

Empower the World



CHINT Group Corporation

会社住所: 上海市松江区思賢路3255号
TET: 021-67777777-88230
Email: xingang@chint.com
AsiaPacific@chint.com

Empower the World | <http://en.chint.com/>



理事長からご挨拶



集中力

南 存輝 (Nan Cunhui)
正泰集団理事長

シェイクスピアは、かつてこう言いました。「成功するかしないかを心配するべきではない、我々は研究対象に対して絶え間ない努力をしています。時間を掛ければ何でもできます。それは多大なコストが掛かる最初のステップですが、最も難しいのは良い結果を得るための方法です。」

正泰電器は、「良い結果を得る方法」を見つけるために困難な第一歩を踏み出しました。正泰電器は、当時5万元（約90万円）の資本金しか持たない小規模工場からスタートしました。現在では、年間生産額は522億元（8,352億円）、従業員数は約3万人に上ります。正泰電器集団の事業は、低圧電気製品から再生可能エネルギー、省エネルギー、自動化および情報化機器などの製造にまで拡大しています。これまで30年間、正泰電器集団は未来を追い求め続けました。

しかし、シェイクスピアが言っているように、「最も難しいのは良い結果を得る方法なのです」。正泰電器集団はプロフェッショナルとして「良い結果」を追求し続け、絶えず「改良・改善」しながら電気産業ソリューションを構築しています。

1984年から、正泰電器集団の取り組みは低圧電気製品を生産する小規模工場から始まりました。正泰電器集団は、電気製品を専門とし徐々に中国の産業用電気機器分野のリーディング企業に成長しました。正泰電器集団は、2006年に「クリーンな資源を開発し、生態環境を保護する」というグローバルな流れに則り、太陽光発電事業を推進し、徐々に中国民間企業の中で最大の太陽光発電プラントの投資家に成長し、「Empower the World(世界に貢献する)」の企業ビジョンに一步近づきました。

私たちは、常に「お客様の価値を創造し、従業員の育成を図り、社会の責任を果たす」という経営理念を掲げてきました。正泰電器集団は、お客様、パートナー、従業員、競合他社との間で世界有数のクリーン・エネルギーサプライヤーとエネルギー効率の高い管理ソリューションプロバイダーの実現に努めています。「集中、創造力、熱心」の3つの資質を身につけることで、世界を変えることができると私たちは信じています。

正泰電器集団の夢の実現は、お客様の大きなご支援に掛かっています。我々は「集中」の哲学に固執し、お客様と共に挑戦し続けることが正泰電器集団を支える最も重要な力です。

「近い将来、ある中国の有名ブランドが電気製品市場において国際的評価の高い立場に立っている、そのブランドの名前はCHINT(正泰)だ」となることをめざしています。

Nan Cunhui

南存輝



正泰電器集団

— Empower the World (世界に貢献する)



Demographic Map
—The world's population is expected to reach 8.3 billion in 2030 *.



Energy Map
—Energy consumption will grow by 56% over the following 30 years *.

急速な人口増加とエネルギー開発の急激な経済は、高いエネルギー需要をもたらします。世界の人口は2030年に83億人に達すると見込まれており、13億人の人々が「資源ゼロ」に直面する可能性があることを意味しています。今後30年間で経済発展と都市建設のために、世界の産業エネルギー消費は56%増加するでしょう。エネルギー消費の削減と環境保護は、全ての人類が広く同意しています。

世界をリードする産業用電気製品とソリューションプロバイダーである正泰電器集団として、世界市場で電力設備建設の一部を担っており、高効率電力エネルギーの生産に寄与しています。正泰電器集団は、社会ニーズと企業の発展を積極的に結びつけ、世界経済に貢献しています。

「ASTRONERGY」(太陽電池製造会社)は、クリーンエネルギー製品を開発し、電力変換効率を大幅に向上させます。正泰電器によって生産された、低消費エネルギーでインテリジェント機能を持つ送電・配電機器は電力品質の安定化と電力損失を効率的に削減します。

- 低圧配電機器とソリューションは、電力システムを安全で高信頼性動作を保証します。
- エネルギー計測および制御ソリューションは、電気エネルギー計測において高精度な機能を有しており、信頼性の高い基盤を提供して稼働率を向上させます。
- 製造ライン自動化と情報システムは、電力の効率的な活用と運用を容易に実現します。
- インテリジェントビル及び家庭用のソリューションは家庭生活を快適にします。
- ハイエンド機器製品は、海外でも好評でクリーンエネルギー、省エネルギー、CO₂排出削減を促進しています。
- 自動車産業統合ソリューションは、安全面、機能面で調和の取れた現代的な自動車生活を提供します。

