

# 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 年に設立されたフランス系中国法人で、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。 (フランス側株主 : Suez)

## 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: 1<sup>st</sup> AIO with Coffee Grinds Speckle  
Bosch: Audited & Mass Production  
Kingfisher: Exclusive Standard CC



明日之葉  
2023中国  
Deloitte

重庆(重庆)新材料有限公司  
再生塑料·共聚塑料

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



重庆(重庆)新材料有限公司  
再生塑料·共聚塑料



# 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

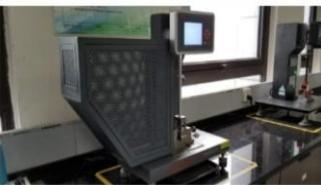
プラスチックの分析・試験の主要分野をカバーし、物理的特性、有害物質、信頼性評価、成分分析に関する報告書を作成できます。此外、標準材料サンプルの調製、自動車用非金属材料の総合評価などの付加価値サービスも提供し、単一試験から総合性能評価まで、改質プラスチックの分析・試験に関する総合的なソリューションを提供します。



色差測定機/ Color measuring instrument



抗老化測定機/Anti-aging tester



衝撃測定機/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。





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

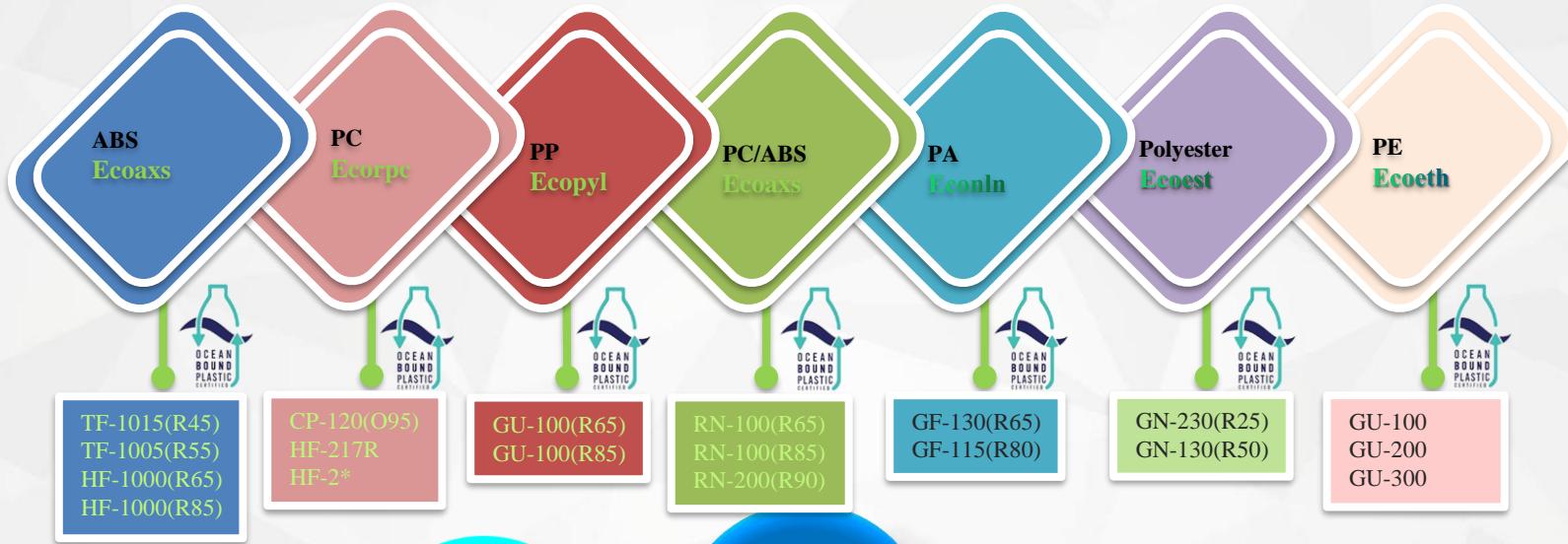
海洋起源プラスチック、一般産業固体廃棄物、バイオベース固体廃棄物を含む消費後リサイクルプラスチックの高品質利用及び固体廃棄物ゼロ埋立を実現するソリューションプロバイダー。



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...

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



## Energy & Lighting



## Rail & Transportation



## Automotive



## Electronics & Electrical



## Home Appliances





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/OBP 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



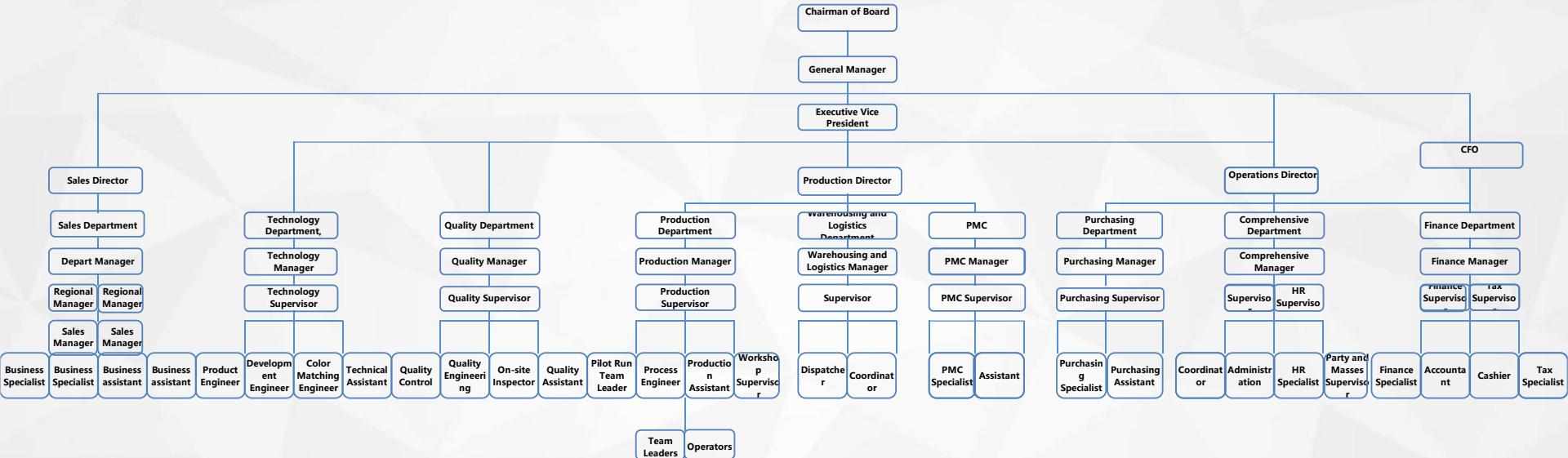
家電、住宅インテリア、自動車分野の売上高を増加させ、一方で 3C 製品の売上高は減少。

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)

外国语学院 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リサイクル建設

- 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。



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