

上海互牧信息科技有限公司

互牧团队于2013年开始进入畜牧行业，2015年公司成立，高新技术企业，专业从事畜牧信息化建设的公司，行业信息化经验超过十年。公司主要服务于中国规模化养殖企业，提供信息化管理解决方案，互牧专注于畜牧企业规模化信息化建设，致力于成为中国第一大畜牧产业互联网平台运营商，推动中国畜牧行业智慧化转型升级。

使命

**应用互联网与物联网技术
促进畜牧业进入智能化管理时代**



电子耳标



手持终端



测膘/测孕



产房仔猪护理车



仔猪断奶作业车

可在线可离线

数据采集



数据
上传/同步



互牧云 V3.0



栏位标签



电子标签识别器



云打印机

互牧云猪场物联网辅助设备

联系我们

总部：上海浦东新区惠南汇港商务园2626弄38号15层

分部：广西柳州市文昌路17号华润大厦13-17号室

官网：<http://www.shhumu.com>

邮箱：sale@shhumu.com



关注公众号



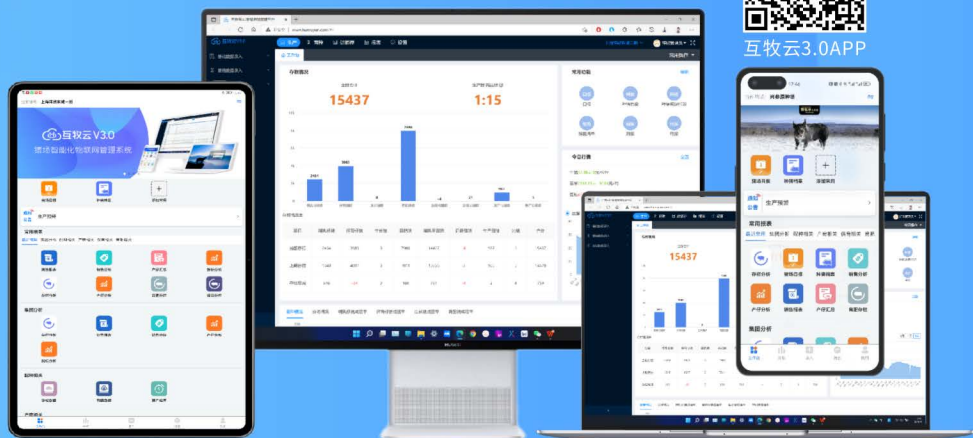
互牧云3.0猪场智能化管理系统

互牧云V3.0 网址: <http://www.humuyun.com>

该系统由互牧团队专门为母猪场打造,系统功能贯穿了母猪场所有业务流程,从后备、配种、产房、保育/育肥等生产环节全流程管控。平台支持母猪繁殖数据、变动数据、健康管理等数据录入,也可以借助互牧云物联网相关设备的使用,实现工作中就能采集数据,提高猪场数据采集的及时性、准确性、真实性。为猪场育种、管理决策等提供真实可靠的基础数据。此外,平台还涵盖育种、进销存及丰富的分析报表等。系统支持电脑端、手机端、手持终端多种设备使用。



互牧云3.0APP



平台亮点

实用的猪场数据采集解决方案

互牧云3.0系统实现了软硬件完美结合,实现工作中完成数据采集,提高了猪场数据采集的及时性、准确性、真实性



电子耳标



手持终端



测膘/测孕



产房仔猪护理车



仔猪断奶作业车



栏位标签



电子标签识别器



云打印机

可在线可离线
数据采集



数据
上传/同步



互牧云猪场物联网辅助设备



规范的生产流程管理

后备入群、配种、产房、保育/育肥等全流程支持,帮助梳理及规范流程的建设,母猪繁殖数据、变动数据、健康管理等数据录入,配合互牧云物联网相关设备的使用,帮助制定猪场生产SOP。



