

千万头猪联网 的大数据新价值

农信研究院院长：于 莹

2016年9月



养猪业总体经营效率较低



从业者素质不高



管理方式落后



信息不对称



生产成本高



交易成本高



融资成本高

大数据时代下的猪产业生态圈



饲料动保厂商

产品或方案的设计与开发
全产业链的综合服务
规模化定制生产



食品企业

批量屠宰
订单化生产
品牌化经营
食品溯源体系建立



中间商

养猪服务
投入品物流
生猪物流
养猪金融
养猪信息



养猪场

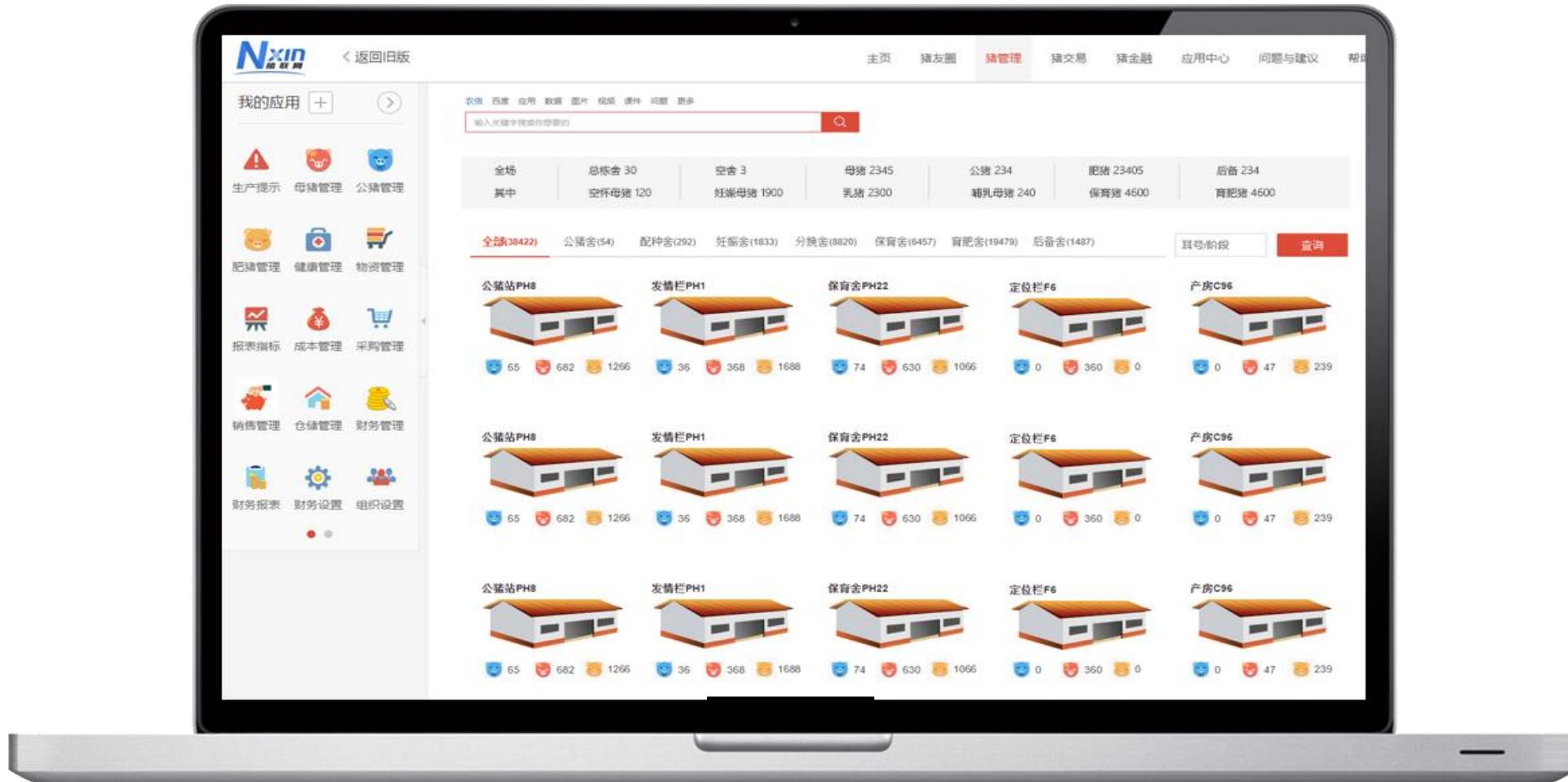
专业化生产
透明化养猪
智能化管理

猪联网，养猪人的快乐生态圈

以猪为核心，链接一切与猪相关的资源，形成闭环



猪联网，将养猪场景化、数字化



各项生产预警，降低非生产天数

生产提示



待配提示
50头



妊娠提示
113头



分娩提示
12头



断奶提示
4头



公猪免疫提示
0头



母猪免疫提示
0头



肥猪免疫提示
0头

生产警告

⚠ 2 头母猪在35天没有断奶

⚠ 16 头母猪在21天未配种

