



总第160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：广东省农业厅 主办：广东省饲料行业协会

拒绝纸上谈兵 正昌SZLH系列制粒机

我们用事实说话
三年中连续不间断完好运行

正昌品质
做更好，为更多

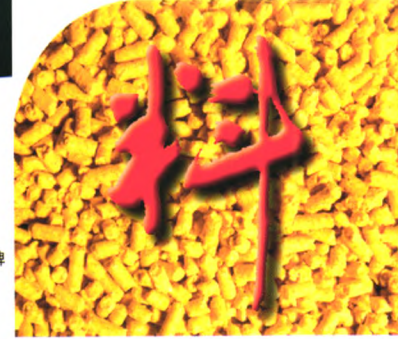
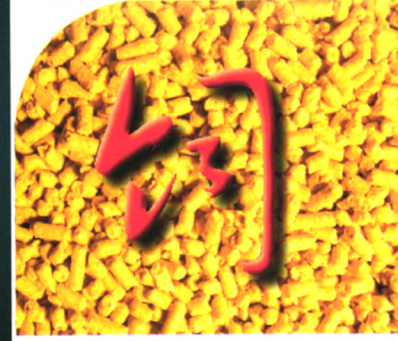
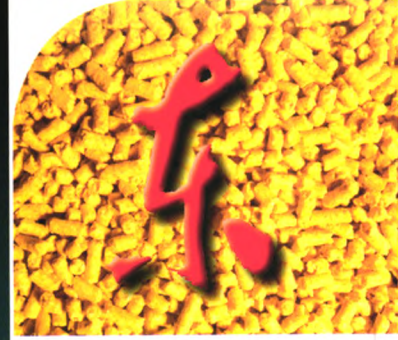
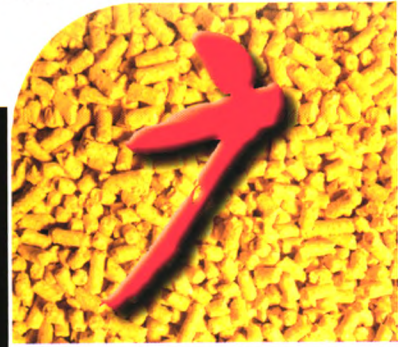
0 2 6 2 8 1 hour



26281个小时不间断高效运转，在为企业创造源源不断的利润的同时，更忠实地兑现了正昌对客户的承诺。高效的同时，还做到了业内无人能及的2万6千余小时无故障运行。这不仅仅是一台制粒机，是对整个正昌品质的诠释——做更好、为更多。

如今，它依旧没有停止运转，明天，你也可以变得更好。

它在哪里？它在内蒙古赛飞亚，也在你我身边。它是谁？它是正昌制粒机，也是一份的承诺和“正昌品质”的代表。



江苏正昌粮机股份有限公司

JIANGSU ZHENGCHANG CEREAL AND FEED MACHINERY CO.,LTD

电话: 0519-87309988 87308899

地址: 江苏省溧阳市昆仑经济开发区正昌路28号

传真: 0519-87309800

邮编: 213300

http://www.zcme.com

E-mail: webmaster@zcme.com



欧洲CE认证



亚洲名优品牌

GUANGDONG SILIAO



协 办 单 位

- | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 广东温氏食品集团有限公司 | 广东恒兴饲料实业股份有限公司 | 广东海大集团股份有限公司 | 双胞胎集团 |
| 正大康地集团 | 广东加大实业有限公司 | 广东粤海饲料集团有限公司 | 广州大北农牧科技有限责任公司 |
| 广东旺大集团有限公司 | 江门市得宝集团有限公司 | 中山泰山饲料有限公司 | 广州江丰实业股份有限公司 |
| 星河生物科技股份有限公司 | 广东溢多利生物科技股份有限公司 | 广东爱保农科技有限公司 | 广东省农科院畜牧研究所 |
| 广东汇海集团 | 广州智特奇生物科技股份有限公司 | 广东希普生物科技股份有限公司 | 广州立达尔生物科技股份有限公司 |
| 广州天科生物科技有限公司 | 力加饲料科技有限公司 | 广东雅琪生物科技有限公司 | 广州广牧丰生物技术有限公司 |
| 宜兴市天石饲料有限公司 | 广东瑞生科技有限公司 | 广东兴腾科生物科技股份有限公司 | 龙源海洋生物股份有限公司 |
| 广州饲料添加剂厂 | 江苏万瑞达生物科技股份有限公司 | 广州贝克联佑饲用油脂有限公司 | 广州鑫肽生物蛋白股份有限公司 |
| 广东广三养猪有限公司 | | | |

2013年第11期

(总第160期)

11月28日出版

(1992年创刊)

中国标准连续出版物号 ISSN1005-8613
CN 44-1393/S

主管单位: 广东省农业厅
主办单位: 广东省饲料行业协会
主 编: 张国杭
副 主 编: 蔡玉珍
专业编委(按姓氏笔划排序):

