

潤業(重慶) 新材料有限公司 紹介



目次

01 会社概要（生産・技術・環境保護能力）

02 株主構成

03 ビジョン・市場位置付け・製品位置付け

04 製品ラインナップ及び顧客基盤

05 発展戦略・組織図

06 資金調達計画



01

会社概要（生産・技術・環境保護能力）

润业(重庆)新材料有限公司

Runye (Chongqing) New Materials Co., Ltd.



1. 企業背景

2022 年に設立された国有持株系中外合弁企業で、環境材料分野に特化し、主な事業はリサイクルプラスチック及びバイオマス廃棄物の高価値リサイクルです。↵

2. 技術・協力体制

「イノベーション主導、グリーン発展」の理念に基づき、海洋起源プラスチック (Ocean-Bound Plastic) 及びバイオマス廃棄物処理に関する特許を保有しています。HP、ボッシュなど世界的リーダー企業や、欧州、台湾地域、東南アジアのパートナーと協力し、グリーン技術イノベーションを推進しています。↵

3. カーボンニュートラル実践

ライフサイクルアセスメント (LCA) を通じてワンストップ環境ソリューションを提供し、プラスチックのクローズドループ利用率 80% を目指し、世界の企業の「ダブルカーボン（二酸化炭素排出ピークアウト・カーボンニュートラル）」目標達成を支援します。↵

4. 市場位置付け

3C (コンピューター・通信・消費者向け電子機器)、自動車、包装分野のトップクライアントにサービスを提供し、国内トップレベルのリサイクルプラスチック製品と国際的に先進的なバイオマス廃棄物処理技術を有しています。↵

5. 将来戦略

より広範なリサイクル技術を拡大し、「プラスチックリサイクル - 高価値利用 - カーボンアセット管理」の産業チェーンを構築し、世界的リーダーレベルの ESG (環境・社会・企業統治) 材料サービスプロバイダーを目指します。↵

重要マイルストーン及び主な業績

2022

創業開始



UL 2809



UL Yellow Card:12 items
UL2809:12 items
Patents:11 items
TM registered: 8 items



2023

技術突破達成

HP: 1st AIO with Coffee Grinds Speckle
Bosch: Audited & Mass Production
Kingfisher: Exclusive Standard CC



2024

市場拡大推進

Yearly Future Star of Deloitte
High-tech Enterprise Certificate
Specialized, Innovative, and High-Quality
Enterprise Certificate

