



スピードスプレッド電子材料株式会社

内容

- 
- 01 会社紹介
 - 02 製品とサービス
 - 03 アプリケーション
 - 04 結論



会社紹介

- 当社について
- 事業範囲
- 発展の歴史
- 会社オフィス
- 会社の使命



当社について

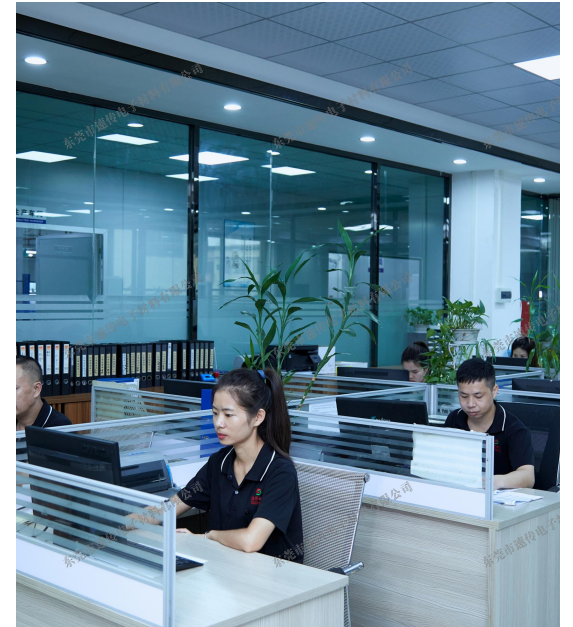
スピードスプレッドは、中国広東省東莞市橋頭鎮の美しい蓮の町にあります。最寄りの橋頭西高速道路出口から0.8キロ離れており、交通が便利です。10,000平方メートルの独立した工場ビルがあり、ISO9001、ISO140001、IATF16949、UL、ハイテク企業証明書などの資格証明書を取得しています。



