

美國中西部食品出口協會以及美國東北部食品出口協會

# U.S.Feedlink

重點介紹美國動物飼料和寵物食品原料及添加劑的產業資訊公報

## 營養飼料的搖籃： 美國中西部引領乳牛與肉牛產業 成功

隨著全球市場對動物性蛋白質的需求不斷成長，美國畜牧業快速演進、一片欣欣向榮，不僅在遺傳學或生產規模上頗有成就，牛隻飼養方式也獨步全球。對乳牛和肉牛養殖業者來說，飼料成分對動物的生長表現、產品品質和環境永續性的影響越來越大。結合當地種植的豐富飼料原料，加上地方創新企業積極投入的尖端營養技術，美國中西部地區走在創新最前沿。

### 玉米、大豆和中西部優勢

美國中西部地區是全國玉米和大豆的主要產區，事實上根據美國農業部的數據，全美這兩種作物前五名種植業者全都位於中西部。愛荷華州的玉米產量居全國之冠，2024 年產量為 26.3 億英斗；2024 年，伊利諾州大豆產量以 6.88 億英斗創下新紀錄，位居美國第一。此地區種植的基礎飼料原料可提供碳水化合物、能量和蛋白質，滿足最佳生長和牛奶產量的需求。

但在氣候變遷、糧食價格波動以及需求高漲的刺激下，迫使業者投入創新。中西部種植者和飼料營養學家目前致力結合副產品和替代飼料來抵消風險，同時依然保持飼料的完整營養成分。

### 創新飼料添加劑：由內而外打造滿分健康

現代牛隻更講求營養，遠遠超出卡路里計算和粗蛋白質。在飼料中添加益生菌、酵素、微量礦物質與維生素，還有各種替代蛋白質，已是提高消化效率、免疫力和整體復原力的標準做法。

在飼料中添加益生菌和功能性微生物可以改善瘤胃健康、增強消化，以及促進動物的整體健康。這些有益的微生物能幫助建立健康的腸道微生物群，提高飼料效率，減少對抗生素的仰賴。

總部位於印第安納州的 Agrarian Solutions 等中西部公司，獨步業界，以創新技術開發能改善牛隻養殖的混合微生物。他們推出經研究證實的產品，期能增強牛隻的消化系統健全以及提高復原力。

分解飼料中的纖維和抗營養成分是畜牧業者的首要任務，尤其用草料或副產品時更是如此。Enzyme Development Corporation 已為美國飼料產業供應產品超過 65 年，推出木瓜和無花果等各種酵素產品，其中幾種品項更是全美獨家生產銷售。

接續第 6 頁

Food  
Export  
Midwest USA

www.foodexport.org



如需深入瞭解本公司以下或其他精選產品，請來信洽詢：[feedlink@foodexport.org](mailto:feedlink@foodexport.org)



## American Pharmaceutical Innovations Co. (AmPharma)

伊利諾州，達里恩 (Darien)

**Amphi-Lectin** 液體經過專門設計，可作為家禽的強效生長促進劑和免疫刺激劑。結合了凝集素 (Lectin)、絲蘭 (Yucca)、核苷酸 (Nucleotids) 以及 β-葡聚糖 (Beta Glucan) 等獨特成分，發揮綜效後便可促進生長、增強免疫力，以及預防各種傳染病。



## Enzyme Development Corporation

紐約州，紐約 (New York)

**ENZECO® PURIFIED PAPAIN RS 300** 是一款純淨的食品級蛋白酶產品，從木瓜果實中採集，並以經過特殊乾燥加工的木瓜乳製成。木瓜乳在加工過程不添加偏二亞硫酸鈉，因此其二氧化硫殘留量大幅降低，非常適合用於有機寵物食品與飼料。



## Esmilco

威斯康辛州，福爾里弗 (Fall River)

**Calfmilkco Rapid Rehydrate Electrolyte Rapid Rehydrate** (快速補液電解質) 是 Esmilco 開發出的專門電解質補充劑，適用於發生熱緊迫、腹瀉或運輸後的牛犢，在關鍵復原期加速恢復活力與健康。此產品專門設計成可以快速吸收，補充體內必要電解質，協助牛犢恢復水分並促進整體健康。



