

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



群丰四季料 四季都有料!



四季料，更可靠，分季用料很重要！
春季生，活率高，体型均匀免疫好！
夏季长，鱼身长，长速超快活力强！
秋季收，催肥快，体壮肉厚人人爱！
冬季藏，过冬宝，驱寒防风水质好！

群丰料 精品料
全国更多养殖户在用



旺海饲料官方微信



顺德总公司地址：佛山市顺德区勒流镇江义工业区 电话：0757-25665396 传真：0757-25666055
江门分公司地址：江门市新会区三江镇深吕村谭宅围 电话：0750-6207188 传真：0750-6200666
北海分公司地址：北海市合浦县合浦工业区创业大道 电话：0779-7123208 传真：0779-7123212

GUANGDONG SILIAO



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
深圳市京基智农时代股份有限公司
广东溢多利科技股份有限公司
广州市力加生物科技有限公司
广东新南都饲料科技有限公司

广东海大集团股份有限公司
正大康地集团
江门市得宝集团有限公司
广州傲农生物科技有限公司
广州江丰实业股份有限公司
广州立达尔科技股份有限公司
广州飞禧特生物科技有限公司

广东恒兴饲料实业股份有限公司
广东南宝集团有限公司
旺海饲料集团
广州市众望饲料有限公司
广东爱保农科技有限公司
广东蔚莱生物科技有限公司
宜兴市天石饲料有限公司

大北农（华南）集团
金钱饲料（中国）集团
广东粤海饲料集团
深圳市金新农科技股份有限公司
广州天科生物科技有限公司
广州优百特科技有限公司

CONTENTS 目次

■ 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 (5)

■ 本期人物

创新推动健康养殖产业链可持续性发展

——专访广东容大生物股份有限公司方文棋总裁 周凤珍(8)

■ 热点聚焦

为打好我国种业翻身仗贡献广东方案广东经验

——广东畜禽种业现状、存在问题和建议 罗建民(11)

■ 行业经纬

国内大循环背景下加快饲料企业发展的思路及对策

——基于供应链库存管理视角 戴军(17)

■ 市场行情

后疫情,2021年猪价走势如何? 沈园冰等(21)

■ 试验研究

天然叶黄素与合成黄色素对鸡蛋蛋黄着色效果的影响 吕勇等(24)

三种水产诱食剂的营养价值研究与安全性评价 曹小华等(26)

消化酸在低消化率蛋白饲料中的应用及经济效益分析 赵晓南等(31)

■ 添加剂

功能性寡糖在养猪生产中的研究与应用 樊梅娜等(35)

■ 资源开发

动物性蛋白质饲料在家禽生产中应用的研究进展 徐晨等(38)

■ 饲料技术

黄鳝的营养需求研究进展 罗运仙等(41)

■ 检测分析

原子吸收法测定饲料中铜的不确定度评定 熊玲芳(45)

■ 健康养殖

粪菌移植技术在养猪生产中的研究进展 顾捷(48)

■ 疾病防控

养鸡场鸡病频发且难以治愈的原因分析及其应对措施 夏道伦等(50)

Main Contents

Government affairs, Industry, Enterprises and Voices	(5)
Innovation Promotes the Sustainable Development of the Healthy Aquaculture Industry Chain	
—Interview with Fang Wenqi, President of Guangdong Rongda Biological Co., Ltd.	Zhou Fengzhen(8)
Contribute Guangdong's Plan and Experience to the Turnaround of My Country's Seed Industry	
—The Status, Existing Problems and Suggestions of Guangdong's Livestock and Poultry Seed Industry	Luo Jianmin(11)
Thoughts and Countermeasures for Accelerating the Development of Feed Enterprises under the Background of Domestic Large-scale Circulation	
—From the Perspective of Supply Chain Inventory Management	Dai Jun(17)
After the Epidemic, what will be the Trend of Pig Prices in 2021?	Shen Yuanbing <i>et al.</i> (21)
The Effect of Natural Lutein and Synthetic Yellow Pigment on the Coloring Effect of Egg Yolk	Lv Yong <i>et al.</i> (24)
Study on the Nutritional Value and Safety Evaluation of Three Aquatic Food Attractants	Cao Xiaohua <i>et al.</i> (26)
Application of Digestive Acid in Low Digestibility Protein Diet and Economic Benefit Analysis	Zhao Xiaonan <i>et al.</i> (31)
Research and Application of Functional Oligosaccharides in Pig Production	Fan Meina <i>et al.</i> (35)
Research Progress on the Application of Animal Protein Feed in Poultry Production	Xu Chen <i>et al.</i> (38)
Research Progress on the Nutritional Requirements of Rice Field Eel	Luo Yunxian <i>et al.</i> (41)
Evaluation of Uncertainty in Determination of Copper in Feed by Atomic Absorption Method	Xiong Lingfang(45)
Research Progress of Fecal Bacteria Transplantation Technology in Pig Production	Gu Jie(48)
Analysis of the Causes of Frequent and Incurable Chicken Diseases in Chicken Farms and their Countermeasures	Xia Daolun <i>et al.</i> (50)

Published by: Guangdong Provincial Feed Industry Association

Chief Editor: LIN Haidan

Vice Chief Editor: JIANG Qingyan

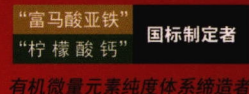
Add of Editor office: No.135, East Xian-lie Road, Guangzhou, P. R. China(510500)

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



20

泽威尔祝您 新春快乐!

21

极不平凡的2020年已经过去，
我们为了有机微量元素价值优化纯粹之梦想，
和您在一起克服艰难，勇敢不懈前行。
冬已至春进入2021年，
我们在您的关怀和支持下将一直践行纯度理念，
以打造有机微量元素纯度体系为己任，
致力于成为有机微量元素螯合纯度体系完全服务商而奋发前进！
坚持以公平公正的以市场发展和客户价值为体现，
倡导有机微量元素纯度品质行业标准，
捍卫行业及客户持续性发展之未来。
为美好生活共创新天地。

泽威尔创新多元多重络合工艺，打造出充分吸收消化、稳定高效之寡二糖络合有机物复合包系列产品，明显改善肉质风味、提高肉品营养价值。

禽乐乐 提高蛋壳强度 破蛋率下降
欧指提高

猪之宝 多通道吸收 减少滴水损失
改善肉质



引领国标 倡导安全

柠檬酸钙

畜禽优质有机钙源
强劲酸性缓冲体系



高纯国标，立意而生

富马酸亚铁

高性价比有机铁
改善肉质，减少滴水损失



万万数据

南宁市泽威尔饲料有限责任公司
Nanning Zeweier Feed Co., Ltd.

地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区亮岭路6号
电话：0771-4016709 传真：0771-4016708
http://www.2008zwe.com E-mail:sales@zeweier.com

ISSN 1005-8613



9 771005 861200

0 2 >