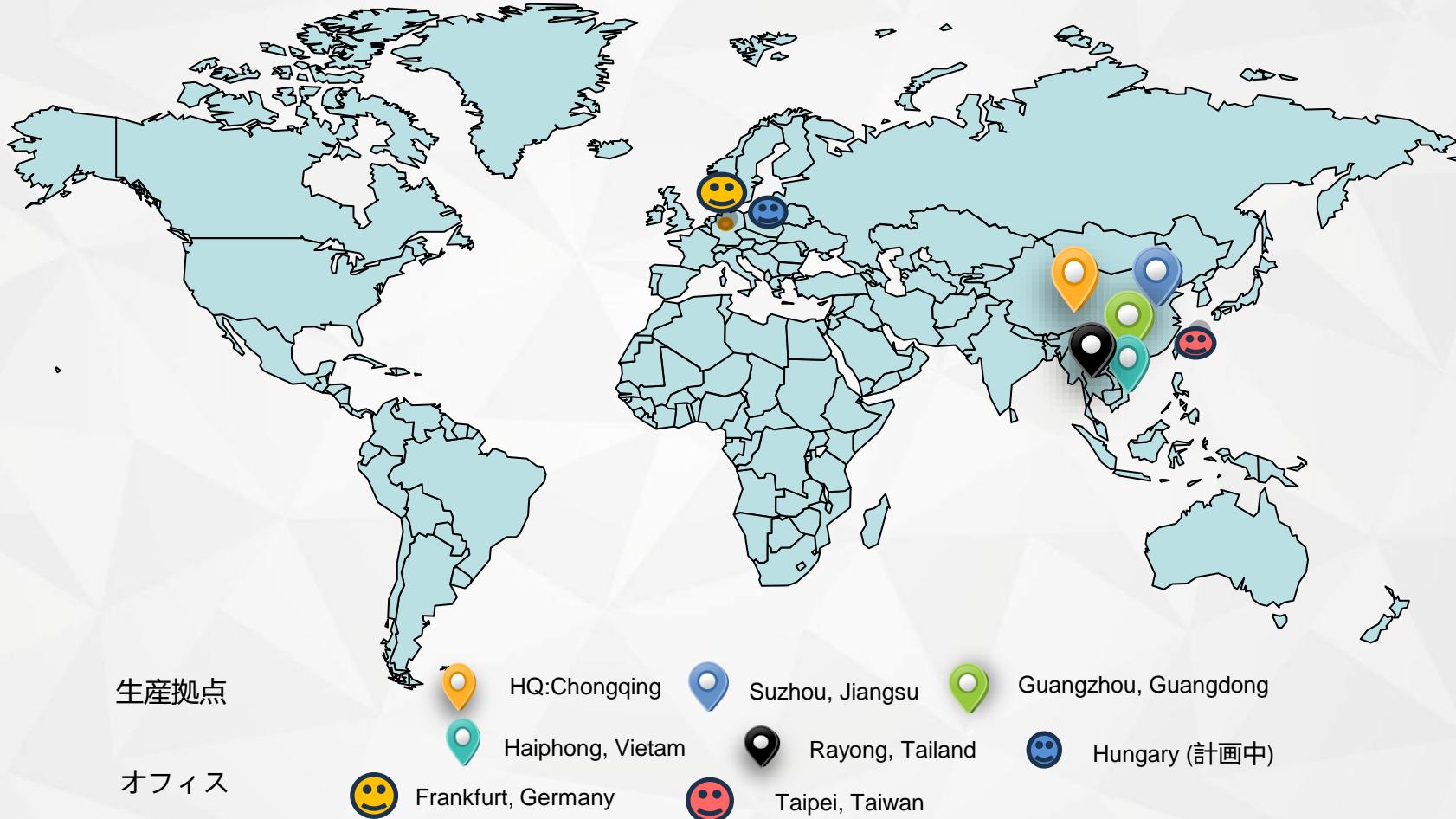


2025

将来構想 実行フェーズ



Production Sites and Overseas Offices





Testing equipment

- Aging test boxes
- Programmable constant temperature and humidity test boxes
- Differential thermal scanners
- High temperature and high-pressure rotating rheometers
- Element analyzers
- Infrared spectrometers
- Impact testers
- Universal testers
- Melt flow index instrument
- Vicat testers
- Color difference instrument

試験センターの機能

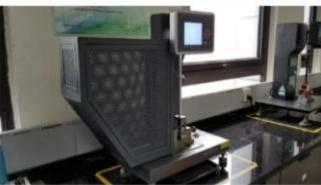
プラスチックの分析・試験の主要分野をカバーし、物理的特性、有害物質、信頼性評価、成分分析に関する報告書を作成できます。此外、標準材料サンプルの調製、自動車用非金属材料の総合評価などの付加価値サービスも提供し、単一試験から総合性能評価まで、改質プラスチックの分析・試験に関する総合的なソリューションを提供します。



色差測定儀/ Color measuring instrument



抗老化測定儀/Anti-aging tester



衝撃測定儀/Impact tester



X射線能譜儀/EDX instrument



熔融指數測試儀
Melt index tester



万能測試機
Universal testing machine



阻燃儀
Flame retardant testing instrument



灼熱絲測試儀
Hot wire tester

コンパウンディング設備



•生産ライン：48



・補助システム：

- スマートパレタイジングシステム（自動パレット積みシステム）
- セントラルフィーディングシステム（集中給糸システム）
- 自動包装システム
- 脱臭・除塵システム
- 工場内 AGV（自動誘導運搬車）

リサイクル設備 (粉碎・洗浄)

- 粉碎・洗浄一体型生産ライン：10本
- 対応プラスチック：PET、PP、PE、ABS、PC、PAなど、先進的なりサイクルプラスチック粉碎・洗浄設備を採用しています。





02

株主構成

株主の多様な背景

 重庆供销集团
CQ S&M GROUP



 重庆再生资源集团
CHONGQING RENEWABLE RESOURCES GROUP



重庆水务环境控股集团有限公司
Chongqing Water & Environment Holdings Group Ltd.



suez 法国苏伊士环境集团
Suez Environnement



suez 法国苏伊士环境集团
Suez Environnement



深圳高速环境有限公司
Shenzhen Expressway Environmental CO., Ltd.



德润环境
DERUN ENVIRONMENT



suez 苏伊士(香港)有限公司
Suez Environnement



润业（重庆）新材料有限公司

RUNYE (CHONGQING) NEW MATERIAL CO., LTD

各株主は環境、リサイクル、国際ビジネスなど分野で豊富なリソースを有し、会社の発展に重要なサポートを提供します



德润环境 40%

1

- 中国環境産業の有名なプロフェッショナル投資機関で、全資子会社、持株子会社、出資子会社計 12 社を有します。持株・連結上場子会社には重慶ウォーター（601158.SH）、三峰環境（601827.SH）が含まれます。2023 年末現在、連結対象の総資産は 619.79 億元に達しました。環境産業での投資、運営、管理の豊富な経験を持ち、会社の後継事業拡大に資金・管理面で重要なサポートを提供できます。



