

法人說明會

生展生技(8279)

Syngen Biotech

Generate Your Health



發言人 吳介尊

2024/12/24

免責聲明 Safe Harbor Notice

- 本次簡報與討論包含特定預測性的說明，而其內容有關於營運結果、財務狀況，以及對未來事件的預期。因為此等前瞻性說明是有關於未來事件，而且取決於未來發生時的環境因素，所以必然含有風險與不確定性。
- 本公司將不負擔公開更新或修改這些預測性的說明之義務，無論是出現新資訊、未來發生任何事件，或其他情況。實際結果可能與此等預測性說明推測的內容有重大差異。
- In these presentations and discussions, here are certain forward looking statements regarding the results of operation, financial condition and current expectation about future events. As forward-looking statements relate to events and depend on circumstances in the future, they involve risk and uncertainty.
- We do not under take any obligation to publicly revise or update any forward looking statements for availability of new information, future events or otherwise. Real result probably differ substantially from those expected in these forward-looking statements.

公司基本資料



成立時間：1999 年 4 月28日

資 本 額：新台幣 2.7 億元

負 責 人：**陳威仁** 董事長兼總經理

主要業務：

1. 醱酵原料藥研發、製造、銷售
2. 營養保健品研發、製造、銷售
3. 預防醫學產品及儀器設備之代理、租賃、銷售

核心技術：

1. 菌種鑑定、保存、活化、改良技術
2. 功能性菌株篩選技術
3. 微生物醱酵製程開發及其代謝物的回收與純化技術
4. 機能保健產品特殊劑型開發

生產工廠：

1. 原料藥工廠：2014/11/19 通過 TFDA PIC/S GMP審查
2. 保健食品工廠：通過**TFDA 保營GMP**、**US FDA**、**NSF GMP**, TQF, ISO, HACCP, HALAL, 有機加工認證



