

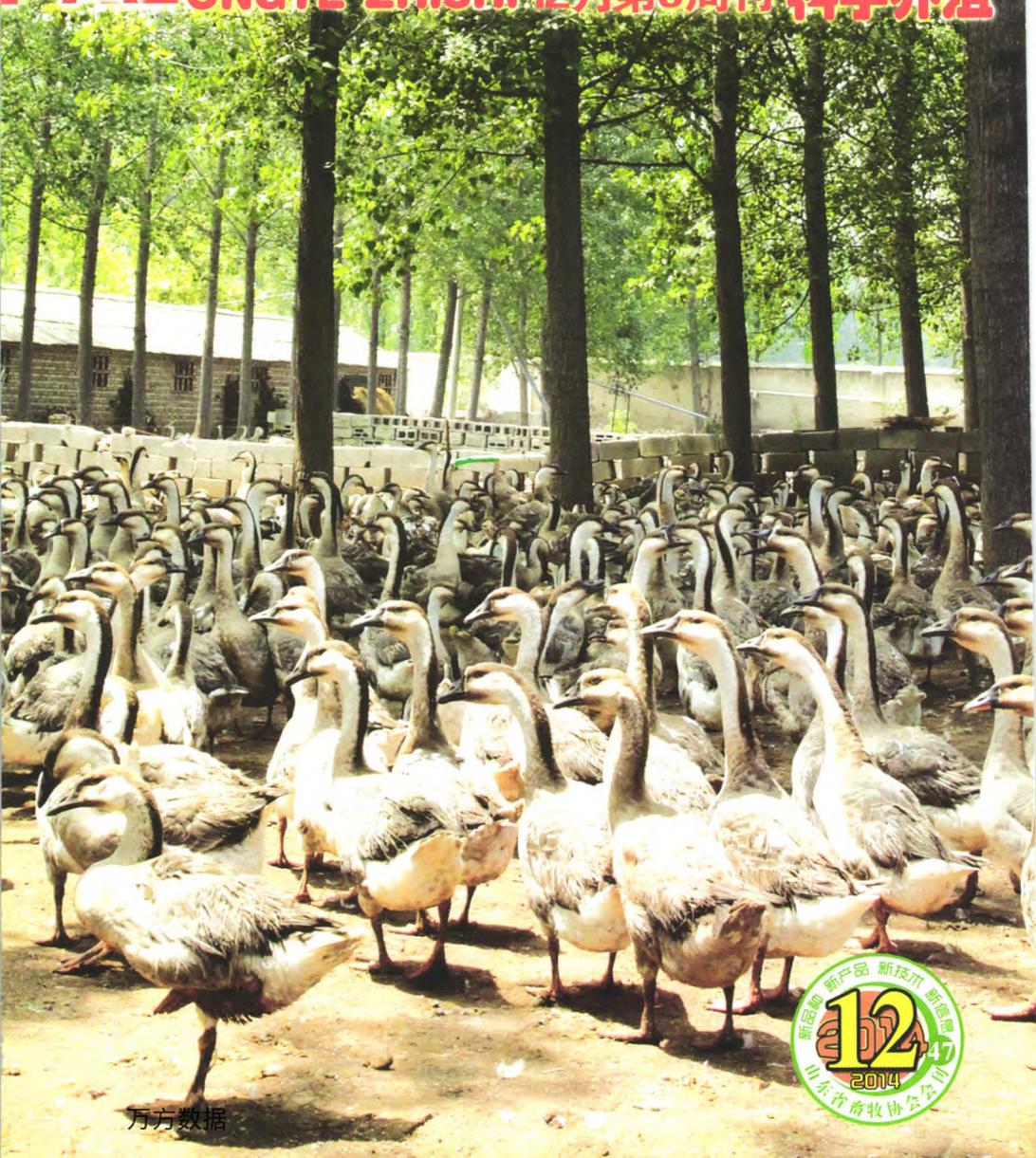
山东省农业厅 主管



# 农业知识

®

ONGYE ZHISHI 12月第3周刊 科学养殖



万方数据



# 农业知识

## 科学养殖

12月第3周刊 2014.12.16出版  
1950年创刊 总第1445期

刊名题字 郭沫若  
主管单位 山东省农业厅  
主办单位 中国贫困地区干部培训中心  
济南分院  
出版单位 《农业知识》编辑部  
发行单位 山东农业知识杂志社  
协办单位 山东省畜牧协会  
山东省农业技术推广协会

邮发代号 24-19  
刊 号 ISSN1000-8241  
CN37-1005/S

### 编委会

主任 王金宝  
副主任 刘玉明  
编委 于永德 杨理健 李季孝 由翠玉  
许子森 战振强 李士勇 白国强 王汉成  
曹旭 韩志强 戴海波 王世福 陶务瑞  
鞠艳峰 郭平银 侯德功 吕迎春 张钢强