冯定远 刘永坚 江青艳 许国焕 吴秋豪 吴淑勤
张永亮 张健骊 张桂红 林映才 林海丹 罗道栩
郑 诚 莫棣华 温小波 舒鼎铭 蒋宗勇 廖 明

编 委(按姓氏笔划排序):

王志军 王明鹏 邓栓林 冯 源 余忠丽 吴世林
吴觉文 吴革华 肖祖乐 邱桂雄 邹三元 陈 丹
陈少美 陈训银 陈阳城 林宜生 林海春 周业军
罗天才 郑文才 郑石轩 郑树柱 骆毅刚 陶正国
龚秀斌 温志芬 窦小平 鲍洪星 廖方红 廖凌泉
谭德明 薛 华

协办单位品牌展示



万方数据



广东饲料

GUANGDONG SILIAO

月刊

目 次

要闻浏览	政务、行业、企业、声音	(3)
本期人物	饲料企业参与期货市场是现实需要 ——访大连商品交易所广州发展与服务总部杨健翎主任 庄捷生(6)	
热点聚焦	抗生素减量减品种是大势所趋 ——“无抗饲料应用技术及规范使用抗生素座谈会”纪实 (10)	
市场行情	2013年鱼粉市场分析及2014年展望 ... 张月静(15)	
行业经纬	饲料企业供应商管理与原料质量控制 ... 高玉云(18)	
添加剂	低聚糖在家禽饲料中应用研究进展 王莹等(21)	
试验研究	芽孢杆菌发酵中药复方及抑菌活性的 检测 张文等(24)	
	母猪注射 GHRP-6 缓释剂对仔猪的影响 蔡伟光等(27)	
检测分析	玉米 DDGS 的品质控制与掺假鉴别 ... 邱代飞等(30)	
	植物样品成分体外抗氧化评价方法 庞丽姣(33)	
配方技术	脂肪酸优化对于哺乳母猪与 乳仔猪的研究与应用(一) 孙丽华等(35)	
设备工艺	多维生产中环保要素的合理控制 池树宏(39)	
健康养殖	天然植物长青果提取物对 鱼虾类抗病促长影响 姜礼燊等(40)	
	环境控制对猪场生产的影响 张芳团(44)	
疾病防控	饲用抗生素的应用现状以及发展形势 徐 鹏(46)	

编辑部:周洪 罗宙纶 周凤珍 庄捷生

出版/发行单位:《广东饲料》杂志社

地 址: 510500 广州市先烈东路135号

电话(传真): (020)37288820 37288723

网 址: www.gdfeed.org.cn

E-mail: gdfeed@vip.163.com

印 刷: 广州市恒远彩印有限公司

发行范围: 国内外公开发行

每期定价: 10.00 元

广告许可证: 4400004000011

声 明: 为适应我国信息化建设, 扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 本刊已入编《中国期刊全文数据库》(CJFD)及 CNKI 系列数据库、“万方数据-数据化期刊群”, 其所涉及文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。如作者不同意文章被收录, 请在来稿时向本刊声明, 本刊将做适当处理。

Main Contents

Feed Enterprises Involved in Futures Market is the Need of Reality ——An Interview with Yang Jianling, the Director of Dalian Commodity Exchange Guangzhou Development and Service Headquarters	Zhuang Jiesheng(6)
Reduction of Quantities and Varieties of Antibiotics is an inevitable trend ——The forum of Application Technology of Antibiotic Resistant Feed and Regulation of Antibiotic Use	(10)
Analysis of Fishmeal Market in 2013 and Prospect in 2014	Zhang Yuejing (15)
Supplier Management and Raw Material Quality Control in Feed	EnterprisesGao Yuyun (18)
Utilization and Research Progress of Oligosaccharides as Poultry	FeedWang Ying, <i>et al.</i> (21)
The Fermentation of Traditional Chinese Medicine Compound by Bacillus and the Assay of Antibacterial Activities of Fermentation Products	Zhang Wen, <i>et al.</i> (24)
Effects of Sows Injected Slow-release GHRP-6 on Piglets	Cai Weiguang, <i>et al.</i> (27)
Quality Control and Identification of Adulteration of Corn DDGS	Qiu Daifei, <i>et al.</i> (30)
Evaluation Method of Antioxidant Activity of Ingredients in Plant Samples <i>in Vitro</i>	Pang Lijiao (33)
Research and Application of Fatty Acids Optimization on Lactating Sows and Piglets(the first part)	Sun Lihua, <i>et al.</i> (35)
Reasonable Control of Environment Protection Factor in Vitamins	ProductionChi Shuhong(39)
Effects of the Euegeen Fruit Extract on Disease Resistance and Growth Promotion of fish and Shrimps	Jiang Lifan, <i>et al.</i> (40)
Effects of Environment Control on Production of Piggery	Zhang Fangtuan (44)
Application Status and Development Situation of Feed Antibiotics	Xu Peng (46)

Published by:Guangdong Provincial Feed Industry Association

Chief Editor:ZHANG Guohang

Vice Chief Editor: CAI Yuzhen

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

Tel:(020)37288820 37288723 Fax:(020)37288820 37288723

E-mail:gdfeed@vip.163.com Web-Site:www.gdfeed.org.cn