新營廠



南科1廠



雲科廠



南科2廠



- 專業醫藥級醱酵專家
- 一站式研發生產服務
- 具備原料創新、研發、生產之能力

專業



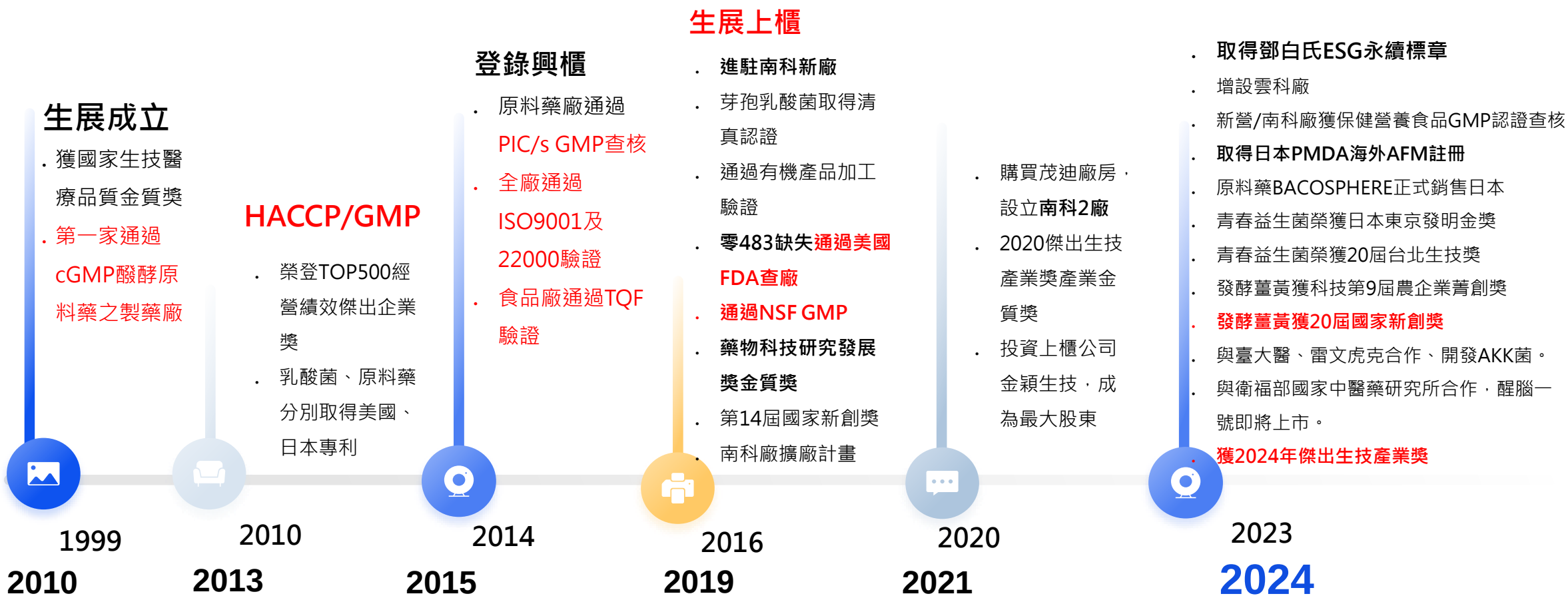
- 領先創新研發能力
- 特殊劑型開發
- 多國專利、國際文獻、國際獎項

創新



- 率先通過TFDA保健營養食品GMP認證
- 符合多項國際品質專業認證
- 獲美國FDA、NSF及其他官方/民間品質單位查核通過

品質



歷年獲獎與榮耀



2024國際發明展

客戶產品 獲獎3金



第38屆日本東京創
新天才國際發明展



展期：2024.05.09~10

JD-SPF IgY | HEALTHCARE PROBIOTICS

Promote overall well-being

JD-SPF IgY: Highly active and long-lasting IgY antibodies

Current treatment against *Helicobacter pylori* (HP) may cause serious problems such as drug resistance. Therefore, new approaches to treatment is necessary. Egg yolk constituting a source of IgY may be the potential alternative therapy for *H. pylori* infection.

The IgY was isolated from the egg yolk of SPF eggs in a local farm in Taiwan. Through freeze-drying technology, the activity of IgY is stable up to three months (Fig. A&B).

Fig. A IgY activity comparison

IgY antibodies remain active even when diluted 10,000 times.

Fig. B Anti-Helicobacter pylori reactivity of yolk crude extracts

Antibody activity peaks in the third week and can endure for over three months.

Contained: 100 mg IgY

JD-SPF IgY

Fibersol-2

Probiotics

FUNCTIONAL

- ★ Regulate physique
- ★ Maintain intestinal digestive functions
- ★ Safeguard gastrointestinal tract

JD-SPF IgY: Stronger defense against HP

Infection with HP presents a significant risk for gastric cancer and chronic gastritis. This formulation has shown to increase immune response, decrease uric acid activity and impede HP survival in the stomach (Fig. C&D).

Fig. C Antibody cross-reactivity analysis

Different *H. pylori* strains (AU, TW, GB, E. coli) from different countries

Fig. D. Inhibition of uric acid by IgY

Uric acid products (*H. pylori*) bacteria from gastric acid.

淨旦護衛君
SPF蛋黃益生菌

有效抵抗胃幽門螺旋桿菌與
維護腸胃道消化機能

syngen biotech

JOIN HOME PROBIOTIC DRINK

JOIN HOME PROBIOTIC DRINK is a supplement that contains probiotics, prebiotics, and digestive enzymes which can help strengthen intestinal barrier, smooth defecation, reduce inflammation, prevent colorectal cancer, and maintain a healthy intestinal environment. Each sachet is rich in nutrients without any synthetic additives, and made with highest quality ingredients.

Taiwan: SYNGEN BIOTECH CO., LTD.

Get your daily dose of nutrients easily!!

6 strains of probiotics
2 types of prebiotics
7 kinds of enzymes
9 patents worldwide

Patented Probiotic: *Bacillus coagulans* BC198

Smooth defecation

Fecal moisture

Promote gut health

Short-chain fatty acid (SCFA)

Strengthen gut barrier

Gut barrier protein

Patent

7016391, 7342192
Japan
1773165, 8190852
Taiwan

Patented Probiotic: *Streptococcus thermophilus* ST4

Prevent colon cancer

Colon polyp

Anti-inflammation

TNF-α

Patent

USA: 11,458,104 B2, DE10 2020 104 290 A1, 10,458,104 B2, DE10 2020 104 290 A1
Germany: 10,458,104 B2, DE10 2020 104 290 A1
Japan: 1773165, 8190852
Taiwan: 1773165, 8190852

仲安家®益生菌
複合固體飲料嚴選配方

包含益生菌、益生質與消化酵
素，保衛腸道健康，對抗文明
病的威脅

syngen biotech

Simply High Fiber Digestive Enzyme Supplement

Made from real and natural ingredients

Formula combines 2 probiotics (*L. paracasei* 538 & *B. coagulans* BC198), 3 vegetables, and 2 enzymes that help boost metabolism and support overall well-being.

OUR PROMISE TO YOU

Rich source of antioxidants and phytonutrients

High-tech Agriculture

498 ug Polyphenol
2.5 g Dietary fiber

Freeze-Drying technology that help stabilize the maximum nutrient content

The freeze-drying process can help stabilize the maximum nutrient content, preserve natural vegetable colors and prevent powder from hardening.