⚠ 1 头妊娠母猪在120天未产仔



网上猪病诊断与治疗服务



猪病区域分布



栋舍选择

配种舍

育肥舍

公猪舍

分娩舍

保育舍

环境监控-数据实况



生产指标

母猪	219头
仔猪	52头
死淘	1头
待配头数	43头
待妊娠头数	33头
21天未配种头数	18头
7天内发情配种率	88%
母猪死淘率	0.6%
母猪更新率	5%
平均胎龄	1.1胎



hi 今天通过猪交所卖了50头230斤肥猪,钱很快就要到账,你要不要试试?



您的商品:宝宝壮由农信商城拣货完毕,待出库交付农信物流,运单号为b30781134524



你的货物 200头生猪已经被人家接单了,司机西贝距离2.3km正在向你赶来。



农信精养所:您于昨日发布的1200头猪源已被买家济源双汇订购,点击查看详情。



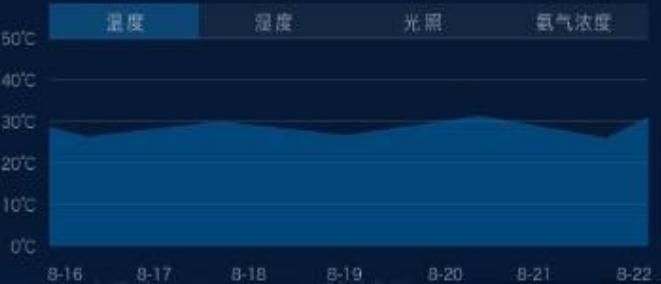
系统通知:来自河北省石家庄的网友通过附近的人想加您为好友,点击 可以开始聊天,不回复将于1小时后自动拒绝。



hi 今天通过猪交所卖了20头210斤肥猪,钱很快就要到账,你要不要试试?

