



# 家禽市场价格预警系统

山东搜牧网络科技有限公司

# 家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格预警系统研发目的

- 在我国，家禽的养殖在畜牧产业中占领着比较重要的地位。家禽市场价格波动频繁，较大的影响了家禽产业链的平稳与健康发展。我国家禽（肉鸡、肉鸭）市场亟待建立指标架构全面、预测功能较好且预警期较长的家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格波动预警体系。
- 在20世纪80年代，开始了关于生猪价格市场预警研究，通过对生猪价格市场的学习，我们发现，在家禽（肉鸡、肉鸭）产业同时也可以架构一个家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格预警系统，以此来预警家禽（肉鸡、肉鸭）产业的价格变化，减少因价格等问题造成的家禽（肉鸡、肉鸭）市场的波动。



# 体系构建

- 家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格预警指标体系采用三级指标形式，包括6个一级指标，18个二级指标，总指标为家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格预警指数。一级指标从6个方面选择，生产指标和市场价格是最直接的指标内容，也是一般预警体系重点采用的指标。对供给、需求和市场有影响作用的3个一级指标是相对于前两者而言，其影响力是间接产生的。
- 家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格信息对称情况是指家禽（肉鸡、肉鸭）产业链中各环节指标传导的流畅程度。
- 与前面17个二级指标不同的是，市场流通情况包含的3个指数并不单独作为二级指标来进行分析，而是分析这些指标间的数量关系构成，即构成家禽（肉鸡、肉鸭）生产价格总指数

家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格预警指标体系涉及指标

总预警指标	一级指标	二级指标	二级指标
蛋鸡市场价格预警指数	生产指标	家禽料粮比	同步性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）存栏	滞后性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）补栏	同步性指标
		饲料价格	先行性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）价格	同步性指标
	市场价格	家禽（鸡苗、鸭苗）采购价格	同步性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）淘汰价格	同步性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格	先行性指标
	影响供给	商家价格预期	先行性指标
		养殖户预期	先行性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）屠宰量	同步性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）产出量	同步性指标
	影响需求	家禽（肉鸡、肉鸭）疫情	滞后性指标
		城镇居民平均可支配收入	同步性指标
	影响市场	宏观经济景气预警指数	先行性指标
		国际家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格	先行性指标
		家禽（肉鸡、肉鸭）及产品安全突发事件	滞后性指标
	家禽（肉鸡、肉鸭）市场价格传导	家禽（肉鸡、肉鸭）生产价格总指数	先行性指标



- 该指标体系中有滞后性指标3个，同步性指标8个，先行性指标7个。从指标构成上来看所涉及时间领域包括了滞后期情况、当前情况以及未来的预期情况。先行性指标数量较在家禽（肉鸡、肉鸭）预警体系中占有较大的比例，旨在对未来的家禽（肉鸡、肉鸭）产品的价格做出合理性预期。以上所有涉及到的指标除了疫情与食品安全的突发状况等方面外，其余的指标都可以是月度的数据（有的地区甚至可以是当天的数据），预测的精确度可以大大提高。

# 功能特点

## 1. 畜牧产业

更好的为家禽（肉鸡、肉鸭）产业预测价格

## 2. 养殖户（企业）

提前做好预警工作，减少家禽（肉鸡、肉鸭）养殖业的损失

## 3. 消费者

通过预警减少消费者存在的部分消费的恐慌，加深对家禽（肉鸡、肉鸭）行业的了解

## 4. 市场

科学预警，规范家禽（肉鸡、肉鸭）产业相关市场



## 公司介绍

山东搜牧网络科技有限公司是一家专门从事畜牧养殖互联网信息技术服务和行业网站运营的畜牧行业物联网企业。

公司自2006年成立以来，先后运营研发了 中国禽病网、搜牧通APP、搜牧商城、蛋价行情报价系统、蛋窝网、云养殖系统、远程诊疗网络系统、搜牧云盒、智慧养殖机器人。

拥有一支物联网研发、大数据研究、软硬件制作开发、平台运营服务团队。

公司致力于 为畜牧业提供大数据云计算服务。



# 联系我们

山东搜牧网络科技有限公司

地址：山东省济南市高新区经十东路8000号  
龙奥金座3号楼16层

电话：400-007-7078



搜牧通APP



The background features a soft-focus image of purple chrysanthemum flowers. Scattered across the scene are several solid-colored circles in red, green, blue, magenta, and grey, some of which are larger than others, creating a decorative, bokeh-like effect.

感谢观看