



MEIHUA

共に、より明るい未来へ

梅花キサンタンガム

高粘度

強い懸濁安定性

優れた相乗効果

優れたレオロジー特性

高い耐熱安定性

梅花とは

梅花ホールディングスグループは2002年に設立され、2010年末に上海証券取引所(SH600873)へ上場しました。当社は世界最大のアミノ酸サプライヤーです。

50種類以上の高品質製品を展開し、うま味調味料、家畜栄養製品、医薬原料を中心に幅広い製品群を提供しています。食品加工、畜産、ヘルスケア、パーソナルケア、石油採掘、農業など多様な分野において、顧客の課題に応じたソリューションを提供しています。

会社概要

設立:		2002年
本社:		河北省廊坊市
生産拠点:		内モンゴル、新疆、吉林
従業員数:		13,000人以上
2023年売上:		277億元(約40億米ドル)
年間トウモロコシ加工能力:		600万トン
年間アミノ酸生産量:		300万トン



梅花グループの歩み

孟慶山氏が家族とともに私営貿易会社「Yuxin Food」を創業。これが後の梅花グループの前身となる。

1999年 河北省に年産3万トンの澱粉生産ラインを建設。

2000～2003年 河北省にMSG(グルタミン酸ナトリウム)工場を2カ所建設。

2006年 内モンゴル工場でMSG生産を開始。3番目のMSG生産ラインとなり、世界有数のMSGメーカーへと成長。

2008年 MSG以外のアミノ酸カテゴリーを拡充。(グルタミン<USP規格>、スレオニン<飼料グレード>)を生産開始) 投資会社CDHおよびXintianyuが出資(持株比率29.5%)し、合併会社化

河北省廊坊市にて設立

河北省廊坊市に
澱粉工場を建設

河北省廊坊市に
MSG工場2カ所を建設

内モンゴル自治区通遼市に
工場を建設

合併会社化

1994

1999

2000

2006

2008



梅花グループの歩み

2009年 廊坊本社が正式に開設。

2010年 梅花グループが上海証券取引所A株市場に上場。同時に、アミノ酸製品のラインナップを拡充(トリプトファン、イソロイシン、プロリン、核酸類の生産開始)。

2012年 新疆梅花工場が稼働開始。グルタミン酸、スレオニン、リジン、キサンタンガムを生産。

2018～2021年 吉林梅花工場が稼働開始。第1期:リジン40万トンプロジェクト 第2期:MSG 30万トンプロジェクト 第3期:リジン30万トンプロジェクト建設