庚业科技 25%

2

- 2014 年設立、重慶再生資源集団の全資子会社です。重慶再生資源集団は重慶供銷持株（集団）の全資子会社で、主にプラスチック、金属など各種リサイクル可能資源の回収事業を行い、中国で最も完備した再生資源リサイクルシステムの一つです。庚業技術はプラスチックリサイクルのための比較的完備した生産設備と環境保護施設を有し、資格も完備しており、中国西部地域で最大のリサイクルプラスチック原材料加工拠点の一つとなっています。

3



苏伊士(香港)有限公司
Suez Environnement

20%

- フランススエズグループの一員です。スエズグループは世界的にリーダーな環境サービスグループで、本社はフランスにあり、1880 年に設立されました。水処理・固体廃棄物管理分野で 150 年以上の業界経験を持ち、「プラスチック廃棄物撲滅連合」（Alliance to End Plastic Waste）の創設メンバーであり、プラスチックリサイクル分野のリーダー企業の一つです。事業は五大陸に及び、従業員数は 9 万人以上です。国際的リーダー企業として、そのブランド認知度、下流顧客リソース、グローバルビジョンはいずれも会社の発展に欠かせない強力なサポートを提供できます。

重庆润基鸿业企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

15%

4

- 会社の中核従業員持株プラットフォームとして機能します。中核従業員持株プラットフォームの設立により、中核従業員と会社の利益を一致させ、中核従業員の積極性、創造性、帰属意識を高めるのに役立ちます。会社の持続可能な成長と従業員の満足度向上に貢献します。



03

ビジョン・市場位置付け・製品位置付け

ビジョン・市場位置付け・製品位置付け



Legislation



Plastic waste
reduction



Carbon footprint



De-fossilizing
economy & society



End-consumer
demands

Vision

循環経済におけるリーダー的エコフレンドリー新素材企業となり、共にグリーンな未来を創造する。

Market
Positioning

炭素削減と持続可能なソリューションに特化したイノベーション企業。

Product
Strategy

海洋起源プラスチック、一般産業固体廃棄物、バイオベース固体廃棄物を含む消費後リサイクルプラスチックの高品質利用及び固体廃棄物ゼロ埋立を実現するソリューションプロバイダー。



04

製品ラインナップ及び顧客基盤

Complete Products Family centered on PCR ABS



FR Polyester, ABS, PA,
and FR Alloy...

Toughened PC, ABS,
PP and Toughened Alloy...

Reinforced PP, ABS,
PA, PC...

難燃プラ

強化プラ

コンパウント

強韧化プラ

アロイ

PC/AXS, PC/PBT, PC/PET,
ABS/PET, PBT/PET, HIPS...

PCR プラスチックのリサイクルと再利用のプロセス



PCR 材料の応用

---- 廃棄モニターからの PCR ABS のクローズドループの例



対象業界と顧客基盤

3C & OA



hp LCFC Qisda Quanta Computer COMPAL HUAWEI FiberHome

Energy & Lighting



CATL

Rail & Transportation



中国中车
CRRC

Automotive



XPENG ADIENT

Electronics & Electrical



LUXSHARE

Home Appliances



Kingfisher VESTEL



05

開発戦略 / 組織図

技術開発

Y2025



自動車配管用 50% OBP (海洋由来プラスチック) PA6 を開発；通信向け屋外難燃性 90% PCR (消費後再生) PC を創出；PCR 材料向け新技術の適用を進め；炭素回収技術と材料の研究；電子・電気機器向け高性能材料の探索；バイオマスベース樹脂の開発。

Y2026



OBP PA6/PET アロイからコスト効果の高い電気材料を開発；炭素繊維、ガラス繊維その他廃棄物のリサイクル；炭素回収材料のパイロット生産と顧客による試験を実施。

Y2027



3 つの製品シリーズを開発：PCR/OPB リサイクル、高性能材料の強化、バイオベース炭素技術の進展。

市場拡大

Y2025



3C (コンピューター・通信・家電)、家電、自動車、インテリア分野の主要市場を開発し、3C 売上高は前年比 50% 以上成長する。2024 年までに、その他分野が総売上高の 50% を占め、売上倍増計画を支援する見込み

