

1  
2023

总第272期

ISSN1005-8613  
CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康养殖，探讨行业焦点，  
共建广东饲料强省，促进饲料业又好又快发展

广东省优秀科技期刊 主管：广东省农业农村厅 主办：广东省饲料行业协会

专业、专注，真诚为行业服务！



约采访、投稿咨询：

电话：020-37288723  
邮箱：gdfeed@vip.163.com

网址：[www.gdfeed.org.cn](http://www.gdfeed.org.cn)

地址：广州市天河区先烈东路135号4号楼609室



抖音号

微信公众号

GUANGDONG SILAO



### 协 办 单 位

温氏食品集团股份有限公司  
中粮饲料华南大区  
广东旺大集团股份有限公司  
广州市众望饲料有限公司  
广州立达尔生物科技股份有限公司  
广州优百特科技有限公司  
广东省庞顺微量元素科技有限公司

广东海大集团股份有限公司  
正大康地农牧集团有限公司  
旺海饲料集团  
广州市巨丰实业有限公司  
广州市力加生物科技有限公司  
广州康瑞德农牧科技股份有限公司  
广州利必多生物科技有限公司

广东恒兴饲料实业股份有限公司  
广东南宝集团有限公司  
广东粤海饲料集团股份有限公司  
广东溢多利生物科技股份有限公司  
广东蔚莱生物科技有限公司  
广东新南都饲料科技有限公司

大北农集团广东区  
金钱饲料（中国）集团  
深圳市京基智农时代股份有限公司  
东莞泛亚太生物科技有限公司  
广州天科生物科技有限公司  
宜兴市天石饲料有限公司

# CONTENTS 目次

## ■ 新年寄语

- 新年贺词 ..... (5)

## ■ 政策法规

- 中华人民共和国农业农村部公告(第 637 号) ..... (6)

## ■ 要闻浏览

- 政务、行业、企业、声音 ..... (9)

## ■ 本期人物

- 科技引领行业进步 蛋鸭喜迎产业化发展  
——访广东省农业科学院动物科学研究所陈伟研究员 ..... 周风珍(12)

## ■ 热点聚焦

- 广东省畜牧饲料业高质量发展之路 ..... 李朝云(15)

## ■ 行业经纬

- 乡村振兴战略背景下饲料企业税收优化路径研究 ..... 程星星 等(19)

## ■ 市场行情

- 2022 年部分饲料原料走势分析以及 2023 年行情展望 ..... 马桂燕(23)

## ■ 试验研究

- 饲料中添加大豆异黄酮对凡纳滨对虾(*Litopenaeus vannamei*)生长、  
体组成及抗氧化能力的影响 ..... 程文杰 等(25)

- 玉米蛋白粉对番鸭的着色效果研究 ..... 张秀 等(29)

## ■ 资源开发

- 藜蒿化学成分与生理活性的研究概况 ..... 付家敏 等(33)

## ■ 添加剂

- 肉仔鸡水溶性维生素需要研究进展 ..... 林君 等(36)

- 脆弱拟杆菌的研究进展 ..... 郭慧 等(39)

## ■ 检测分析

- 动物源大肠埃希菌分离与鉴定技术研究 ..... 伍宏凯 等(42)

## ■ 健康养殖

- 缓解仔猪断奶应激的饲喂措施 ..... 王晓佳 等(46)

## ■ 疾病防控

- 牛副结核病及其综合防控 ..... 杨金生 等(49)

## ■ 国外科技

- 肉种鸡生长曲线和日粮能蛋比对蛋品质和蛋成分的影响 ..... 阮栋 译/校(52)

## Main Contents

New Year's Message .....	(5)
Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices .....	(9)
Science and Technology Lead Industry Progress, Laying Duck Welcomes Industrialization Development ——An Interview with Professor Chen Wei, Institute of Animal Sciences,	
Guangdong Academy of Agricultural Sciences .....	Zhou Fengzhen (12)
High-Quality Development of Animal Husbandry and Feed Industry in Guangdong Province .....	Li Chaoyun (15)
Study of Tax Revenue Optimization Path of Feed Enterprises under the Background of Rural Revitalization Strategy .....	Cheng Xingxing, et al. (19)
Trend Analysis of Some Feed Raw Materials in 2022 and Market Outlook in 2023 .....	Ma Guiyan (23)
Effects of Soy Isoflavones on Growth, Body Composition and Antioxidant Ability of <i>Litopenaeus Vannamei</i> .....	Cheng Wenjie, et al. (25)
Study of Coloring Effect of Corn Protein Powder on Muscovy Duck .....	Zhang Xiu, et al. (29)
Research Progress of <i>Chemical Constituents</i> and Physiological Activities of <i>Artemisia Selengensis Turcz</i> .....	Fu Jiamin, et al. (33)
Research Progress of Water-Soluble Vitamin Requirements of Broilers .....	Lin Jun, et al. (36)
Research Progress of <i>Bacteroides Fragilis</i> .....	Guo Hui, et al. (39)
Study of Isolation and Identification Technology of <i>Escherichia</i> Coli from Animals .....	Wu Hongkai, et al. (42)
Feeding Measures to Alleviate Weaning Stress of Piglets .....	Wang Xiaojia, et al. (46)
Comprehensive Prevention and Control of Bovine Paratuberculosis .....	Yang Jinsheng, et al. (49)

Published by:Guangdong Provincial Feed Industry Association

Chief Editor:LIN Haidan

Vice Chief Editor: JIANG Qingyan

Add of Editor office:No.135, East Xian-lie Road, Guangzhou, P. R. China(510500)

Tel:020-37288820 (Advertising Department) 37289311 (Editorial Department)

020-37288723 (Issue Department) Fax:020- 37287849

E-mail:gdfeed@vip.163.com

Web-Site:www.gdfeed.org.cn



庞顺精矿

# 更优质 更安全

三十多年来，我们一直坚持质量第一原则，提供客户满意产品

The central shield-shaped graphic contains images of various food items such as raw meat, eggs, and citrus fruits. Surrounding the shield are circular icons, each containing a nutrient symbol and a corresponding laboratory or industrial scene. The symbols include Zn, Cu, Mn, Fe, Co, Mg, I, Se, and K.

ISSN 1005-8613  
12>  
9 771005 861200

广东省庞顺微量元素科技有限公司  
Guangdong Pangshun Microelement Technology Co., Ltd.

地址：广东省广州市白云区钟落潭镇雄伟新庄园一横路11号101厂  
电话：020-87407099 服务热线：400 686 0278