## GREAT LAKES BIO SYSTEMS, INC.



## Great Lakes Bio Systems, Inc.

威斯康辛州，斯特蒂文特 (Sturtevant)

**LAA1000** 是一種高濃度、用途廣泛的胺基酸配方，旨在作為飼料加工的添加劑，或用於標準水產養殖飼料的補充品。此配方對於高密度養殖格外有益，且成本效益頗高。LAA1000 可大幅提升消化能力，增強動物對飼料中蛋白質、脂質、磷和碳水化合物的吸收效率，進而轉換為更高的生長率，同時增強疾病抵抗力。



## SCD Probiotics

密蘇里州，堪薩斯城 (Kansas City)

使用 **SCD BioLivestock** 提升您的家畜管理效益。我們的液體益生菌飼料和飲用水添加劑，每一滴都能發揮科學的力量，大幅增進營養吸收、腸道平衡和免疫功能。我們的益生菌主打為全天然產品，經 OMRI 認證可用於有機農業，完全不含填充劑、化學物質、防腐劑或香料，僅含有純益生菌搭配支持其作用的益生元。



## Stengel Oils

南達科他州，米爾班克 (Milbank)

- Sammy's Shiny Coat 內含的純天然 Omega-3 具有抗炎特性，有助於緩解過敏、改善關節功能和舒適度以及皮膚健康。
- 100% 純天然美國亞麻仁油，不含任何添加劑或填充劑。
- 以小批量生產優質的「真冷壓」油，有效防止氧化並維持健康益處。



## Vesta Nutra

印第安納州，印第安納波利斯 (Indianapolis)

**Beta ImmuneShield™ AG** 是一種高純度、動物級 β-葡聚糖 1,3D，旨在增強牲畜的免疫功能，可以啟動先天免疫系統，降低感染率，在減少抗生素介入的情況下維護整體牛群的健康。產品從綠蟲藻 (Euglena) 生物質中萃取而出，可提供 60% 的活性 β-葡聚糖，且雜質極少。





## 買家代表團

# 透過食品出口協會的買家代表團與美國供應商建立關係

若您有意尋找來自美國的優質產品，食品出口協會的買家代表團將會是理想的切入點。活動採預先排定的一對一會議方式，配對國際買家與經過預審核的美國供應商。買家代表團全年參與各大貿易展會和地區活動，讓您出差一次就能有效率地探索各種美國產品。

美國中西部、東北部食品出口協會與在地市場的專家合作，仔細篩選供應商，讓您對他們的出口準備、產品品質及可靠度充滿信心。無論您是經銷商、進口商或零售買家，這些代表團都讓您有機會直接接觸值得信賴的美國合作夥伴、掌握最新趨勢和創新產品線。

這個計畫口碑良好、講求買家友善，不僅協助擴大您的產品供應還能替您建立持久的供應商關係。

<https://www.foodexport.org/import-from-the-us/>

## 內布拉斯加

### 各州特色

4,400 萬+

英畝農場用地

4.4 萬+

個農場散佈內布拉斯加

79 億美元

農產品出口值

### 主要飼料原料



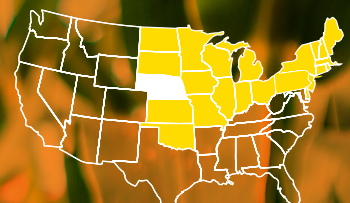
玉米



大豆



乾草和半乾青貯



■ 食品出口州

■ 內布拉斯加

資料來源：美國農業部、美國貿易代表署

## 北達科他州

### 各州特色

3,850 萬+

英畝農場用地

2.48 萬+

個農場散佈北達科他州

54 億美元

農產品出口值

### 主要飼料原料



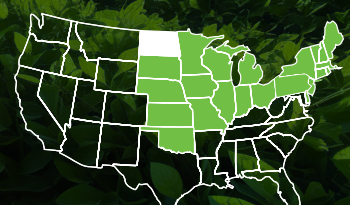
大豆



玉米



小麥



■ 食品出口州

■ 北達科他州

資料來源：美國農業部、美國貿易代表署



# 供應商名錄

如需深入瞭解以下廠商或其他業者，請來信洽詢：[feedlink@foodexport.org](mailto:feedlink@foodexport.org)