2022年 吉林梅花工場におけるキサンタンガム2万トンプロジェクトが完成。

河北省廊坊市に
本社を開設

上海証券取引所
(A株市場)に上場

新疆ウイグル自治区五家渠市に
工場建設

吉林省白城市に
工場建設

吉林省白城市工場にて
キサンタンガム新生産ライン完成

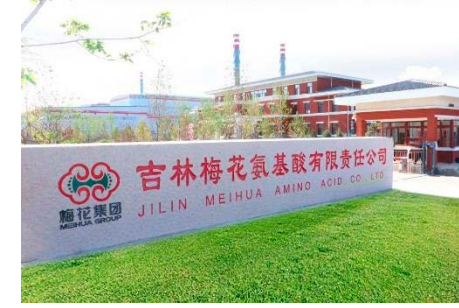
2009

2010

2012

2018

2022



力強い成長



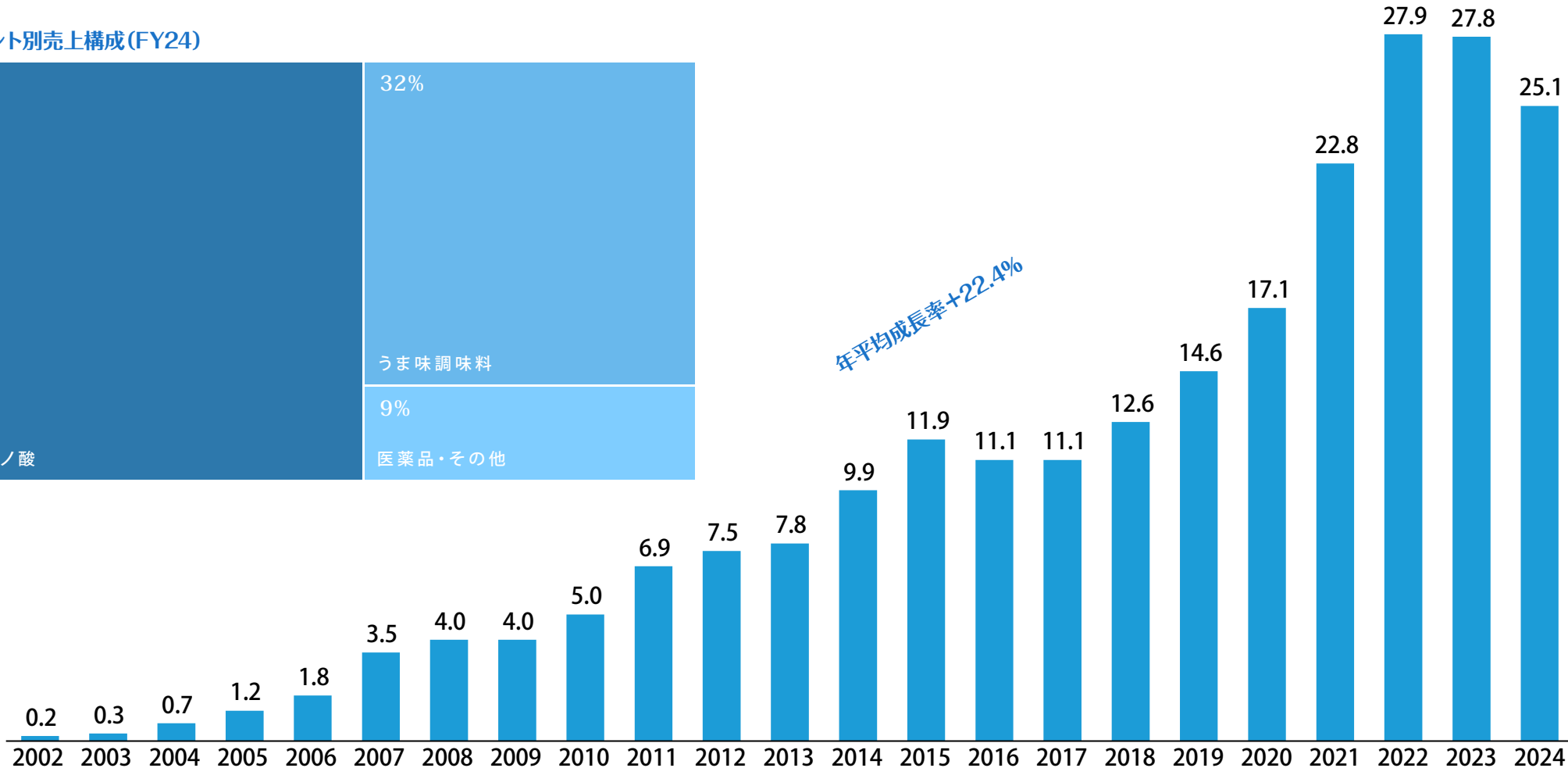
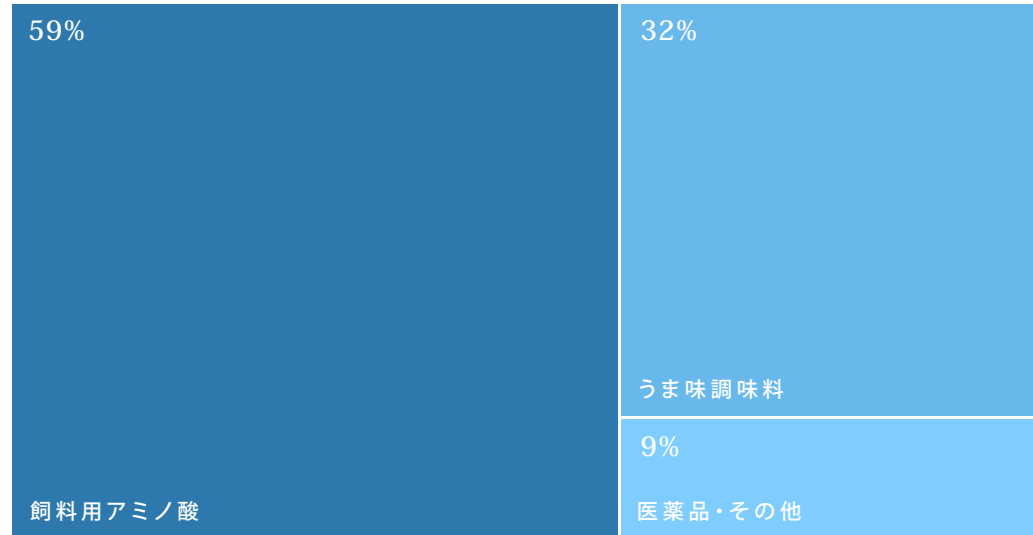
MEIHUA

