中国农林核心期刊　中国学术期刊网络出版总库来源期刊　中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊　中文科技期刊数据库来源期刊

中国乳业

CHINA DAIRY

ISSN 1671-4393　CN 11-4768/S

主办单位

中国农业科学院农业信息研究所

03
2025
（月刊·总第279期）

HOLSTAN® 荷斯坦

满足不同阶段生长营养需求

广告

奶牛饲料

预混料系列　犊牛颗粒料　育成牛精补料　泌乳牛精补料　干奶牛精补料　围产牛精补料

肉牛饲料

预混料系列　育成牛精补料　育肥前期精补料　育肥后期精补料

羊饲料

奶山羊精补料　预混料系列　育肥羊精补料　羔羊颗粒料



光明牧业有限公司

扫一扫 了解更多

定价：¥20元　全年：¥240元

ISSN 1671-4393

03>

中国乳业线上阅读

03
2025

2002年1月创刊

主管　中华人民共和国农业农村部
主办　中国农业科学院农业信息研究所

主编　冯艳秋
编辑部主任　王　晶
编辑部　王礞礞　田　园　曾祥秀
咨询部　张　超　彭　华　王兴文
新媒体部　肖鑫鑫　王煜东
市场部　韩　萌　高　然　曹莉莉　陈　乾
科普部　祝文琪　李嘉岩
发行部　张爱华

出版单位　《中国乳业》编辑部
地址　北京市海淀区中关村南大街12号
邮政编码　100081
电话　010-82106772（编辑部）
010-82109890（咨询部）
010-82106273（新媒体部）
010-82106272 / 6771（市场部）
010-82106274（科普部/发行部）
投稿网站　http://zhgry.aijournal.com
投稿邮箱　zhgry@caas.cn

印刷　北京华邦印刷有限公司
发行范围　国内外公开发行
国内发行　北京市报刊发行局
国外总发行　中国国际图书贸易总公司
（北京339邮箱）
广告经营许可证　京海工商广字0095号
国际标准连续出版物号　ISSN 1671-4393
国内统一连续出版物号　CN 11-4768/S
订阅　全国各地邮局
邮发代号　82-764
每期定价　20.00元
出版日期　2025年3月25日

目录 | CONTENTS

中国乳业线上阅读

企业风采 | ENTERPRISE PROFILES

02　中国奶牛养殖业出海集团参展第五十七届世界奶业博览大会初露峥嵘/张廷青

营销管理 | MANAGEMENT

19　基于SWOT分析的我国奶粉业营销策略研究——以飞鹤为例/于光昕，刘尧婷
24　乳制品行业竞争力分析——以新乳业为例/严 浩，李晓凯
28　乳品企业高质量发展战略研究——以天润乳业为例/杨春枫
33　财务共享模式下乳品企业内部控制优化研究/姚 佳