## Agrarian Solutions

印第安納州，納帕尼 (Nappanee) | [agrariansolutions.com](http://agrariansolutions.com)

Agrarian Solutions 提供創新的 L 型細菌技術，能保護家畜免受黴菌毒素侵害，還能增強免疫力以及提高生長表現。我們推出的經實證微生物解決方案可確保動物更健康、獲利能力更高。憑藉 20 多年的全球成功經驗，我們提供創新且有研究數據佐證的產品，幫助業者實現最高效率和永續發展。

## American Pharmaceutical Innovations Co. (AmPharma)

伊利諾州，達里恩 (Darien) | [americanpharma.net](http://americanpharma.net)

創於 1994 年，AmPharma 是一家優質獸醫保健產品的製造商兼經銷商，為所有獸醫保健產品提供一站式解決方案，包括一系列複雜多成分產品，例如酵素、益生菌、毒素吸附劑、紓壓保健品、生長促進劑、酸化劑、綜合維生素、胺基酸、螯合礦物質與微量元素、草本產品，以及可溶於水的粉狀和液狀飼料添加劑。AmPharma 產品聚焦增強動物的免疫力、減少疾病、提高飼料利用率、提高生長率和生產力，進而打造卓越的投資報酬。

## Bunge Creative Solutions Center

密蘇里州，切斯特菲爾德 (Chesterfield) | [bungeproducts.com](http://bungeproducts.com)

Bunge 推出的 PurePro 濃縮大豆蛋白是美國在地製造生產的一種實惠且永續營養來源，專為幼崽量身客製。其中乾基蛋白質含量至少為 69%，可提供所有必需胺基酸，且易於消化，抗營養因子低，有助於支持動物生長與健康。這款蛋白來源具有多種物理特性，可輕鬆混合並減少粉塵產生。

## Dairy Products Incorporated

明尼蘇達州，伊甸草原 (Eden Prairie) | [dairyproductsinc.com](http://dairyproductsinc.com)

在 Dairy Products Incorporated (DPI)，我們從不認為一切是理所當然；無論是我們深耕產業 29 年來立下無可匹敵的領先地位，或您渴望獲得最佳和最大投資報酬的願望，都是我們長久努力耕耘的成果。從最高品質的乳製品原料到創新專業服務，再到安心無虞的風險管理計畫，DPI 讓您遙遙領先其他同業競爭者。

## Enzyme Development Corporation

紐約州，紐約 (New York) | [enzymedevelopment.com](http://enzymedevelopment.com)

長達 70 年來，EDC 致力為動物飼料產業提供各種酵素產品，是西半球唯一生產木瓜酵素和無花果酵素的製造業者，為有機飼料提供經 OMRI 認證的木瓜酵素。更多關於本公司酵素產品的詳細資訊，請見 [www.EnzymeDevelopment.com](http://www.EnzymeDevelopment.com)、[www.Papain.com](http://www.Papain.com)。

## Esmilco

威斯康辛州，福爾里弗 (Fall River) | <http://www.esmilco.com>

Esmilco 為幼畜提供優質的自有品牌替代乳品和特色產品，幫助畜牧業者從幼畜一落地就提供最佳營養。Esmilco 專注於品質、一致性和創新，與企業合作建立客製化配方，支援幼畜的健康成長、生長表現和長期成功。

## Great Lakes Bio Systems, Inc.

威斯康辛州，斯特蒂文特 (Sturtevant) | [greatlakesbiosystems.com](http://greatlakesbiosystems.com)

30 多年來，Great Lakes Bio Systems 持續為水產養殖、家禽和養豬業生產胺基酸複合物、益生菌、礦物質混合物以及酵素產品。GLB 的產品旨在增強腸道健康，降低死亡率；提高飼料轉換率和每日增重；促進競爭性排除作用並全面提高養殖業者的利潤。

## Nutech Biosciences Inc.

紐約州，奧奈達 (Oneida) | [nutechbiosciences.com](http://nutechbiosciences.com)

「用生物科技提供更優質營養」是本公司的堅定信念。營養學中生物科技的觀念，就是要掌握動物的生物學、其生物系統的功能及整個功能機制。

## RVPL Trading

紐澤西州 | [rvpltrading.com](http://rvpltrading.com)