历史数据

最近七天



猪追溯，养猪业的ISO9000

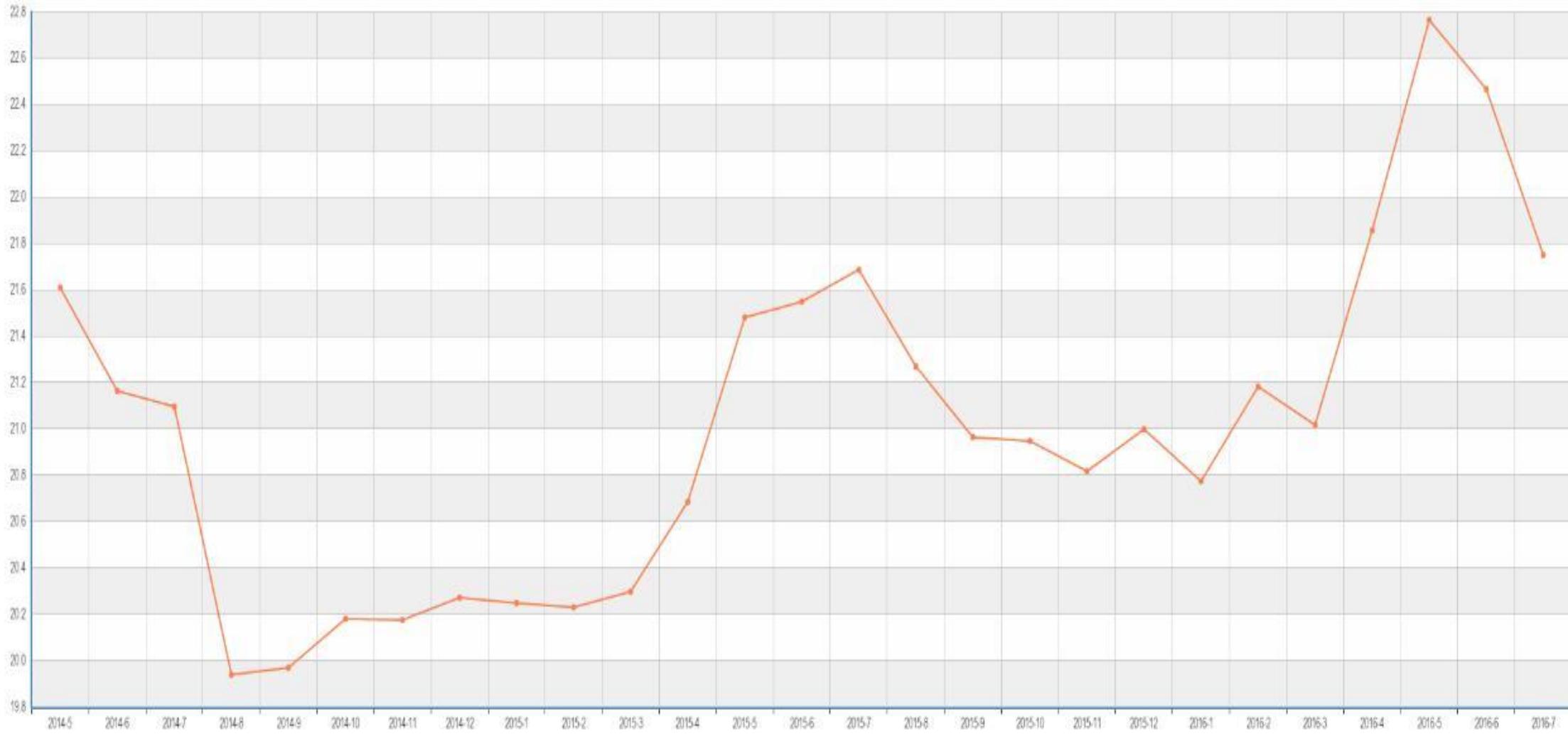
猪联网生产绩效分析

X

每猪平均提供断奶仔猪头数(PSY)



数据



猪联网实时运行图

数据截至2016年9月5日

猪场监控



服务母猪数(万头)

230.74

1263025

近30天分娩仔猪数(头)

23268045

总分娩仔猪数(头)

服务商品猪(万头)

1837.04

1546

近30天活跃猪场(个)

12339

猪场总数(个)

13945

昨日猪联网浏览量

22714

猪联网总用户数

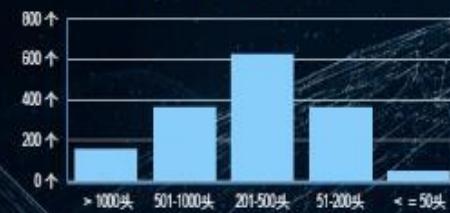
生产水平 (PSY) (各区域PSY月均值)