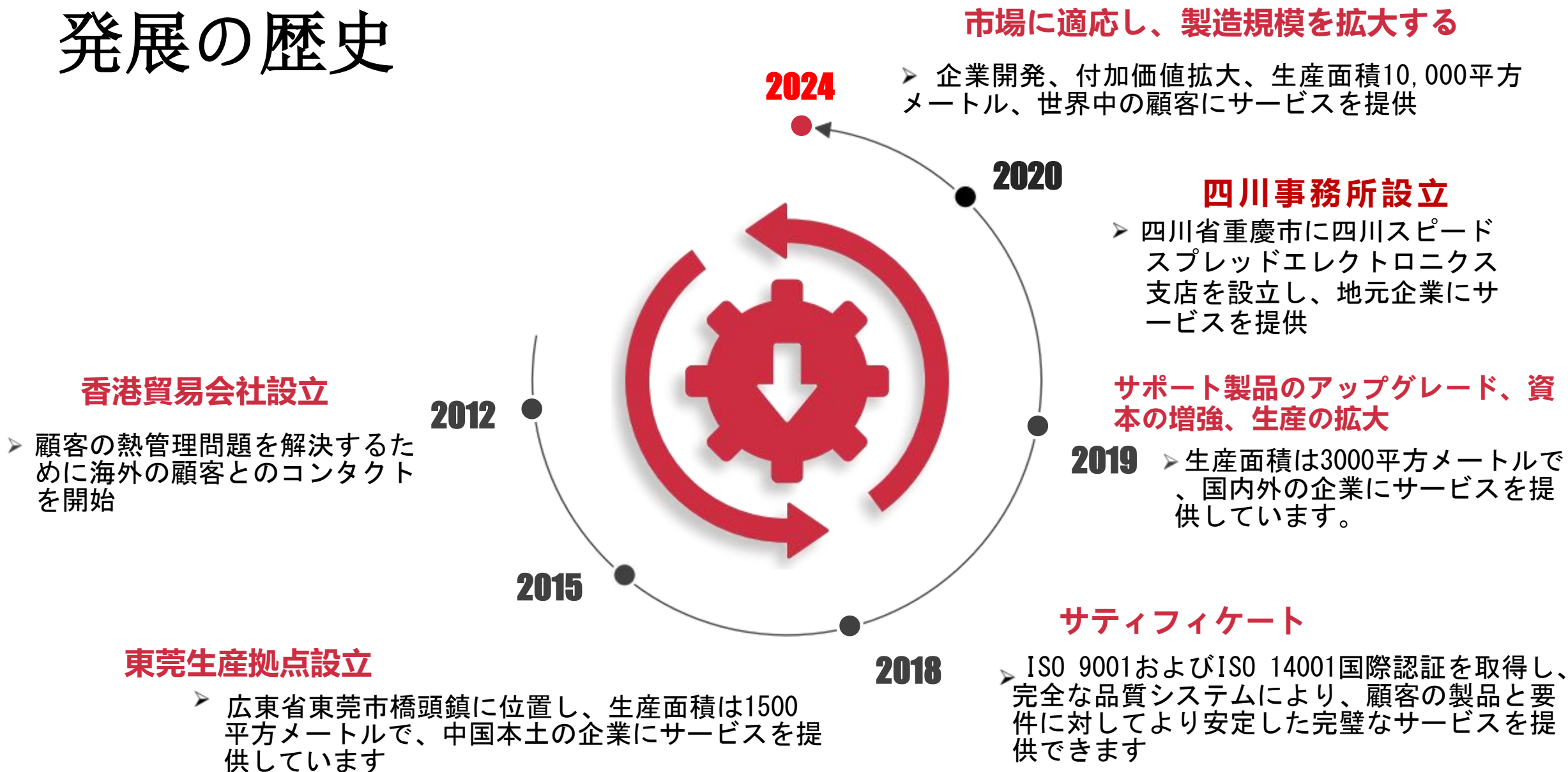
事業範囲

スピードスプレッドは材料分野に特化し、研究開発、供給、カスタマイズサービスを統合した材料ソリューションプロバイダーです。当社は、さまざまな基本材料を提供するだけでなく、専門的な研究開発チームを頼りに、さまざまな業界のニーズに合わせて、材料の選択提案からアプリケーションソリューションまで、ワンストップサービスを提供しています。

同社の製品：熱管理材料（インターフェース断熱材、断熱材）、熱伝導性（熱伝導性シリコンガスケット、サーマルグリース、シングルおよびダブルコンポーネントゲル、相変化材料、ポッティング接着剤、非シリコン材料、カーボンファイバーガスケット、シリコンクロス、低誘電窒化ホウ素ガスケットなど）、断熱材（エアロゲル、メラミン断熱綿など）、EMI材料（シールド材料、吸収材料）など、およびさまざまな電子補助材料の精密ダイカットカスタマイズ。



発展の歴史



会社オフィス



香港



スピードスプレッド電子材料
株式会社（香港）

広東省



スピードスプレッド電子材料
株式会社（東莞工場）

重慶



スピードスプレッド電子材料
株式会社（重慶）

ビジネス哲学



スピードスプレッド電子材料株式会社

スピードスプレッドは、常に顧客のニーズを重視し、品質で生き残り、技術革新を続けるという方針を堅持してまいります。科学技術の進歩と市場の製品入れ替えに伴い、当社は顧客のニーズを満たすために開発を続け、大規模生産を形成してきました。顧客と自分自身に対する高い責任感に沿って、当社は常に製品の品質とサービス姿勢を提供し、最高の顧客満足達成しています。