猪场进销存,生产财务一体化

生产财务一体化,管钱、管货、管利润,轻松管猪场

- 1、管采购:药品、饲料、其他物品 采购入库全部追踪
- 2、管物料:药品、饲料、其他物品 出库等全部追踪
- 3、管销售:彻底摆脱手工记账
- 4、管财务:财务往来清晰无误
- 5、管分析:多维报表助力猪场经营
- 6、管成本:核算各阶段批次养殖猪只成本



种猪育种

联合浙江大学动物科学院打造种猪育种平台,提供包括育种目标与指数、遗传评估、选种选配、遗传进展、育种分析、种猪测定等育种服务。



报表统计,让数据说话

猪场多维报表,涵盖猪场生产各个环节,让用户全面了解猪场生产经营状况。



互牧云 V3.0



扫码购买
注册体验

互牧云3.0软件报价单

功 能	基础版	企业版	集团版
价格 注：价格为软件服务价格，猪场生产作业涉及的设备另行购买	¥15000/年 可创建1个猪场 可试用30天	¥30000/年 可创建3个猪场 每增加1个猪场 +5000/年	¥20万起 支持功能定制 私有云服务
基础信息维护系统			
猪场信息	✓	✓	✓
猪舍信息	✓	✓	✓
员工档案	✓	✓	✓
种猪档案	✓	✓	✓
员工权限	✓	✓	✓
作业指南	✓	✓	✓
生产目标制定	✓	✓	✓
预警规则制定	✓	✓	✓
系统设置	✓	✓	✓
猪场生产管理系统			
公猪生产管理	✓	✓	✓
母猪繁殖管理	✓	✓	✓
猪群死/淘/销	✓	✓	✓
猪群转舍	✓	✓	✓
免疫保健管理	✓	✓	✓
猪群盘点数据	✓	✓	✓
报表统计-日/周/月报	✓	✓	✓
报表统计-配种情况相关分析报表	✓	✓	✓
报表统计-分娩情况相关分析报表	✓	✓	✓
报表统计-保育/育肥猪群相关分析报表	✓	✓	✓
报表统计-猪场关键指标分析报表	✓	✓	✓
报表统计-集团合并分析报表	✗	✗	✓
进销存管理系统			
物料信息	✗	✓	✓
供应商采购目录	✗	✓	✓
采购管理	✗	✓	✓
库存管理	✗	✓	✓
销售管理	✗	✓	✓
物料盘点管理	✗	✓	✓
饲料加工管理	✗	✓	✓
饲料配方管理	✗	✓	✓
报表统计-入库相关报表	✗	✓	✓
报表统计-出库相关报表	✗	✓	✓
报表统计-收发存相关报表	✗	✓	✓
报表统计-销售相关报表	✗	✓	✓
报表统计-采购申请相关报表	✗	✓	✓
报表统计-集团合并报表	✗	✗	✓
成本核算管理系统			
金蝶系统对接（配置设置、数据同步）	✗	✓	✓
成本核算报表-成本汇总表	✗	✗	✓
成本核算报表-成本汇总分析表	✗	✗	✓
成本核算报表-落地成本表	✗	✗	✓
成本核算报表-断奶成本表	✗	✗	✓
种猪育种管理系统			
种猪目标与选择指数	✗	✓	✓
遗传评估(BLUP/REML、基因组选择...)	✗	✓	✓
选种选配(种猪选配计算、产房窝选...)	✗	✓	✓



互牧云公猪站管理系统

该系统由互牧团队专门为公猪站打造，系统功能贯穿了公猪站所有业务流程，从公猪管理、采精管理、猪精检测、猪精制作管理、生产灌装、包装物流、销售管理、结算及售后、全流程管控，实现了公猪营养管理统一、猪精生产流程统一、销售管理统一。