過去20年間にわたり、当社は継続的に挑戦と革新を続け、強固で持続可能なコア事業を確立してきました。

絶え間ないイノベーションへの取り組みにより、事業基盤を強化するとともに、変化する市場環境の中で新たな成長機会を創出しています。

FY02 ~ FY24 売上高推移(単位:10億元)

事業セグメント別売上構成(FY24)



製品ポートフォリオ (1/2)



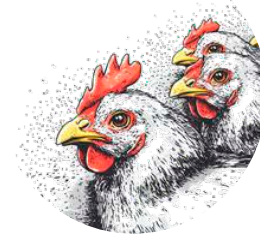
うま味調味料

MSG (グルタミン酸ナトリウム)

MSGは料理の風味を高め、健康的でおいしい味わいを実現します。

I+G (I&G) (イノシン酸・グアニル酸)

I+G (I&G)は第2世代のうま味調味料で、調味や風味強化に優れた選択肢です。



飼料用アミノ酸

L-リジン

飼料タンパク質における第一制限アミノ酸。

L-スレオニン

動物の成長に不可欠な必須アミノ酸の一つ。



医薬原料

L-グルタミン

筋肉組織に最も多く存在する遊離アミノ酸。

L-プロリン

ヒトタンパク質合成に関与する重要なアミノ酸。

L-バリン

BCAAの一種で、筋肉代謝と回復に重要な役割を果たします。

イソロイシン

筋肉代謝および修復に重要な必須アミノ酸。

アデノシン

人体に不可欠な生体分子で、あらゆる細胞に広く存在。

グアニン

独自の機能性により注目されている天然ヌクレオシド。

イノシン

細胞内に存在するヌクレオシドで、DNAおよびRNAの重要構成要素。



コロイド・多糖類

キサンタンガム

掘削、食品、飲料用途に使用される環境配慮型バイオポリマー。優れた増粘性・安定化効果を発揮します。

プルラン

水溶性多糖類。優れた酸素バリア性を持つ安定したフィルムを形成します。

トレハロース

高い保湿性および保存安定性で知られています。



肥料分野

有機肥料

土壌中の有機物および栄養分を高め、pHやEC値を調整し、土壌肥沃度を向上させます。



植物由来タンパク・
その他

コーンジャーム (Corn Germ)

高品質食用油の優れた原料。

コーングルテンミール (Corn Gluten Meal)

高タンパク質飼料原料。鶏の皮膚や卵黄の色調改善に寄与します。

コーングルテンフィード (Corn Gluten Feed)