商品とサービス

- 製品紹介
- 当社の強み
- 実験室検査能力
- 生産能力
- 新技術プロジェクト

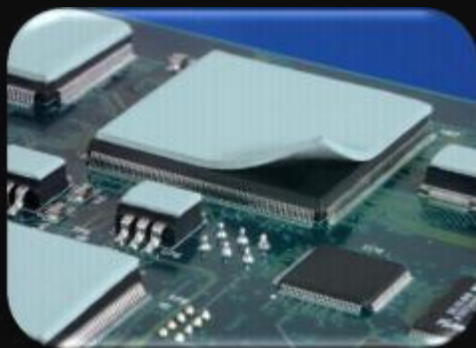


当社の製品

部分的な製品表示



熱伝導性シリコンゲル充填材 SC-TP



35W カーボンファイバークラケット SC-TCF



熱伝導性相変化材料 SC-TFC



セラミックヒートシンク SC-CH



熱伝導性ペースト SC-TG



サーマルペースト SC-TS



熱伝導吸収材 SC-TA



非シリコン熱伝導シート SC-NTP

当社の強み

専門家のチーム



- 高分子博士*1
- 理学修士課程学生*3
- 学士 *2
- 専門分野 *2



技術的な状態

市場発展



- 材料端末統合能力
- 技術開発能力
- 解決提案能力
- 化学式管理能力



業界の利点

- 高熱伝導技術
- ナノ分散技術
- 有機および無機改質
- 配合制御
- あらゆる種類の電子アクセサリの精密ダイカット

- 新製品、材料の革新と研究開発の継続的な追求
- お客様に高品質で低価格の製品を提供
- 研究開発/製造/加工の完璧なワンストップサービスを設定

実験室検査能力



部分的な製品表示

• 材料・熱・電気特性試験装置



幅広い用途の材料試験機



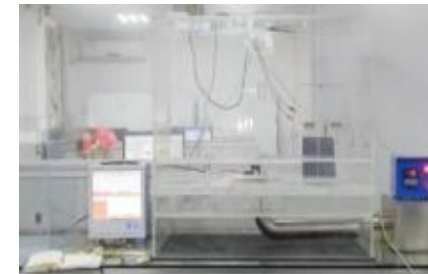
保持力試験装置



熱抵抗試験機



2次元試験機



熱比較試験装置



電気特性試験装置

• 信頼性試験装置



冷熱ショック装置



高温・高湿度試験装置



塩水噴霧試験機



老化オーブン



老化オーブン

生産能力

スピードスプレッドには 5 つのシートおよびコイル成形ライン、1 つのサンプリング ライン、30 台を超える補助ダイカット設備があり、月間生産能力は数百万平方メートルです



新製品技術



ノンシリコンオイル熱伝導シート

主成分はアクリルPMMA（アクリル樹脂）で、耐候性と安定性が高く、シリコンオイル成分を含まず、シロキサン分子の揮発の問題ありません。

相変化物質

一般的なサーマルグリースとは異なり、シートは使いやすく、低い熱抵抗を実現し、シリコングリースの乾燥しやすい、油の分離、擦り切れによる操作上の困難などの問題を解決します。



カーボン.ファイバー.ガスケット

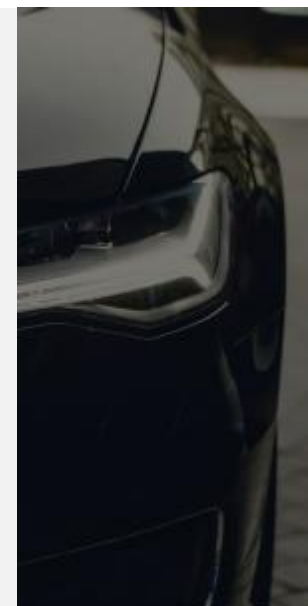
炭素系基板、非常に高い熱伝導率、実際のテスト値は20W/mk～35W/mkで、発熱量が大きい高出力基地局サーバーに使用できます。