SCIENCE-BACKED STUDIES

Reduce Fat

50% decrease in triglyceride and cholesterol

Increase Anti-Oxidant

65% increase in anti-oxidation activity

Boost Metabolism

Slow weight gain and total visceral fat by 25%

Different freeze-drying methods

Drying method	Freeze-drying	Low temperature drying	Hot air drying
Appearance	Freeze-drying	Low temperature drying	Hot air drying
Mouthfeel	Melt in the mouth	Dry and cakey	Dry and cakey
Solubility	High	Low	Low

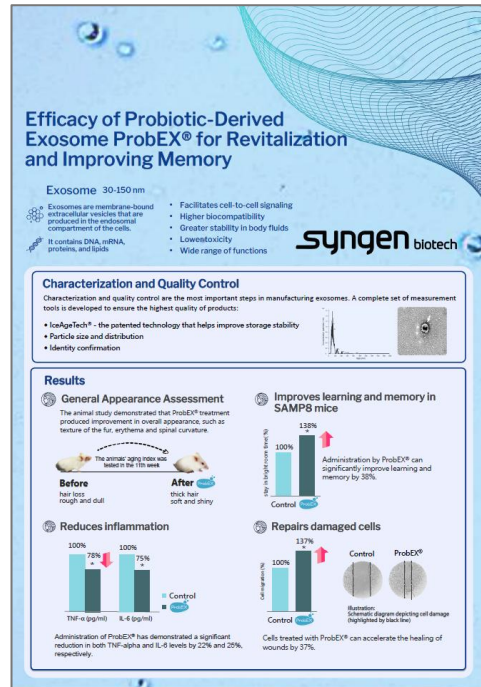
Simply新普利
野菜多多酵素粉

添加額外所需纖維，幫助代謝維
持，使排便順暢

2024國際發明展 原料素材 獲獎 3金 2特別獎



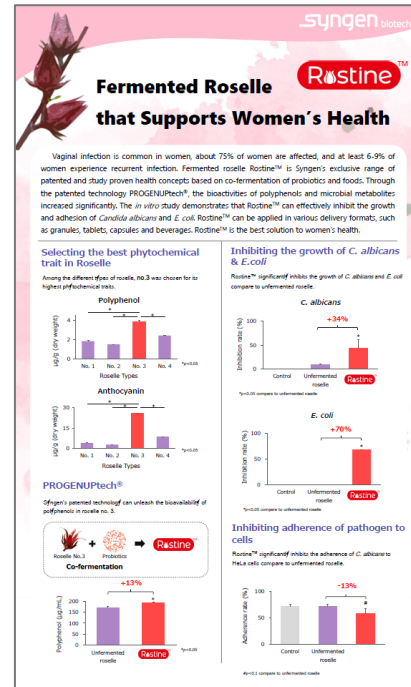
金牌獎



ProbEX®

再生賦活，重啟逆齡時光與記憶

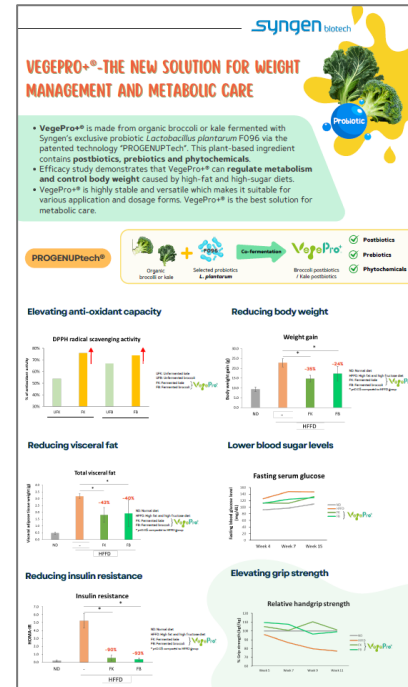
金牌獎+羅馬尼亞發明家論壇特別獎



Rosline®

發酵洛神益生菌，守護女性私密健康

金牌獎+羅馬尼亞特別獎



VEGEPRO+®

青蔬元、羽蔬元後生元有助調節代謝，開創蔬酵植基保健新食代

1. 美國AII達文西國際發明展暨發明競賽

展期：2024.09.04~05

2. 英國倫敦國際發明暨貿易展

展期：2024.09.23~25

3. 法國艾菲爾國際發明展

展期：2024.11.13~15

生展歷年國際發明展獲獎

累計22金2銀2特別獎



1金



2金



3金



3金



1金1銀



1金



1金1銀



3金

2018

馬來西亞



ITEX國際發明展

金牌獎

改善口腔內細菌群的發酵乳酸桿菌SG-A95、唾液乳酸桿菌SG-M6及其保健組合物

2019

日本



創新天才國際發明展

金牌獎

靈芝液態發酵產物用於改善酒精性肝病及酒精性脂肪肝之用途

2020

日本



創新天才國際發明展

3金1銀

- 益生菌ST4幫助您戰勝化療
- BIOJOVIAL ProGA28：放鬆助眠好幫手
- MetaEX雙益菌：提升體內代謝的健康提案
- 預防大腸癌新益菌V3

2020

烏克蘭 波蘭



烏克蘭國際發明展
波蘭國際發明展

4金1銀

- 嗜熱鏈球菌ST4改善化療藥物引起之黏膜炎、腹瀉、食慾不振及幫助體重維持
- IMMUPHYLA益生源素LCW23：好抗敏、好生活
- 短乳酸桿菌ProGA28及其代謝物BIOJOVIAL用於治療或改善睡眠障礙及促進自律神經之平衡
- BC198 x S38調節菌相減低體脂肪生成
- 發酵乳酸桿菌V3及其抗發炎及抑制腫瘤生成

