





码上看报

码上订报

# 产能基础稳固 养殖亏损较去年同期减轻

### -农业农村部畜牧兽医局负责人谈生猪保供稳价

近期生猪生产情况如何? 生猪市 场供应有什么变化?下一步养殖场 (户)要如何安排生产?近日,记者就 上述问题采访了农业农村部畜牧兽医 局相关负责人。

问:当前生猪生产供应形势怎么样? 答: 当前生猪生产形势总体稳定, 产能充裕,猪肉供应和消费同步增长, 亏损有所减轻。

生猪生产方面,当前产能略高于 调控目标上限。据监测,今年2月份全 国能繁母猪存栏量4343万头,同比增 长1.7%,比4100万头的正常保有量多 243万头,相当于正常产能调控目标的 105.9%。能繁母猪存栏量虽然略高于 产能调控上限,但从动态变化看,过剩 的产能正在有序回调,2月份能繁母猪 存栏量比1月份下降了0.6%。

市场供应方面,今年2月份以来猪 价已持续回升。据监测,3月份第3 周,全国生猪平均价格每公斤15.5元, 同比上涨23%,但还低于成本线。目 前出栏一头生猪平均亏损约100元。

问:后期生猪市场供应趋势预计 会如何变化?

答:最近一年多能繁母猪存栏量一 直保持在4100万头的合理存栏量之 上,产能基础稳固,仔猪供应和出栏肥 猪也都保持在较高水平。从新生仔猪 情况看,2022年9月-2023年2月全国 新生仔猪数量同比增长3.5%,且各月 同比增幅逐月增加,预示未来半年生猪 出栏量将持续增加。现在消费还处于 淡季,预计最近一两个月猪价短期内将 低位震荡,大幅上涨可能性较小。

特别要说明的是,近期有一些媒 体和市场机构根据个别地区的调查, 炒作生猪疫情牟利套利,误导养猪场 (户),请大家一定要警惕。据监测,目 前全国生猪疫情形势总体平稳,母猪

淘汰率处于正常范围,而且母猪生产 效率有所提高,后期市场上不会出现 个别人所说的供应紧缺。

问:就目前的形势而言,对养殖场 (户)安排生产有何建议?

答:建议广大养猪场(户)一是不 要盲目压栏,该出栏的肥猪一定要及 时出栏,以免造成"肥猪更肥"、猪肉 供应增加更多,价格还是起不来。二 是不要盲目增养母猪,目前全国能繁 母猪存栏量还略高于合理水平上限, 猪圈里是不缺母猪的。三是要做好 防疫工作,春季是生猪疫病高发期, 要切实抓好隔离、清洗、消毒、免疫等 常态化防控措施,亏损的时候更不能 放松防疫,否则就不是亏损那么简单 了,甚至会"全军覆没""颗粒无收"。

(据《农民日报》)



**埃姆** 生猪稳产保供

## 仿生机器鱼可替代人工"监控"养殖鱼

3月8日,中国农业大学校园里两 条智能仿生机器鱼在清澈的水池里嬉 戏打闹,将池水掀起阵阵浪花。该校 信息与电气工程学院人工智能专业两 名学生,通过计算机操控着一大一小 两条机器鱼。

中国农业大学人工智能系副教授 刘金存介绍说,仿照鲨鱼外形设计了 机器鱼的外部结构,包括纺锤形的头 部、增大迎水面的月牙尾巴,还有辅助 下潜和上浮的胸鳍,这让机器鱼具有 生物鱼一样的外观。

机器鱼怎样能够像生物鱼一样自 由活动? 刘金存说,项目团队采用3个 舵机代替鲨鱼的肌肉模拟左右摆动的 动作,控制3个舵机的拍动幅值、频率、 相位差来拟合出类似鲨鱼游动的正弦 曲线。这两条机器鱼安装了项目团队 自主开发的运动控制器,接受上位机 的指令,控制各个驱动舵机的转动,实 现直游、转向、下潜、上浮等多种游动 模态,搭载的摄像头可实现自主控制, 自主趋近某个物体进行水下作业。

"机器鱼采用仿生的外形,游动起

来比较安静,避免了传统螺旋桨驱动 产生噪声大的问题,对水生生物影响 比较小,可近距离观察水生生物。"中 国农业大学人工智能系教授位耀光举 例说,在高密度的水产养殖中,利用机 器鱼搭载摄像头、传感器等采集不同 水层的水质数据,近距离查看养殖鱼 的健康状况,既能避免鱼群应激反应, 也能指导养殖户进行科学、健康的喂 养,大大提高了工作效率。人工潜水 作业几天的工作量,机器鱼几个小时 就完成了。 (据《科普时报》)

## 春季生猪常见疫病防控技术指南之:

## 养猪场综合管理要点

春季气候多变,昼夜温差大,冷暖 交替频繁。在饲养管理不当、生物安 全管理水平不高、卫生消毒工作不到 位的情况下,猪场极易发生呼吸道、消 化道疾病,特别是细菌性疾病多发。 因此,猪场在全力做好非洲猪瘟防控 的同时,还应加强春季多发和常发疫 病的防控十分重要。