飼料コスト削減に寄与する経済的原料。

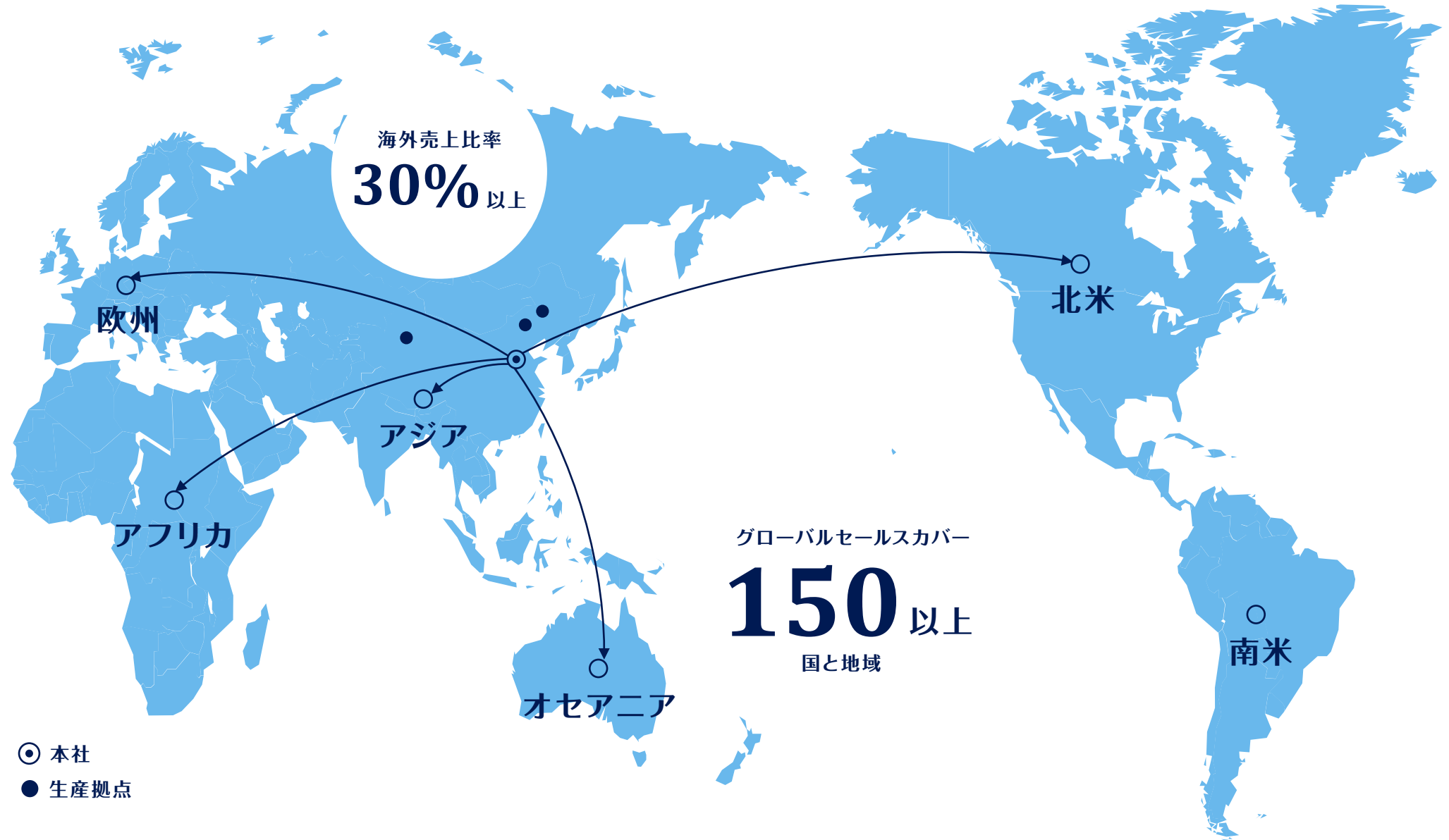
MSG副産物 (MSG By-product)

グルタミン酸および核酸残渣。大豆粕や魚粉の代替として使用可能で、飼料コスト低減に貢献。

グローバルネットワーク



MEIHUA



ビジネスパートナー

主要顧客



技術提携先



アドバイザーパートナー



完全な産業バリューチェーンと規模の優位性

プラットフォームの優位性： 原料・エネルギーの自給体制

主原料であるトウモロコシおよび石炭を自社で深加工し、原料・補助材料・発酵用エネルギーを安定供給。



規模の経済： 大規模生産による安定収益

高い生産能力が売上拡大を支え、安定したキャッシュフローと収益を確保。

リジン 130万トン

MSG 100万トン

スレオニン 50万トン

キサンタンガム 9万トン



研究開発・イノベーション： 高付加価値製品の持続的成長

汎用品の収益を基盤に、高付加価値製品の開発を推進し、下流市場を拡大。

グルタミン

バリン

イソロイシン

プロリン

アデノシン

トレハロース

プルラン

I+G など

キサンタン生産拠点 (新疆梅花)



