料の加工）・ダウンストリーム（太陽電池モジュールの組み立て販売）の両方向へと事業を活発に展開しております。業界のサプライ・チェーン全体をカバーする事業を完全に構築しています。完全子会社である Shanghai Chaori (Luoyang) Solar Energy Co., Ltd.は地元のリソースと先進的な技術により、主に単結晶インゴット（多結晶チャンク）からウェハーおよびセルに至るまでを扱っています。Shangai Chaori Solar Energy Science & Technology Co., Ltd.は単結晶シリコンセルとソーラー・モジュールの生産を手掛けています。更に、Shanghai Chaori Solar Engineering Co., Ltd.という子会社が設計、設置及びシステムの運営を担っています。サプライ・チェーンの確立により、製品の品質向上及び経済効率性を高めることが出来るようになりました。これによりお客様によりよいサービスを提供することが出来る体制が確立いたしました。