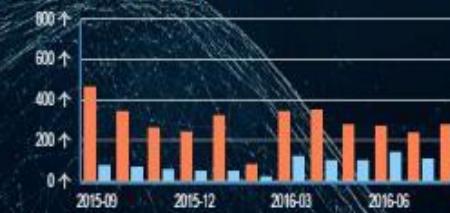
规模猪场分布



猪场规模分布



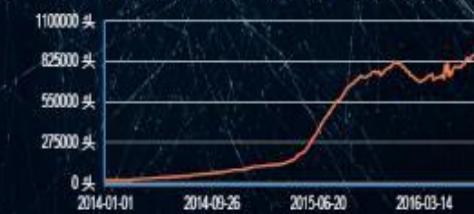
新增猪场走势



整体PSY曲线



能繁母猪日存栏变化



猪病预警





用大数据来科学买卖



农信商城：用大数据帮你采购

利用养猪大数据，为养猪户筛选最适合的饲料、动保、设备与养猪服务产品，并将好猪及时卖个好价钱，为屠宰食品企业选择最优质稳定的猪源。





创新活体生猪网上交易

国家生猪市场：好卖猪、买好猪

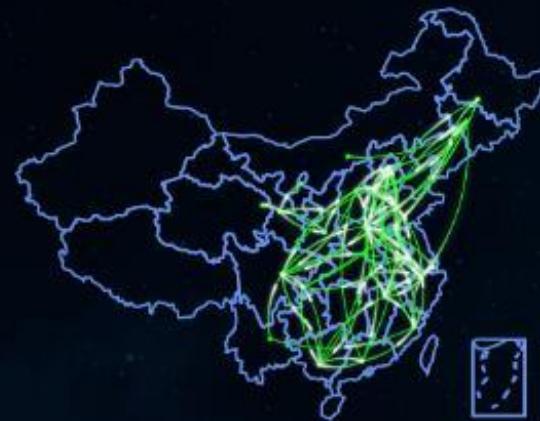
视频列表

预肥猪舍



数据截至2016年9月4日晚23:30

生猪流动 Pig flow



累计交易金额

Real time transaction volume

¥ 13,500,943,957

58085

今日交易头数(头) ●

10075.71

今日交易额(万元) ●

1893926

近30日交易量(头) ●

321828.37

近30日交易额(万元) ●

72736

在售头数(头) ●

30497

总用户数(人) ●

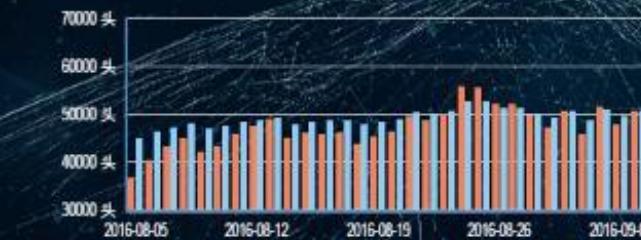
交易公告板 Bulletin board

品类	数量	单价	状态
生猪	160头	18.80元/公斤	在售
生猪	110头	18.20元/公斤	在售
生猪	195头	18.60元/公斤	在售
生猪	132头	18.00元/公斤	在售
生猪	140头	18.20元/公斤	在售
生猪	195头	18.60元/公斤	在售
生猪	80头	18.70元/公斤	在售
生猪	132头	19.20元/公斤	交易中

生猪价格



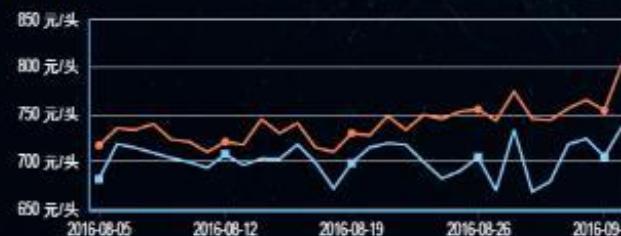
生猪成交量



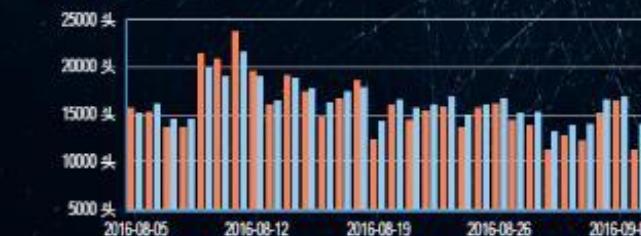
生猪出栏均重



仔猪价格



仔猪成交量



仔猪出栏均重



全国生猪流动图

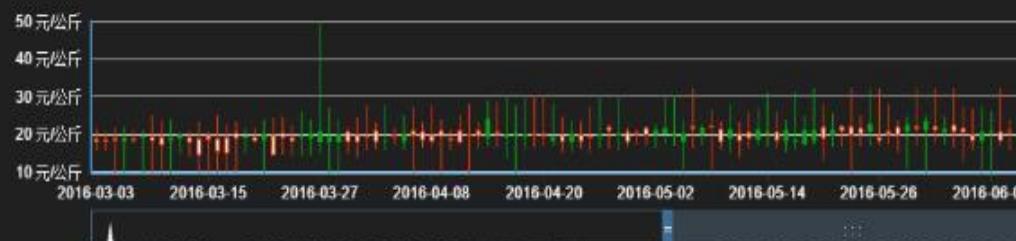


11 切换 [全国]

