



# 鄂州祥腾牧业有限公司

EZHOU XIANG TENG ANIMAL HUSBANDRY CO.,LTD.

国	际	品	控	服	务
基	因				
保		障			

地址：湖北省鄂州市泽林镇成海村称砣洲

网址：<http://www.ezxtmy.com>

法人代表：申祥科 13972951623

总经理：黄祥生 13871819353 / 0711-3892623



ISSN 1673-5358



9 771673 535212

# 制约生猪产业高质量发展要素分析

策划/孙德林 执行/张婕

随着养猪产业的不断发展进步,今年的猪业复产计划取得了圆满成功,目前,我国生猪存栏量、能繁母猪存栏量都已恢复到历年平均水平。而在行业高速发展的过程中,往往伴随着一些新问题,如:生物安全问题、降本增效等管理问题、猪只营养健康问题、猪流行性疾病防控问题、育种技术问题及疫苗安全问题等。以上这些问题都是关乎着养猪产业能否长远、稳定发展的核心问题,虽说亟待解决,但解决起来却绝非一朝一夕之功。因此,本期以“制约生猪产业高质量发展要素分析”为主题,旨在请行业内的专家学者和猪场管理者们,对各自领域目前制约我国生猪产业高质量发展的要素进行分析阐述,以期为我国生猪产业的平稳健康发展提供理论支持。

## 月度评刊

- 11 理论与实践相结合, 启示未来养猪业发展  
——《猪业科学》2021年第11期读后感 / 陈红跃

## 行情动态

- 16 供给大于需求, 猪价上涨呈现疲态 / 甄梦莹

## 国际瞭望

### 【精选文章】

- 20 提高高产母猪产仔猪存活率策略 / 张振玲(编译)

### 【海外文摘】

- 24 家庭喂养: 更多的仔猪将在断奶前采食固体饲料 / 张金辉(编译)
- 25 病毒的持久性是对 PRRS 防控策略的挑战 / 乔春玲(编译)
- 26 内部生物安全对猪场流行性疾病控制的重要性 / 张婕(编译)

## 主题策划

- 28 制约生猪产业高质量发展要素分析  
在养猪产业的不断发展的过程中,往往伴随着一些新问题的产生,这些问题亟待解决,因此,让我们从本期文章中了解目前制约我国生猪产业高质量发展的因素,以及应对策略

### 【生物安全】

- 28 我国生猪产业生物安全探讨 / 黄柏成, 陈珍珍, 肖燕, 等
- 31 规模化猪场猪流行性腹泻临床防控措施 / 陈芳洲, 杨华威, 严育林, 等

### 【遗传育种】

- 36 目前国内猪冷冻精液技术面临的问题 / 张志彬, 于永生, 李兆华
- 39 猪的育种技术及其应用 / 傅衍
- 42 猪人工授精技术生产中运用存在的问题及对策探讨 / 薛瑞林, 刘雪, 武文莉, 等