過去30年間、正泰電器の事業は、発電、送電および配電から家庭内配線までを網羅してきました。"Empower the World" (世界に貢献する)は「CHINT」の達成目標です。

正泰電器グループの概要

正泰電器グループは中国に於ける超高压から低圧に至るまでの電機分野製造の最大企業で、電力設備製品と高品質なサービスを提供する電気機械及び機材製造業です。

企業データ (2016年12月迄)
浙江正泰电器股份有限公司 (上海证券交易所上場)
浙江省乐清市北白象鎮正泰工業園区正泰路1号
代表者: 南存輝
電話: 0577-62877777
設立時間: 1984年2月
資本金: 375億元 (6000億円)
発行済株式数: 1,881,927,340 株
売上高: 522億元 (8,352億円)
連結従業員数: 3万人超
グループ企業: 36社
営業拠点: 中国国内: 23拠点・海外: 17拠点
工場: 温州 上海 杭州 海寧 嘉興
シンガポール エジプト ドイツ

* The above data is from "2013 International Energy Outlook," released by US Energy Information Administration (EIA).

低圧電気製品	送配電装置	新エネルギー
計測器	自動化装置	建築用電設資材



低圧電気製品



CHINT
Leading Brand of the Electric Industry Chain



NOARK
Professional Electrical System Solutions Supplier

配電製品 — 低圧電気製造

高信頼性回路設計を実現しています

正泰電器は、環境に優しい街とエネルギー効率の高い電力網を実現する配電製品及び電力供給の信頼性向上と送電網の安定性への保証、そして理想的な未来のインテリジェント電力とスマートグリッドへの実現に飽くなき追求をしています。

正泰電器は、世界一流の低圧電気製品のサプライヤーとして、配電製品は100以上のシリーズで10,000以上の製品を提供しています。



低圧電気ブランドとして、世界で初めて「reddot design award」という工業デザインの「オスカー」と呼ばれているデザイン賞を受賞しました。

アジアの製品種類と販売量を誇る電気製品メーカーとして、正泰電器は、発電、送配電網、石油化学産業、製造業、不動産、建設産業などにワンストップで低圧配電製品のシステムとソリューションを提供しています。また、「NOARK」ブランド製品は正泰電器で開発された新しいブランドで、国際的にトップクラスのインテリジェント低圧電気のマーケットに進出し始めました。

