

富星グループ

寧波市富星電子有限公司>>



CONTENT



「01」グループ紹介

「02」富星ソーラー紹介

「03」製品のラインナップ

「04」設置例

1

PART ONE

富星グループ紹介

Fullstar Group introduction





寧波富星グループは1978年に設立され、傘下には、バイオマスエネルギー、ソーラー、電子テクノロジー、金属シャフトなど9社の子会社を有し、事業多角化、管理先進化、マーケティングのグローバル化を実現した新型グループ企業です。中の金属シャフト事業は、ミニ型シャフトサプライヤーの世界上位3位に入りました。

グループ概要

会社名	寧波富星グループ
住所	中国，浙江省寧波市滨海工業区瞻岐镇启航南路365号，315000
成立	1978年
従業員数	1500人
登録資本金	16億円
年間売上実績	90億円（2017年）

主要お取引先



株式会社モリタ電器



Building Your Trust in Solar



中国节能环保集团公司
CHINA ENERGY CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP



天合光能

経営陳メンバー紹介



Tiger Zhu

帝国理工（Imperial College）電子電気機械工程マスター，総経理，会社の全体運営と販売を担当する



林文宏

沈阳大学機械自動化本科，清华大学機械自動化マスター，会社の生産と購買管理を担当する



费仲

浙江大学本科金融系，中国地区の販売とソーラーステーションプロジェクトの開発を担当する



徐伊婷

西蒙弗雷泽大学（Simon Fraser University）ニュース系ニュース専攻本科生，会社の国際販売業務を担当する



刘光达

南京郵電大学，通信工程専攻本科生，会社のソーラーステーションプロジェクトの技術支持を担当する

2

PART TWO

富星ソーラー紹介

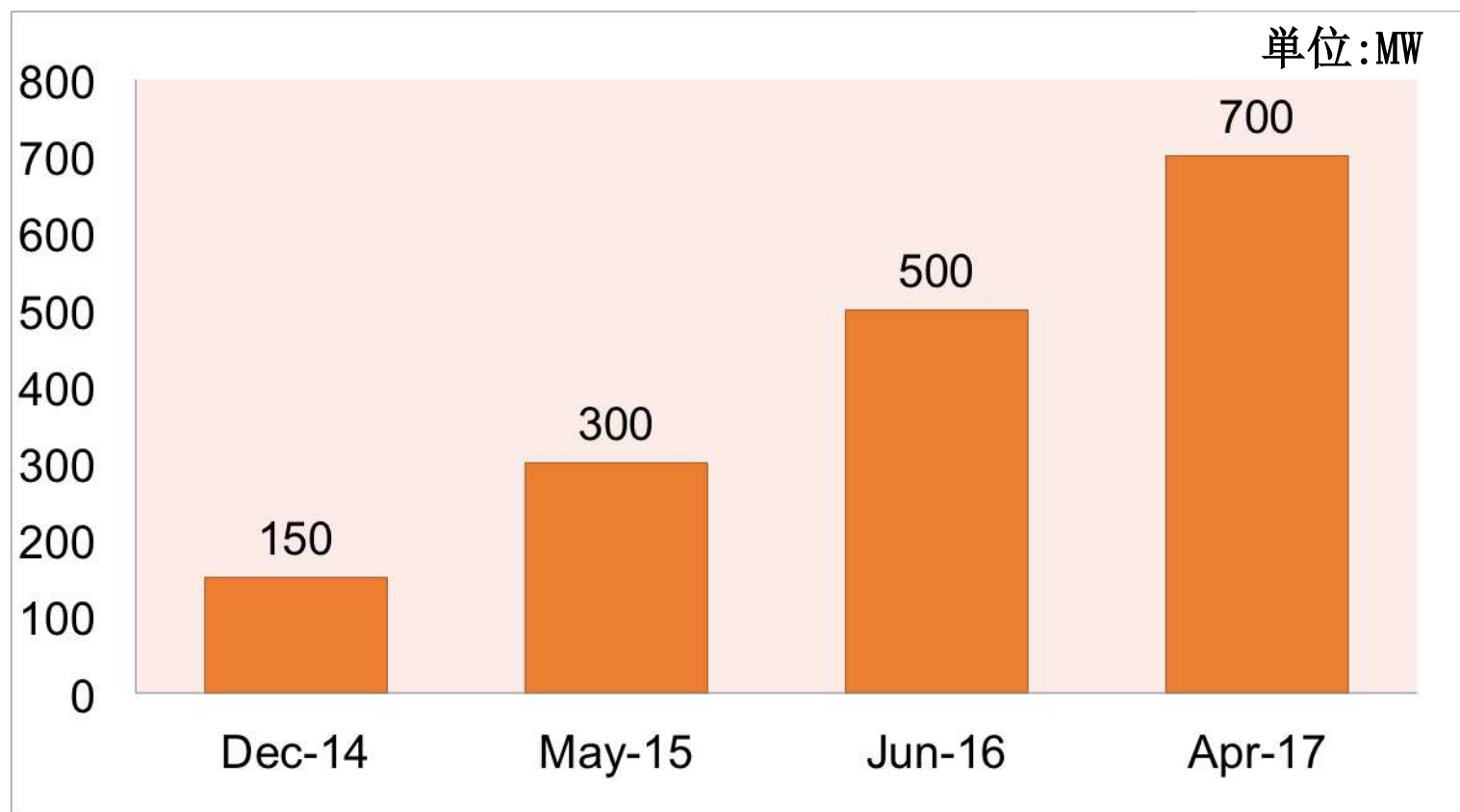
PV sys紹介m introduce



会社概要

会社名	寧波富星電子有限公司
住所	セル工場：浙江省寧波市江北区高科技園区海川路66号 モジュール工場：浙江省寧波市滨海工業区瞻岐镇启航南路365号
成立时间	セル工場：2011年 モジュール工場：2014年
取締役社長	竺峰
事業内容	セルの製造・販売；モジュールの製造・販売；アルミフレーム加工；架台加工
登録資本金	15億円
従業員数	350人

