



## 互牧产房仔猪护理车

产房仔猪护理及数据采集标准化SOP流程

产房精细化管理，高度集成，效率翻倍

让仔猪护理更智能！数据采集更轻松！



### 联系我们

总部：上海浦东新区惠南镇拱极路2626弄38号叁零启创园1513室

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](mailto:sale@shhumu.com)



微信咨询

## 设备简介

### 互牧产房仔猪护理车



在产房阶段给仔猪称重、打耳标、断尾等是猪场仔猪护理的固定流程，且这些工作通常在同一时间内完成。因此，工作人员通常要携带较多工具和材料操作。使用传统的方式，工人在操作过程中需要频繁更换工具，取放工具会浪费大量时间，工作效率较低。所以如果能够有一种可以一次性携带所有工具的小车，将极大提高工作人员的工作效率，降低工作强度。互牧产房仔猪护理车将猪场仔猪护理所用全部工具都汇总到一辆可移动的小车上，极大的提高猪场员工工作效率，降低工作强度。

互牧产房仔猪护理车主要用于现场一线产房作业人员使用，在以往仔猪出生后护理工作中较为繁琐，一系列工作需分配多人或者单人不同时段进行，重复抓猪、流程不规范，形成大量工作。加上育种或者扩繁级猪场的需求，需要登记种猪出生重，并且生成个体信息的需求，互牧产房仔猪护理车，形成了一套SOP（标准作业程序）从抓猪集中开始，称窝重/个体重，打耳标、断尾等，配合系统采集仔猪个体信息。护理车平台也可日常作为集中阉割、灌白球清等日常工作的操作平台。