「NOARK」製品は、国内及び国際的な主要マーケットで海外の一流ブランドと競争できる製品であり、全世界で一流ブランドの実現を目指しています。

工業応用分野

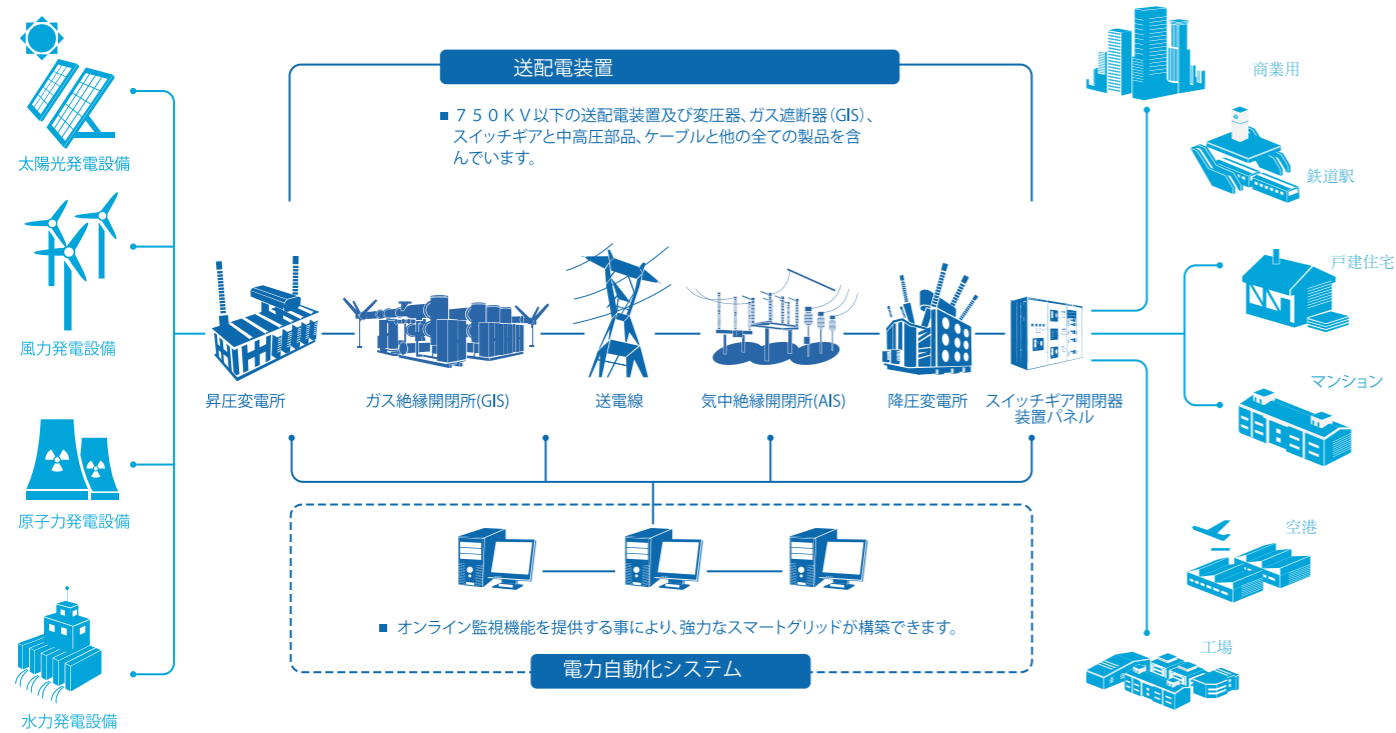
- 給電
- モーター制御 - 暖房、換気、及び空調
- ネットワーク
- 機械
- OEM



送配電装置

正泰電器の広範囲な電力送配電のソリューション

- ・ソリューションには、送配電装置、電力制御システム、EPCサービス等が含まれます。
- ・発電、電力網、インフラ、エネルギー、製造、建設等の広い分野でよく使われています。
- ・EPCサービスを提供しています。



典型的な納入事例

■ 電力分野



インド420kV 60MVA トランス



セルビア 400kV 400MVA トランス



プエルトリコアメリカ 230kV 570MVA トランス

■ 工業分野



オーストラリア BHPビリトン132kVトランス



日本 JFEスチール株式会社26kV断路器



エクアドル CELEC S.A.電源トランス

■ エンジニアリング コントラクター分野



日本APR EnergyCT&PT



バングラデシュ アグレコ電源トランス



ブルキナファソ Forclum電源トランス

送電製品 — 送配電装置製造

発電所から利用者まで、正泰電器は効率の良い安定した送配電を約束します。正泰電器は、送配電製品を通じて多数の利用者、工場、インフラ、住宅産業向けに完璧な送配電システムのソリューション提供と専門的なEPCエンジニアリングサービスを実現しています。

送配電製品に関しては、変圧器の製造と設備、ガス遮断器(GIS)、スイッチギアキャビネット、中高圧部品、ケーブル等の全ての製品ラインナップがあります。

安定した送電を支援します。

正泰電器は、中国国家電網、中国南方電網、内モンゴル自治区電力グループ等主要な送電網会社の約500の変電所と送電プラントに、信頼性の高い製品とサービスを提供しています。