MEIHUA

設立: 2012年

投資額: 10億米ドル

敷地面積: 300エーカー

従業員数: 3,120名

主な製品: **キサンタンガム**
リジン、MSG
スレオニン、核酸類
バリン

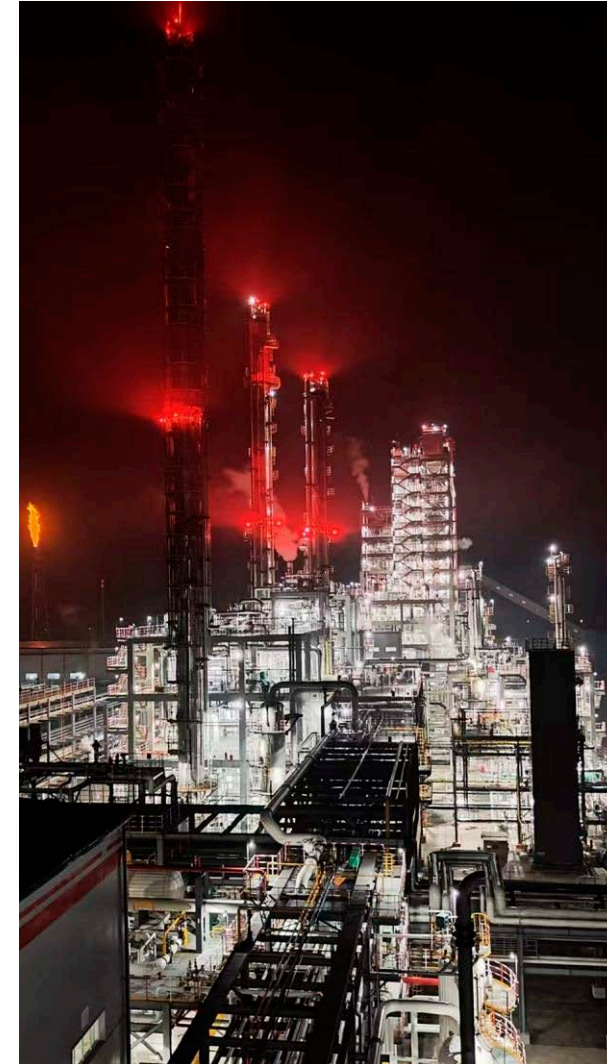
トウモロコシ
加工能力: 100万トン/年



工場全景



自家発電設備



アンモニア合成工場

キサンタン生産拠点 (吉林梅花)

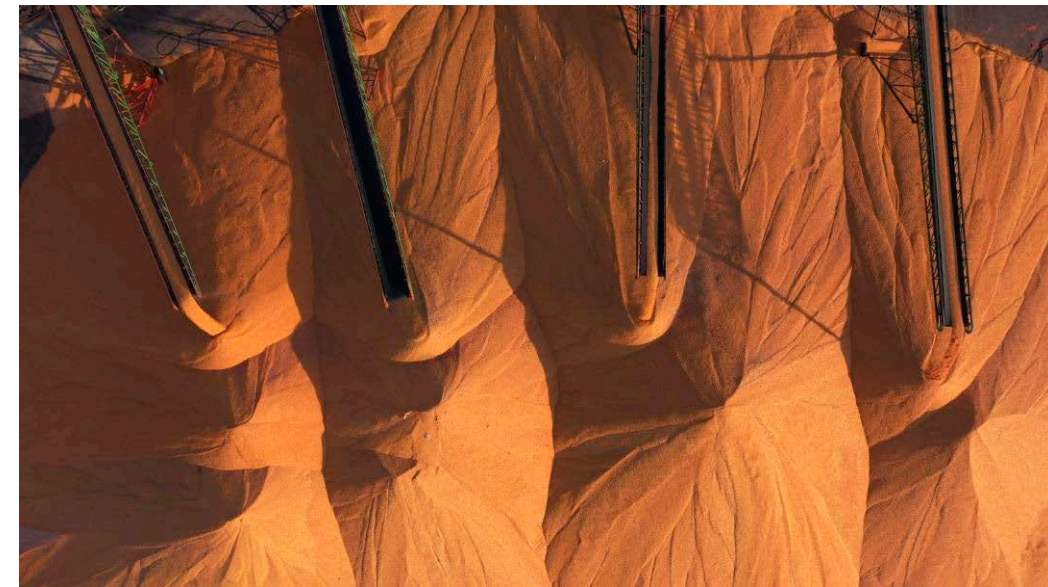


MEIHUA

工場全景



トウモロコシ受入設備



設立: **2017年**

投資額: **14億米ドル**

敷地面積: **247エーカー**

従業員数: **2,600名**

主な製品: **キサンタンガム、MSG、リジン**

トウモロコシ加工能力: **300万トン/年**

世界トップクラスの大規模生産設備



MEIHUA

中国工業情報化部 (MIIT) 認定 グリーン製造企業

1,000基以上のバイオリクター (発酵槽)



最先端設備



100m³, 200m³, 300m³, 500m³,
800m³, 1,000m³, 1,200m³

多様な製品に対応する多サイズ発酵設備を完備



ワークショップ概要



MEIHUA

全自動生産システムと厳格な工程内品質管理

梅花集団は、発酵・抽出・GMP包装工程において「ワンボタン起動」による全自動生産を実現している中国で唯一のメーカーです。これにより、製品の安定性および均一性を最大限に保証しています。



