

会社パンフレット

Beyondsun ホールディングス

高性能ソーラーモジュールメーカーと新エネルギーソリューションプロバイダー



Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd.

住所: 中国浙江省湖州市织里鎮318织里段888号 郵便番号: 313008

電話: +86-572-2552034

e-mail: marketing@beyondsunpv.com

Beyondsun Energy株式会社

住所: 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-10 大蔵ビル603

電話: 03-6453-8766

FAX: 03-6453-8755

e-mail: sales@beyondsunpv.com / infojapan@beyondsunpv.com



私たちの
地球のために
持続可能な未来を
創造する

ミッション

無限の太陽エネルギーで未来を切り拓く

ビジョン

世界で最も信頼される太陽光エネルギーパートナーになることに取り組む



珍貝グループ

国際的な総合産業グループ

貝盛ホールディングスは珍貝グループのメンバー会社です。珍貝グループは、1986年に設立され、カシミア産業から起業し、「道徳、品質、ブランド」という経営理念に基づき、お客様に最高の製品とサービスを提供することに取り組んでいます。

40年以上にわたる着実な運営を経て、珍貝グループはカシミア、新エネルギー、資産管理という3つの主要な事業部門を持つ国際的な総合産業グループと発展しました。「イノベーションを絶えずに追求する」これは珍貝グループの中核的な強みであり、私たちが様々な業界の最前線に立たせる原動力となっています。

珍貝グループは、優れた製品を提供することから、国際的な卓越したブランドとなることへと目標を転換し、その実現に向けてたゆまぬ努力を続けてまいります。

珍貝グループ3つの事業:

- カシミア- 珍貝カシミア
- 新エネルギー産業- 貝盛ホールディングス
- 資産管理 - 珍貝実業

1986年
設立

80億人民元+
グループ総合資産額

7,000+
グローバル従業員

80+
国家と地域

珍貝カシミア

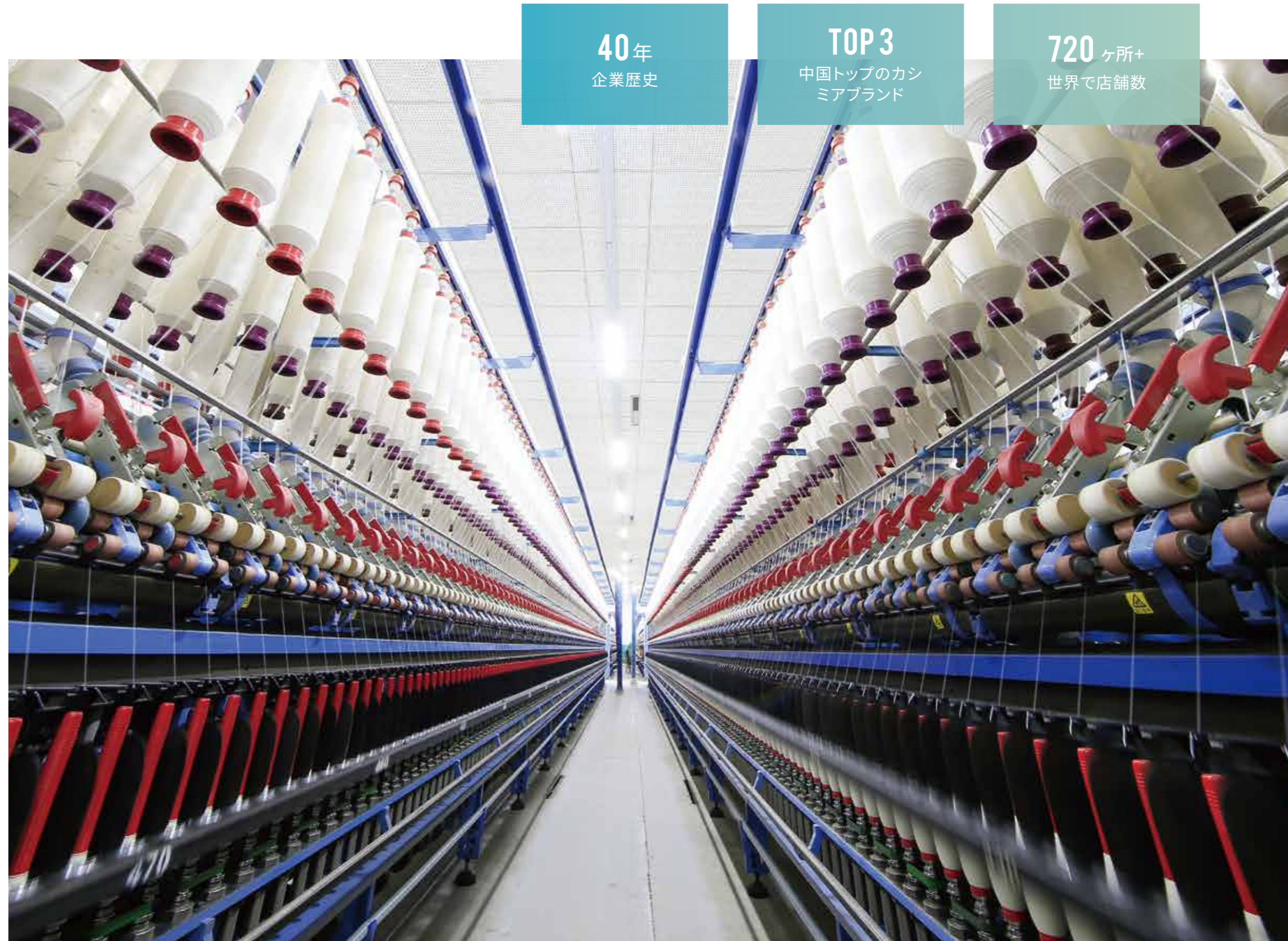
重要な事実と数字

経験は一夜にして積み重ねることではなく、時間がかかります。私たちにとって、40年以上にわたる努力と献身が必要でした。珍貝カシミアは1986年に設立され、最初は布製造業界から起業し、今は完全な垂直統合型のバリューチェーンを備えたカシミア製品の巨星へと成長を遂げました。

さらに重要なのは、中国におけるトップ3ブランドの一つであることです。

珍貝カシミアの垂直一体化の産業チェーン：

- 上質なカシミアヤギの繁殖と養殖
- カシミア採取
- 水洗カシミア
- 脱毛カシミア
- カシミア布帛
- カシミア原系
- カシミア製品
- 直営店と流通チャネル



