

ISSN 1673-5358

CN 12-1384/S



# 猪业科学 6

SWINE INDUSTRY SCIENCE 月刊

2017年6月 第34卷 第6期 总第264期

**主题策划** ▶ “南猪北上”：史无前例的生猪产业布局的调整

**猪场兽医** ▶ 猪蓝耳病病毒、圆环病毒和大肠杆菌混合感染的诊断

**营养与饲料** ▶ 日粮添加低聚糖对断奶仔猪生长性能的影响

**地方猪种** ▶ 阳新猪黄梅“梅花星”后备公猪二世代性状测定及选择的研究

## 行业采风

河南精旺：

打造世界级种猪遗传基因交流平台

河南精旺猪种改良有限公司总经理 原黎伟



ISSN 1673-5358



9 771673 535175



# “南猪北上”：史无前例的生猪产业布局的调整

策划/杨汉春, 孙德林 执行/薛惠莉

农业部4月21日全文公布《全国生猪生产发展规划(2016-2020年)》,《规划》将全国生猪生产的区域布局划分为重点发展区、约束发展区、潜力增长区和适度发展区4个区域。这预示着我国将开始浩大的生猪养殖地迁移工程,这在人类养猪史上亘古未有。生猪养殖地大迁移,决不是几百万头猪的简单异地重组,它将引发巨大的产业变迁。

2016年猪场拆迁、禁限养的政策尤以两广地区、福建、浙江、江苏等沿海地区严厉。猪场整治的效果从清拆猪场的数量中就可以看出,而且大部分是不允许再进行养猪。我们知道这些地方以前都是养猪的主产区,而如今环保压力的施行,未来生猪养殖业区域布局将会向西北等地迁徙。这将会对市场供应、养殖规模、饲养模式带来不小的改变。本期主题,我们将从不同省市生猪发展现状以及未来发展趋势来分析我国生猪产业布局的调整。

## 编读互动

### 月度评刊

13 读《猪业科学》2017年第5期有感 / 彭尧

### 猪业资讯

16 天降大任必先磨其筋骨 / 王苗苗

### 国际瞭望

#### 【精选文章】

24 猪场批次化管理生产系统的应用 / 刘远佳(编译)

26 葡萄渣和甜菜粕在妊娠母猪料中的应用效果 / 洪琴(译)

#### 【海外文摘】

30 成功控制饲料中的霉菌毒素或许能实现

30 猪舍在改造时应听取猪舍内工作人员的意见

31 减轻大豆蛋白引起仔猪过敏的方法

31 猪的异食癖与卫生条件、日粮配方的相关性研究

32 纤维的应用需引起重视的5个要点

32 母猪转型阶段调整营养的重要性

#### 【博士荐文】

34 关键生产指标——为何每个猪场差异如此之大?  
/ 蔚飞, 王帅, 冯迎春

## 主题策划

### 38 “南猪北上”：史无前例的生猪产业布局的调整

北方地区地广人稀,饲料资源丰富,种质资源较多,在国家政策的扶持下,成为养猪产业的热门投资地区,那么北方地区的优势有哪些?在发展的同时应该注意哪些问题,开篇文章详细为大家介绍,期待得到大家的肯定!

#### 【优势探讨】

38 北方地区生猪养殖优势探讨 / 唐玲玲, 张宝荣, 高圣玥, 等

40 吉林省生猪饲养环境容量分析 / 董万福, 王志军

42 重庆生猪产业发展现状浅析 / 何道领

46 2017年猪场北迁进行时 / 王佳辉, 高圣玥, 张宝荣, 等

47 东北地区和西北地区养猪产业的布局与发展  
/ 薛惠莉

#### 【发展建议】

50 从南方水网地区生猪养殖布局调整谈北方猪业发展  
/ 黄瑞华, 李平华, 牛培培, 等

52 “南猪北养”重建标准化规模猪场应注意的问题  
/ 王怀禹

## 行业采风

56 河南精旺：打造世界级种猪遗传基因交流平台 / 张金辉

## 人物访谈

62 说话从从容容 做事精精干干  
——访浙江伊科拜克动物保健品有限公司销售总监曹玉良  
/ 冯娜

64 潜心贯注 引领绿色动保潮流  
——专访北京资源亿家集团资源动保事业部总经理、动保添加剂  
板块总裁温海利 / 张金辉

月度报道

- 68 养猪知识大餐 惠及农家千家万户  
——勃林格送科技下乡走进安徽金寨 / 张金辉
- 70 王者归来  
——礼来动保宣布枝原净™ 回归中国市场 / 薛惠莉
- 74 恒通, 奔跑在服务养殖的道路上  
——贺四川恒通“第十届合作·发展·共赢论坛暨第四届‘恒之梦’颁奖典礼”圆满落幕 / 张金辉

猪场兽医

- 78 一例规模化猪场的抗体检测报告分析  
/ 宁明刚, 李富金, 李相钊, 等
- 79 麻杏石甘散及其加味方对猪支原体肺炎的治疗效果观察  
/ 徐亚慧, 刘炳才, 郭阳, 等
- 82 猪蓝耳病病毒、圆环病毒和大肠杆菌混合感染的诊断  
/ 李超, 王浩先, 杨征, 等
- 84 PRRSV 灭活疫苗与弱毒疫苗的免疫效果比较 / 刘清源

