

引 领 养 猪 新 概 念



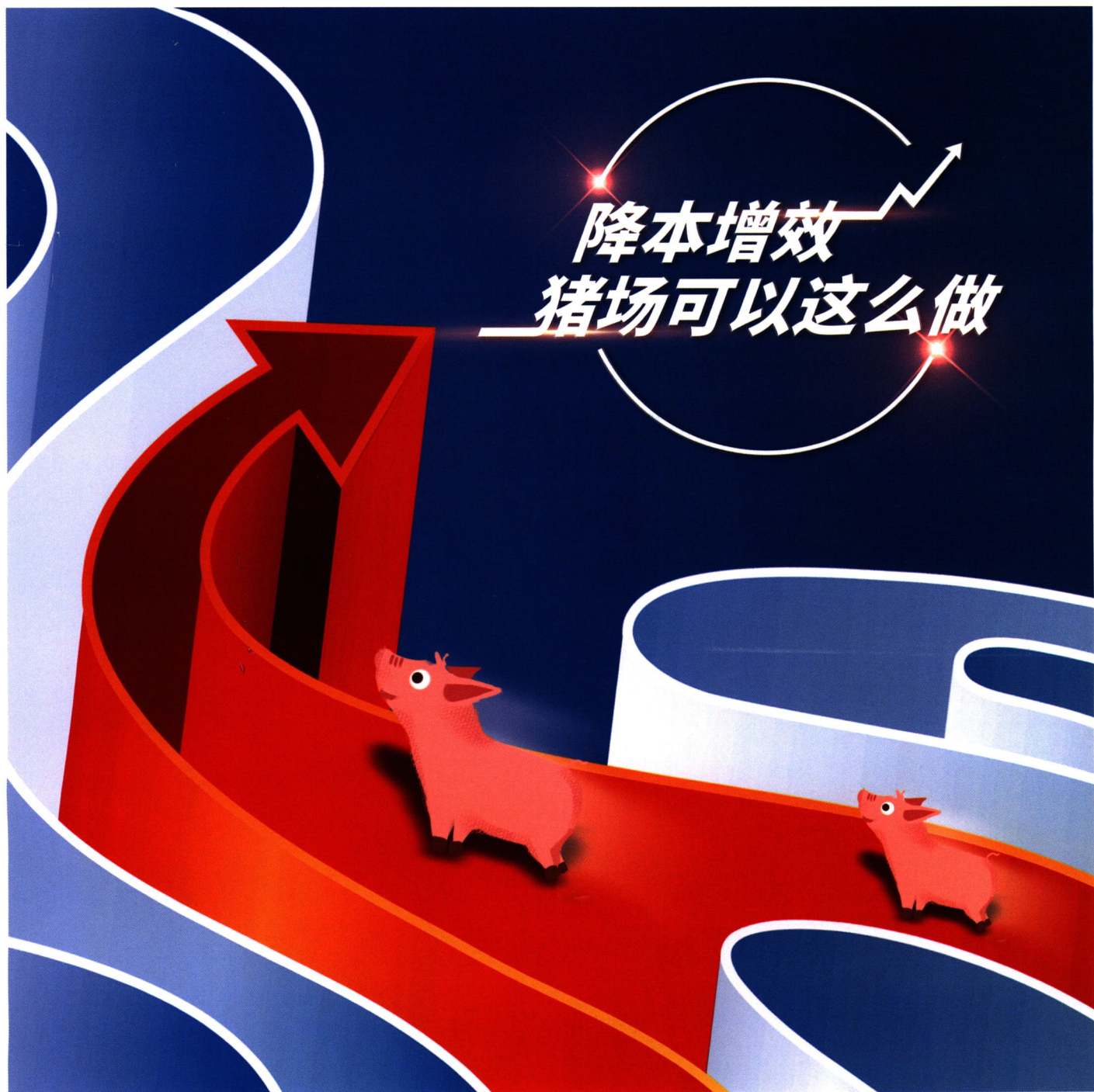
QK2230281

今日养猪业

PIGS TODAY

2022年
总第130期

4



ISSN 1673-8977

JIN RI YANG ZHU YE

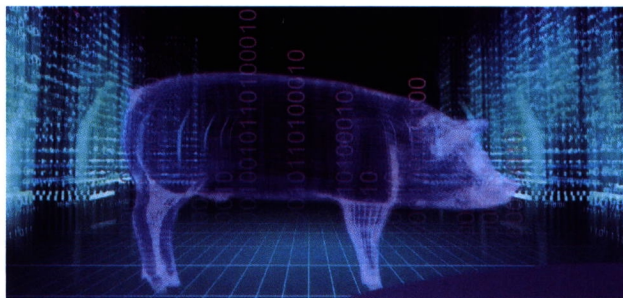


官方微信

北京市农林科学院 主办

邮发代号：80-261
万方数据

精品导读



中国猪业数智化进程与品牌新机遇 P08

在全社会进入产业互联网的时代，智能化养猪成为传统养猪业转型升级的最大出路。与此同时，这几年行业内掀起了一股互联网养猪的浪潮。那么，我国猪业数智化现状如何？有哪些新的机遇？

猪场生产安全风险及防范措施 P70

安全是猪场第一绩效指标，是猪场的生命线。本文梳理了猪场的生产安全风险及防范措施，希望引起从业人员的高度重视。



数字化猪场建设探索和效益分析 P102

