



FOR THE FOOD BEVERAGE INDUSTRY INGREDIENTS PROCESSING PACKAGING

FOR CHINA FOOD INDUSTRY

二零一四年第十二期 · 总第二四零期 · DEC 2014

# 多管齐下,让节能降耗更简单

Multi Approach Simplify Energy Efficiency

艾默生"智汇冷暖",关注舌尖上的安全

**Emerson Focus On Food Safety** 







# **EXECUTE CONTENTS**

#### 要闻 NEWS

- 04/农业部明确转基因路线
- 04/国家卫计委要求严查饮用水安全
- 04 / 卫计委:我国将设食品安全首席专家
- 05/《食品安全国家标准糖果》等31项标准征求意见
- 05/中国开始执行欧盟食品标签新标准
- 05/转基因食品须按规予以标识
- 05 / 《食品添加剂使用卫生标准》正式出台
- 06/中国中部内陆首家进口肉类指定口岸有望明年建成
- 06/我国将严查食品中添加罂粟壳
- 06 / 中盐要求延迟3年专营
- 06/瓶装饮料生产智能检测系统投入生产
- 07/解读商业模式:线上成为白酒业新战场
- 07 / 三国家对食品包装提出新规范
- 07 / 北京食药监局: 牛羊肉片需持许可证生产
- 08/甘肃省将对10项食品安全地方标准计划立项
- 08/欧盟将实施食品安全标签新标准
- 08/日本修订食品添加剂标准和规范
- 08/美国FDA再次认可糖精作为食品添加剂

## 企业动态 ENTERPRISES TRENDS

- 10 / 帝斯曼复合材料树脂研究开发与技术服务中心在 南京落成
- 10 / Eagle 利用 MDX 双能量技术提高污染物检测灵敏度

- 10 / 11首届"中法团队合作创新奖"在京揭晓
- ——促进产学研跨国合作 鼓励创新成果转化
- 10 / 达能确认战略发展重点 并强化管理团队
- 12/世界因连接而改变
- ——ITT科能系列产品亮相bauma China 2014
- 13 / Infor发布Infor Factory Track™
- 一帮助制造商降低成本、提高生产力并保持竞争力
- 14 / 梅特勒-托利多推出本土生产自动检重解决方案
- 15 / 施耐德电气与新松机器人联手发力并联机器人解决方案

#### 特别关注FOCUS

16 / 多管齐下, 让节能降耗更简单

——啤酒行业顶级节能技术沙龙

近年来,啤酒行业推行节能降耗的步伐不断加快,正在向着循环经济的纵深发展。众多设备和技术供应商,也不断推出创新的产品和技术,推动者啤酒行业向着更加绿色和环保的方向发展。本刊记者与世界知名设备、技术和服务供应商进行深入沟通,将采访内容进行整理,以技术沙龙的形式呈现出来,透过这个平台,可以了解啤酒行业最新的节能技术发展和应用趋势。

#### 专题报道 SPECIAL REPORT

22 / 艾默生"智汇冷暖",关注舌尖上的安全

——中国冷链市场发展状况白皮书发布



# 中国食品工业

国家食品工业核心期刊 主管单位:中国轻工业联合会 China National Light Industry Council 主办单位:中国食品工业协会 China Food Industry Association

广告经营许可证号: 京宣工商广字第8002号(1-1)