生展歷年國際發明展獲獎

累計22金2銀2特別獎



美國AII達文西國際發明展
東京創新天才國際發明展

4金

- BC198 x S38減脂益生菌：促進身體代謝的健康生活方案
- ST4，用好菌緩解化療副作用
- GANO99靈芝發酵液具預防阿茲海默症之功效
- 發酵火龍果 Synroja 為一天然益生物質具改善腸炎之功效



美國AII達文西國際發明展
東京創新天才國際發明展

2金

- 發酵薑黃Syncurcum：調整代謝新主張
- 運動抗疲勞益生菌：嗜熱鏈球菌ST7



美國AII達文西國際發明展
東京創新天才國際發明展

4金

- 青春益生菌SG101，讓您維持青春、美麗與活力
- 活力蔬菜粉提升抗氧化力與新陳代謝
- 抗病毒益生菌SG081：提升腸道關鍵免疫力，告別病毒腸駐！
- 凍齡益生菌SG105：打造青春活力美好時光



美國達文西國際發明展
倫敦國際發明暨貿易展
法國艾菲爾國際發明展

3金+2羅馬尼亞特別獎

- ProbiEX®再生賦活，重啟逆齡時光與記憶
- Rostine醱酵洛神益生菌，守護女性私密健康
- VegePro+®青蔬元、羽蔬元後生元有助調節代謝，開創蔬酵植基保健新食代