“十四五”规划提出，要加快数字化发展，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。规模猪场的数字化建设对畜牧业高质量发展和转型升级具有重要意义。



下期预告

每到季节交替时期，猪场生产管理便会面临一些挑战，需要进行相应的调整，以防控一些季节性疾病。秋天将至，气温转凉，会给猪群带来一些应激，尤其是腹泻的发生增多，极大地影响猪场生产效率和经济效益。猪群发生腹泻的原因是多方面的，病毒、寄生虫、细菌等都是可考虑的原因之一，养猪场须先弄清楚导致猪腹泻的具体原因，采取针对性的措施进行防治。下期“深度”栏目将从多角度阐述猪群腹泻的问题，敬请关注！

微信

国家发改委：

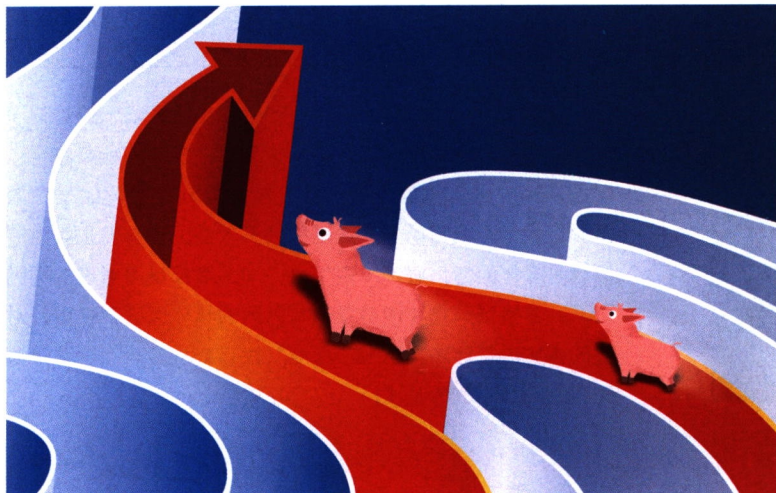
生猪价格出现大幅上涨可能性不大

6月16日，国家发展改革委召开6月份例行新闻发布会。国家发改委新闻发言人孟玮在回答记者提问时表示，2021年6月份以来，生猪价格持续低位运行，针对这一情况，国家发展改革委会同有关部门多措并举，推动生猪价格合理回升。