社长兼总编辑:沈 篪

Proprieter and Editor-in-Chief: Shen Chi

副总编辑:曲东杰、程志鹏

Vice Editor-in-Chief: Qu DongJie Cheng ZhiPeng

编辑: 王丹蕾、舒雅、王欣然、慕柳

Editor: Wang DanLei

设计师: 刘亚远 Designer: LiuYaYuan 副社长:褚歌 Vice Proprieter: Chu Ge

编辑部: Editorial Department

电 话: 86-10-63360886 / 63327807

传 真: 86-10-63288511

广告部: Advertising Department

电话: 86-10-63360885 / 63367786

传 真: 86-10-63288511

发行部: Subscriptions

电话: 86-10-63287127

E-mail: chinabbd@vip.163.com

网 址: www.chinabbd.com

#### 24 / 《中国冷链市场发展状况白皮书》解读

#### 市场分析 MARKET ANALYSIS

- 28 / 如何以农业企业为核心来构建"三农"新模式
- 30 / 在产品销售终端建立品牌和提升产品销量

#### 企业风采 ENTERPRISES

- 32 / 超越"洁净"润滑的极限
- ——聆听克鲁勃"不止于食品安全"的承诺

伴随着中国食品行业的蓬勃发展,全民食品安全健康意识的增强,一直默默无闻为食品安全保驾护航的食品级润滑油,逐渐从"幕后"走向"台前",成为行业乃至社会的焦点。

## 广告索引 ADVERTISERS INDEX

利乐集团	封底
本刊广告	封二
阜丰集团	封三
艾默生过程控制有限公司	第1页
罗盖特管理(上海)有限公司	第9页
保立隆 (广州) 轻工设备有限公司	
泰莱贸易(上海)有限公司	第39页
梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司	第43页
山东龙力生物科技股份有限公司	第47页
Sino-pack2015 中国国际包装工业展览会	第51页
第十一届中国内蒙古国际食品博览会	第63页

#### 技术博览 TECHNOLOGY REVIEW

- 36 / 因包装问题而导致蛋糕变质的实际案例分析
- 40 / 移动式立体通风降温技术的应用和探讨
- 44 / 赢得"即食食品"比赛

#### 学术论坛 ACADEMIC FORUM

- 46 / 食物中矿物质在人体中的作用
- 48 / 核糖保健软糖的研制
- 52/ 猕猴桃落果脱涩开发应用初探\*
- 54 / 芹菜废弃茎叶类黄酮提取工艺及抑菌活性研究

- 58/ 食品生产车间设备卫生洁净度快速检测方法的应用
- 60/ 读溶核桃全粉真空冷冻干燥工艺技术的研究
- 64 / 马铃薯淀粉多酶法糖化工艺条件的研究
- 70/响应面优化锁阳多糖的超声辅助双水相提取工艺

#### 展会报道 FAIR REPORT

76/ "双展"联盟, 共铸辉煌

——analytica China 2016将与China Brew and China Beverage携手登场

78 / Sino-Pack2015重磅打造"塑料包装机械专区"

#### 主办单位:中国食品工业协会

China Food Industry Association

#### 编辑出版:《中国食品工业》杂志社

Edited and Published by China Food Industry Magazine Office 北京市西城区马连道南街12号气象宾馆4433

电话: 86-10-63360885/63367786

China Food Industry Magazine Office QiXiang Hotel, No.12 Ma Lian Dao,Xi Cheng District, Beijing,China

Tel:86-10-63360885/63367786

E-mail: chinabbd@vip.163.com

http//:www.chinabbd.com

印刷:北京米开朗印刷有限公司

#### 总发行处

北京报刊发行局

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

国际标准刊号

ISSN 1006-6195

国内统一刊号

CN 11-3632/TS

国内邮发代号

82-232

国外发行代号

M3322

国内订阅:全国各地邮局(所)

海外订阅:《中国食品工业》杂志社

北京市西城区马连道南街12号

气象宾馆4433

电话: 86-10-63287127

China Food Industry Magazine Office

QiXiang Hotel, No.12 Ma Lian Dao, Xi Cheng District, Beijing, China

Tel:86-10-63287127

E-mail: chinabbd@vip.163.com

定 价:人民币:15.00 元 (国内订阅价)

美元:15.00元(海外订阅价) The annual subscription rate of China

Food Industry is US\$180.



利乐钻<sup>®</sup>梦幻盖™,在途饮用,体验超凡。

独特25mm瓶口设计,贴合唇形,畅快饮用,防止溢出,更具超强密封性,安全防漏,外带便捷。新颖的八角形设计,时尚前卫,握感舒适。 利乐创新,为您创造别样体验。

利乐,保护好品质。



Energia e