40年
企業歴史

TOP 3
中国トップのカシミアブランド

720ヶ所+
世界で店舗数



写真：湖州・珍貝翰林金街

珍貝ホールディングス

重要な事実と数字

珍貝グループが開発された不動産資産の数が増えるにつれ、2014年に、珍貝ホールディングスが設立され、これらの資産の運営、保守、価値上昇に取り組んでいます。

現在まで、珍貝ホールディングスは、衣料品製造とEC取引の工業団地、高級ショッピングモール、高級ホテルやレストランなどが含まれるさまざまな種類の資産を管理しています。これらの資産は、親会社の珍貝グループに毎年強力な資金を提供し続け、グループの安定発展の基礎となっています。

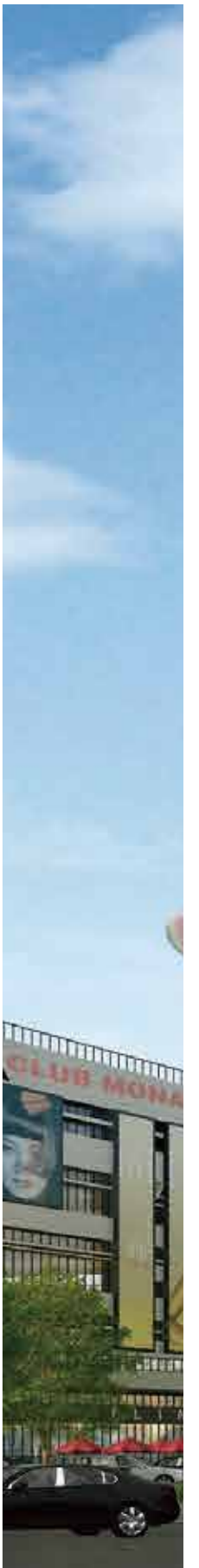
同時に、珍貝ホールディングスは、事業領域の拡大と資産規模の拡充を目指し、新たな機会を常に模索しています。

55 万平方メートル+

資産がCBD、ショッピングモール、高級ホテルなどを含む

30 億人民元+

管理されている資産総規模



貝盛ホールディングス

世界の先頭に立つ太陽光発電製品メーカー 新エネルギーソリューションのプロバイダー

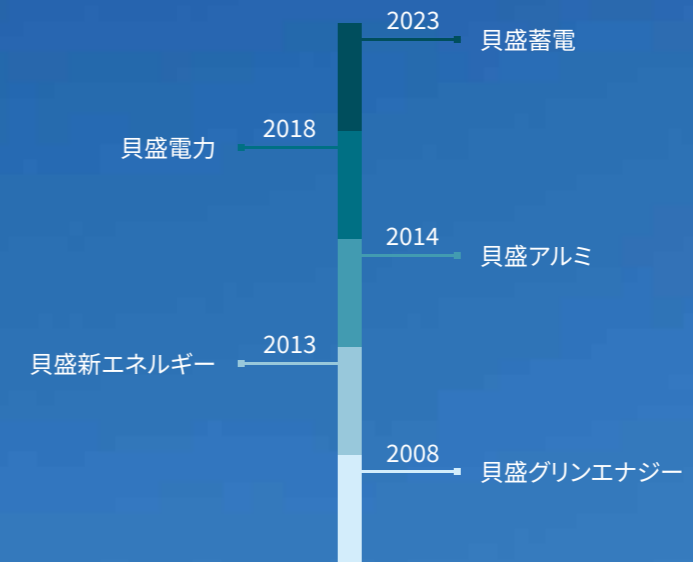
貝盛ホールディングスは、太陽光発電業界の世界的リーダーとして、2008年に設立されて以来、優れた性能と高品質の太陽光発電製品およびワンストップのターンキーモードの新エネルギーソリューションを提供することに取り組んでいます。業界で先頭に立つように、貝盛ホールディングスは珍貝グループの強力な財務基盤を背景に、技術の革新を追求し、厳格に品質を管理し、サービスを向上し続けています。

現在まで、貝盛ホールディングスは、太陽光モジュールの生産量が6GWであり、将来は市場の状況に合わせて、競争力のある生産量を維持します。貝盛 (Beyondsun) ブランドの太陽光発電製品は、68ヶ所以上の国と地域に輸出されており、グローバル多くの大型開発者、EPC業者および販売業者に15GW以上の太陽光発電製品を提供しました。

貝盛ホールディングスは、「世界で最も信頼される太陽光エネルギーパートナーになることに取り組む」という企業ビジョンを堅持し、世界の再生可能なエネルギーの開発と利用を推進し、地球の持続可能な未来に向けて継続的に努力していきます。

貝盛ホールディングス 新エネルギー産業バリューチェーン

上流の原材料から下流の風力・太陽光の発電・蓄電・充電設備が一体化のプロジェクトへの投資、EPC、運用と保守、および電気の販売と供給に至るまで、貝盛ホールディングスは太陽光発電業界のバリューチェーン全体を運営しています。



- アルミフレーム
- 太陽光発電モジュール
- プロジェクト投資
- プロジェクトEPC
- プロジェクトの運用・保守
- 電力小売
- VPP
- 蓄電



企業マイルストーン

2009

TUV認定
浙江貝盛PV会社が設立

2008

創盛光能社を設立

2011

上海マーケティングセンターを設立
UL、ETLとGolden Sun認定
オランダでロジスティクスセンター、ドイツで販売センターを開設

2010

ベルギー初の太陽光発電所を建設

2014

浙江省の初めての商業用屋根プロジェクトを完了

2013

SolarIF認定
貝盛新エネルギー社を設立

2012

全自動生産ラインを投入
ホンコンで貝盛グローバル社を設立

2017

貝盛アルミ社が設立
プロジェクト埋蔵量は1GWに達する

2016

モジュールの生産量が600MWに達成
中国で200MWの大型地上発電所を建設
プロジェクト計画数は600MWに達する

2015

中国で累計60MWの分散型屋上プロジェクトが達成

2020

浙江貝盛緑能に変名
550W高効率モジュールを発表

2019

貝盛電力社が設立
韓国KSに認定
モジュールの生産量が1.6GWに達する

2018

ブルームバーグBNEFのTier1に入選
モジュールの生産量が1.2GWに達する
ベトナムで工場を設立

2025

モジュール生産能力は6GWに達する

2024

寧夏中衛工場の設立
210R-TOPCon超高効率モジュールを発表

2022

TOPCon超高効率モジュールを発表
550Wの高効率モジュールを発表

2021

モジュール生産量が5GWを突破
300MWの系統連系型風力発電プロジェクトが成功
655W超高効率モジュールを発表
累計モジュール出荷量10GWを超えた

モジュール効率

23.6%

太陽光発電技術特許

168

R&D累計投資額

\$280M

01 新エネルギー 業務の優勢

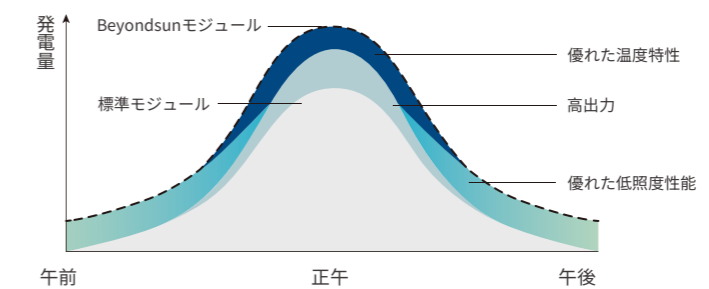
最先端の技術

貝盛は世界をリードするソーラー企業として、絶えずに新しい方法と技術を模索しています。さまざまな技術の組み合わせの開発、試験生産、およびテストを続け、新しい太陽光発電製品の開発と応用のための技術とソリューションを提供します。