RVPL Trading 是一家貿易商，主打為食品與飼料市場提供穀物、油籽、豆類和特殊原料。

## SCD Probiotics

密蘇里州，堪薩斯城 (Kansas City) | [scdprobiotics.com](http://scdprobiotics.com)

SCD Bio Livestock 是一款有科學依據的多菌株牲畜益生菌添加劑，可安心用於日常飼料。產品採用專利配方，結合了活性益生菌及生物發酵有機酸，為您的動物提供最健全的內部系統，有效協助動物完全吸收飼料的營養成分並抵禦壓力和疾病。

## Stengel Oils

南達科他州，米爾班克 (Milbank) | [stengeloils.com](http://stengeloils.com)

Omega-3 是好的脂肪酸，讓人類和動物體內所有組織維持基礎細胞健康，進而打造全身健康，使動物能夠調節神經和心血管功能、皮毛更有光澤、膚況改善並減少毛球。Sammy's Shiny Coat 是 100% 初榨冷壓亞麻仁油，不含大豆油等填充劑。

## Universal Probiotics

堪薩斯州，林伍德 (Linwood) | [universalprobiotics.com](http://universalprobiotics.com)

Universal Probiotics 專事生產且擁有寵物與家畜直接餵飼的共生微生物補充劑。這項產品是一種顆粒狀的動物飼料保健品，經過專有且機密的益菌培養物，結合各種營養素 (包括益生元成分)，可增強保健品的功效。

## Vesta Nutra

印第安納州，印第安納波利斯 (Indianapolis) | [vestanutra.com](http://vestanutra.com)

Vesta Nutra 專事開發和生產經科學實證的營養保健成分及成品。Vesta 的配方主打認知健全、能量產生、免疫力、美容、關節功能和新陳代謝。所有產品均經過品質測試、符合法規，能依市場需求靈活擴展製造產能。Vesta Nutra 為全球合作夥伴提供客製化解決方案、自有品牌以及統包生產服務。

## 產業亮點

在中西部推動全球成長

# AMPHARMA 品牌行銷計畫成功案例

Al MacKar 博士，醫學博士、理學碩士、哲學博士、企業管理碩士 | AMPHARMA 總裁兼科學長

American Pharmaceutical Innovations Company (AMPHARMA) 是一家位於伊利諾州達里恩 (Darien) 的家族企業，專門從事飼料添加劑、獸醫保健產品以及膳食保健品。2016 年以來，有賴食品出口協會品牌行銷計畫的大力推動，我們一舉躍上國際舞台且不斷拓展版圖。

在品牌行銷計畫的輔助下，我們成功打入新市場，大幅提高埃及和波斯灣地區等成熟市場的銷售額。這項計畫提供關鍵資源，使我們能夠投入重要的全球業界會展，例如泰國曼谷亞洲國際集約化畜牧展 (VIV ASIA)、阿布達比畜牧業展覽會 (VIV MEA)，以及墨西哥瓜達拉哈拉國際畜牧、飼料暨水產養殖工業展 (FIGAP)。藉由參展機會，我們直接向國際買家展示高品質的美國製造獸醫產品，有利推升 30-40% 的出口銷售額成長。

這些業界展覽會不僅擴大本公司的客戶群，也幫助我們開闢新的市場領域。在品牌行銷計畫的支援下，AMPHARMA 成功打造多元業務，推出優質的寵物飼料保健食品以及水產養殖產品，滿足日益成長的全球需求。



一位來自墨西哥的經銷商表示：「透過品牌行銷計畫的牽線，我們在某次國際會展上認識了 AMPHARMA。計畫所提供的行銷與促銷資源，幫助我們在當地市場快速為這些卓越的飼料添加劑和動物保健產品找到最佳定位，對我們而言真的造就了無價的合作夥伴關係。」

品牌行銷計畫對 AMPHARMA 的影響力並不僅限於我們的全球成功，當地就業市場也在強勁的出口成長下變得活絡，幫助我們在伊利諾州工廠創造和保留更多就業機會。不僅如此，更高的產量需求促使我們擴大產能，包括新增專門製造寵物保健品和水產養殖產品的生產線。這些產能擴張不僅進一步推升公司業務，更因我們對國內供應商原料的需求提高，進一步刺激美國農業和製藥供應鏈發展。