### 为什么选择产房仔猪护理车？

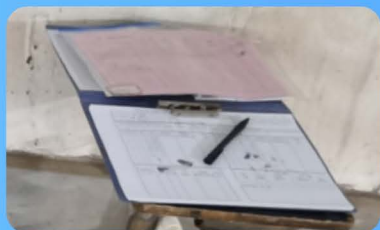
#### 痛点解决



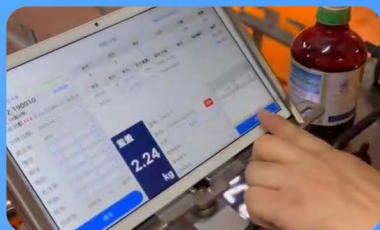
传统操作需频繁更换工具，至少2~3个人配合，耗时耗力



一车集成剪牙、断尾、称重、数据管理等功能，一个人就能搞定



数据记录混乱，纸质手写，数据采集不及时，且真实性无法保障



蓝牙连接平板，工作时顺便录入仔猪信息，离线存储无忧，仔猪护理完成同时数据也采集完成

#### 核心亮点

1.仔猪护理工作工具高度集成,实现产房工作流程的标准化、智能化、高效化。

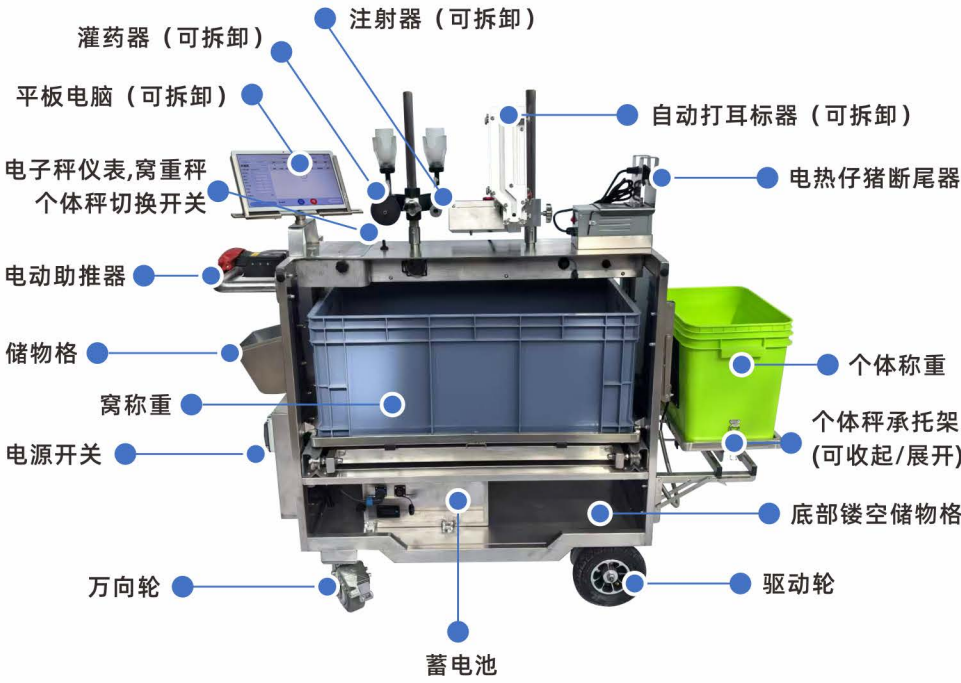
2.产房分娩数据采集的便捷性、及时性和真实性，提升猪场高效的数据管理水平。

#### 适用场景

规模化养猪场、育种场、扩繁场；产房仔猪护理、仔猪建档、种猪溯源。



## 配置 及 价格



| 配置项 / 版本名                          | 基础版      | 高配版      | 顶配版      |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| 零售价                                | ¥ 25,000 | ¥ 35,000 | ¥ 45,000 |
| 车架本体 (304不锈钢、铝合金材质)                | ✓        | ✓        | ✓        |
| 底盘镂空储物格, 电子耳标阅读棒储物格                | ✓        | ✓        | ✓        |
| 内置电池 (磷酸铁锂、1.3度电、输出功率24V、220V电源供电) | ✓        | ✓        | ✓        |
| 个体重电子秤 (含个体重桶+称重传感器)               | ✓        | ✓        | ✓        |
| 窝重电子秤 (含窝重桶+称重传感器)                 | ✓        | ✓        | ✓        |
| 蓝牙连接                               | ✓        | ✓        | ✓        |
| 配套10英寸平板 (安卓)                      | ✓        | ✓        | ✓        |
| 360°旋转平板支架                         | ✓        | ✓        | ✓        |
| 电热断尾器 (含刀头1片)                      | ✓        | ✓        | ✓        |
| 电动助推                               | ✓        | ✓        | ✓        |
| 外接电源 (2个, 220V)                    | ✓        | ✓        | ✓        |
| 个体识别                               | ✗        | ✓        | ✓        |
| 注射器                                | ✗        | ✓        | ✓        |
| 灌药器                                | ✗        | ✓        | ✓        |
| 去势                                 | ✗        | ✓        | ✓        |
| 自动打耳标机                             | ✗        | ✗        | ✓        |

## 规格参数

### 基本参数

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 尺寸   | 长1272mm*宽400mm*高850mm<br>长度说明：展开个体秤长1272mm；收起个体秤长90mm |
| 兼容性  | 猪舍过道宽度：最低60cm                                         |
| 整备重量 | 基础版：65kg      高配版&顶配版：70kg                            |
| 材料   | 304不锈钢、铝合金                                            |
| 离地间隙 | 10cm                                                  |
| 储物格  | 底部镂空格子                                                |

### 蓄电池

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 电池类型  | 磷酸铁锂电池                    |
| 电池容量  | 52AH，1.3度电                |
| 输出功率  | 2个24V                     |
| 供电模式  | 220V电源供电                  |
| 充电时间  | 充满电需8小时                   |
| 续航    | 连续工作8小时，如果每天工作3小时，预计可以用7天 |
| 是否可拆卸 | 内置电池，不可拆卸                 |

### 个体电秤

|      |                |
|------|----------------|
| 承载   | 10kg，上下浮动±0.2g |
| 连接方式 | 蓝牙             |

### 窝重电秤

|      |                   |
|------|-------------------|
| 承载   | 120kg，上下浮动±1.5g   |
| 最大头数 | 按均重1.5kg/头，可容纳16头 |
| 连接方式 | 蓝牙                |

### 功能配置

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 电动助力手推    | 标配                                            |
| 电热断尾巴器    | 电压：220V 50HZ；功率：60W                           |
| 断尾器刀片     | 全铜镀镍V型发热刀，工作温度：10秒钟左右会发红达600℃或以上；易耗品，使用寿命约3个月 |
| 10英寸平板    | 配套平板为安卓系统                                     |
| 仔猪电子耳标阅读器 | 超高频，用于识别仔猪超高频耳标                               |
| 自动打耳标机    | 旗舰版专属                                         |

### 便携体验

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 外接电源     | 2个，220V                     |
| 360°旋转支架 | 平板旋转支架 x1、注射器支架x1、自动打耳标支架x1 |