当社は強力な研究開発能力を持ち、世界各地顧客の様々なニーズに合わせた製品ラインアップを提供できます。その標準製品および高効率製品は、業界内で最も高性能かつコストパフォーマンスに優れたものの一つです。

イノベーションは私たちの基盤であり、中核的な競争力であり、私たちが常に業界の先頭に立っている鍵でもあります。私たちは、太陽光技術を通じて、より持続可能な未来への貢献を使命としています。

N Power Pro製品発電量



02 新エネルギー 業務の優勢

卓越した製造力

貝盛は全自動化された製造工場を持ち、経験豊富な従業員を雇用し、高品質の製品を製造しています。工場に設置された最先端の製造実行システム (MES) により、原材料の調達、製造、ロジスティクスの出荷まで、100%のデータ追跡が可能になります。

さらに、当社の社内システムは、生産計画、在庫管理、製造、および製品出荷の間の最適なバランスを維持することにより、生産プロセス全体を最適化します。

これまでに、15GW以上の高品質の貝盛製ソーラーモジュールを納入しました。

6GW

モジュール生産能力



03 新エネルギー 業務の優勢

品質管理

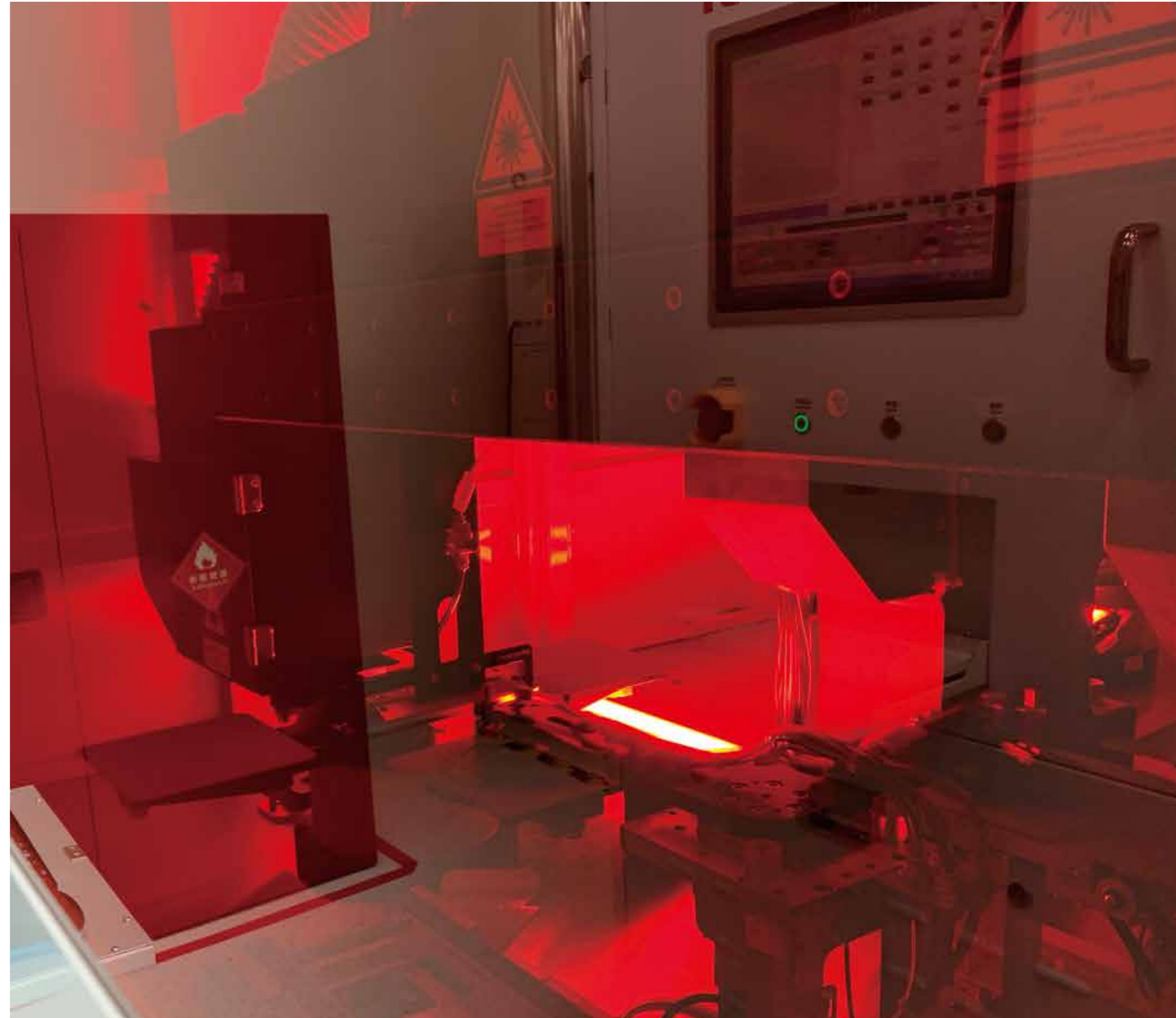
まずは厳格な内部品質管理プロセスは貝盛の妥協のない品質と高い信頼性を確保しました。原材料の調達から製品の出荷まで、貝盛の生産チェーン全体で300ヶ所を超える品質管理スポットがあります。

さらに、貝盛製品の品質と信頼性は世界的に有名な第三者認定機関にも検証されています。これらのテストは、強風、積雪負荷、塩水噴霧、乾燥、高温または高湿度などの最も過酷な条件下で、貝盛のPV製品の優れた耐候性と製品性能を示しています。貝盛製品の信頼性は、ドイツの権威ある認証機関TÜV Rheinlandによって検証されています。貝盛は、業界最高水準の太陽光モジュールを提供するだけでなく、市場で競争力ある製品保証も提供しています。

貝盛工場システム認証:

- ISO 9001: 品質管理システム
- ISO 14001: 環境管理システム
- ISO 45001: 労働安全衛生管理システム

貝盛製品認証:



GRADE A TÜV SÜD

太陽光発電所の運用と保守
の評価

1200MW

累計の太陽光発電所開発量

300MW

累積の風力発電プロジェクト
の開発量

6.5GW

契約してまだ着工してい
ない新エネルギープロジェ
クトの量

04 新エネルギー 業務の優勢

プロジェクト

2013年から、貝盛は2億円の登録資本金で下流プロジェクト事業の開発を展開し始めました。8年間の急速な発展を経て、業務内容は太陽光および風力発電プロジェクトの開発、投資、EPC、O&M、ESS、スマートエネルギー、販売および供給をカバーしています。さらに、貝盛は業界で数少ない企業の一つとして、TÜV SÜDドイツからO&M品質の「Aランク」評価を見事に取得しました。

「第13次5か年計画」期間中に、同社は1200MWの太陽光発電プロジェクトと300MWの風力発電プロジェクトを完了しました。そして、「第14次5か年計画」期間中に、10GWの再生可能エネルギープロジェクトの目標を設定しています。

貝盛新エネルギー下流業務：

- ・ プロジェクト投資
- ・ プロジェクトEPC
- ・ プロジェクト運用と保守
- ・ エネルギー貯蔵
- ・ スマートエネルギー管理
- ・ 電力の販売と供給
- ・ VPP

弊社のブランド

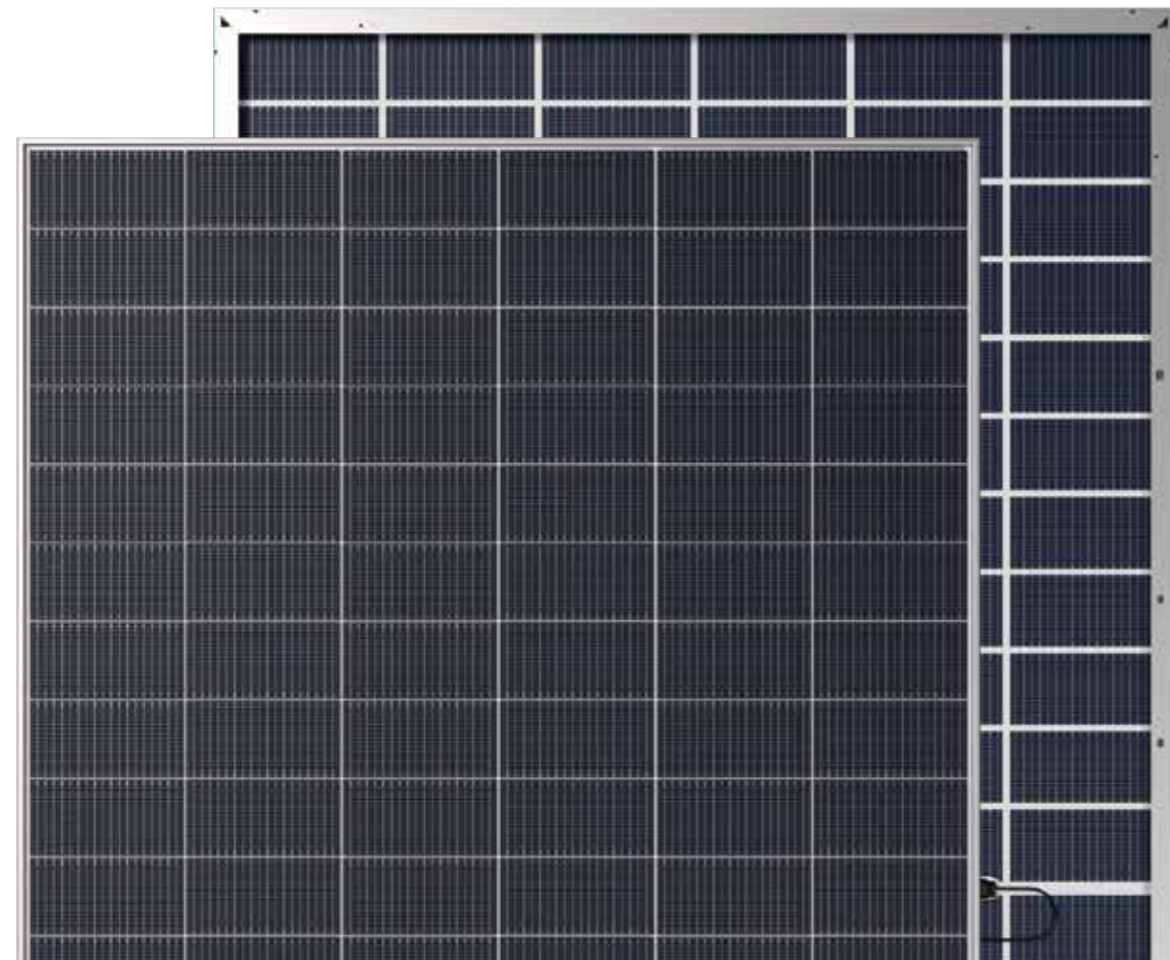


NEVER STOP EXCEEDING

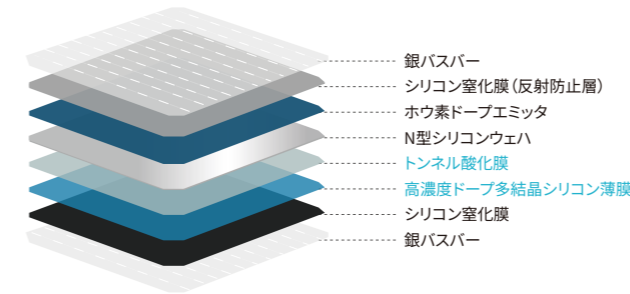
高品質の貝盛製ソーラーモジュールは中国で設計および製造されており、業界をリードするテクノロジーの成果です。65人以上の研究開発者が、製品の効率と信頼性を向上させるために、新技術の研究開発を絶えずに行っています。貝盛製ソーラーモジュールが多くの国で広く導入され、世界で最も認知度の高いソーラーモジュールブランドの一つとなったのは、決して偶然ではありません。貝盛は止まらない。絶えずに突破します。製品の効率と信頼性を向上し続け、お客様により多くの価値を創造します。