加强疫病的监测诊断。猪口蹄疫、 猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征(猪蓝耳病)、 猪流感、猪伪狂犬病、猪传染性胃肠炎 和流行性腹泻等多种疫病容易在春季 发生和流行。猪场应加强对猪群的临 床巡查和健康状况监测,及时发现发病 猪只,快速排除疫情隐患。采集病死猪 临床样本,进行实验室诊断检测,一旦 发现疫情,应尽快按程序报告,并尽早 采取隔离、消毒等措施,防止疫情扩散。

用好疫苗免疫措施。对猪口蹄 疫、猪瘟、猪伪狂犬病、猪传染性胃肠 炎和流行性腹泻等疫病可采取疫苗免 疫预防。猪场要根据本场疫病流行特 点,制定科学适用的免疫程序,选择合 格、质量可靠的疫苗制品,严格按照说

明书规定的用法与 用量进行免疫。免 疫注射应一猪一针 头,防止人为传播疫 病。免疫后要进行 免疫抗体监测,确保 达到群体免疫效 果。猪场要严格按 照疫苗保存条件要 求,运输和储存疫

苗,保证免疫切实有效。

强化卫生消毒举措。消毒可以降 低、消除环境中病原微生物的污染,春 季可适当增加消毒频次。猪场应建立 猪舍内空气清新,同时注意防寒保暖。 定期消毒制度,定期更换和添加大门 出入口消毒池中的消毒液,每周对猪 场周围道路消毒2-3次,每天对猪场 内道路及其环境消毒1次。在安全可 控的前提下,对产房、保育舍和生长育 肥舍进行2-3次带猪消毒。

加强饲养管理。猪场应按照猪只 不同生长阶段的营养需求来合理搭配 饲料,定时定量。确保饲料新鲜无霉 变、饮用水清洁。在疫苗接种和投药



时避免惊吓猪只、减少应激。及时清 除猪舍内的粪便和尿液。科学调整猪 群饲养密度,加强猪舍通风换气,保证

进行药物预防和保健。气温骤变、 更换饲料等应激因素会导致猪只免疫 力下降。猪群容易发生副猪嗜血杆菌 病、猪传染性胸膜肺炎、猪附红细胞体 病、仔猪副伤寒等细菌性疾病。防控这 些疾病的重点是做好猪群的药物预防 和保健工作,在生猪生产的不同阶段 (哺乳仔猪、保育猪、生长育肥猪和母猪) 选择性地在饲料或饮水中添加使用安 全有效的抗菌药物。 (据中国农网)

# 企业 看台

#### 巢湖市大鑫食品有限公司:

## 专业投入 绿色经营

巢湖市大鑫食品有限公司成立于 1997年,现拥有一个国际化标准的水产 品加工厂,一个专业的蔬菜加工厂和一 条高标准自动化设备的肉食仔鸡加工 生产线,为农业产业化重点企业。公司 成立以来,秉承"专业投入,生产安全、 营养、美味的健康食品"的使命,潜心致 力于水产、蔬菜、肉禽等农产品的开发、 加工、进出口及国内贸易,针对国内外 市场的不同需求,全方位提供品种齐全 且安全的农产品。

(通讯员 卢晶)

全椒县崇明米业有限公司:

## 业务多方拓展 产业带动扶贫

全椒县崇明米业有限公司成立于 2010年,是集大米精深加工、物流配 送、国家储备粮代储业务产品销售于 一体的综合性企业。公司主导产品为 "老潘家"牌香米及"崇民"牌系列杂交 大米,致力于以"公司+农户+农技的绿 色稻米"和"扶贫小额信贷资金投资分 红"的模式进行扶贫。2020年6月1 日,公司入选安徽省农业产业化省级 重点龙头企业名单。

(通讯员 卢晶)

凤阳县中益农业发展有限公司:

## 奋力攻坚克难 追求科技效率

凤阳县中益农业发展有限公司成 立于2007年,位于安徽省滁州市凤阳 县江山工业园区,主营大米加工业务, 主导产品有"归谷稻""明王贡"等品 牌,并且申报荣获30多种专利技术。 公司综合实力雄厚,建有完整的加工、 检测体系,并引进标准化、大批量生产 设备,为提高产品的技术水准和质量, 奠定了坚实的基础,在业界享有较高 声誉。

(通讯员 卢晶)

#### 蚌埠市易禾米业有限责任公司:

## 生产放心产品 寻求共同致富

蚌埠市易禾米业有限责任公司成立 于2002年,是一家从事大米生产、粮食 收购、农副产品收购及销售等业务的民 营企业。

公司自创建以来,秉承"诚信做人、 认真做事、和谐相处、共同致富"的经营 理念,先后获得蚌埠市农业产业化重点 龙头企业、安徽省农发行AAA级信用企 业称号,已成为皖北地区最大的稻谷加 工厂家。

(通讯员 卢晶)