Y2026



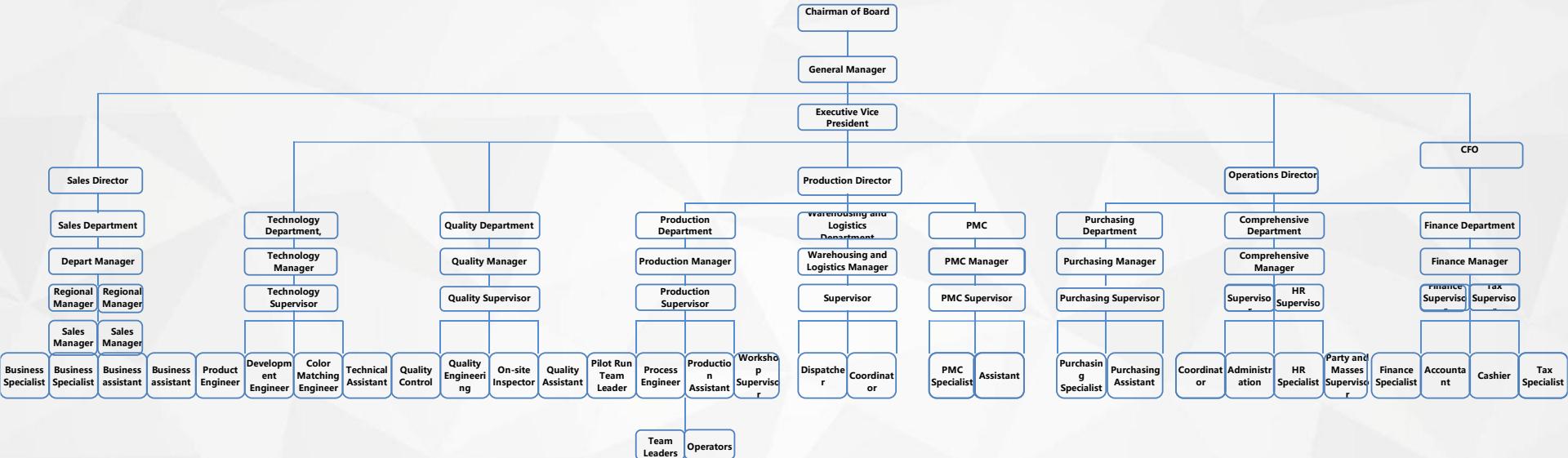
家電、住宅インテリア、自動車分野の売上高を増加させ、一方で 3C 製品の売上高は減少。

Y2027



。新興市場分野において、新規顧客の獲得、新規材料の適用、超過収益の割合が合計で 40% を超える

組織圖



備考：同社の従業員総数は38人（運営スタッフを含む）です。1人が複数の役職を担当し、複数の職務を遂行することは非常に一般的です

社長の楊显宇博士の職務経験

2019年12月～現在

庚業 / 潤業新材料株式会社 (Gengye/Runye New Materials Co., Ltd.)

社長 (勤続期間: 5年4ヶ月)

先端材料メーカーにおける経営戦略、業務運営及び市場拡大を主導。

2022年3月～現在、潤業（重慶）新材料株式会社 (Runye (Chongqing) New Materials Co., Ltd.) の社長を兼任し、重慶拠点の業務運営及び地域発展プロジェクトを統括。

2003年4月～2019年12月

金发科技株式会社 (Kingfa Science & Technology Co., Ltd.) (勤続期間: 16年9ヶ月)

以下の役職を歴任:

ドイツ Kingfa Europe GmbH 副社長

グループ国際業務本部長

グループ計画・サプライチェーン本部長

国際営業本部長

シニアマネージャー

ドイツ Kingfa Europe GmbH 副社長としての主な業績:

ドイツ・ヴィースバーデンにおける会社登記、設立及び立ち上げを主導。

欧州、トルコ、中東・北アフリカ (MENA) 地域及び北アメリカにおけるビジネス開発、主要顧客管理及び投資活動を統括。

ジーメンス (Siemens)、ボッシュ (Bosch)、シュナイダーエレクトリック (Schneider Electric)、フォード (Ford)、WIK、カーチャー (Karcher)、ボック (Bock) などの多国籍企業とのパートナーシップを確立・維持。

自動車業界における OEM (メルセデス・ベンツ、BMW、フォルクスワーゲン、アウディ、ボルボ) 及び 1次サプライヤー (ボッシュ、コンチネンタル、ZF TRW、ヴァレオ、フォーレシアなど) との関係を統括し、技術協力及びサプライチェーン統合を推進。

1996年2月～2003年4月

西南科技大学 (Southwest University of Science and Technology)

外国語学院 副院長兼准教授

同学院の学術業務運営及びカリキュラム開発を統括。



06

資金計画

融資計画



生産能力拡大及び生産拠点建設

- 35%-40%

パイロットスケール機器 / 試験機器への投資

- 20%-25%

システム・製品認証

- 10%-15%

事業拡大及び海外拠点建設

- 5%-8%

エコロジカルディストリビューション 及びクローズドループサイクル建設

- 5%-8%

人材の採用及び育成

- 5%-8%

上記の目標を達成するため、2025 年末から 2026 年の期間中には合計 8,000 万～1 億元の投資が必要と推定されます。



RUNYE

润业（重庆）新材料有限公司

RUNYE (CHONGQING) NEW MATERIALS CO., LTD

ご清聴ありがとうございます