專業投入 研發成果

22 國 101 個專利

65 個 國內外獎項

21 篇國際期刊

專業資格 | 研發成果

syngen

101

專利於
22 國

65

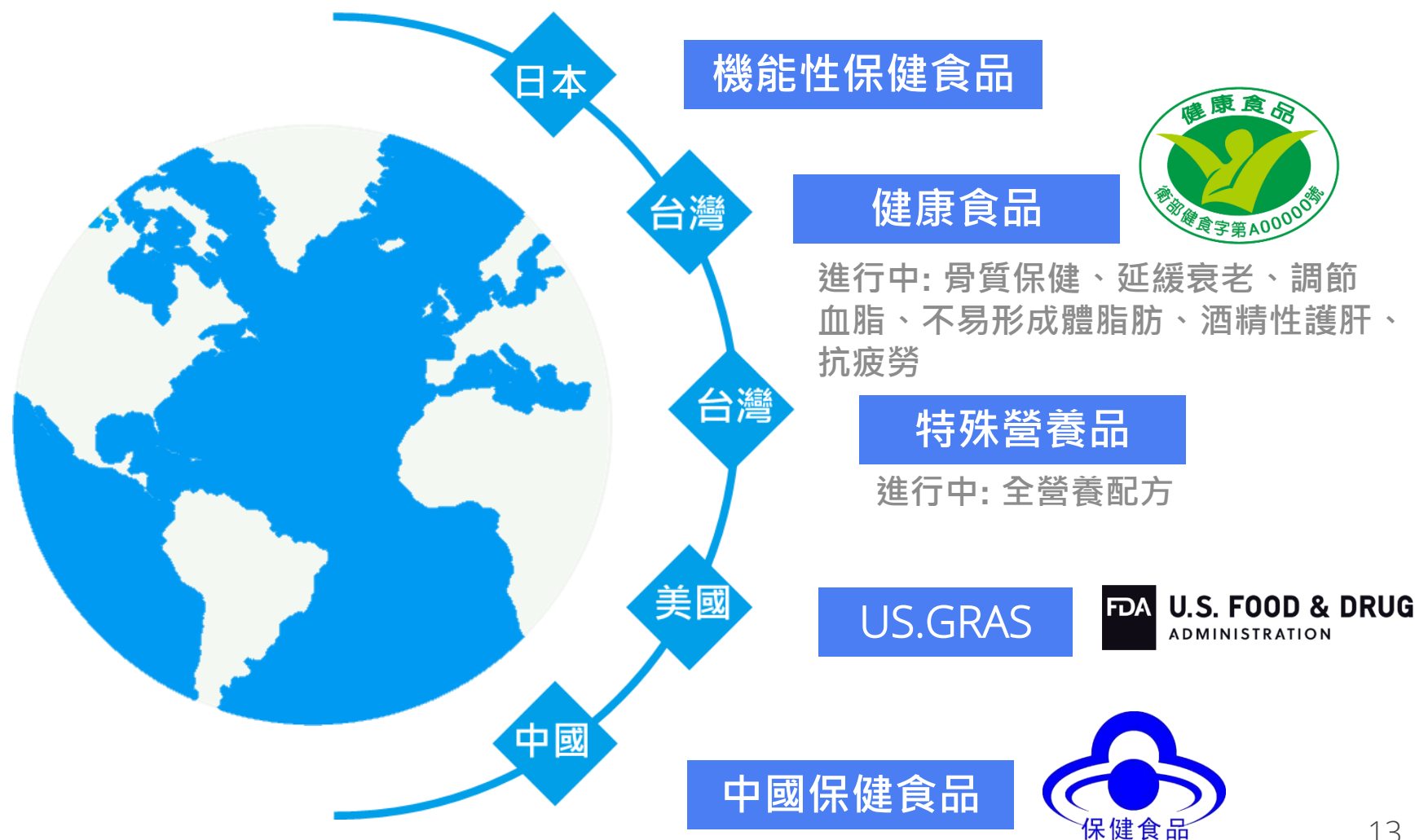
國內外
獎項

21

國際期刊



功能性產品・官方認證・邁向國際



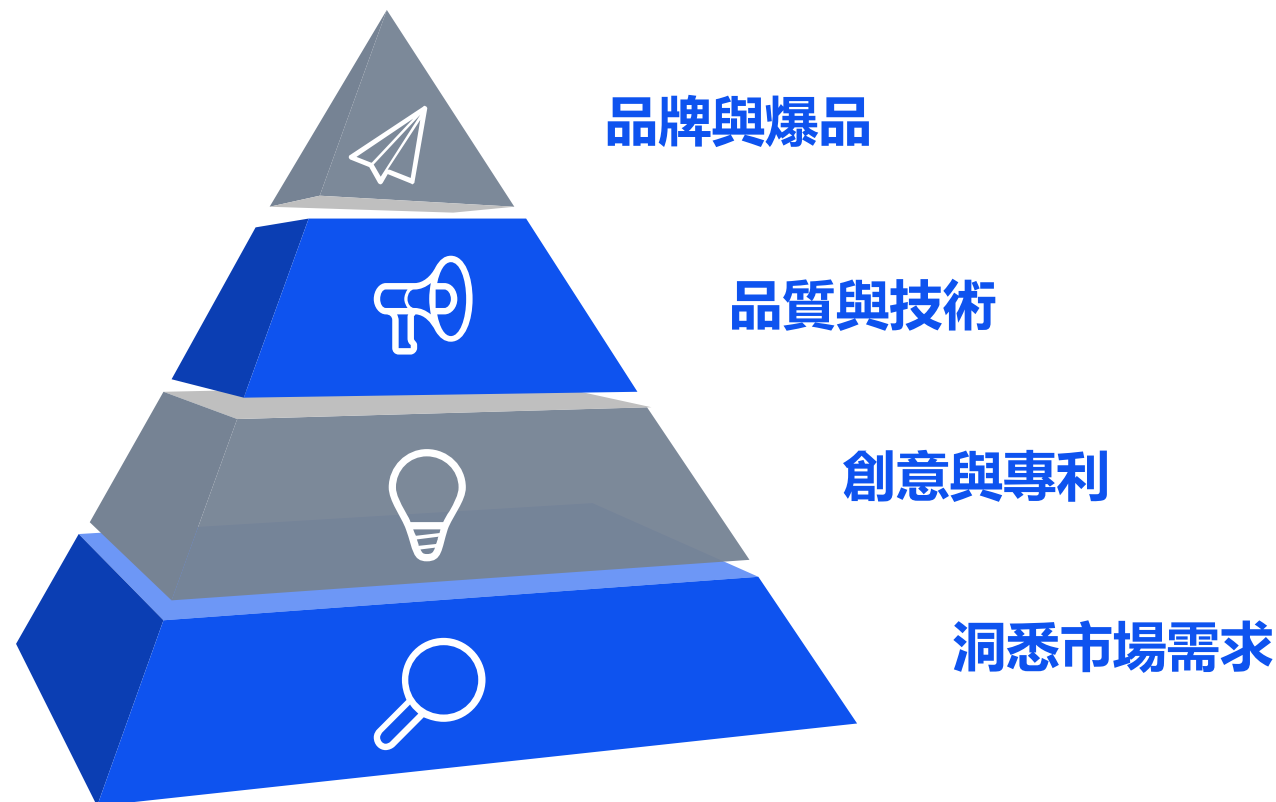
創造差異的護城河來自堅實的研發

✓ 協助打造客戶**品牌與市場爆品**共創利潤

✓ 精實**品質管理**與**先進生產**技術

✓ 奠基於**研發實力**下的**創意與專利**佈局

✓ 協助客戶洞悉**市場需求**與**消費者痛點**



建立專屬功效測試平台 | 專利素材放大量產 | 國內外專業學術機構合作 | 法規認證申請

營運概況



2023 / 2024 Q3 同期比較

單位：仟元

	2023Q3		2024Q3		YoY %
營業收入	471,347	84.84%	555,555	100.00%	17.87%
營業毛利	164,985	29.70%	205,180	36.93%	24.36%
營業費用	91,172	16.41%	107,049	19.27%	17.41%
推銷費用	41,768	7.52%	42,407	7.63%	1.53%
管理費用	36,273	6.53%	49,233	8.86%	35.73%
研究費用	13,131	2.36%	15,409	2.77%	17.35%
營業利益	73,813	13.29%	98,131	17.66%	32.95%