一是稳定市场预期。多次发布猪粮比价过度下跌的预警信息，引导养殖场户及时根据市场情况，科学安排生产经营决策，将生猪产能保持在合理水平。二是引导有序调减产能。重点是压实地方分级调控责任，鼓励养殖场户淘汰低产母猪，同时保持用地、环保等支持性政策稳定，不搞“急转弯”、不搞“翻烧饼”，防止损害基础生产能力。三是积极开展收储“托市”工作。按照猪肉储备预案规定，2021年7月份以来，中央层面累计14批次挂牌收储了48万吨冻猪肉储备，并督促指导各地同步进行收储，形成工作合力。目前猪价已回升至生猪养殖平均成本线附近。

未来一段时间，由于国内生猪基础产能已调减一定幅度，随着下半年猪肉消费逐步增加，生猪价格可望总体回升。从期货市场看，2022年9月、11月和2023年1月到期生猪合约价格逐步抬升，反映了市场对后期价格回升的预期。但也要看到，当前生猪产能合理充裕，4月底全国能繁母猪存栏量为4177万头，处于产能绿色区间，生猪价格出现前些年非洲猪瘟时期大幅上涨的可能性不大，预计猪粮比价将运行在总体合理区间。

（来源：央视网）



21 | 深度 Depth

降本增效，猪场可以这么做

面对复杂性、严峻性和不确定性不断上升的经济发展环境，“降本增效”成为释放经济发展活力的关键一招。作为一个相对传统的行业，养猪业其实一直走在降本增效的探索道路上，只是近些年猪周期的剧烈波动，进一步凸显了这种思路的重要性。

深度 Depth



P24

中小规模猪场降本增效策略

猪价持续低迷，养猪场最好的自救办法就是降本增效。降本增效是一个系统工程，涉及的方面很多，文章从安全稳定生产、提升生产效率、开拓饲料资源和适时出栏等方面阐述了中小规模猪场降本增效的一些策略。



P28

系统化的营养方案助力猪场降本增效

生猪养殖是一个系统化的工程，降本增效方案也需要系统化地设计。文章从母猪繁殖性能改善、保育猪营养管理、生长育肥猪营养管理、原料数据库建设和饲料颗粒质量等方面简述了养猪降本增效的方法。



P37

减少饲料物理浪费降低养猪单位成本

饲料费用是猪场最主要的开支，在实际生产中很多饲料被白白浪费掉了。其中，物理性因素导致的饲料浪费，会导致料肉比增加约0.26%。饲料物理浪费的原因是什么？损失有多大？猪场如何规避饲料的物理浪费？

悦读

6/ 读《今日养猪业》2022年第3期有感

另眼

7/ 警惕一致性预期使事实反转

观察家

8/ 中国猪业数智化进程与品牌新机遇

视野

环球

图片新闻

行情

18/ 玉米月报：6月震荡走高 7月或涨跌两难

19/ 豆粕月报：6月偏弱运行 7月需看产区天气

20/ 鱼粉月报：6月上涨 7月或坚挺整理

深度

21/ 降本增效，猪场可以这么做

22/ 猪价低迷时，猪场降本增效思路和策略

24/ 中小规模猪场降本增效策略

26/ 规模猪场降本增效综合措施

28/ 系统化的营养方案助力猪场降本增效

34/ 饲喂模式是提高育肥效率的关键

37/ 减少饲料物理浪费 降低养猪单位成本

43/ 提高母猪繁殖能力的管理

45/ 猪支原体肺炎对生猪养殖效益的影响

48/ 解除免疫抑制 实现猪场降本增效

51/ 液态饲料饲喂三元商品猪试验报告

特写

猪业中评

55/ 养猪企业的实力与定力

防疫管理知多少

58/ 保健、治疗防疫管理知多少

实践

PIC专栏

61/ 母猪场生产成本管理关键策略

案例分析

63/ 一例规模化猪场蓝耳病综合防控与经济效益分析



58 | Feature 特写

养猪企业的实力与定力

经济界有句非常经典的话：“当潮水退去，才知道谁在裸泳。”对于中国猪业来说，如果说2018年8月3日（沈阳暴发第一例非洲猪瘟疫情）是涨潮，那么，2021年就是退潮了。对于养猪企业来说，什么才是真正的实力？什么才是扩张的前提？