饲草饲料 | FORAGE FEED

39　全株玉米青贮质量研究——以潍坊市寒亭区为例/王乃健，臧玉鹏，管圣昌，高德峰，范文君

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

45 日粮添加不同水平包被氯化铵对围产期娟姗牛健康的影响研究/张江亮，王 恒，马玉敏

51 日粮添加酵母硒对牦牛乳硒含量的影响/章宗元，安福珍，巴桑旺堆，朱彦宾，孙光明，赵赛男，袁龙飞，王 利，安添午

57 益生菌发酵饲料对真胃炎奶牛肠道菌群和生产性能的影响/刘敦章，胡定党

61 日粮添加蒲公英提取物对持续性腹泻奶牛血液生化及免疫指标的影响/胡文芳

质量安全 | QUALITY CONTROL

65 影响生牛乳冰点的因素分析/孙玉荣，胡文秀，李君冉，任利强，王海斌，胡冬梅，田晓芳

71 不同杀菌温度对巴氏杀菌乳品质的影响/张加稳，张联琴，刘羽晏，左 诚，王 蕊，刁玉华

77 数据采集系统在车间环境控制中的应用/陈松林

84 生牛乳中芽孢杆菌形态变化规律及污染影响因素分析/刘玉茹，李欣怡，华晓巍，张丙辉，陈晓民，张可心，张德喜

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

91 一种快速精准检测各种乳品中牛乳铁蛋白含量的广适性ELISA方法/张 婧，朱孔迪，刘传铭，刘长振，王鹏杰，黄家强

100 乳制品成型包装透光检测装置的设计/柴春节，刘玉茹，王 岩，李欣怡，华晓巍

105 鹰嘴豆复配山羊奶发酵乳的工艺优化及品质研究/梁 一，刘双博，杨靖亚

中国乳业线上阅读

关注官方微信
获取更多乳业资讯

著作权许可声明

发表在《中国乳业》上的论文，视为将本论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权许可给《中国乳业》使用。本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、北京万方数据股份有限公司等多家单位在其相关数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊授权使用该文著作权。

CHINA DAIRY

Governed by: Ministry of Agriculture and Rural Affairs of PRC
Sponsored by: Agriculture Information Institute of CAAS

Chief Editor: Feng Yanqiu
Editorial Director: Wang Jing
Editor: Wang Mengmeng Tian Yuan Zeng Xiangxiu
Consultation Department: Zhang Chao Peng Hua Wang Xingwen
New Media Editor: Xiao Xinxin Wang Yudong
Marketing Department: Han Meng Gao Ran Cao Lili Chen Qian
Science Popularization Department: Zhu Wenqi Li Jiayan
Distribution Department: Zhang Aihua

Address: Room4117#, Agriculture Information Institute of CAAS, Beijing 100081
Tel: (010) 82106772、82109890、82106273、82106272、82106771、82106274
Website: http://zhgry.aiijournal.com
E-mail: zhgry@caas.cn
CN: 11-4768/S
ISSN: 1671-4393
Price: RMB 20.00 (per copy)