營業外淨收益	10,936	1.97%	-5,853	-1.05%	-153.52%
所得稅額	14,594	2.63%	19,975	3.60%	36.87%
納稅後損益	70,155	12.63%	72,303	13.01%	3.06%
EPS	2.59		2.67		

2023/ 2024 Q3同期累計比較

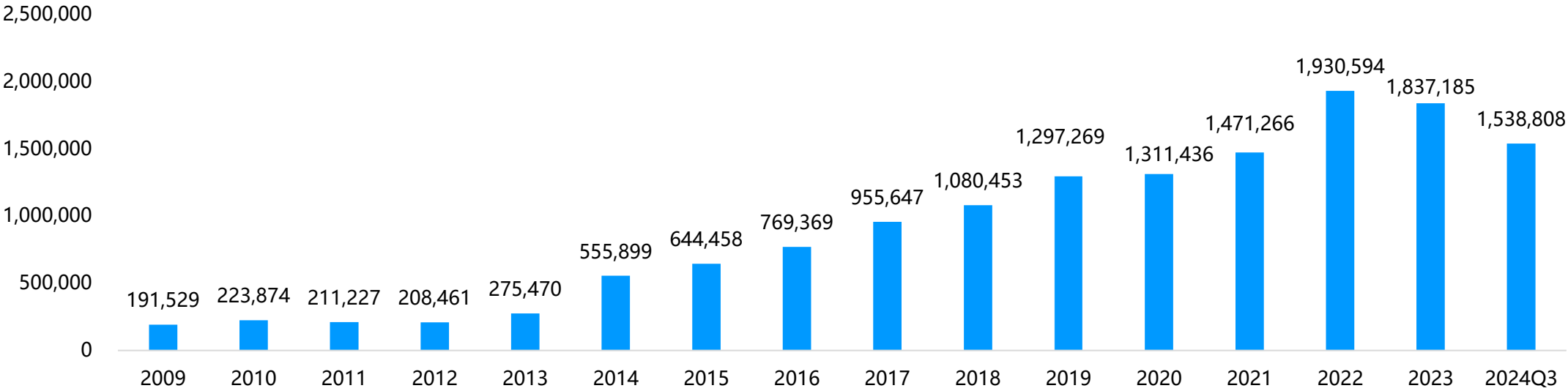
單位：仟元

	2023Q1~Q3		2024Q1~Q3		YoY %
營業收入	1,375,584	89.39%	1,538,808	100.00%	11.87%
營業毛利	488,999	31.78%	552,981	35.94%	13.08%
營業費用	257,520	16.74%	319,262	20.75%	23.98%
推銷費用	125,595	8.16%	139,809	9.09%	11.32%
管理費用	96,628	6.28%	135,488	8.80%	40.22%
研究費用	35,297	2.29%	43,965	2.86%	24.56%
營業利益	231,479	15.04%	233,719	15.19%	0.97%
營業外淨收益	30,583	1.99%	-6,933	-0.45%	-122.67%
所得稅額	44,242	2.88%	45,026	2.93%	1.77%
納稅後損益	217,820	14.16%	181,760	11.81%	-16.55%
EPS	8.04		6.71		

歷年營業收入及每股盈餘(EPS)