而品牌行銷計畫的財政支援也協助 AMPHARMA 安然度過各種全球經濟不確定性，包括 COVID-19 疫情之亂。成本分攤原則使得本公司能負擔密集的國際行銷活動，在充滿挑戰、阻礙重重之際依然能夠持續在市場上曝光。

我們的經驗顯現出，對於有意往國際發展的美國中小企業來說，品牌行銷計畫發揮了舉足輕重的關鍵作用，讓本公司得以用顛覆以往的新方式，滿懷自信地跨足全球競爭市場。此計畫促成具有實質效益的經銷商夥伴關係，積極擴大公司的國際影響力，使 AMPHARMA 成為全球公認的動物營養與保健產品領導者。

我非常推薦其他美國公司和國際買家探索品牌行銷計畫所能提供的優勢，同時也倡導持續支援美國農業部市場拓銷計畫 (MAP) 等多項措施，確保美國產品在全球各地保持競爭力。

在 AMPHARMA，我們始終致力於生產優質的創新產品，同時拓展我們在全球的影響力，這一切都多虧食品出口協會的品牌行銷計畫給予支援。

## 寵物營養的基石



寵物食品原料是均衡營養飲食的核心，而美國中西部地區擁有豐沛農業資源，結合營養添加劑的專業，以及對品質與永續的堅持，成為最適合引領產業發展的地區。

多年來，中西部地區已從傳統的穀物產區轉變為頂級寵物食品原料的產地，例如南達科他州一間創新企業 Stengel Oils，推出名為 Sammy's Shiny Coat 的亞麻仁油系列，是相當高品質的寵物食品添加劑。Stengel Oils 全國銷售經理 Michael Hawes 說：「我們家產品的原料 100% 為亞麻仁油，提供 55-60% 動物體內必要的 Omega-3。寵物，尤其是狗，需要比人類多 10 倍的亞麻仁油才能達到均衡飲食。可以將 Sammy's Shiny Coat 淋在寵物每天吃的食物上，如此一來就能確保牠們獲得所需的 Omega-3。」

美國中西部地區不僅生產世界一流的大豆、玉米和多種特用作物，更有蓬勃發展的飼料添加劑創新生態系統，引領全國的產業新標準。憑著作物可追溯性、農場端發起的透明度機制以及完善的供應鏈，美國中西部已成為寵物營養的業界領頭羊。





## 營養飼料的搖籃 (續)

礦物質和補充劑也在乳牛和肉牛營養中發揮關鍵作用，能支援骨骼發育、免疫反應和生殖效率等關鍵生理功能，有助於避免生產力下降、低生長率和更高的疾病易感性。例如印第安納州 Vesta Nutra 公司生產的礦物質添加劑可以提升牛犢和哺乳母牛的免疫功能與骨骼健康。

動物飼料產業不斷創新，開發適合乳牛和肉牛的新型蛋白質替代品。隨著永續性和效率更加受到重視，業者開始轉向新型成分，如發酵豆粕、菜籽粕混合物以及源自藻類或酵母的單細胞蛋白，不僅能滿足牲畜的營養需求，還可降低對環境的影響。

此外，先進的胺基酸補充劑和瘤胃保護蛋白技術問世，改善了飼料轉換率和牛乳或肉類的產量，不再像過往一樣只能仰賴大豆或玉米飼料。這些突破技術不僅提高動物的健康與生長表現，還重塑了中西部業者為長期生產力配製飼料的方式。

### 從小牛一出生就正確餵養

小牛營養狀況也有顯著改善，創新產品只需口服一次即可提供數十億的益菌、雞蛋蛋白質和抗體，從一出生就提高生存能力和生產力。研究顯示，早期補充營養可以顯著影響牛群健康和終生產力。

### 永續發展與創新

永續性與飼料配方的連結越來越緊密，在低蛋白飲食中添加游離胺基酸等策略，顯示出有機會不犧牲生長表現，而能減少牛糞便中的含氮物質。

### 下一步是什麼？精準餵食。

展望牛飼料的未來，精準度是優先要務。AI 驅動的系統和即時監控工具逐漸導入牛隻養殖領域，使農場端能夠根據動物行為、健康資料和生產目標微調飼料。這些工具在豬和家禽養殖領域更為常見，但現在先進的乳牛場和飼養場系統也日益重視和採用這類工具，進而提高效率、降低開銷。