世界的有名ブランドとして、貝盛Beyondsunは世界中のお客様にソーラーモジュール製品のラインナップを提供します。以下の製品を含む：

- N Power シリーズ
- N Power Pro シリーズ
- N Power AG シリーズ
- N Power CLR シリーズ



セル技術



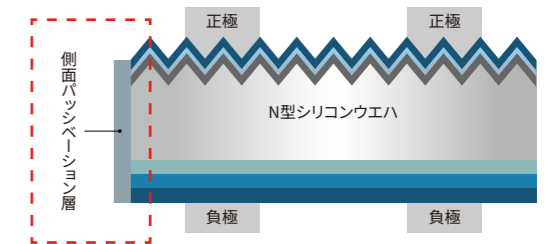
N型TOPCon電池技術

N型TOPConは選択的キャリア原理に基づき、トンネル酸化層によってパッシベーションされたコンタクトを備えた太陽電池技術である。その電池構造はN型シリコン基板セルであり、裏面に極薄シリコン酸化物層があり、さらに、薄いドーパシリコン層と組み合わせることで、パッシベーションコンタクト構造を形成し、表面および金属接触部での再結合を効果的に低減する。この電池は高効率、低劣化、高両面率、低温度係数などの顕著な利点を有する。

ハーフセルサイドパッシベーション技術

従来のセル半分割技術は、セル端面の界面特性を損ない、端面に多数のダングリングボンドを形成し、再結合中心(エッジ再結合)を発生させます。エッジ再結合はセル効率の低下を引き起こし、モジュールの電力損失に直接つながります。

ハーフセルサイドパッシベーション(HEP)技術は、高品質で信頼性の高い薄膜層を用いてセル切断面をパッシベーションすることで、端面における少数キャリアの再結合を低減し、セルの開放電圧を向上させます。同時に、パッシベーション層は金属電極とシリコンウェハの直接接触を防ぎ、金属誘起の表面再結合を回避し、モジュールの出力を効果的に向上させます。

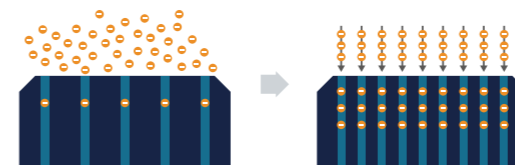


マルチバスバーテクノロジー

マルチバスバー(MBB)は、複数の銅線を使い太陽電池の電流経路を短くすることによって電流収集効率を高める、太陽電池の最適化された設計の一つです。従来のフラット銅線と比較して、円形の銅線の使用は太陽電池に入射する光の量を増やし、モジュールの発電性能をさらに向上させることができます。

また、マルチバスバー設計は、太陽光電池セル外部の力が太陽電池に与える影響を効果的に軽減し、マイクロクラックのリスクを減らして、電流伝送経路へのさらなる損傷を防ぐことができます。それによって、太陽電池モジュールが長期間で安定した出力性能を維持することができます。したがって、これは出力性能と安全性の両方を向上させる次世代技術です。

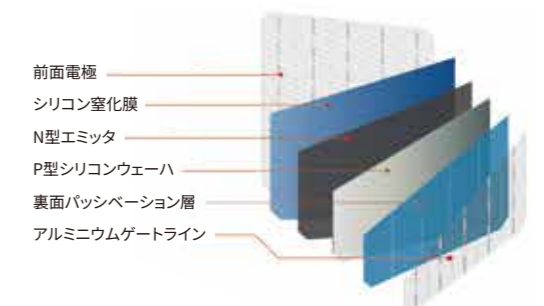
SMBBIは電流損失を低減



両面セルテクノロジー

両面セルテクノロジーは太陽光発電を新しいレベルに引き上げます。散乱光や反射光から保護するために不透明なポリマーシートで覆われる代わりに、太陽光セルが裏面から受光可能になります。

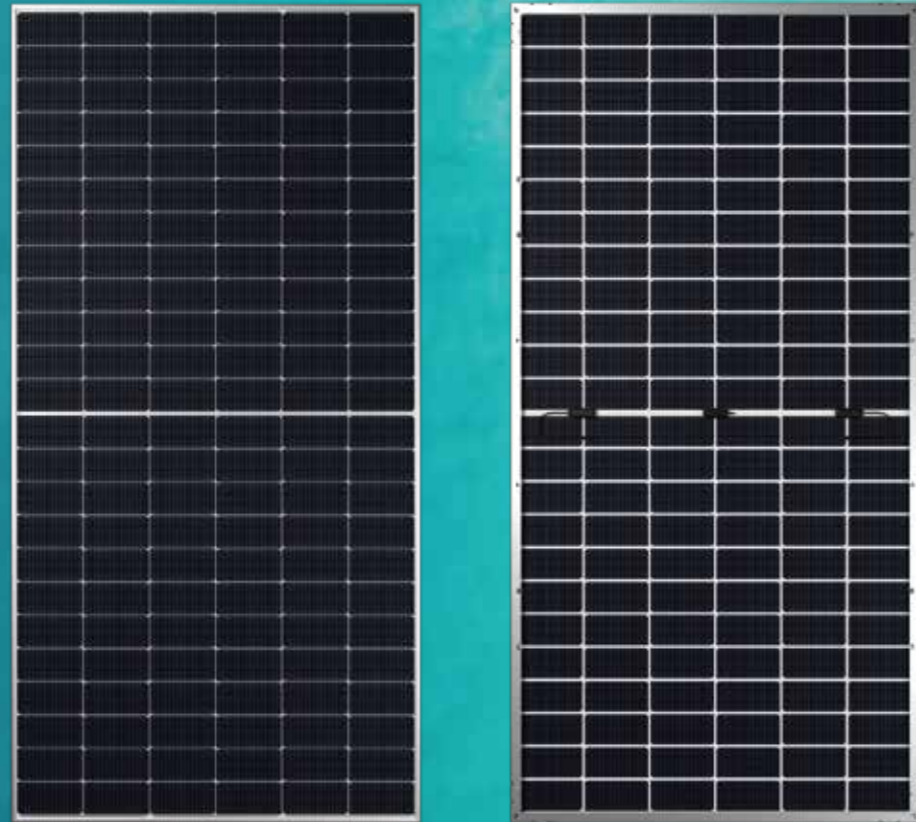
両面受光PERCとN型TOPConの場合裏面の大部分が透明になり、両面比率が75%~80%に達します。裏面にはガラス封止を採用し、両面受光と発電を実現します。裏面では発電量を最大25%まで増加することで、(システムの設計と地面環境によって)、投資家にもより高いリターンをもたらせます。





製品ラインナップ

N Power 高効率シリーズ


市場で実証済みの M10L 高効率セルを採用しており、コストパフォーマンスに優れた選択肢



 N型M10L電池、光誘起劣化なし(LID)

