

技術詞彙表

在本文件內，除非文義另有所指，否則本文件所用有關本公司及我們業務的若干詞彙的解釋及定義具有下文所載的涵義。該等詞彙及其涵義未必始終與該等詞彙的標準行業涵義或用法一致。

術語	解釋
藻類崩潰	指 水產養殖池塘中藻類突然大量死亡，可能導致水質嚴重惡化和缺氧，威脅動物健康
鹵蟲	指 小型水生甲殼類屬，俗稱豐年蟲，廣泛用作水產養殖中仔魚和仔蝦的活飼料
地衣芽孢桿菌	指 用於動物保健品的益生菌，可改善消化功能並增強免疫反應
短小芽孢桿菌	指 用於水產養殖的益生菌，可改善水質並增強養殖動物的抗病能力
枯草芽孢桿菌	指 用於動物飼料和水處理的有益益生菌，可改善腸道健康、增強免疫力並維持水質
苗－料－藥	指 本公司的綜合業務模式，涵蓋種苗產品、飼料產品和動物保健品
肉雞	指 專門用於肉類生產的雞
肉鴨	指 專門用於肉類生產的鴨
親本	指 為商業生產繁殖後代而選擇和飼養的種用動物
種親繁育	指 在保持遺傳質量和多樣性的同時增加種用動物數量以用於商業生產的過程

技術詞彙表

網箱養殖	指	一種水產養殖方式，將魚或其他水生動物飼養在放置於湖泊、河流或沿海水域等天然水體中的封閉網箱內
攀鱸	指	攀鱸，一種淡水魚，以能在低氧環境中生存並能在陸地上移動而聞名，在亞洲（不含東亞）廣泛養殖
DDGS	指	酒糟蛋白飼料(DDGS)，是玉米澱粉經酵母發酵生產乙醇後剩餘的乾燥殘渣（玉米DDGS）
土池	指	通過挖掘和修整土地建造的傳統水產養殖池塘，以天然土壤作為池底和池壁，常用於魚蝦養殖
胚胎	指	多細胞生物發育的初始階段
飼料轉化率(FCR)	指	動物將飼料轉化為體重的效率，計算方式為飼料消耗量與增重的比值；是評估飼料質量和動物生產性能的關鍵指標
魚類肝膽代謝	指	魚類肝臟和膽道系統發生的代謝過程，涉及解毒、營養物質加工、膽汁生成和廢物排出
魚溶漿	指	魚類加工的液體副產品，含有濃縮的營養物質、蛋白質和油類，用作水產料的適口性增強劑和營養補充劑
種苗	指	處於仔魚／仔蝦後期階段、可用於商業養成的幼魚或幼蝦
草魚	指	草魚，一種廣泛養殖的草食性淡水魚類
幼苗	指	水生動物變態發育的早期階段，尚未達到種苗階段

技術詞彙表

蛋雞	指	專門用於產蛋的雞
蛋鴨	指	專門用於產蛋的鴨
蛻皮／換羽	指	甲殼類動物(如蝦蟹)或鳥類周期性脫落外骨骼或羽毛的過程，對生長發育至關重要
肌肉不透明度	指	肌肉組織的不透明程度(而非半透明)，常作為評估水生動物肌肉質量、應激狀態或疾病的指標
非特異性免疫系統	指	先天免疫防禦機制，無需預先暴露即可對病原體提供普遍保護，包括物理屏障和免疫細胞
臭氧處理	指	一種水處理工藝，利用臭氧氣體對水產養殖系統中的水進行消毒、殺滅病原體和氧化有機物
制粒	指	將飼料原料壓縮成致密顆粒的過程，改善飼料搬運性、減少浪費並提高消化率
pH值	指	衡量水或其他物質酸鹼度的指標，範圍為0-14，7為中性，低於7為酸性，高於7為鹼性；是水產養殖水質管理的關鍵參數
PVC	指	聚氯乙烯，一種耐用的塑料材料，因其防水性和耐久性，常用於水產養殖中的管道、水箱和池塘襯里
沼澤紅假單胞菌	指	用於水產養殖的光合細菌，可改善水質、減少有害物質並提供營養益處
米糠	指	在碾磨過程中去除的米粒外層，用作動物營養(特別是水產養殖和家畜)中的碳水化合物和富含維生素的飼料成分

技術詞彙表

沙濾	指	一種水處理方法，利用沙濾器去除水產養殖系統水中的懸浮固體和雜質
海鱸	指	尖吻鱸或類似品種，一種受歡迎的海產和鹹淡水魚類，廣泛用於水產養殖
蝦粉	指	由加工蝦副產品製成的高蛋白飼料原料，用於提高水產料的營養價值和適口性
生魚	指	斑鱧(<i>Channa maculata</i>)或烏鱧(<i>Channa argus</i>)，一種肉食性淡水魚類
三級研發體系	指	本公司的研發結構，包括三個層面：行業研究、研發本地化和終端用戶導向
羅非魚	指	羅非魚屬品種，一種在熱帶和亞熱帶地區廣泛養殖的淡水魚
仔蝦後期透明病(TPD)	指	影響仔蝦後期的病毒性疾病，特徵為身體半透明和高死亡率，給養蝦業造成重大經濟損失
雙層採購模式	指	本公司的採購策略，將關鍵原材料的集中採購與區域或設施層面的其他材料本地化採購相結合
超濾	指	一種膜過濾工藝，去除水中的細顆粒、細菌和大分子，為水產養殖提供高質量的水
紫外線消毒	指	一種水處理方法，利用紫外線殺滅或滅活微生物、病毒和病原體，無需化學添加劑
南美白對蝦	指	南美白對蝦(學名： <i>litopenaeus vannamei</i>)，又稱太平洋白蝦，是水產養殖中廣泛養殖的蝦類品種