これまでに、正泰電器の先進的なエネルギー効率の高い送配電設備システムが129以上の国に納入されています。

合わせて、正泰電器は世界中の数十の国にEPCのワンストップのシステム設計から建設までの請負サービスを提供しています。



送配電設備



実用的製品群

ワンストップ・ソリューションの提供者です。

正泰電器は、全世界のお客様のために優れた電力設備製品と高品質なサービスを提供します。

正泰電器はお客様のグローバルビジネス展開を超高圧から低圧までの配電システムをターンキー・ソリューション方式で、支援します。



Partners

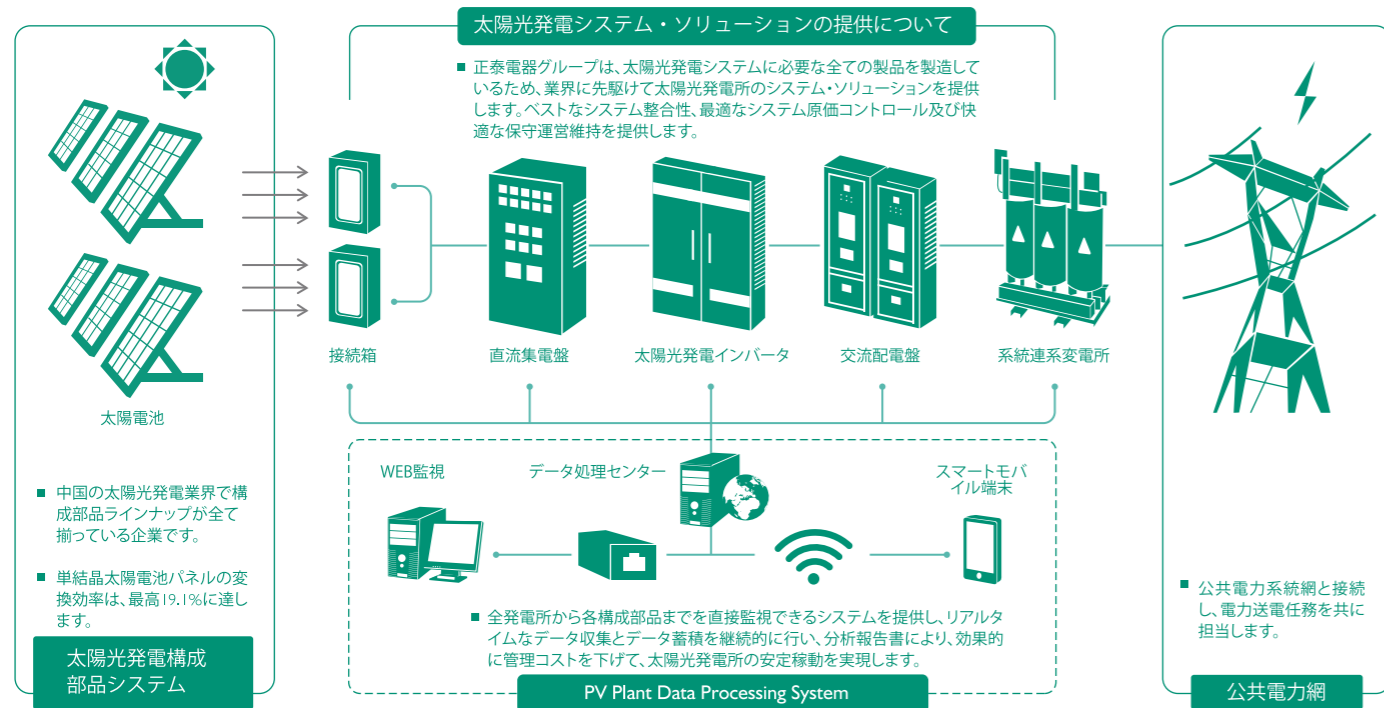




新エネルギー

正泰電器の太陽光発電プラントのシステムソリューションについて

- ・モジュール化デザインと柔軟な組み合わせで容易にデザインから施工まで行います。
- ・システム効率を、全体の2%~10%向上させます。
- ・全てのプロジェクトの優位性は、それぞれの設備をシームレス接続し安定的で経済的なシステムを提供します。
- ・ワンストップEPC サービスを提供します。



典型的な例



杭州東駅(新幹線)

— アジア最大の単体建物太陽光発電システム

杭州東駅は現在アジアで最大の鉄道要衝駅で、新幹線、地下鉄、バス、自動車等の多様な交通インフラを集中させた近代的な大型総合交通の要衝です。

杭州東駅は土地面積が113万㎡で、15のプラットフォームを備えています。

杭州東駅12万㎡の屋根に太陽光発電プロジェクトで、約5万枚(10MW)の太陽電池を設置し、年平均発電量が約1,000万kWh、約5000戸(人口2万人近く)の電力が提供できます。