科学顾问 余松烈 束怀瑞 于振文 赵振东  
社长、总编辑 杨理健  
副社长、副总编辑

张风祥 逯锦逢 赵树海

名誉主编 张洪本  
主 编 张明海  
编 辑 刘刚 石凯  
美术编辑 吴海霞

地址 济南市闵子骞路21号

邮编 250100

网址 www.sdney.com.cn

邮箱 sdyz@sdney.gov.cn

广告经营许可证号 3700004000031

订阅 全国各邮政局(所), 山东省各市、  
县、乡经管站、农技站, 本刊发行部

国外发行 中国出版对外贸易总公司

印刷 山东新华印刷厂

订阅价 2.75元

零售价 3.00元



### ◎专家论坛◎

4 如何看待当前奶牛养殖形势

### ◎生态旅游畜牧业◎

6 山泰生态园: 循环种养、休闲养生福地

### ◎特别报道◎

8 莱芜黑猪生态养殖模式探讨与技术研究

11 合作创新 银企共赢

### ◎市场商情◎

12 玉米产业: 多管齐下方能脱困境

14 山东安排千万资金助推养蜂业发展

15 我国生猪养殖产能正快速向优势企业集中

15 我国兽药行业将转型升级

16 未来中国80%以上的猪场将被淘汰

17 肉类产能过剩 实质是低端过剩高端不足

### ◎政策法规◎

18 农业部开展生猪屠宰质量安全专项整治

20 明年排污费将翻番 养猪环保再迎挑战

21 中央1亿资金扶持山东基础母牛扩群

22 新增支农扶持政策将向规模化企业倾斜

22 建立农产品失信企业惩戒制度

### ◎宝财有道◎

23 张祥芬念活蚂蚱致富经

24 养殖业发展的十条规律

## 26 合作社带动农户走规模化道路

### ◎科技创新◎

## 27 新技术给岱岳区畜牧业带来新动力

## 28 畜牧电商时代来临

## 29 发展生猪标准化规模养殖成效显著

## 30 H7亚型重组禽流感病毒灭活疫苗研制成功

### ◎特种养殖◎

## 31 僵貉病因分析及防治措施

## 32 饲养黄粉虫需要注意的问题

## 34 哺乳母犬低血钙的诊断与治疗

### ◎草食家畜◎

## 36 高青县多措并举 加快黑牛产业发展

## 38 高档牛肉生产技术(下)

### ◎猪业科技◎

## 40 提高育肥猪出栏率的措施

## 41 猪人工授精技术的实践心得

### ◎家禽科学◎

## 43 冬季如何保持蛋鸭高产稳产

## 45 冬季蛋鸡呼吸道疾病的防治

### ◎饲草饲料◎

## 47 青贮料变质原因及解决方法

## 48 蛋鸡换料讲科学 增产稳产效益高

## 49 菏泽积极推进农作物秸秆的饲料化利用

### ◎动物保健◎

## 50 规模养殖场肉鸡免疫失败原因分析及对策

## 52 冬季鸡呼吸道病的综合防控

### ◎12316“三农”热线◎

## 54 12316热线问答(8则)

### ◎2014年总目录◎

## 57 2014年总目录

**封面说明:** 位于济宁市金乡县的山东省百子鹅保种基地。全乡百子鹅,国内最优秀的蛋鹅品种之一,在一般饲养条件下,年产蛋100~140枚,已被列入山东省地方畜禽良种志。2013年4月,“金乡百子鹅”荣获中国农产品地理标志商标。(摄影/张明海)



## 支持单位

山东省农业专家顾问团畜牧分团

山东农业大学动物科技学院

青岛农业大学动物科技学院

山东畜牧兽医职业学院

山东省畜牧总站

山东省动物卫生监督所

山东省动物疫病预防与控制中心

山东省兽药质量检验所

山东省饲料质量检验所

山东省农业科学院畜牧兽医研究所

山东省农业科学院家禽研究所

山东省渔业技术推广站

山东省虫业协会

## 本刊电话

新闻监督 0531-88930447

发行电话 0531-88935267 88589398

广告电话 0531-88933963

传真 0531-88550734

QQ 群 126150767

## 敬告作者

本刊已被《CNKI中国期刊全文数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中文科技期刊数据库》、《龙源期刊网》收录,发布。我刊所付稿酬已包含网站、数据库、电子版等著作权使用费。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明。

(本刊编辑部)

# 第29届 (2014) 山东畜牧业博览会成功举办



金秋十月，硕果飘香。2014年10月25~26日，由山东省畜牧兽医局、山东省畜牧协会主办的第29届(2014)山东畜牧业博览会暨2014优质特色畜产品展销会在济南国际会展中心召开。本届博览会是历届中规模最大、内容最丰富、档次最高、开展各种活动最多的一次畜牧业盛会。来自10多个国家和地区、20多个省市自治区的550多家企业参展，展位数达到1000多个，到会参观人数达到6万多人。



在今年畜牧业经济总体偏软、全国同类展会普遍萎缩的情况下，本届畜牧博览会紧扣“合作、调整、升级、突破”的主题，通过配套举办贴近行业需求的32项行业主题论坛活动和贴近消费终端的优质特色畜产品展示，吸引了广大参展者和参会者，使参展企业和展位数量都实现了逆势上涨。



博览会期间，牛羊肉展销、皮毛服装走秀以及厂家直销的各种畜产品，都颇得现场观展市民的喜爱。其中，布莱凯特黑牛展示，吸引了不少小朋友的眼睛，成为展会中的一大亮点，斗鸡、斗羊等现场活动更是让博览会的人气上升到了顶点。除了不少市民观展外，还有大量专业观众前来观展，博览会期间举行的养殖技术大讲堂、畜牧人才交流招聘大会、各市畜牧主题日活动、博览会金银奖产品评选活动等得到了专业观众的追捧。



本届博览会成功举办的背后不仅彰显了山东畜牧业的大省地位和形象，也充分展示了山东畜牧业近几年来不断自我调整、转型升级、促进现代畜牧业发展所收获的一系列硕果；更为推动山东畜产品加工行业的进步和发展、加强畜产品加工行业品牌交流、促进畜牧业加工产业的繁荣发展，为山东畜牧业及畜产品加工业在新形势下保持健康、持续、快速发展做出了新的贡献！

(本刊记者 刘刚 张明海)