### 小結

美國中西部地區具有獨特優勢，可以為全球提供高品質且有益健康的飼料原料。美國飼料供應商積極結合傳統作物的優勢，輔以現代添加劑和持續創新進步，一步步推動國內外畜牧生產業者的成功。

- 1 愛荷華州農業部
- 2 美國農業部/國家農業統計局
- 3 《Feeding the Economy》(飼料經濟) 報告

「我們在寵物食品論壇買家代表團 (Petfood Forum Buyers Mission) 中與供應商的會談收穫良多，從中捕捉到巨大的商業潛力。能夠與獨特又傑出的美國公司建立連結是我的榮幸。我們目前正與其中幾家企業積極洽商中，很感激能有這樣的機會！」

Tae Hyung Kim | 韓國 Bobby's Factory Co., Ltd.

## 活動

- 世界乳業博覽會及買家代表團  
威斯康辛州麥迪遜市 | 2025 年 10 月 1 日
- 2026 年 IPPE 寵物食品論壇  
喬治亞州亞特蘭大 | 2026 年 1 月 27 日至 29 日

- 2026 年世界豬肉博覽會  
愛荷華州迪蒙恩市 | 2026 年 6 月 3-4 日
- 2026 年世界乳業博覽會  
威斯康辛州麥迪遜市 | 2026 年 9 月 29 日至 10 月 2 日

## U.S.Feedlink

**Brendan Wilson**

執行長

[bwilson@foodexport.org](mailto:bwilson@foodexport.org)

**Laura England**

東北部食品出口協會公關長/副執行長

[lengland@foodexport.org](mailto:lengland@foodexport.org)

**Teresa Miller**

計畫與合作長

[tmiller@foodexport.org](mailto:tmiller@foodexport.org)

### 美國中西部食品出口協會

309 W. Washington Suite 600

Chicago, IL 60606

[www.foodexport.org](http://www.foodexport.org)

[info@foodexport.org](mailto:info@foodexport.org)

### 美國東北部食品出口協會

One Penn Center

1617 J.F.K.Boulevard, Suite 420

Philadelphia, PA 19103

[www.foodexport.org](http://www.foodexport.org)

[info@foodexport.org](mailto:info@foodexport.org)

### 訂閱方式

U.S.Feedlink 在全球許多國家皆有出刊。如欲瞭解如何在您所在的國家訂閱本電子報，請來信洽詢 [info@foodexport.org](mailto:info@foodexport.org)。

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 foodexportsusa

## 使命宣言

U.S. Feedlink 報刊是由美國中西部食品出口協會和美國東北部食品出口協會為您呈現；這兩大洲級貿易組織致力推廣美國食品和農業的出口事業。U.S. Feedlink 以易於閱讀的格式向讀者呈現可靠的數據和資訊。

美國中西部、東北部食品出口協會透過美國農業部國外農業署 (FAS) 的市場拓銷計畫 (MAP) 資金管理多項服務。如有身心障礙讀者需要合理調整，或透過其他通訊方式取得計畫資訊，敬請與我們聯絡。此外，計畫資訊也提供除英語外的其他語言版本。美國中西部、東北部食品出口協會禁止在其所有計畫和活動中基於下列任一因素產生歧視，包括種族、膚色、國籍、宗教、性別、性別認同 (包括性別表現)、性取向、身心障礙、年齡、婚姻狀況、家庭/父母狀況、公共援助收入、政治理念、對過去參與民權運動之報復行為。如欲提交計畫歧視申訴，請造訪 <https://www.ascrusda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer>。美國中西部、東北部食品出口協會是提供平等就業機會的雇主和供應商。美國中西部、東北部食品出口協會絕不容忍詐欺行為並預防任何計畫中出現詐欺行為。美國中西部、東北部食品出口協會保留接受或拒絕公司加入其計畫之唯一權利。如欲瞭解完整的參與政策和我們的倫理準則，請造訪：[www.foodexport.org/termsandconditions](http://www.foodexport.org/termsandconditions)。

掃描此處以瞭解更多有關  
食品出口協會為美國農產品  
進口商提供的服務