### 包装信息

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 包装信息 | 产房车本体 x1、产品说明书x1、窝重电秤框 x1<br>个体秤框x1、工具包x1、断尾器刀头 x1 |
|------|----------------------------------------------------|

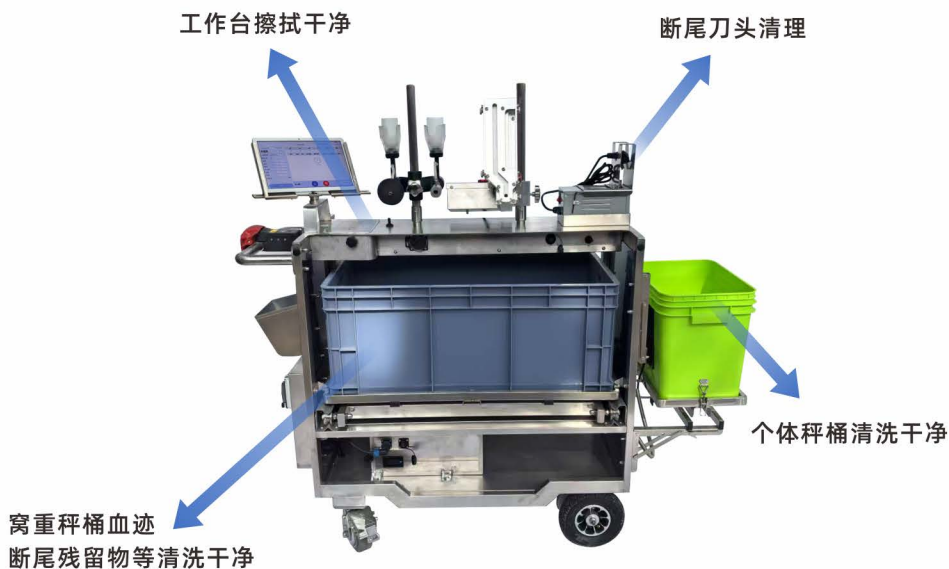
## 保修服务

- 主体框架保修：2年
- 电池：1年
- 断尾器：1年（刀头为易耗品除外）
- 自动打耳标机：1年
- 称重设备：1年

## 保养维护

每天使用结束后，要把设备擦拭干净

如长期不用，需擦干净并推到干燥通风处，用防尘罩盖住设备



## 可选配件



### 电子耳标

(RFID低频134.2Hz)

¥ 4.5/个



### 低频识别棒

¥ 3400/个



### 电子耳标

(RFID超高频小种猪  
群生产信息追溯)

¥ 4.0/个



### 高频识别器

(可调整识别距离)

¥ 4500/个



### 长条电子标签

(栏位专用, RFID低  
频 134.2Hz)

¥ 4.5/个



### 互牧云断奶 仔猪称重车

(包含平板电脑)

