

# 信息化智慧养殖怎么样 智慧养殖怎么样 白金之星智慧养殖

产品名称	信息化智慧养殖怎么样 智慧养殖怎么样 白金之星智慧养殖
公司名称	成都市白金之星网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川自由贸易试验区成都高新区天府三街219号2栋8楼
联系电话	15178858018

## 产品详情

e+智慧生态猪场，让无人养殖成为可能

我国畜牧行业经过30多年的发展，信息化智慧养殖怎么样，在装备设施方面取得了显著的进步，但也面临着自主创新能力缺乏、机械制造的精细化程度有待提高、环保装备和设施进步空间有待提升等一系列亟待解决的问题。只有广大的畜牧工程从业者审时度势、共谋出路，才能推动畜牧工程在畜牧业现代化进程中取得新的突破。

作为我国现代化畜牧业发展的中坚力量，在物联化智能发展的趋势下，智慧养殖怎么样，开发出猪场物联网智能管理系统。京鹏环宇畜牧董事长兼总经理高继伟表示：“物联网管理系统优势就是使得猪场实现信息化养殖，逐步向无人养殖推进。e+智慧生态猪场借助物联网技术将猪舍内的环境控制系统、智能饲喂系统、能源利用系统、粪污处理系统等多个管理系统连接起来，进行的信息收集和数据化管理，5G智慧养殖怎么样，以进一步进行精细化管理和科学的决策。”

而其多年打造的畜牧现代化猪场建造交钥匙工程6.0版本亮相畜博会，以工艺为中心的定制化、多样化的设计理念，践行粪肥利用资源化、生态环保系统化、种养加一起化的环保理念，为养殖客户系统性地打造省电省钱的现代猪场，让落后的畜牧养殖搭乘智能互联的技术“快车”，实现猪场的“万物互联”。

实时图像与视频监控功能：农业物联网的基本概念是实现农业上作物与环境、土壤及肥力间的物物相联的关系网络，通过多维信息与多层次处理实现农作物的生长环境调理及施肥管理。但是作为管理农业生产的人员而言，仅仅数值化的物物相联并不能完全营造作物生长条件。视频与图像监控为物与物之间的关联提供了更直观的表达方式。

比如：哪块地缺水了，在物联网单层数据上看仅仅能看到水分数据偏低。应该灌溉到什么程度也不能死搬硬套地仅仅根据这一个数据来作决策。因为农业生产环境的不均匀性决定了农业信息获取上的弊端，而很难从单纯的技术手段上进行突破。

视频监控的引用，直观地反映了农作物生产的实时状态，引入视频图像与图像处理，既可直观反映一些作物的生长长势，也可以侧面反映出作物生长的整体状态及营养水平。可以从整体上给农户提供更加科学的种植决策理论依据。

我国是农业大国，而非农业强国。近30年来果园高产量主要依靠化肥的大量投入，大部分化肥和水资源没有被有效利用而随地弃置，导致大量养分损失并造成环境污染。我国农业生产仍然以传统生产模式为主，传统耕种只能凭经验施肥灌溉，不仅浪费大量的人力物力，也对环境保护与水土保持构成严重威胁，对农业可持续性发展带来严峻挑战。本项目针对上述问题，利用实时、动态的农业物联网信息采集系统，实现快速、多维、多尺度的果园信息实时监测，并在信息与种植专家知识系统基础上实现农田的智能灌溉、智能施肥与智能喷药等自动控制。突破果园信息获取困难与智能化程度低等技术发展瓶颈。我国大多数水果生产主要依靠人工经验尽心管理，缺乏系统的科学指导。设施栽培技术的发展，对于农业现代化进程具有深远的影响。

设施栽培为解决我国城乡居民消费结构和农民增收，为推进农业结构调整发挥了重要作用，温室种植已在农业生产中占有重要地位。要实现高水平的设施农业生产和优化设施生物环境控制，信息获取手段是关键技术之一。作为现代信息技术三大基础(传感器技术、通信技术和计算机技术)的高度集成而形成的无线传感器网络是一种全新的信息获取和处理技术。网络由数量众多的低能源、低功耗的智能传感器节点所组成，能够协作地实时监测、感知和采集各种环境或监测对象的信息，并对其进行处理，获得详尽而准确的信息，通过无线传输网络传送到主机以及需要这些信息的用户，同时用户也可以将指令通过网络传送到目标节点使其执行特定任务。

信息化智慧养殖怎么样-智慧养殖怎么样-白金之星智慧养殖由成都市白金之星网络科技有限公司提供。成都市白金之星网络科技有限公司（[www.bjzx998.com](http://www.bjzx998.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。白金之星——您可信赖的朋友，公司地址：四川自由贸易试验区成都高新区天府三街219号2栋8楼，联系人：高峰。同时本公司（[www.bjzx998.com](http://www.bjzx998.com)）还是从事水肥一体化节水灌溉，滴灌喷灌，智慧农业的厂家，欢迎来电咨询。