発酵タンク



抽出タンク



分離装置



包装室 (GMP包装エリア)



金属検出機



倉庫

より良い成果を
追求し、
さらなる高みへ
挑戦し続ける

設計から納品まで一貫したトレーサブルな品質管理体制





2024年 汚職報告件数

0 件

2024年 ビジネス倫理違反報告件数

0 件

太陽光発電設備

年間 **3,500** 万kWh
(※35M = 35 million = 3,500万)

包装材料削減量

2024年 **120** トン

リサイクル材使用量

2024年 **1,098** トン

2024年寄付額

3,430 米ドル

社会貢献活動時間

累計 **351,600** 時間
(※351.6K = 35万1,600時間)

累計支援実績

延べ **714** 名 (学生)

ISO9001, ISO22000, ISO1402

生産拠点 **100%** 取得

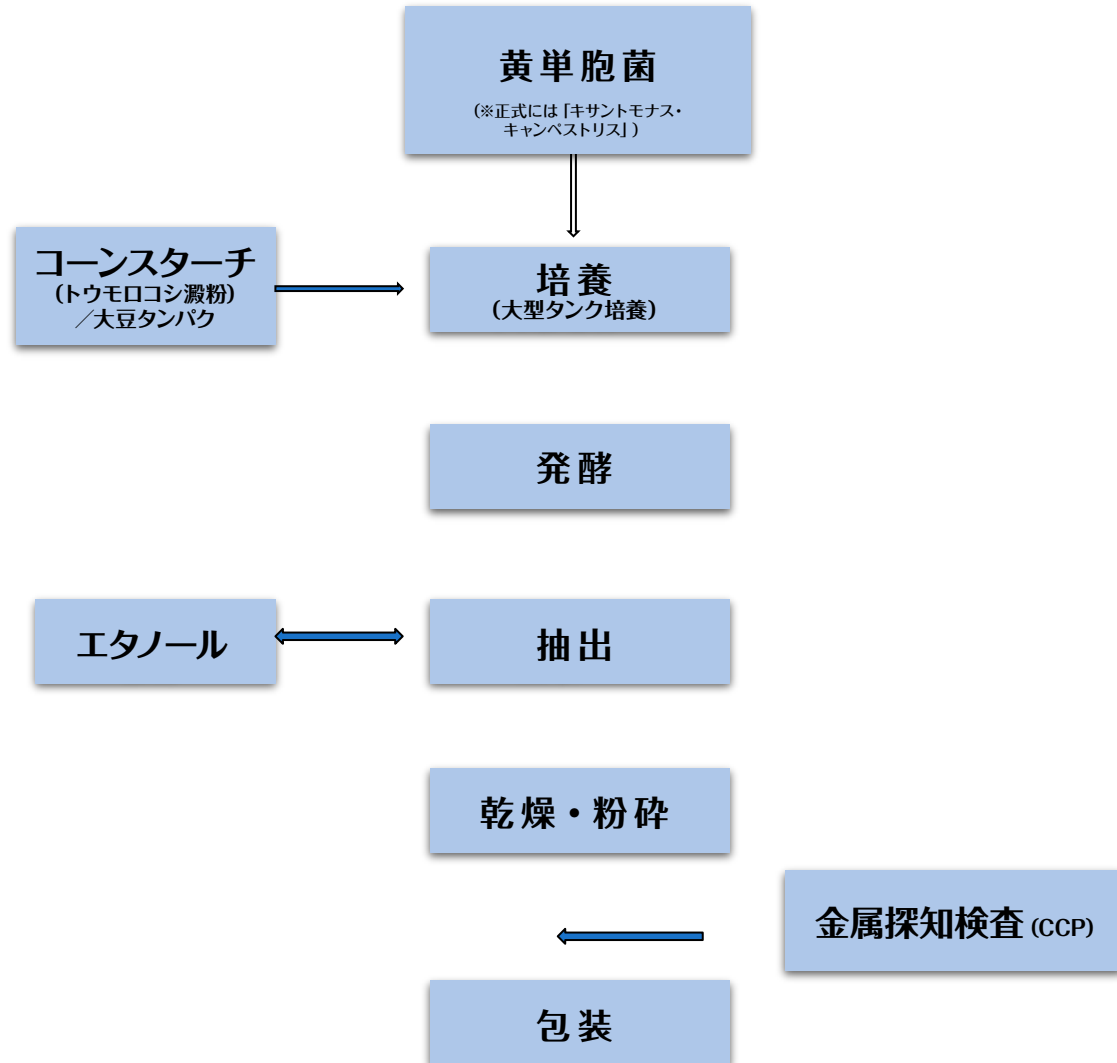
従業員研修時間

累計 **2,895** 時間
(2,895K = 289万5,000時間)