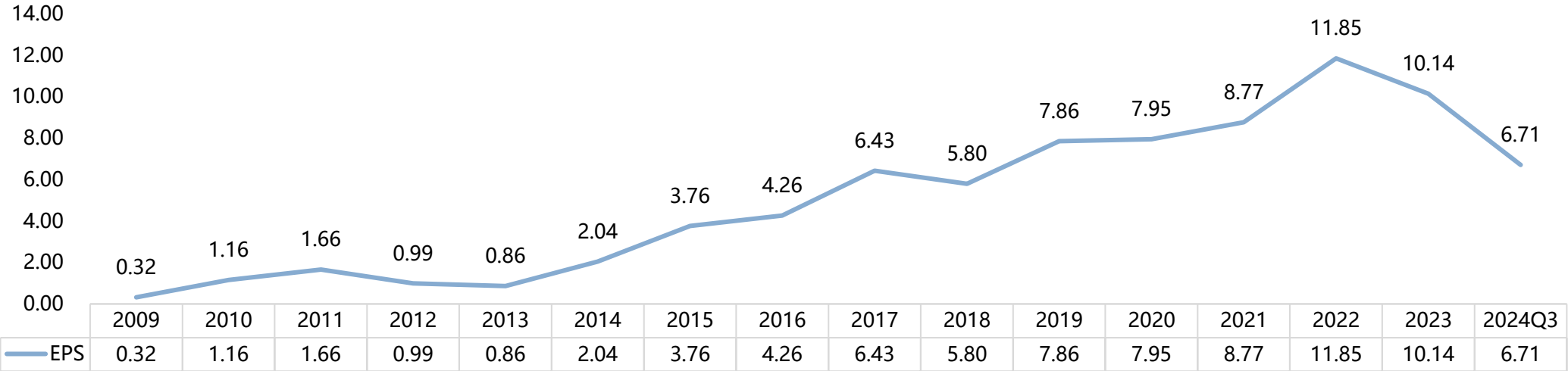


仟元



元

【2024年1~11月營收1,858,843仟元】



未來展望

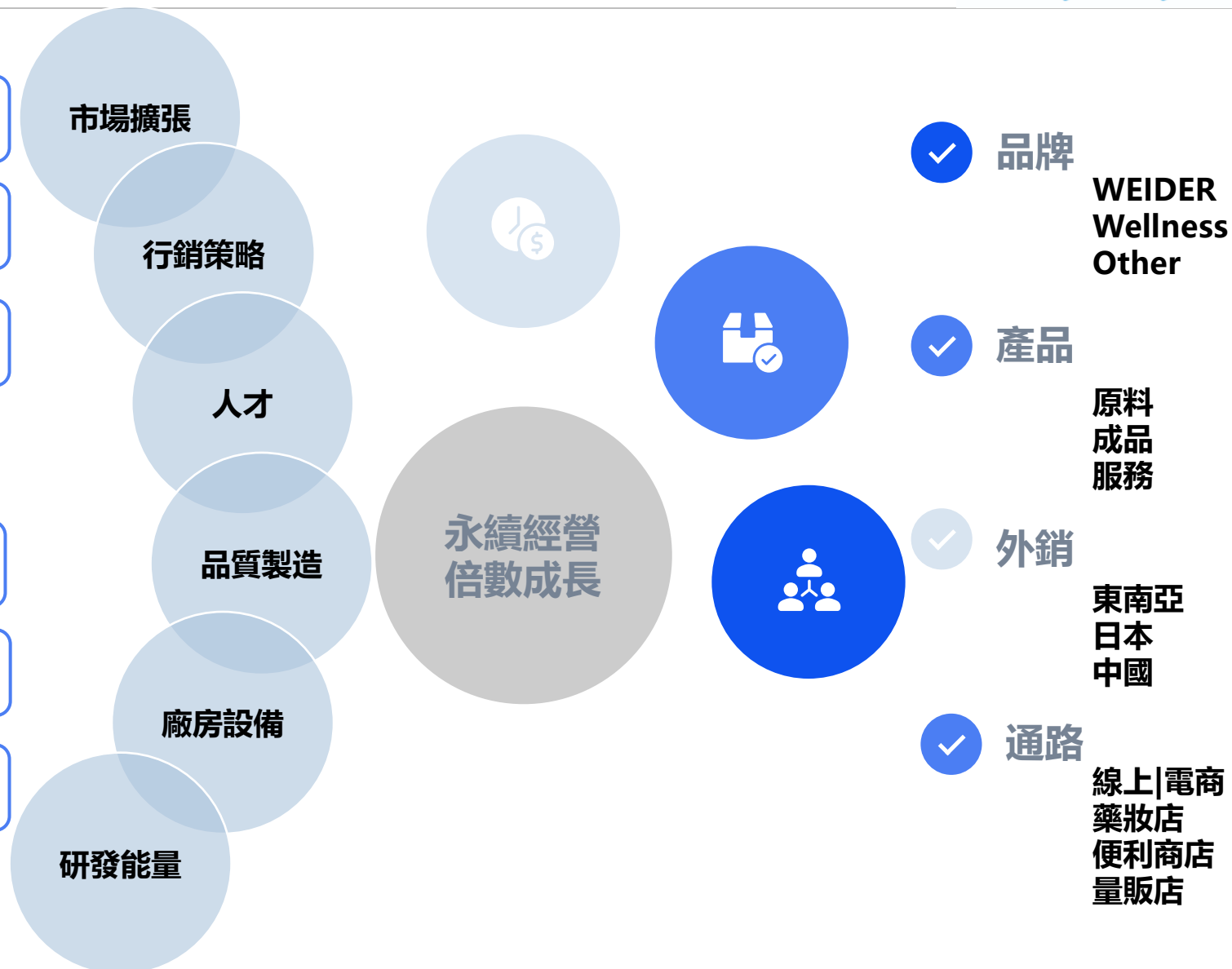


永續發展的階段發展模式

外部



內部



海外市場開發及佈局

— 进口保健食品备案凭证

产品名称	中文名	威德森牌多种矿物质颗粒
	英文名	Wederson Calcium Magnesium Zinc
备案人	中文名	生展生物科技股份有限公司
	英文名	SYNGEN BIOTECH CO., LTD.
备案人地址	中文地址	台南市新营区开元路154号A栋
	英文地址	BUILDING A, NO. 154, KAIYUAN ROAD, SINYING DISTRICT, TAINAN CITY
生产企业	中文名	生展生物科技股份有限公司
	英文名	SYNGEN BIOTECH CO., LTD.
产品生产国(地区)	台湾	
备案结论	按照《中华人民共和国食品安全法》《保健食品注册与备案管理办法》等法律、规章的规定，予以备案。	
备案号	食健备J202300000035	
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求	



- 當地品牌客戶
- 當地經銷夥伴
- 搭配國際品牌客戶拓展當地市場
- 機能原料與成品並進
- 申請准證
- 搭配當地法規調整配方
- 整合當地資源深化研發

太康有機農業專區

syngen



善盡企業責任 | 有機環保愛地球
結合在地資源 開發本土素材

SYNCURCUM

Synrojo

太康新秘境

生態滯洪池

設立之目的在於調節園區水源，減少滯、旱。另外也營造溼地生態，藉以達到觀光教育之目的。

湖畔種了205棵8-10米北美落羽松，除了供民眾免費前往遊憩，也為當地提供綠化美化，亦增加碳匯為地球減碳貢獻一份力。



- 2021年起，生展投入太康有機專區
- 持續推廣有機農業、珍愛土地。
- 生物科技結合在地有機農業、解決產季過剩、鮮食保存不易、提升農產品附加價值。
- 乳酸菌發酵結合火龍果跟薑黃。



ESG 企業永續

2024 完成ESG報告書

01

節能減碳及綠能應用

- 汰換老舊設備以及更換節能設備，增加能源應用效率
- 落實節能、節水觀念，全員參與

02

善盡企業責任及社會關懷

- 增加產學建教，提供學生到廠實習及獎助學金
- 結合鄰近奇美醫院辦理活動，強化企業與社區的連結，並與集團共同舉辦社會公益活動