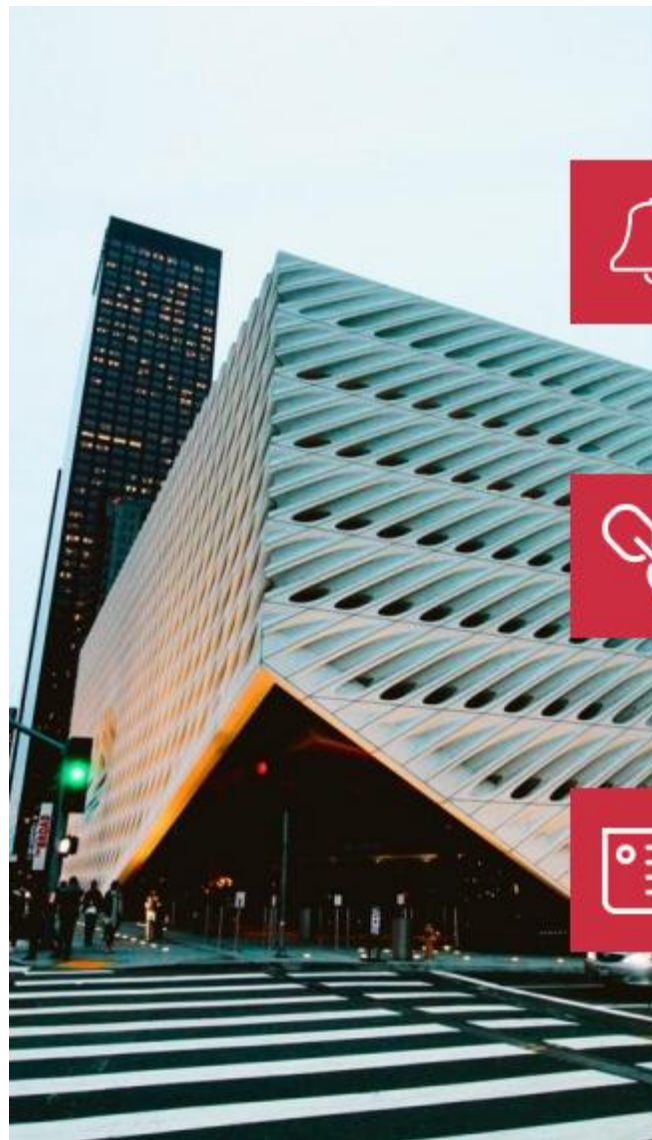
03

製品アプリケーション

- 応用分野
- 製品性能
- 企業顧客
- 将来展望



応用分野



ネットコム製品
携帯電話
3C 電子製品



自動車産業
ドローン
リチウム電池産業



LED照明
電源
太陽光発電産業

アチーブメント



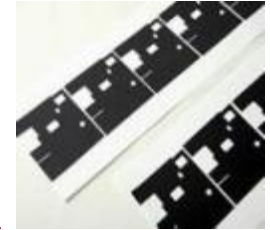
両面テープ/伸びやすいテープ



ポリウレタンフォーム



TGサーマルペースト



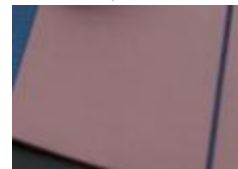
グラファイト.シート



0.015mm極薄黒色両面テープ



導電性ガスケット



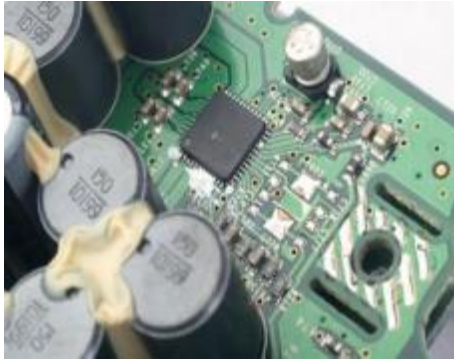
熱シリコン.ゲル



PI基板両面テープ

アチーブメント

マザーボード（パワーチップ）TPシリーズ熱伝導性シリコンシートが使用可能

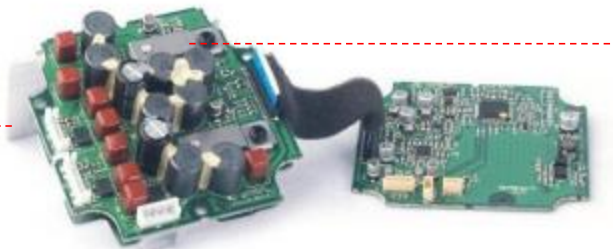


ゴム.ベース



ホーン（綿テープ）

マザーボード（ラジエーター）TSサーマルペーストを使用すると、放熱性と温度均一化効果を高めることができます



マザーボード（ラジエーター）は、放熱効果を高めるためにTGサーマルペーストでコーティングできます

アチーブメント

セラミックヒートシンクはEMI問題を解決するために使用できます



前面穴あき基板



ティール・モールマジックボックス



裏面穴あき基板



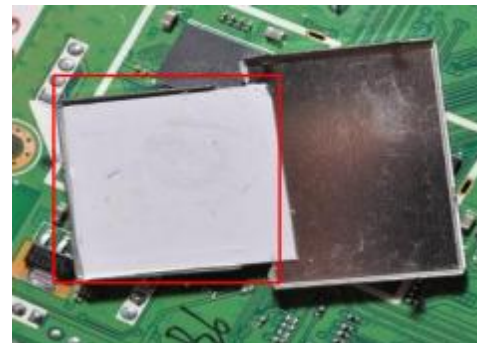
パソコン・外殻



スピードスプレッドのサーマルシリコンシート（シールドに付属）を使用する



中央処理装置マスク前面



中央処理装置マスクの裏側

（スピードスプレッドサーマルシリコンシート）



中央処理装置

企業顧客

D-Link®

vivo

GIGABYTE™

ASUS®

Lenovo™


FABULUX LED
— 領燭科技 —

GAMING G-SERIES

msi


ADATA™
威剛科技

ARUN

hp



oppo



04

将来展望



企業の展望

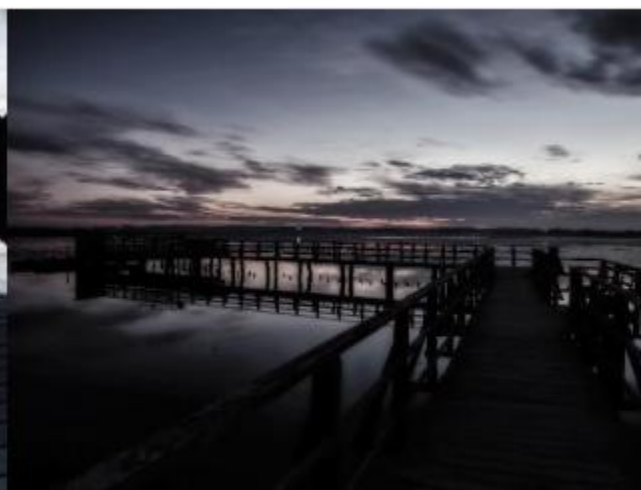
顧客の要求を満たすために、価格と完成品の優位性を実現するために、需要の高い
製品を継続的に開発および革新します

正直さ
誠実さ

革新
実行

業界の
リーダー

未来を創る



感謝致します!