 太陽電池の非破壊切断および側面パッシベーション技術

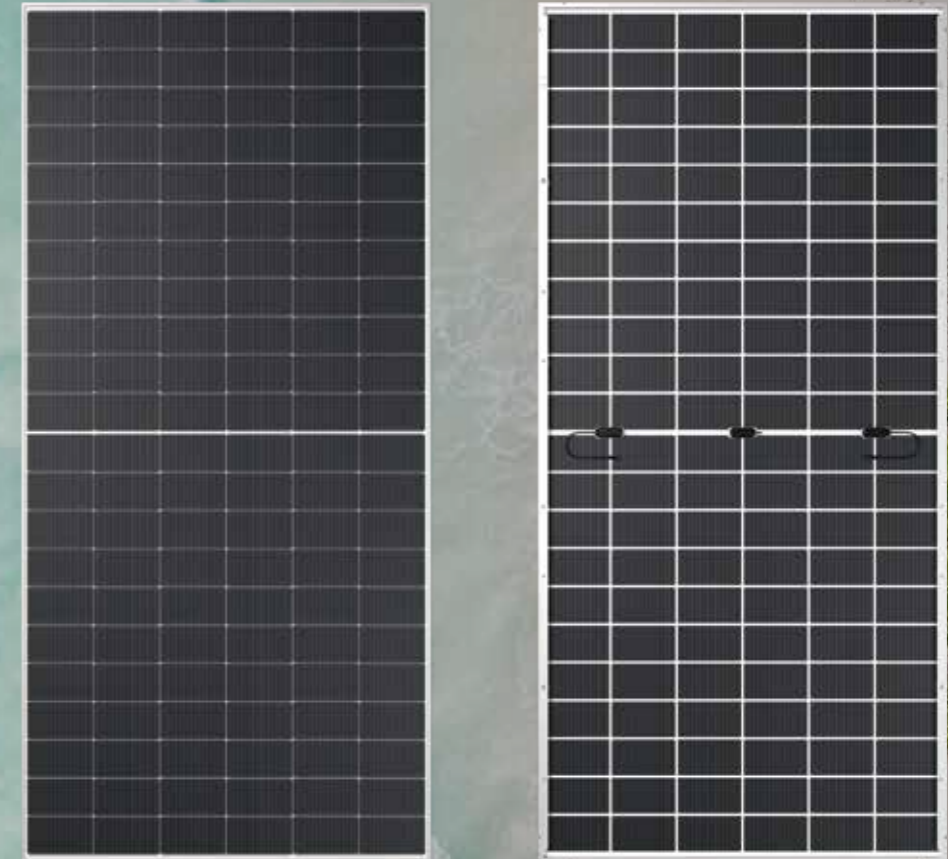
 高い両面性、最大30%の追加発電量


 温度係数と低照度応答性能の向上


	TSBHNM-108HVG			TSBHNM-144HVG		
	最大出力	変換効率	サイズ/重量	セルの配置		
最大出力	450W	455W	460W	590W	595W	600W
変換効率	23.04%	23.30%	23.56%	22.84%	23.03%	23.23%
サイズ/重量	1722x1134x30mm/24.0kg			2278x1134x30mm/31.5kg		
セルの配置	108 (2x(6x9))			144 (2x(6x12))		


N Power Pro 超高効率シリーズ


最新のG12R先進技術高効率セルは、効率の先駆者であり、究極の高性能を実現



 N型G12R、優れたセルの組み合わせ

 太陽電池の非破壊切断および側面パッシベーション技術

 高い両面性、最大30%の追加発電量

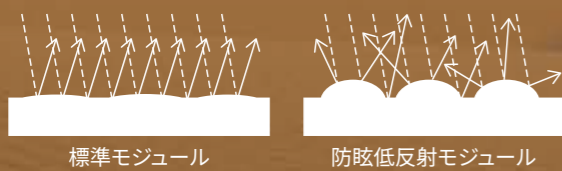
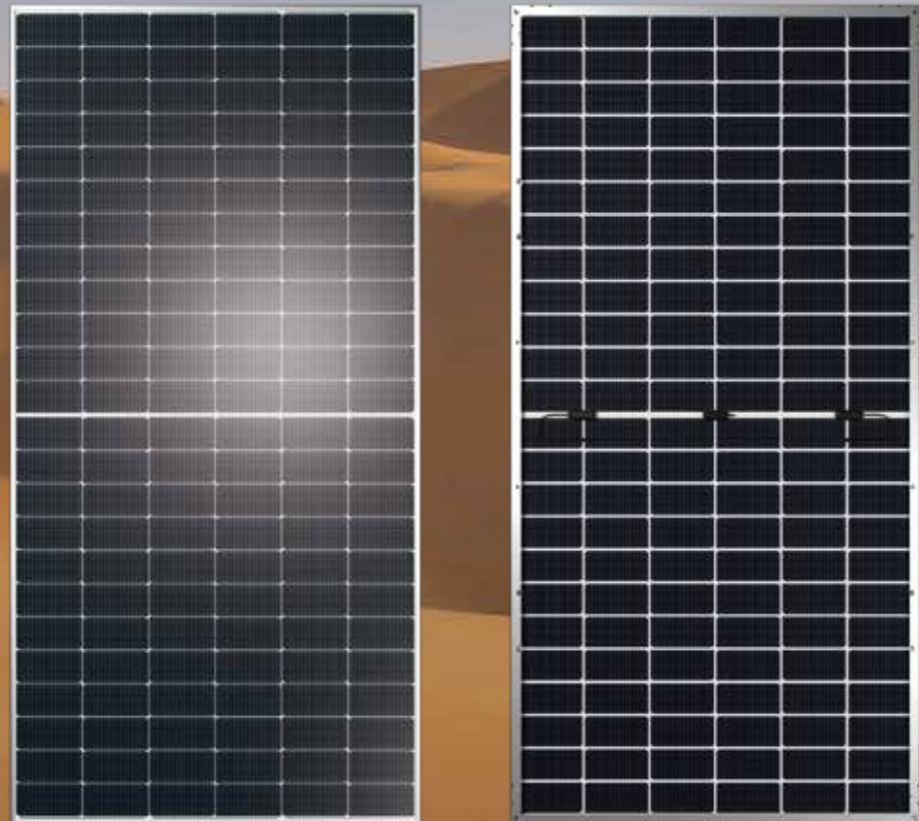
 低いBOSコスト、低いLCOE、高いROI

	TSBHNM-96HTG			TSBHNM-132HTG		
	最大出力	変換効率	サイズ/重量	セルの配置		
最大出力	455W	460W	465W	625W	630W	635W
変換効率	22.77%	23.02%	23.27%	23.14%	23.32%	23.51%
サイズ/重量	1762x1134x30mm/24.5kg			2382x1134x30mm/32.5kg		
セルの配置	96 (2x(6x8))			132 (2x(6x11))		