太陽光発電所 中国江山 200MW



Depot Park 太陽光発電所 アメリカ



Rovigo プロジェクト イタリア

電力エネルギーの開発

— 太陽光発電製品とソリューションについて

正泰電器は、全世界で絶えず成長する新エネルギーへの需要に向かい、とりわけ環境に優しい電力エネルギーへの需要が成長し続けており、グリーン電力エネルギーへの探求と開発は世界的な重要課題の一つとなっています。

正泰電器は、全世界で先行するサプライヤーとして、新エネルギーとりわけ太陽光発電プラントの応用と普及に尽力しています。

現在、正泰電器は全世界で1,300MWの太陽光商用発電所を所有し、世界最大の民営発電所投資企業です。

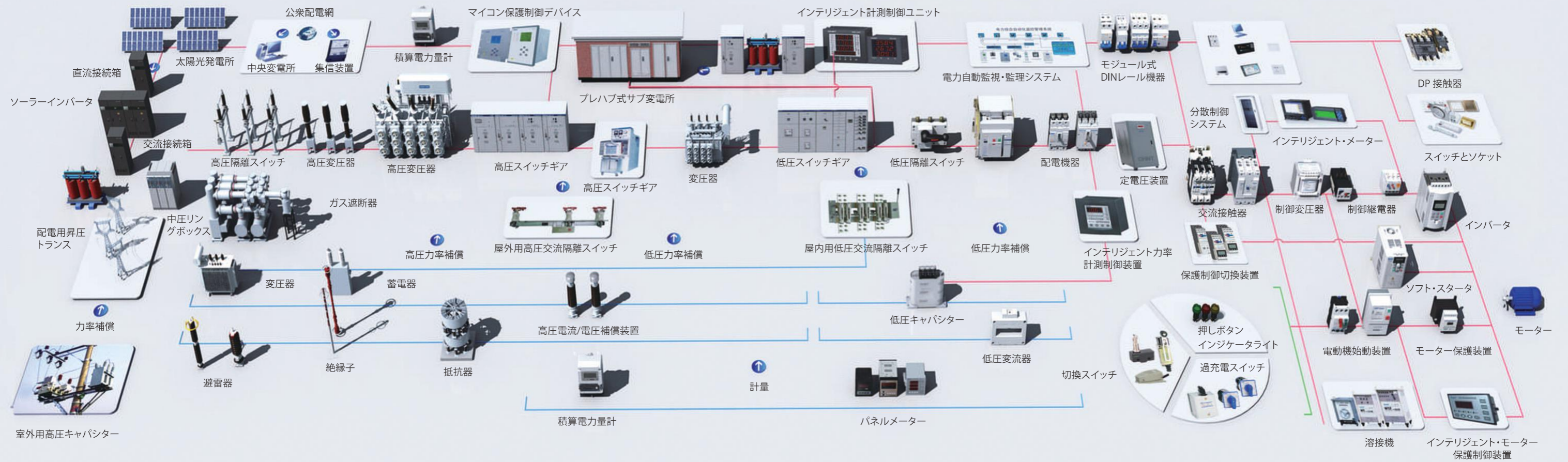
クリーン電力エネルギーの開発について

正泰電器グループは、太陽電池、組立部品、インバータ、低圧配電及び高圧変電設備等の太陽光発電設備製造に優位性があります。

「正泰新エネルギー会社」は太陽光発電所の全体ソリューション計画だけではなく、工事元請EPCとしてオールラウンドの発電所建築サービスを提供します。

世界のために更にクリーン電力エネルギーシステムを開発し、人類の生存環境を改善し続けます。

正泰——全製品紹介



送配電製品設備

電力変圧器765kV迄
配電変圧器35kV迄
乾式変圧器35kV迄
GIS 252kV迄
高圧遮断機と断路器252kV迄
V C B 12~40.5kV
M V・L V スイッチ装置板40.5kV迄
サージ避雷器と絶縁子500kV迄
C T & P T 230kV
電力配電自動化システム
ケーブル36kV迄
キャパシターとキャパシター槽
ブレハブ式サブ変電所40.5kV迄

低压配电製品一覽

A C B
M C C B
M C B
接触器
過負荷リレー
スタータ
押しボタン
インバータ、ソフト・スタータ
リレー
キャパシター
変圧器
自動電圧調整器
スイッチ 断路器

太陽エネルギー製品の一覧

単結晶PVセルおよびPVモジュール
多結晶PVセルおよびPVモジュール
薄膜PVモジュール
インバータ1MW迄
監視系統
構成プログラム
付属品