平台优势



统一性

分布各个地区的每一个公猪站的设备统一、生产流程统一、包装统一、配送方式统一，系统监控每个主要的猪精生产环节。



数据真实可靠

生产相关的报表全部信息化，不允许人为因素改变数据，确保每个公猪站的数据真实、可靠、有效。



高效订发货管理

打通了报货、处理订单、配送、结算等相关环节。



经销商及销售管理

所有经销商和大客户通过指定的渠道平台(订货系统平台)进行订货结算和查询物流信息，销售的猪精可全国地图追踪。



完善的技术支持

标准化的生产工艺、标准化的饲养、营养、免疫保健、采精、生产的技术服务支持。系统提供公猪站生产管理诊断，实现了管理规范，有效地激发了公猪站人员的自驱力，指导他们做到持续保持猪场健康良好状态。



猪精可追溯

每一份猪精产品的生产信息可追溯，内部管控环节全面对外透明化；销售的猪精区域和个体信息可追溯；客户的生产效益可追溯。



规范的管理

公猪站生产管理诊断，自驱力打分。60分及格，通过减分项暴露不足，指导猪场不断自我驱动捡回丢分项，让猪场持续保持健康良好状态，以提高猪场生产效益。



报表统计

公猪站多维报表，让数据说话，全方位了解公猪站状况。



互牧云公猪站管理系统2.0报价单

功 能	基础版	企业版
价 格	¥10万 最多支持创建一个公猪站，30天试用期 每年服务费10%	¥20万 最多支持创建3个猪场 每年服务费10% 每增加一个公猪站 增加¥10000
公猪站生产管理系统		
公猪档案	✓	✓
栏位信息	✓	✓
员工档案	✓	✓
精液检测系统	✓	✓
灌装机管理系统	✓	✓
精液留样管理	✓	✓
采精任务	✓	✓
发货管理	✓	✓
报表管理	✓	✓
公猪站APP管理系统（安卓版本）		
精液检测仪：公猪站猪精检测数据报告	✓	✓
分析：公猪站综合数据、生产数据、销售数据、报表（采精、检测、销售等）	✓	✓
录入：公猪档案、购买记录、转舍记录、死淘记录、销售记录、采精记录等等...	✓	✓
消息：猪精运输建议、采精任务、公猪淘汰预警等	✓	✓
智能化设备：温湿度感应探头、氨气浓度、二氧化碳浓度	✓	✓
自动灌装机操控（手机端控制灌装机）	✓	✓
种公猪个体身份识别系统设备		
电子标签及电子标签阅读器	✓	✓
手持终端机	✓	✓
台式电脑	✓	✓
扫描枪	✓	✓
公猪精液智能秤	✓	✓
温湿度传感器（4G模块，数据自动上传）	✓	✓
物流系统设备		
热敏纸蓝牙打印机（采精任务打印）	✓	✓
顺丰标签打印机	✓	✓
互牧公猪站APP链接打印	✓	✓
三联单打印机	✓	✓
猪精发货终端机	✓	✓
进销存管理系统		
采购管理	✗	✓
销售管理	✗	✓
药品管理	✗	✓
饲料管理	✗	✓
物资管理	✗	✓
财务管理	✗	✓
成本核算	✗	✓



一个“透明的”猪场

互牧云数据孪生智慧平台在线上复刻了猪场的样貌和结构，同时依托物联网感知能力、集成并联动猪舍、环境、种猪管理、实验室管理等多重设备的运行信息，通过全域感知和高精度建模还原，构建出与实体建筑互联互通的“孪生空间”，一个“透明的”猪场就诞生在屏幕上，在平板上控制所有参数。

基于互牧云物联网电子标签的应用，互牧云猪场管理系统的实时业务数据支撑，生动地模拟了现实栏位中的猪只动态，做到了现实栏位中当前是什么猪，在3D模型中就是什么猪，现实和虚拟世界的一一对应，如有转舍/淘汰/死亡等状态更新，大屏上也会及时更新。