生産能力



セル工場設備



当社はBACCINI, CENTROTHERM, RENA, SCHMID など世界一流ブランドの最新生産設備を導入しております。



CENTROTHERM PECVD



ドイツ製SCHMID自動マシン



ドイツ製RENAエッチング洗浄機



DESPATCH焼却炉



BACCINIシルク印刷機

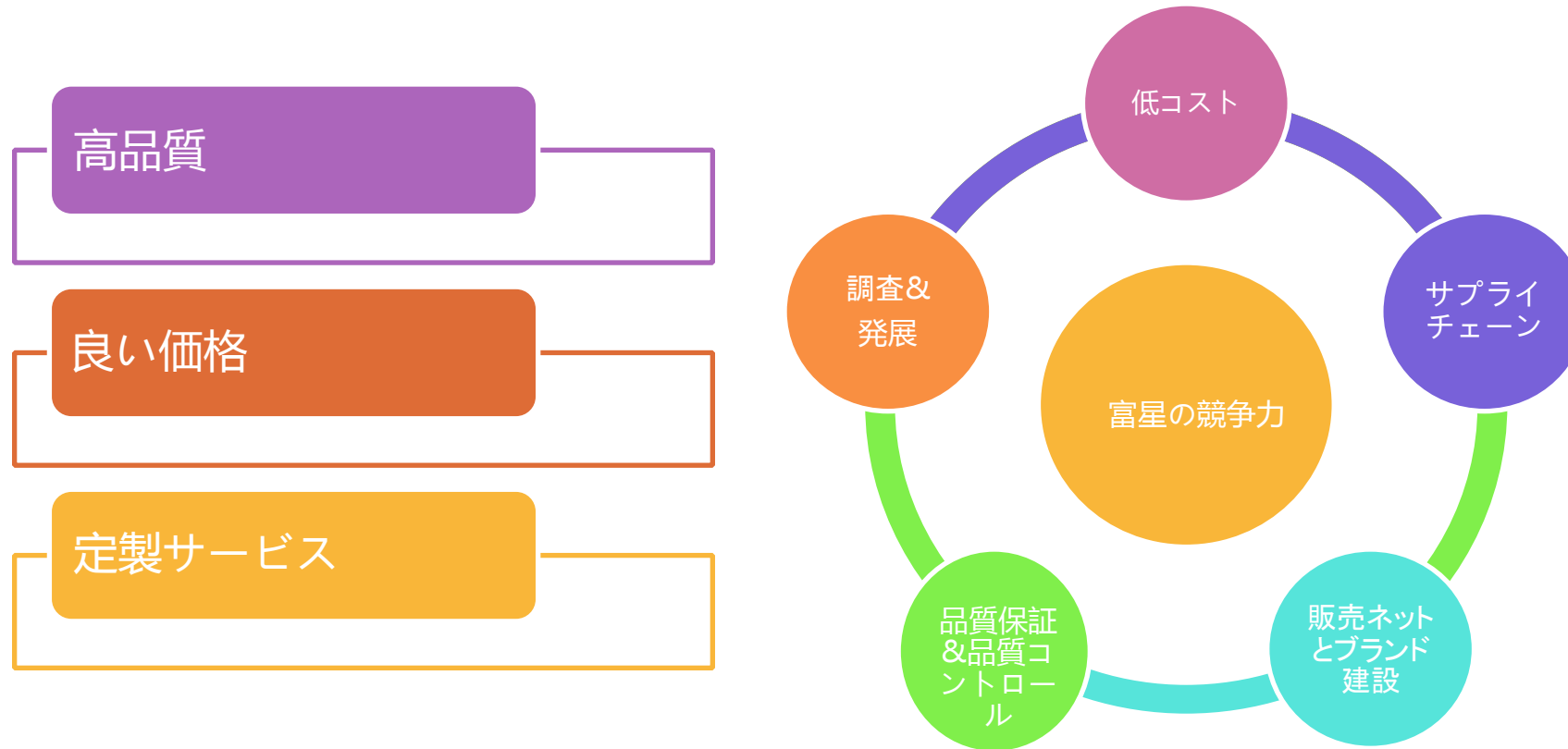
モジュール工場設備



当社は全自動セル選別システムとTSTS2000自動配線機を配置し、
生産サイクル時間を10%短縮でき、良品率は他メーカより1%を向上できます。



経営戦略





PART THREE

製品ラインナップ

Products Line-up



製品ラインナップ

セル種類	寸法 (mm)	セルサイズ (mm)	セル数量	重量	出力範囲
単結晶セル	1640 x 992 x 40	156x156	60	18 Kg	265W ~ 290W
	1956 x 992 x 40	156x156	72	28Kg	315W ~ 345W
多結晶セル	1640 x 992 x 40	156.75x156.75	60	18Kg	260W ~ 280W
	1956 x 992 x 40	156.75x156.75	72	28Kg	310W ~ 330W
カスタマイズ	お客様のご要望に応じてオーダーメイドー可能				

認証&実験

工場監査

- CE
- 3E
- OHSAS18001
- ISO14001
- ISO9001
- TS16949

製品認証

- TÜV / IEC61215
- IEC61730 (ヨーロッパ)
- CEC (オーストラリア)
- INMETRO (ブラジル)
- JET 多結晶申請済み
- SEC (チリ)
- MNRE (インド)

試験認証

- PID無し試験
- 防火試験
- 塩水噴霧試験