- 參與政府有機農業推廣ROT案，協助當地農民提高農產品附加價值
- 優於法規的員工福利以及建立兩性平權的友善職場環境

03

公司治理

- 恪遵相關法令並維持董事會成員多元化
- 落實節能、節水觀念，全員參與



生展ESG



- ISO 14064-1 溫室氣體盤查
- 供應鏈減碳



- 廠區內影印機二次廢紙影印
- 各廠區信封二次使用
- 落實資源回收



- 汰換老舊設備力求節能減碳
- 廠區照明器具改為高效率燈具
- 實驗室、辦公室午間關燈一小時

- 生產制程廢棄物再利用處理



- 職場工作平權 優等獎
- 多元員工福利
- 育兒奶粉補助
- 在職進修補助
- 有氧課程及健身房
- 員工咖啡廳

生展永續報告書



於**2024年8月28日**
上傳至ESG數位平
台
(公開資訊觀測站)



發行歷程

每年定期發行報告書，皆可於生展官網或永續網站
查詢及下載，出版日期為： 本次出版**2024年8月**
下次出版**2025年8月**

SCAN ME



環保愛地球
報告書線上版本

接軌IFRS永續揭露準則

生展
提前完成

2023

完成ISO 14064-1溫室氣體
盤查，並取得第三方聲明書

第二年完成ISO 14064-1溫室氣體
盤查，並取得第三方聲明書

2024

完成**2023年**永續報告書編制，報告
書內容取得第三方確信聲明書



生展永續報告書亮點

SCAN ME



環保愛地球
報告書線上版本

- 1 導入GRI Standards 2021，以雙重重大性分析重大主題的衝擊，並參照GRI Standards 2021準則揭露
- 2 導入TCFD氣候相關財務揭露準則揭露氣候治理情況、SASB永續會計準則增加產業間的資訊透明度與可比性
- 3 太康園區結合當地社區打造在地生態圈，舉辦近40場活動，吸引5,000多人次參與
- 4 2023年度生展員工總訓練時數達7,978.5小時、員工福利總支出達17,400,087元
- 5 營業違反誠信經營、利益衝突法規0件；反競爭、反托拉斯和壟斷行為0件
- 6 研發投入費用共計46,756,000元，占全年營業額2.54%
- 7 獲獎產品數量5項，成功取得新專利數量11個
- 8 節省85,148.2度電，相當於減碳42,148.359公斤CO₂e



Syngen

感謝聆聽

Thank you for your attention



Syngen Biotech
Generate Your Health