互牧云猪场3D孪生系统

功 能

¥15万

猪场外景3D仿真定制

1. 3D建模底座:基于航拍摄影技术，通过3D建模完整复刻呈现猪场的外景，基于3D技术一比一复刻了猪场的样貌和结构，构建出与实体建筑互联互通的“孪生空间”。
2. 建模包括猪场具体的栋舍，办公区，生产区，外围建筑，道路，周围田地山林等。

猪场内部3D仿真定制

1. 基于互牧云物联网电子标签的应用，互牧云猪场管理系统的实时业务数据的支撑，生动地模拟了现实栏位中的猪只动态，做到了现实栏位中当前是什么猪，在3D模型中就是什么猪，现实和虚拟世界的一一对应，如有转舍/淘汰/死亡等状态更新，大屏上也会及时更新。
2. 猪只动态3D模型，动态模拟真实的猪的特征，真实展现在模拟的栏舍中，并加入动画实现猪只动起来，更接近真实的效果。并且实现和猪只的交互，点击猪只可以查看猪只档案，系谱，体况，生产状态，如果是公猪可以查看该头公猪的采精记录等。
3. 物联网应用:实时监控，智能摄像头监控，并实时收集猪场环境温度、湿度、氨气、饲料耗用等，全局了解猪场状况。
4. 风险预警:管理规范，自驱力打分。60分及格，通过减分项暴露不足，指导猪场不断自我驱动挽回丢分项，让猪场持续保持健康良好状态，以提高猪场生产效益。此外还包括淘汰建议等预警信息。

决策依据

1. 猪场大量相关数据统计分析，并通过数字孪生技术构建透明化的猪场，为客户提供更科学，更直观的决策依据。
2. 具体表现在，以公猪站为例:展示公猪站实时猪场存栏情况，公猪年龄结构，淘汰建议，公猪生产管理诊断打分，显示分数，并且还可以重新检测;实时显示销售情况，近7天、30天、一个月等的猪精销量情况，图表呈现。视频监控，监控猪场周边生物安全防控，比如有什么车辆经过，车牌号是什么等。
3. 提供更详细的猪场生产情况，销售情况，销售数量的统计，地图呈现市场分布，颜色色块比较深的表明销量较好，颜色浅的，空白的地方表明市场空白有待开发。





智慧互牧 智能化设备



扫码购买
注册体验



电子耳标
(RFID低频134.2Hz)

¥4.5/个



**互牧产房仔猪
护理车**
(包含平板电脑)

¥45000/台



电子耳标
(RFID超高频小种猪
群生产信息追溯)

¥4.0/个



**互牧云断奶
仔猪称重车**
(包含平板电脑)

¥18000/台



长条电子标签
(栏位专用, RFID低
频 134.2Hz)

¥4.5/个



**互牧云配种
服务车**

¥3500/台



低频识别棒

¥3400/个



精液检测仪

¥45000/台



高频识别器
(可调整识别距离)

¥4500/个



B 超
(测背膘/测孕, 数据
图片上传云平台)

¥15000/台



**互牧云定制
手持终端机**

¥4500/个



云打印机
(微型机和打印机)

¥8000/台



**物资管理终端
一体机**

¥7500/台



**互牧云鸡称重
作业车**

¥8500/台



上海祥欣畜禽有限公司位于浦东新区老港镇，成立于1998年，经过二十多年潜心发展，已成为行业领先的专业化种猪育种公司。公司目前是国家畜禽种业阵型企业、首批国家生猪核心育种场、首批国家种公猪站、首批国家动物疫病净化创建场及净化场、首批国家无非洲猪瘟小区、全国猪联合育种协作组副组长单位、农业产业化国家重点龙头企业。

祥欣公司从2015年开始，通过与互牧科技合作，开始互牧云物联网系统在猪场的研发与应用，IT工程师深入猪场生产一线，历经数年实现软硬件完美结合，进行猪场作业数据采集，为祥欣的育种工作和企业决策打下坚实的数据基础。现今互牧云3.0猪场管理系统在祥欣猪场已得到了普遍的应用和推广，并取得了明显的效果。