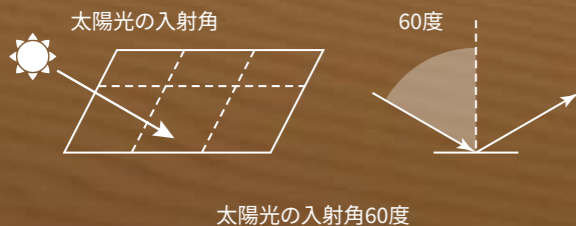
製品ラインナップ

N Power AG 防眩低反射シリーズ

特殊なAG加工ガラスとコーティング処理、強力な反射低減性能



特殊なAG加工ガラスと反射低減コーティングを採用することで、従来のガラスの鏡面反射を拡散反射に改善し、眩しい反射を大幅に低減します。この製品は、空港、高速道路、建物の屋上など、用途に応じて幅広く適用できます。



光沢度<3
JIS Z 8741に準拠した光沢度計で測定した値であり、屈折率1.567のガラス表面の光沢度を基準として100とした際の、60度反射率の相対値となります。(自社測定した値です。)

N Power CLR カラーシリーズ

建築美的なデザインで、BIPV などのさまざまなアプリケーションシナリオに最適



N型TOPCon電池セル、光誘起劣化なし(LID)



IEC試験基準の3倍、極めて高い製品信頼性



45mmの電衝撃試験に合格



高温エナメルコーティングを施した高強度カラーガラスで、色彩が安定し、耐候性も高い



太陽電池の非破壊切断および側面パッシベーション技術



温度係数と低照度応答性能の向上



最大10800 Paの静的機械負荷



製品のサイズと色は、建築美観に合わせてカスタマイズできる



01

代表実績

当社の高品質の太陽光発電製品は、68ヶ所以上の国と地域で広く使用されており、大規模な商業用地上プロジェクト、産業用および商業用屋上プロジェクト、水上発電所、漁業と太陽光発電・農業と太陽光発電のソーラーシェアリング発電所、家庭用太陽光発電などさまざまな応用シーンをカバーしています。結果的に、高温、高湿度、乾燥、粉塵、塩害などさまざまな環境で長期間安定的に出力できることを示しており、最初のプロジェクトはもう10年以上に安定的に稼働し続けています。今後も絶えずに技術革新を行い、産業バリューチェーン全体に効率的で信頼性の高いソリューションを提供してまいります。これもわれわれ事業成長の原動力である。

375 MWp
 Rajasthan India

このプロジェクトは、インドの新エネルギー大手企業ACMEによって投資および建設され、ラジャスタン州に位置され、総設備容量は375MWpに達します。貝盛は、23万枚以上の高性能ソーラーモジュールを提供しました。Maharashtra Power Distribution Company Limited (MSEDCL) は、販売および配電サービスを提供しており、現在、これはインドにおいて単体で最大級の太陽光プロジェクトの一つです。



代表ケース



300 MWp

陸上風力発電プロジェクト
中国 甘肅

このプロジェクトは、国家エネルギー局によって指定された貧困援助の風力発電プロジェクトであり、甘肅省定西市通渭県にあります。貝盛によって投資および開発され、中国電建会社が工事を請け負います。総投資額は25億元、総設備容量は300MWpです。2021年末に正式に稼働し始め、年間発電量は約7億kWhで、年間28万トンの標準石炭を節約し、2,400トンの粉塵と大気汚染、および2,000トンの二酸化ガス排出量を低減します。




03

80 MWp

漁業と太陽光発電の補完的発電所
中国 湖州

このプロジェクトは、2017年に貝盛によって投資・開発・建設され、浙江省湖州市にあり、総設備容量は80MWpです。このプロジェクトは、漁業と太陽光発電のソーラシェアリング方法を採用し、発電する同時に養殖に影響を及ぼすことはありません。合計29.6万枚の貝盛製高効率ソーラーモジュールを使用します。年間約8,800万kWhのクリーン電力を発電し、1.2万世帯に電力を供給できます。



04

15 MWp

地上太陽光発電所
スペイン バリャドリッド

PV 13 Roeles Surプロジェクトはスペインのバリャドリッドにあり、総設備容量は15MWpです。4.5万枚の貝盛製の高性能ソーラーモジュールを取り付け、フラットな単軸追跡ブラケットシステムを採用しています。2020年に発電所は商業稼働を開始し、年間平均発電量は約2,100万kWhで、2,500世帯にクリーンエネルギーを供給できます。

代表ケース



4.5 MWp

産業用および商業用屋根プロジェクト

中国 湖州

このプロジェクトは貝盛によって投資・開発され、EPCを請け負っています。湖州市の中・小・ミニ企業のインテリジェント製造工業団地にあり、工業団地の10万平方メートルの屋根を活用し、総設備容量が4.5MWpです。「自家発電と自家消費、余剰電力はグリッドに接続する」というモデルを採用し、工業団地に年間約540万kWhのグリーン電力を供給し、約1,700トンの標準石炭を節約し、4800トンの二酸化ガス排出を削減します。



25 MWp

漁業と太陽光発電の補完的発電所

中国 湖州

このプロジェクトは、2018年に貝盛によって投資・開発・建設され、浙江省の有名なウォータータウンである南潯にあり、総設備容量は25MWpで、漁業と太陽光発電のソーラーシェアリング方法を採用しています。合計9.4万枚以上の貝盛製多結晶ソーラーモジュールを使用し、年間発電量は約3,000万kWhで、二酸化ガス排出量を1.8万トン、亜硫酸ガス排出量を59トン、二酸化窒素排出量を51トン削減できます。



20 MWp

地上太陽光発電所

オーストラリア Badgingarra

Emu Downs Solar Farm太陽光発電プロジェクトは、Dandaragan郡にある既存の80MW Emu Downs風力発電所に隣接しています。敷地面積が70ヘクタール、合計75,168枚の貝盛製ソーラーモジュールを使用しています。最適な太陽エネルギー収集のため、フラットな単軸追跡ブラケットシステムを採用しました。2018年初に稼働し始めた。

28 MWp

地上太陽光発電所

インド Madhya Pradesh

このプロジェクトはインドのマディヤプラデーシュ州にあり、Sterling&Wilsonによって開発および建設され、総設備容量は28MWpです。10.6万枚の貝盛製の高性能ソーラーモジュールを取り付けています。2020年に商業稼働を開始し、年間平均発電量は約3,780万kWhで、60,000世帯にクリーン電力を供給できます。



2.3 MWp

地上太陽光発電所

ハンガリー Alsozsolca

このプロジェクトはハンガリーのAlsozsolcaにあり、総設備容量は2.3MWpです。7040枚の貝盛製の多結晶330Wソーラーモジュールを取り付け、固定傾斜角ブラケットシステムを採用しました。2019年に商業稼働を開始し、年間平均発電量は約280万kWhであり、大きな経済的および社会的にメリットをもたらしました。