- アンモニア試験
- 雪荷重試験 5400Pa
- 風力荷重試験3800Pa

4

PART FOUR

実績例

Case analysis





淡路島、日本

設置容量	500KW
モジュールタイプ	多結晶
モジュール出力	265W
設置	2017.02



大阪、日本

設置容量	300KW
モジュールタイプ	多結晶
モジュール出力	265W
設置	2016.09



千葉、日本

設置容量	380KW
モジュールタイプ	多結晶
モジュール出力	270W
設置	2017.05



静岡、日本

設置容量	200KW
モジュールタイプ	単結晶
モジュール出力	275W
設置	2017.08



屋根設置事例

ガラスガー、イギリス

システムタイプ	コンクリート仕組み
設置容量	467KW
材質	アルミ
設置方案	波板取付具方案
モジュール	Fullstar
モジュール出力	310W
設置時間	2017.05



屋根設置事例

フォーカンドブ、ドイツ

システムタイプ	コンクリート屋根
設置容量	466KW
材質	アルミ
設置方案	波板取付具方案
モジュール	Fullstar
モジュール出力	310W
設置時間	2017.11



屋根設置事例

レムゴー、オランダ

システムタイプ	コンクリート屋根
設置容量	823KW
材質	溶融亜鉛めっき鋼
設置方案	固定角度屋根システム
モジュール	Fullstar
モジュール出力	310W
設置時間	2017.08



地面プロジェクト案件

サン エチエン、フランス

システムタイプ	地面発電所
設置容量	1.3MW
材質	アルミ
設置方案	波板取付具方案
モジュール	Fullstar
モジュール出力	325W
設置時間	2017.09



Fullstar 宁波富星

ご観賞、
ありがとうございました！

寧波市富星電子有限会社

日本代理店

株式会社モリタ電器
東京都港区台場2-2-2
TEL: 03-3527-6771