¥ 18000/台



### 互牧云定制 手持终端机

¥ 4500/个

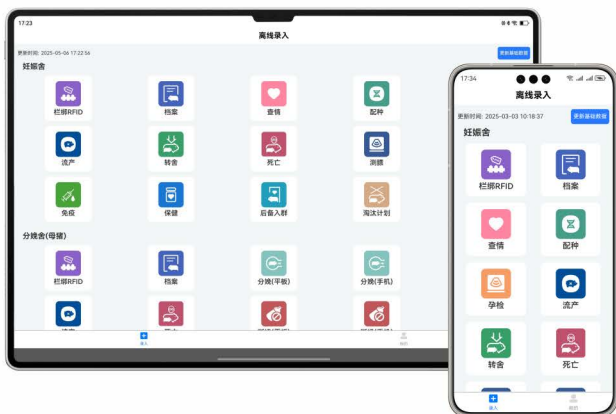


### 云打印机 (微型机和打印机)

¥ 8000/套

# 操作流程

使用了互牧云3.0猪场管理系统的，请下载“互牧云3.0PDA” APP



扫码下载  
互牧云3.0PDA

该版本为互牧云3.0物联网智能硬件设备配套的数据采集APP。猪场生产作业数据采集好帮手。

1

**第一步：**在分娩数据采集前，先确保好平板、电子标签阅读器(蓝牙棒)、及电子秤的蓝牙连接。



2

**第二步：**使用电子标签阅读器识别栏位标签或母猪的电子耳标，带出母猪信息。或者直接输入耳号进行查询。



3

**第三步：**抓仔猪、查看乳头数、称窝重/称个体重 (APP自动获取重量)、平板配套 APP 中选公/母，录入乳头数等仔猪信息，此外可以断尾、打耳标等操作。



4

**第四步：**提交数据，没有网络或者网络比较差可以离线保存数据，平板可拆卸直接拿走到有网的地方提交数据即可。



# 开放平台

没有使用互牧云3.0猪场管理系统的，请下载“智慧互牧”APP获取/对接分娩数据

## 智慧互牧APP

智慧互牧APP是互牧智能设备的配套APP，当你购买了互牧智能设备后，需要绑定设备成功后，才能更好地利用APP软件功能配合硬件的使用，例如孕检/测膘等都需要APP去呈现检测的画面、保存及提交数据，数据的查看和导出等。

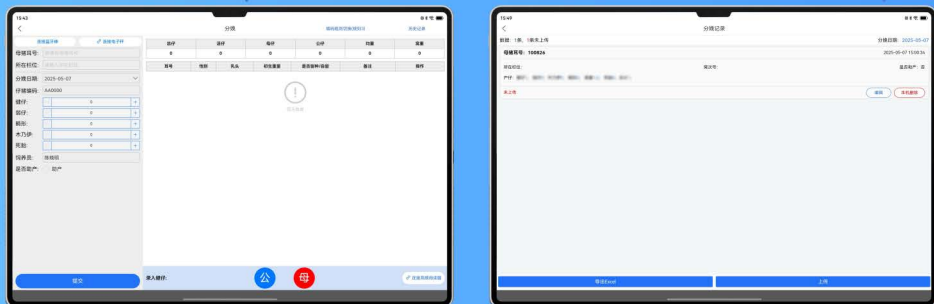


扫码下载  
“智慧互牧”

### 1 第一步：扫码下载“智慧互牧”APP，绑定设备



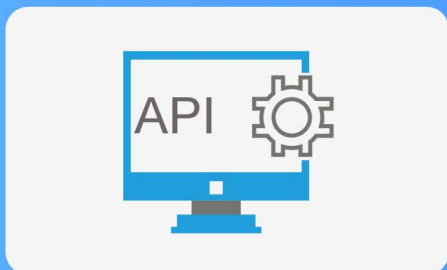
### 2 第二步：录入分娩数据，从历史记录导出成Excel



## 数据对接



已对接“开福”育种系统，在互牧产房仔猪护理车，互牧断奶仔猪作业车采集的分娩数据、断奶数据可以从互牧云3.0一键同步到“开福”育种系统。



从互牧云开放平台API接口获取分娩数据、断奶数据嵌入到自己的生产系统。有数据对接需求可联系销售，安排研发对接。

## 典型案例



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。

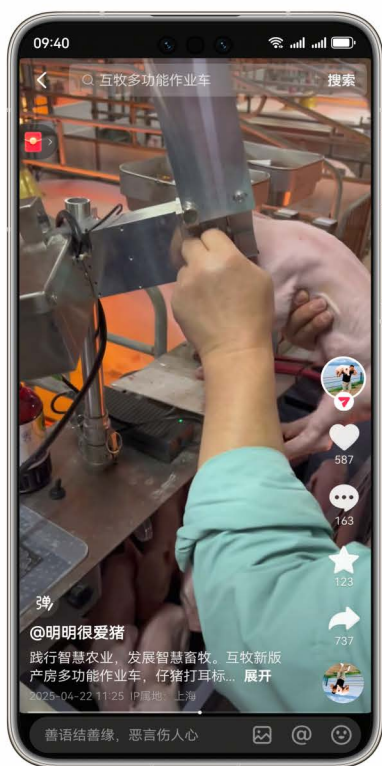
祥欣公司从2015年开始，通过与互牧科技合作，开始互牧云物联网系统在猪场的研发与应用，IT工程师深入猪场生产一线，历经数年实现软硬件完美结合，进行猪场作业数据采集，为祥欣的育种工作和企业决策打下坚实的数据基础。现今互牧云3.0猪场管理系统在祥欣猪场已得到了普遍的应用和推广，并取得了明显的效果。

## 抖音扫码观看使用视频



@明明很爱猪

践行智慧农业，发展智慧畜牧。互牧新版产房多功能作...



打开 抖音 搜索页扫一扫