营养与饲料

- 88 不同能量饲料配方对肥育猪生长性能的影响研究  
/ 李建军, 雷小文, 邱光忠, 等
- 90 日粮添加低聚糖对断奶仔猪生长性能的影响 / 杜妮
- 92 益生菌的添加对母猪和仔猪的影响 / 古其燕

环境与设施

- 96 改性活性炭对猪场空气的净化作用 / 程燕, 程鹏, 黄思嘉, 等
- 99 对湖南省洞口县推进畜禽废弃物资源化利用的调查  
/ 肖和良, 尹邦江, 贺文俊, 等
- 102 粪水堆肥技术在畜禽养殖粪水处理与资源化中的利用  
/ 邵蕾, 杨守军, 孔凡克, 等

猪群保健

- 106 猪腺病毒的病原学特征及检测技术研究进展  
/ 庄金秋, 梅建国, 张颖, 等
- 107 仔猪腹泻概述 / 耿健, 向志宇, 赵宝凯
- 112 信阳地区猪伪狂犬病免疫状况调查 / 徐华, 王俊锋
- 113 猪繁殖与呼吸综合征诊断技术的研究进展  
/ 胡玲玲, 汤德元, 曾智勇, 等

遗传改良

- 118 猪主要性状遗传参数的研究进展  
/ 宋志芳, 曹洪战, 芦春莲, 等
- 120 超声在猪背膘测定中的应用 / 李根, 彭妙莲, 王垒, 等

生产管理

- 124 过早教槽和滥用教槽料是造成母猪断奶不发情的直接原因  
/ 刘自述
- 126 如何养好用好种公猪 / 姚育才, 汪令四

猪业论道

- 128 大型养猪企业急需有价值的技术服务 / 曲向阳

地方猪种

- 132 阳新猪黄梅“梅花星”后备公猪二世代性状测定及选择的研究  
/ 陈琼, 刘群, 刘书红, 等
- 134 莱芜黑猪产业发展现状分析 / 李强, 亓宝华

养猪一点通

- 138 新生仔猪玉米赤霉烯酮中毒的处理 / 李艳青, 朱秀高, 史红
- 140 早期断奶仔猪实行干湿槽饲养的效果分析 / 刘国信, 杨果平

热点聚焦

- 142 2017 年畜博会精彩纷呈 / 张金辉

本期广告索引

- 封 2/ 福州大北农生物技术有限公司
- 封 3/ 勃林格殷格翰(中国)动物保健
- 封底/ 天康生物股份有限公司
- 1/ 成都天邦生物制品有限公司
- 3/ 广西商大科技股份有限公司
- 5/ 硕腾(上海)动物保健品有限公司
- 7/ 拜耳(四川)动物保健有限公司
- 9/ 浙江沃德威先种猪有限公司
- 10/ 上海派斯德生化有限公司
- 12/ 江西派尼生物药业有限公司
- 14/ 武汉市安渡种猪场
- 15/ 海南育奇药业有限公司
- 22/ 喜来高(中国湖南)生物科技有限公司
- 23/ 江苏科诺牧业设备技术有限公司
- 27/ 北京市北郎中种猪场
- 28/ 礼来(上海)动物保健有限公司
- 29/ 青岛易邦生物工程有限公司
- 33/ 诺伟司国际贸易(上海)有限公司
- 36/ 睿保乐(上海)贸易有限公司
- 37/ 广东信桥科技发展有限公司
- 45/ 广西扬翔股份有限公司 / 广西秀博科技股份有限公司
- 49/ 河南爱猪人生物科技股份有限公司
- 55/ 浙江诗华诺倍威生物技术有限公司
- 60/ 武汉天种畜牧有限责任公司
- 61/ 上海富朗特动物保健有限公司
- 66/ 意大利亚士可化工大药厂
- 67/ 大欧美丽(郑州)环境科技有限公司
- 72/ 上海汇楠生物科技有限公司
- 73/ 湖南泰丰动物药业有限公司
- 76/ 天津市宁河原种猪场
- 77/ 湖南九鼎科技(集团)有限公司
- 81/ 安徽长风农牧科技有限公司
- 86/ 四川海林格生物制药有限公司
- 87/ 福建永诚农牧科技集团有限公司
- 94/ 北京东方联鸣科技发展有限公司
- 95/ 陕西顺鑫种猪选育有限公司
- 104/ 鑫鹏小店种猪繁育有限公司
- 105/ 北京天缘伟业集团
- 110/ 广东腾骏动物药业股份有限公司
- 111/ 保定冀中药业有限公司
- 117/ 河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司
- 123/ 福建华天农牧生态股份有限公司
- 127/ 杭州大观山种猪育种有限公司
- 130/ 江西迈吉生化营养有限公司
- 131/ 上海祥欣畜禽有限公司
- 136/ 亿观生物科技股份有限公司
- 137/ 奥格生物技术(上海)有限公司
- 144/ 广东永顺生物制药股份有限公司