



# 畜禽养殖物联网解决方案



青岛中农万联科技有限公司

# 目录

CATALOG

01



公司介绍

COMPANY

02



公司资质

HONOR

03



主要产品

PRODUCT

04



成功案例

CUSTOMER



01



公司介绍





## 公司简介



## 青岛中农万联科技有限公司

公司是一家专注于农业信息化领域的创新型企业，综合运用物联网、移动互联、云计算等现代信息技术创新、变革传统农业，专业为政府部门、涉农企业、种养殖户提供基于物联网技术的智能硬件设备研发与销售、软件平台开发以及智慧农业解决方案等软硬一体化服务。

公司是中国农业大学物联网技术工程研究中心产品中试推广企业，中国渔业物联网与大数据产业创新联盟、中国工业化水产养殖与装备创新联盟理事单位，与中国农业大学、中国海洋大学建立长期战略合作关系，走政、产、学、研、用相结合的技术创新路线，推动相关科技成果产业化。

主要经营业务：

- 1、水产养殖物联网测控系统。
- 2、畜禽智能环控系统。
- 3、智能温室管控系统。
- 4、水肥一体化智控系统。



## 公司简介



## 发展历程

### 发展历程

2017

中农万联成立  
物联云农--渔业、温室物联网云平台发布  
中国渔业物联网与大数据产业创新联盟成员

2018

通过ISO9001质量管理体系认证  
承担农业部数字渔业建设项目  
农业物联网联合实验室理事  
水产工业化养殖技术与装备产业创新联盟成员

2019

阿里云生态合作伙伴  
阿里ICA联盟成员  
发明专利、软著超20项  
畜禽物联网养殖智能管理系统（IBS）发布



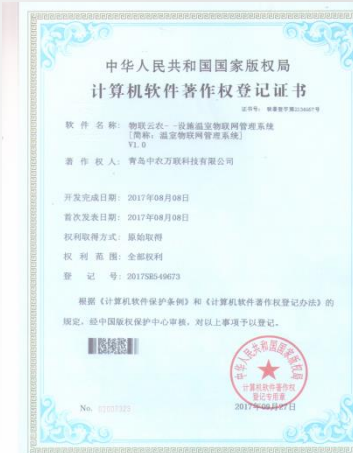
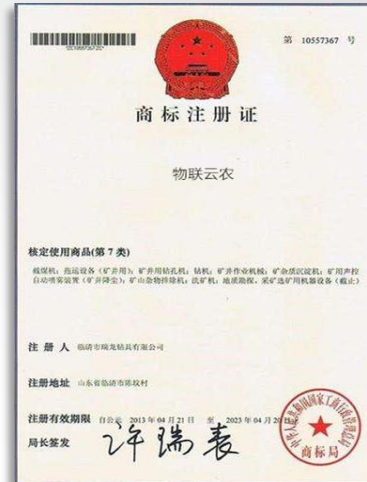
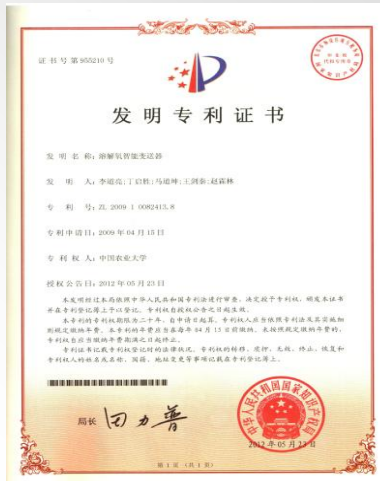
02



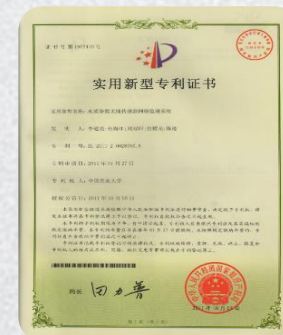
公司资质

COM





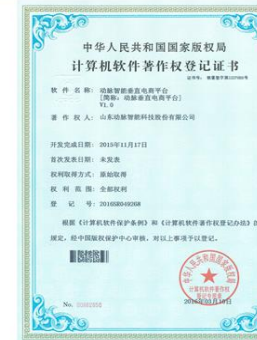
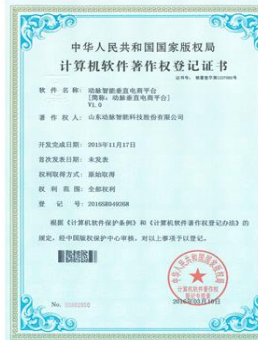
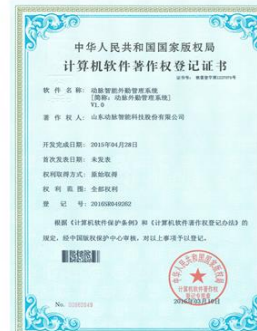
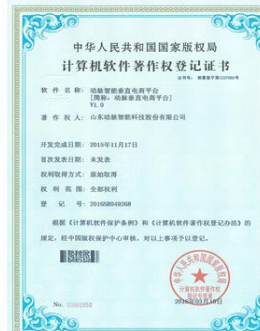
公司产品形成了云、网、端全领域覆盖，拥有水质传感器、温室多参数控制器、农用气象站等多项专利以及“物联云农”商标、农业物联网监控平台软件著作权14项，整体解决方案涵盖设施园艺、水产养殖、鱼菜共生、畜禽养殖、大田种植等农业主要领域。







# 专利技术





03



# 解决方案

ENTER





## 畜禽养殖物联网系统

围绕设施化畜禽养殖场生产和管理环节，通过智能传感器在线采集养殖场环境信息，集成改造现有的养殖场环境控制设备、饲料投喂控制设备等，实现畜禽养殖场的智能生产与科学管理。



01

### IBS环境采集系统

与远端传感器进行连接，可实时远程采集水质、气象等环境数据

02

### IBS智能控制系统

主要面向企业用户和养殖户，主要用于养殖生产过程的信息管理

03

### IBS物联网监控平台

采集大气温度、湿度、风速、风向、气压、雨量、光照等气象环境参数

04

### IBS智能硬件

对整个生产过程包括放养、投喂、用药等环节进行安全视频监控





## IBS环境采集系统

系统通过传感器、音频、视频和远程传输技术在线采集养殖场环境信息和畜禽的生长行为（进食、引水、排泄等）。

### 监测参数

空气温度, 空气湿度, 二氧化碳, 氨气,  
硫化氢、粉尘颗粒、噪声





## IBS智能控制系统

优化养殖环境是减少病害、促进生长的重要手段。系统根据畜禽的生长需要，智能控制风机、湿帘、天窗、增热降温等设备，对畜禽舍内光照、温湿度、饲料添加等功能进行调节。







# IBS物联网监控平台

用户可通过软件查看所有监测点的实时数据信息和视频影像，查询养殖环境变化曲线，智能或手动控制养殖环境调节设备和喂食装备，红外摄像头可对畜禽体温进行远程测量，对异常情况做到早发现、早处置。





## IBS智能硬件

传感器（空气温湿度、二氧化碳，氨气，硫化氢等）、无线采集器、智能控制终端





04



# 成功案例

SUC





## 成功案例



广州海珠区畜禽智  
能养殖示范项目





# 期待与您的合作

THEBUSINESS PLAN