### 【制约要素】

- 48 制约生猪产业发展若干要素分析 / 梁柱林, 孙德林
- 50 当前形势下生猪产业面临的挑战和应对策略 / 刘雪, 刘宁波, 薛瑞林, 等

### 【职业教育】

- 54 对养猪业职业教育的几点思考 / 王文杰

### 猪场人才

- 56 涉农专业在脱贫攻坚中的双创教育模式创新与实践 / 杨超, 田明武, 李幽幽, 等

- 60 基于工学交替的“五双四段”畜牧兽医专业现代学徒制探索与实践——以眉山职业技术学院为例 / 杨加琼

### 月度报道 |

- 68 『猪业“心”发现』直播采访活动第三季成功开展 / 甄梦莹  
70 勇肩使命担当,全力稳产保供——广垦畜牧多举措赋能“513”战略落地 / 甄梦莹

### 猪场兽医 |

- 72 高低效价伪狂犬病疫苗免疫效果的比较 / 方伟, 杨倩, 杨红杰, 等  
75 仔猪渗出性皮炎的诊断与防治 / 张元瑞, 张春玮, 李克鑫, 等

### 营养与饲料 |

- 78 膨润土中铁含量检测及其在饲料应用中的注意事项 / 周琳, 王跃丽, 李和平, 等

### 环境与设施 |

- 82 政策认知、执行力度与资源化利用满意度——基于河北省380家生猪养殖主体调研数据(下) / 张明达, 董璠, 路怡宁, 等  
85 江苏楼房猪舍臭气处理模式 / 王学敏, 程金花, 廖超, 等

### 猪群保健 |

- 88 猪肺炎支原体组织分布和血清学转化规律及防控建议 / 王炳增, 张军  
90 规模种猪场常见疾病净化的原理和方法 / 伍少钦, 郭林林, 魏春娅, 等  
93 口蹄疫灭活疫苗保存及稳定性研究 / 刘国民, 高日明, 尚策, 等

### 遗传改良 |

- 98 烯丙孕素和PG600对后备母猪繁殖性能的影响 / 王学文, 吴凤霞, 杨颜, 等  
102 北京地区近八年对种猪氟烷基因监测情况及分析 / 郑美丽, 郭峰, 王晓凤, 等  
106 终测和初配时背膘厚对法系和美系大约克母猪头胎繁殖性能的影响 / 田雅莉, 张鹏, 张巨成, 等

### 生产管理 |

- 112 浅谈猪深部输精的应用及价值 / 刘泉雨

### 地方猪种 |

- 114 两头乌猪JAZF1基因的克隆及生物信息学分析 / 杨虎, 徐兴莉, 饶荣海

### 热点聚焦 |

- 118 “第三届中国博鳌高端猪业科技论坛”圆满召开 / 甄梦莹

- 122 2021年总目次

### 本期广告索引 |

- 封面 / 鄂州祥腾牧业有限公司  
封2 / 法国诗华动物保健公司  
封3 / 硕腾金牌协办全国种猪销售服务平台  
封底 / 宁波第二激素厂  
1 / 山东滨州沃华生物工程有限公司  
3 / 广东广垦畜牧集团股份有限公司  
5 / 河南全高农牧科技有限公司  
7 / 播恩集团股份有限公司  
9 / 四川荣州动物药业有限公司  
10 / 河南省黄泛区农投牧业有限公司  
12 / 上海佳牧生物制品有限公司  
14 / 上海益诸农牧科技有限公司  
15 / 保定冀中药业有限公司  
18 / 广州市福昌种畜场有限公司  
19 / 齐鲁动物保健品有限公司  
23 / 科普利信贸易(北京)有限公司  
27 / 佛山奇诺福饲料科技有限公司  
30 / 天津大鸿恒翔机械有限公司  
35 / 上海动进生物科技有限公司  
38 / 礼蓝(四川)动物保健有限公司  
45 / 吉林正业生物制品股份有限公司  
46 / 湖南九鼎科技(集团)有限公司  
47 / 北京昕大洋科技发展有限公司  
53 / 海南育奇药业有限公司  
64 / 上海卡苏生物科技有限公司  
65-67 / 北京顺鑫农业小店种猪分公司  
74 / 长沙瑞和数码科技有限公司  
81 / 河北爱牧多农牧专用设备有限公司  
87 / 北京纳百生物科技有限公司  
89 / 礼蓝(上海)动物保健有限公司  
92 / 意大利亚士可化工大药厂  
97 / 山东信得科技股份有限公司  
101 / 高峰规划设计院(深圳)有限公司  
105 / 赣州澳德饲料科技有限公司  
110 / 郑州瑞昂信息技术咨询有限公司  
120 / 沈阳伟嘉生物技术有限公司  
121 / 上海祥欣畜禽有限公司  
128 / 深圳市深亚达科技有限公司