CONTENTS

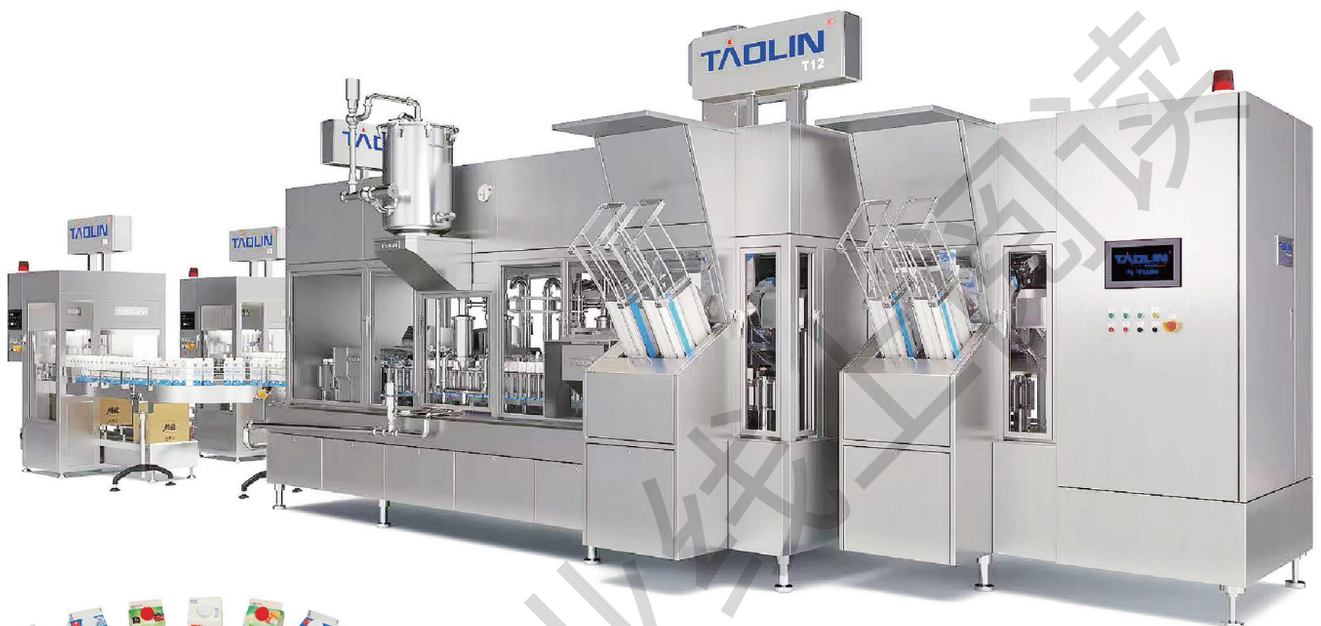
02 Chinese Dairy Farming Groups Go Global at the 57th World Dairy Expo
19 Research on Marketing Strategies of China's Infant Formula Milk Powder Enterprises Based on SWOT Analysis--Taking Feihe as an Example
24 An Analysis of the Competitiveness of the Dairy Industry--Taking the New Dairy Industry as an Example
28 Research on the High-quality Development Strategy of Dairy Enterprises: A Case Study of Tianrun Dairy Industry
33 Research on Internal Control Optimization of Dairy Enterprises under Financial Sharing Mode
39 Study on Silage Quality of Whole Corn Silage -- Taking Hanting District of Weifang City as an Example
45 Effects of Different Levels of Coated Ammonium Chloride in Diet on Health of Jersey Cows in Perinatal Period
51 Effect of Yeast Selenium on Selenium Content in Yak Milk
57 Effects of Probiotic Fermented Feed on Intestinal Flora and Performance of Dairy Cows with Eugastritis
61 Effects of Dandelion Extract on Blood Biochemical and Immune Indexes of Dairy Cows with Persistent Diarrhea
65 Analysis of Factors Affecting the Freezing Point of Raw Milk
71 Effect of Different Bactericidal Temperatures on Pasteurized Milk Quality
77 Application of Data Acquisition System in Workshop Environmental Control
84 Analysis of the Law of Morphological Changes of *Bacillus Cereus* in Raw Milk and the Factors of Contamination
91 A Versatile ELISA Method for the Rapid and Accurate Detection of Bovine Lactoferrin Content in Various Dairy Products
100 Design of Transparent Detection Device for Dairy Product Forming Packaging
105 Study on Process Optimization and Quality of Fermented Milk with Chickpea Goat Milk

广告

TAOLIN® Since 2011

Taolin® Pak, Reputation Important

韬林机械·口碑在先





Super speed: 14000cartons per hour

（每秒可灌鲜奶3.8升）

TAOLIN® 主要合作伙伴（按成立时间排序）

F&N	新加坡 F&N 集团 亚洲较早乳企	创始于1883年 since 1883	光明乳业	光明乳业股份有限公司 中国大陆较早乳企	创始于1911年 since 1911
正大集团 CP GROUP	泰国正大集团	创始于1921年 since 1921	佳宝乳业	济南佳宝乳业有限公司	创始于1932年 since 1932
維記牛奶	香港九龙维记牛奶公司 中国香港较早乳企	创始于1940年 since 1940	三元食品 SANYUAN	北京三元食品有限公司	创始于1956年 since 1956
完达山	完达山乳业有限公司	创始于1958年 since 1958	서울우유	韩国 JOIN Co., Ltd	创始于1979年 since 1979
Sanpo	日本三宝化成株式会社	创始于1980年 since 1980	蒙牛	蒙牛乳业(集团)有限公司	创始于1999年 since 1999

上海韬林机械有限公司
SHANGHAI TAOLIN MACHINERY CO.,LTD.

中国农垦乳业联盟战略合作伙伴!

地址：上海市奉贤区南桥镇程普路216号
网址：www.taolinpak.com
联系人：吴先生13901881489
邮箱：tang@taolinpak.com
电话/传真：021-33658821