猪价分析

生猪	仔猪		
挂单均价 20.72	最低 17.6 最高 21.33 -0.29 (-1.38%)	成交均价 20.34	最低 15.83 最高 21.84 0.01 (0.05%)
			猪粮比 11.22:

猪交所生猪K线图



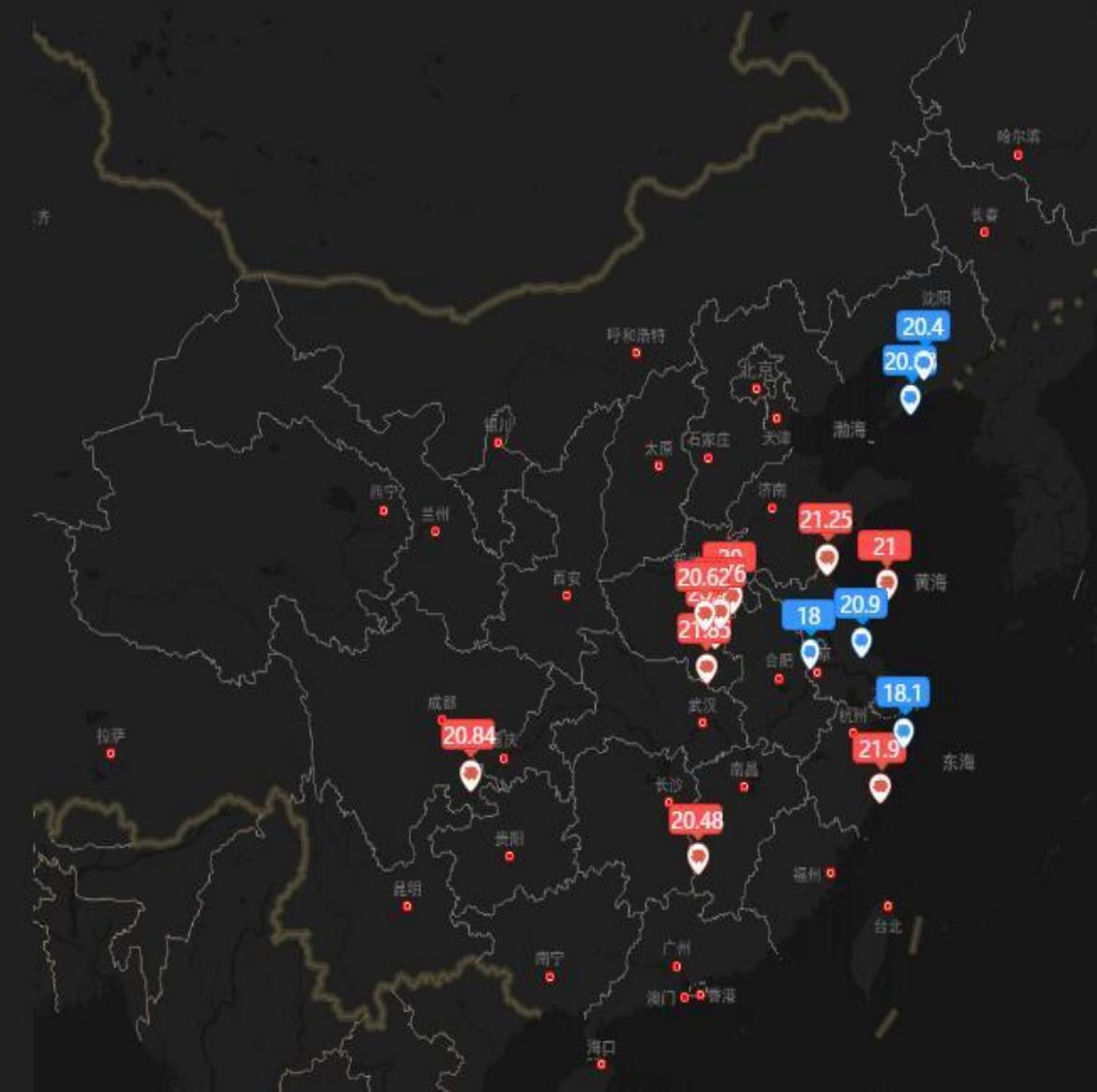
猪交所生猪价格趋势图



行情宝生猪价格趋势图



全国价格分布



A blurred background image shows a person's hand holding a smartphone. The screen of the phone displays a simple piggy bank icon with a dollar sign inside it, set against a light blue gradient background.