08



優れた業績

EMMA SCORE 1 by dun & bradstreet

貝盛の財務状況について、ダン&ブラッドストリートのリスク評価は1 (非常に低いリスク)。長期的かつ安定した運営戦略によってもたらされた貝盛の非常に健全な財務状況を示しています。

15 GW+ モジュールの累積出荷

2008年、貝盛が設立されて以来、世界に太陽光発電モジュールの出荷量が15GW超えました。世界中の何万ものコミュニティや住民に信頼性が高く安定したクリーンエネルギーを提供してきました。

1.5 GW+ 新エネルギープロジェクトの開 発・建設累計容量

2014年、貝盛は新エネルギープロジェクトの投資、開発、およびEPC事業を展開して以来、1200MWの太陽光発電と300MWの風力発電を含む1.5GWを超える新エネルギープロジェクトを完了しました。

400 MW+ 新エネルギープロジェクト 保有量

現在まで、貝盛は商工業と地上発電プロジェクトを400MW以上保有しており、国内で新エネルギープロジェクトを最も多く保有している民間企業の一つ。

23.6% + モジュール変換効率

貝盛の研究開発チームは、研究開発チームは自社開発のコア特許セル技術を活用し、モジュール量産効率を23.6%以上に達成しています。

168 特許件数

イノベーションは貝盛の中核的な競争力である。貝盛は最先端の太陽光発電技術に対する研究開発を止めず、世界の太陽光発電業界をリードし、継続的な発展を目指します。

6.5 GW + 新エネルギープロジェクトの 計画開発量

貝盛は、新エネルギー開発業務に大きな自信を持っています。「第14次5か年計画」期間中に、中国で10GWの風力・太陽光発電一体化する新エネルギープロジェクトを開発する予定です。現在まで、6.5GWのプロジェクトを契約しました。

68 国家と地域

現在まで、貝盛の太陽光発電製品は、中国、東南アジア、オーストラリア、ヨーロッパ、中東、アフリカ、ラテンアメリカなどを含む68以上の国と地域に輸出されています。

50 TOP NEW ENERGY TOP 500 世界新エネルギー企業

「世界新エネルギー企業トップ500」リストは、中国エネルギー新聞と中国エネルギー経済研究所が共同で発表したものです。2011年から15年連続で発表されており、世界のエネルギー企業の総合力を評価する権威あるランキングシステムとなっています。

★★★★ PVBL TOP 100 世界の太陽光発電ブランド

「PVBL世界太陽光発電ブランドランキング」は、太陽光発電業界で最も権威があり厳格な第三者評価システムであり、太陽光発電ブランドの価値評価に焦点を当てた唯一の世界的な調査・ランキング活動です。

SOLARBE AWARDS TOP 20 世界の太陽光発電モジュールブランド

2012年に設立されたSolarbe Awardsは、太陽光発電業界で最も権威のある賞の一つとなっています。Solarbe Awardsは、太陽光発電産業チェーンのあらゆる側面を網羅し、企業全体の實力、コア製品の品質・量、ブランドの影響力など、複数の側面を総合的に評価します。

ESG TOP 100 GGEIC、NEIAAP、APVIA認定

Beyondsunは、2025年の「世界新エネルギーESGトップ100」にランクインしました。このリストは、世界グリーンエネルギー理事会(GGEIC)、アジア太平洋新エネルギー産業協会(NEIAAP)、アジア太陽光発電産業協会(APVIA)が共同で選評しています。

企業の社会的責任

貝盛は、社会貢献、グリーンエネルギーの共有、人材、環境と持続可能な発展などを含む企業の社会的責任の遂行に取り組んでいます。当社が設立されて以来、さまざまな形で社会に還元してきました。

社会貢献活動

貝盛は2008年に設立されて以来、社会貢献活動を参加し続け、累計寄付金額は数百万円に達しています。社会貢献活動により良いサービスを提供するため、2016年は貝盛チャリティーファンドを設立しました。何十年にもわたって毎年「チャリティー一日寄付」活動を行っており、集められた資金はすべて湖州チャリティー連盟に寄付され、地元のチャリティー事業を支援します。2021年5月に青海省の瑪多県で地震が発生した後、1,000セット以上の防風・防寒服を緊急に作り、被災地の多くの小学校の生徒に「貝盛温度」を送りました。前後30時間だけかかりました。

グリーンエネルギーの共有

新エネルギーソリューションにおける当社の利点を活用し、社会福祉事業を支援します。山西省、河南省など複数の学校に太陽光発電街路灯システムを寄贈し、科学普及やクリーンエネルギーの普及など複数の社会的利益を達成しています。2021年8月、中国国家電網会社を通じて、河北省張家口市張北県に16kWの太陽光発電システムを寄贈し、2022年北京冬オリンピックにグリーン電力を供給します。

人材育成

持続可能な発展を実現するという企業ビジョンを達成するには、人材の採用と育成が不可欠です。研修制度の完備を通じて、新エネルギー業界の将来のエリートを育成し続けると同時に、従業員に仕事と生活のバランスをとることを推奨しています。世界中の貝盛の従業員は同じ企業価値観を共有しており、われわれは自己挑戦と技術革新を奨励しています。やる気のある従業員は企業の基盤であり、我々のより良い未来の始まりであります。

環境と持続可能な発展

責任感のある企業市民として、貝盛は環境安全管理システムを導入し、企業管理のあらゆる段階で、低炭素エネルギーと信頼性の高く安全なビジネスプロトコルの運用を通じて環境への影響を減らすよう努めています。貝盛の生産拠点には屋上太陽光発電システムが取り付けられており、生産されたグリーン電力は生産活動に使用されます。さらに、同社は厳格な生産製造プロセス管理文書を作成しており、生産プロセスのエネルギー消費量、廃水・排気ガスは国の関連基準に満たさなければなりません。

グローバル市場において、サプライチェーンはますます複雑化しています。貝盛は常に企業の社会的責任を着実に実践してきました。貝盛は、業界で初めて amfori BSCI 認証を取得した太陽光発電モジュールメーカーであり、その世界的な影響力は国際市場で広く認められています。この認証は、幅広い業界を網羅し、厳格な監査プロセスで知られています。



同時に、会社の全面的な持続可能な開発戦略を推進し続けるために、2021年に貝盛は国連グローバルコンパクトに正式に参加し、人権、労働、環境および汚職防止の分野で企業の管理と改善に取り組んでいます。



手を取り合いより 良い未来を創造

私たちは世界の太陽エネルギー業界を
リードし、信頼される新エネルギーソリュー
ションをお客様にお届けします。

