

# 新农宝盒云平台

新农云平台是新农宝盒推出的一个SaaS模式的农业物联网云平台。它综合了公司在物联网方面积攒的软硬件技术实力，致力于为农田数字化、农业智能化、农业体系化提供助力，一步步打造农业生态圈。

## 典型应用场景



## 核心优势



### 产品配置化

平台支持本公司、其他公司产品的配置化对接，节省开发时间，最大效率为客户服务



### 数据可视化

环境监测数据、设备运行状态、程序运行状态都可以查看。  
平台支持数据报表、可视化大屏的定制化开发。



### 操控智能化

平台支持基地管理员对设备进行按时间、按条件的智能策略设置。  
平台支持简易、智能灌溉程序的设定。



### 维护简单化

设备对接方便，平台支持远程设备调试，客户购买设备后完成物理接入后即可使用，无需现场维护。



## 新农宝盒（北京）科技发展有限公司

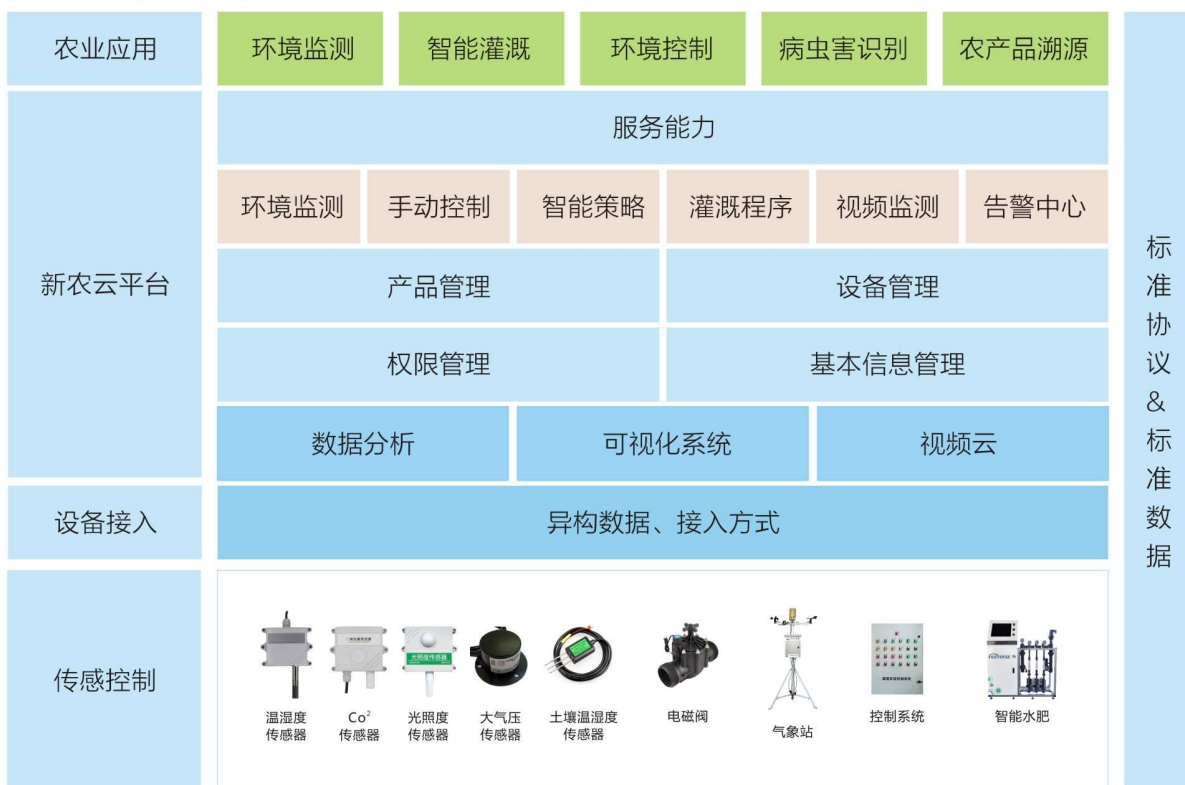
地址：北京市海淀区悦秀路99号2单元401

座机：010-62998448

手机：18910559182 13911276753

# 新农宝盒云平台

## 功能架构



### 环境监测

基地管理员可以在环境监测模块看到所有的环境采集数据，例如气象站、各地块采集器的数据，支持历史数据曲线的展现，为农艺师提供辅助。



### 智能灌溉

简易灌溉程序支持轮灌组编排和灌溉时间的设定，可应用于一般的大田灌溉和简单的温室灌溉场景，设置简便快捷。智能灌溉程序可以支持定时灌溉和按条件灌溉两种方式，主要应用于较复杂的大田和温室灌溉场景。

- 智能灌溉程序支持程序生效时间范围设定。
- 定时灌溉支持每天多个灌溉时段设定并可设置灌溉执行次数。
- 智能灌溉程序还可以支持依据条件控制灌溉的启动和停止。
- 智能灌溉程序可以按天、按周设定灌溉循环方式。



### 设备智能策略

设备策略支持单设备、设备组的按时间、按条件的智能控制设置。



按时间控制，支持多时间段设定，支持按天或者按周设置循环方式

按条件控制，支持多条件同时设定，支持按天或者按周设置循环方式。

### 可视化系统

新农云可视化系统，支持个性化定制，可根据合作公司、项目的要求进行定制化开发。



合作伙伴项目基地总览图，集中展现项目范围，可进入各个基地可视化页面，能够充分体现公司实力。



某个合作基地可视化大屏，包含几个部分的展现：基地概况、气象站采集数据、视频监控、物联网设备运行实况、告警数据、灌溉总量报表、灌溉程序执行情况。

科技赋能农业

科技引领农业