Practice 实践



P61

母猪场生产成本管理关键策略

对于立志在养猪行业深耕的企业和从业者来说，养猪不是一时得失，应是长久耕耘。种猪繁殖效率的快速提升，使养猪成本大幅度降低，增效是降本最根本的主题，合理的成本是增效的基础。



P75

雨季来临 猪场应注意的关键点

夏季降雨量增加，对猪场的生物安全及猪只的健康都不利，严重时可能引起猪场一系列的问题。文章从夏季暴雨过后猪场可能出现的问题，暴雨到来之前的准备，暴雨过后的生物安全、防疫保健及降低猪群应激等方面进行了深入的分析并提出解决方案。



P82

断奶猪急性死亡疾病诊断要点与防治

在养猪生产中，经常会出现猪只突然死亡的情况。这一现象背后的原因是多方面的，很多猪病都会引起猪只突然死亡，要科学甄别，精准判断死因。然后，有针对性地防控和处理。

实验研究

66/ 3种种养结合模式猪沼液施肥试验报告

畜禽粪污资源化利用是我国养殖业当前面临的一个重要课题。在湖南省洞口县几地开展猪粪污施肥试验表明，家庭农场种养结合模式具有安全、有效、节约排污成本的优势，粪污资源化利用率高。

生产

70/ 猪场生产安全风险及防范措施

73/ 夏秋季节猪群管理要点

75/ 雨季来临 猪场应注意的关键点

78/ 做好预防性消毒 避免随意性消毒

猪场消毒是做好猪场生物安全的重要保证，如何做好预防性消毒，避免随意性消毒？文章对如何做好预防性消毒以及如何进行有效消毒做了技术上的探讨，以帮助猪场做到真正有效的消毒。

防控

82/ 断奶猪急性死亡疾病诊断要点与防治

86/ 疫情常态下猪主要呼吸道疾病的免疫防控策略

88/ 一起猪传染性胸膜肺炎的诊疗报告

90/ 猪场针对细菌性疾病的合理用药

93/ 当前猪场蓝耳病防控不容忽视

饲料营养

97/ 鱼粉质量评估方法概述

当前原料价格不断攀升，部分从业人员为牟利将鱼粉掺杂掺假，不同级别鱼粉混掺的现象越发普遍，不仅严重影响厂原料品质，更给鱼粉品质控制带来巨大的挑战，鱼粉质量评估的方法需要重新“定义”。

99/ 商业种猪饲料配方设计思路探讨

猪场建设与设备

102/ 数字化猪场建设探索和效益分析

驿站

管理

106/ 数字技术驱动引领乡村振兴

自党的十九大报告提出实施乡村振兴战略以来，各地纷纷实践，取得了积极有效的成果。数字化在提高乡村治理能力和水平、促进农业产业发展方面发挥了至关重要的作用。

声音

猪趣

玻璃钢圆料槽

可靠耐用

强度高 | 耐腐蚀 | 自动下料 | 避免饲料浪费

RF2G

育肥自由采食料槽

RF2S

保育育肥采食料槽

RN3

保育自由采食料槽



玻璃钢材料

强度高、耐腐蚀
可靠耐用



自动下料结构

根据猪的需求下料
饲料不会霉烂,保持饲料新鲜



料盘边缘倒扣装置

饲料不会被猪带出料盘
避免饲料浪费



降低单头成本

优化采食空间,圆形料盘设计
存料量大,饲喂面积大



保持饲料新鲜 自我清洁

通过晃动防结拱杆,
使得饲料避免黏在料槽边缘



安装简单维护方便

猪舍固定方式:
围栏内安装、两围栏间安装