女性管理職比率

36%

製造フロー



3つの生産技術優位性

- A, 全自動生産
- B, 標準化・統合管理生産
- C, 連続生産



梅花集團のキサンタンガム成長戦略



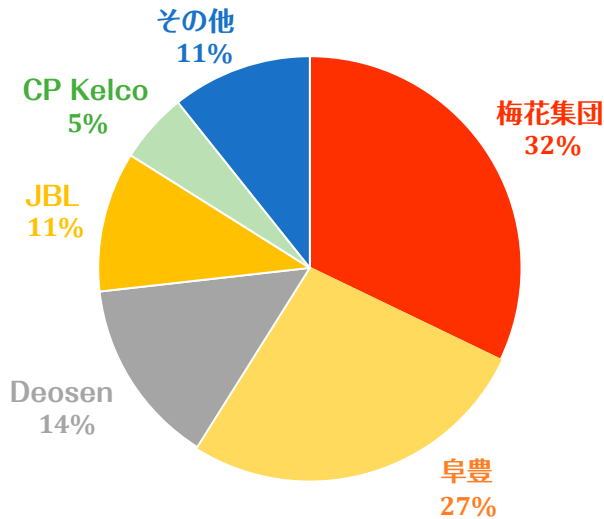
ミッション・ビジョン:世界市場におけるリーディングカンパニーとしての地位を確立・強化し、世界No.1の市場シェアを達成するとともに、グローバルな影響力を持つ国際ブランドを構築する。

長期目標:ハイドロコロイド応用分野において、多カテゴリーを展開するリーディングサプライヤー、かつ世界最大のメーカーを目指す。高品質・高収益・高顧客維持率を実現する生産・販売モデルを構築し、先進技術を活用して新たな応用分野へ展開する。

最終的には、梅花集團のビジョンである「世界有数の合成生物企業」への成長を目指す。

今後の展開:日本の協和発酵(Kyowa Japan)買収後、米国に新たなキサンタンガム生産拠点を設立し、グローバル供給能力をさらに強化する計画。

世界生産能力シェア



梅花集團 生産能力の推移



メーカー	梅花集團	阜豊	Deosen	JBL	CP Kelco	その他	合計
2025年 生産能力 (トン)	90000	75000	40000	30000	15000	30000	280000

	製品コード	特長
食品グレード	MHF-80EF/ MHF-200EF	<ul style="list-style-type: none"> ・ ETOフリー (0.1mg/kg未満)、E415 / FCC規格対応、耐塩性、耐熱性 ・ アミラーゼフリー ・ 低粉塵 ・ 各種粘度対応
	MHF-40	<ul style="list-style-type: none"> ・ ETO 0.1mg/kg未満、粗粒タイプ、E415 / FCC対応、低粉塵、高速溶解 ・ 高い溶解性および環境配慮が求められる用途向け
	MHF-80T	<ul style="list-style-type: none"> ・ 透明タイプ、優れた溶液透明性、電解質、pH耐性、高い耐性、ポリッシュ剤、家庭用洗剤、透明性が求められる製品に推奨
油田掘削用 グレード	MHO-80	<ul style="list-style-type: none"> ・ API規格対応、耐塩性、耐熱性、強い擬塑性、低濃度でも掘削液の粘度維持、レオロジー制御が可能、レオロジー測定 (3r/min) : 16 mPa·s以上、ブルックフィールド粘度 : 1950 mPa·s以上
	MHO-80PLUS	<ul style="list-style-type: none"> ・ API規格 + 高粘度、レオロジー測定 (3r/min) : 20 mPa·s以上、ブルックフィールド粘度 : 3000 mPa·s以上、さらに高い耐熱安定性 (沈降懸濁安定)
	MHO-80D	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分散タイプ + API規格対応
	MHO-80D PLUS	<ul style="list-style-type: none"> ・ API規格 + 分散タイプ + 高粘度
	MHO-80TD PLUS	<ul style="list-style-type: none"> ・ 透明タイプ + 分散タイプ + 高粘度