帮助养猪金融化

农信贷大数据

总放款额(万元)
354567.52

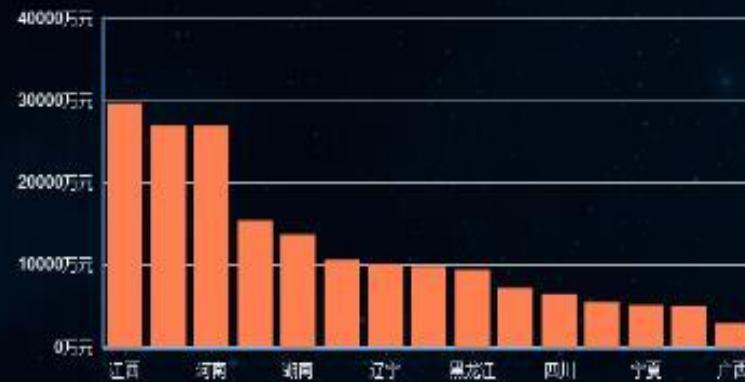
总放款笔数
8631

放款余额(万元)
267087.99

总额逾期率(%)
0.54



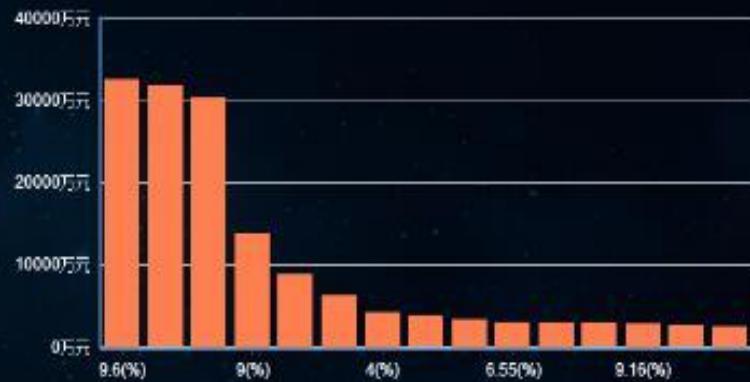
各省放款排名



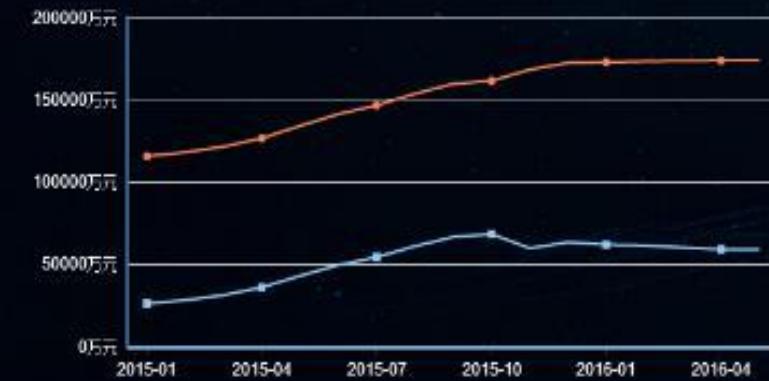
利率分布



放款利率分布



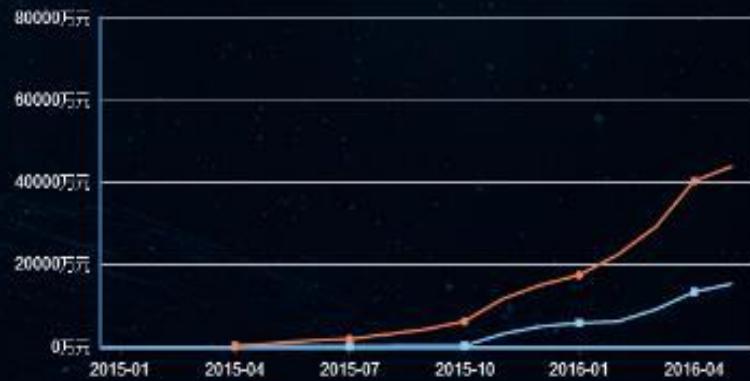
农银贷



扶持金



小贷



农信云，用大数据经营农业



謝謝大家