キサンタンガム用途

用途区分	製品用途	添加量 (%)	主な機能
食品用途 	マヨネーズ	0.1-0.5	乳化安定、懸濁、分散、塗布性向上
	スープ・ソース・グレービー	0.05-0.5	耐熱安定性向上、分離防止、食感改善
	酸性飲料	0.05-0.2	増粘・懸濁、官能品質向上、安定性維持
	植物性たんぱく飲料	0.05-0.3	増粘・懸濁、安定性向上、風味改善
	飲料	0.01-0.2	均一性維持、安定した増粘・懸濁
	乳製品	0.05-0.2	安定剤、粘度制御、味調整
	調味料・ソース小袋	0.1-0.3	乳化、増粘、安定化
	フィリング	0.05-1.5	耐熱安定、成形性向上、均一性保持、保水
	ベーカリー製品	0.1-0.4	安定化、搬送補助、水分保持、保存性向上、食感改善
	小麦粉製品	0.01-0.1	弾力向上、保水、保存性向上
肉製品	0.2-0.8	軟化、油水保持、安定性向上	
アイスクリーム・冷凍食品	0.2-0.5	増粘、微細化、構造安定化、凍結融解安定性向上	
工業用途 	クリーム・ローション	0.2-1.0	ポンプ適性向上、優れた流動性
	歯磨き粉	0.4-0.6	自立性向上、懸濁・味安定
	水性塗料	0.1-0.3	レオロジー制御、顔料安定化、タレ防止
	接着剤	0.1-0.3	レオロジー制御、浸透性制御
	製紙	0.1-0.2	懸濁補助、レオロジー制御
	セラミック釉薬	0.3-0.5	固形物懸濁安定
Pet food 	ペットフード	0.05-0.5	結着剤、油水保持、耐熱安定
	犬用ガム	0.01-0.3	ゲル形成、弾力向上、咀嚼性向上
油田用途 	掘削	0.1-0.4	耐塩・耐熱安定、増粘、レオロジー制御 移動度制御剤として機能
	増進回収	0.05-0.2	
			

品質マネジメントシステム

ISO 22000:2005
(食品安全マネジメント)

ISO 9001:2008
(品質マネジメント)

ISO 14001
(環境マネジメント)

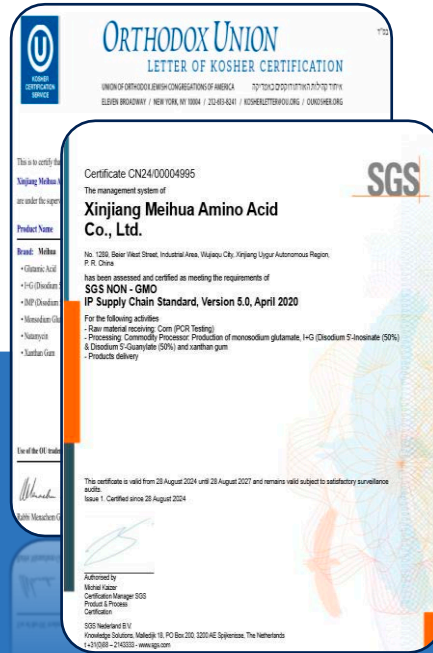
ISO 18000
(労働安全衛生)

BRC
(英国小売協会規格)

OU
(Orthodox Union)

HALAL
(ハラール認証)

Kosher
(コーシャ認証)



なぜ梅花集團のキサンタンガムが選ばれるのか

信頼できるパートナー

- 世界No.1の生産能力(年産90,000トン)
- 健全な財務基盤
- 業界での高い評価と実績

効率的なサプライチェーン

規模の優位性を活かし、
高品質原料を最もコスト効率よく調達
原料入庫から出荷まで、
全工程を高効率で運営 強固で信頼性の高い
物流ネットワークにより安定供給を実現



競争力のある価格

業界最先端のプロセス技術とコスト優位性
工程最適化・コスト削減・運営効率向上への
継続的な取り組みにより、
市場で最も競争力のある価格を実現。
お客様とともに市場で勝ち続けます。

卓越した性能と安定品質

完全自動化制御システムにより、
各種仕様に応じた最適な生産管理を実施。
製品の適合性を大幅に向上。
アプリケーションR&Dチームが用途別の
カスタマイズ提案を行います。

ありがとうございました



MEIHUA

共に、より明るい未来へ