



# 嘟嘟都农机 综合服务信息平台

赋能数字农业 智芯农机服务

# 发展现状

DEVELOPMENT STATUS

2019年5月15日

上线“嘟嘟农机”手机网约平台1.0版本，围绕农机作业耕、种、收、管、运、贮、加等主要环节，提供全程信息智能化便捷服务，可实现农机作业信息即时交互对接，具备线上交易、用户评价、面积统计、动态轨迹、质量监测、一键报修等服务功能，还可进行农机手、农户、合作社管理，机具类型、作业价格动态添加与调整，完成作业订单、大数据分析、区域管理等。



耕  
种  
收  
管  
运  
贮  
加

信息智能化  
便捷服务

2020年5月

推出“嘟嘟农机”手机网约平台2.0版本。

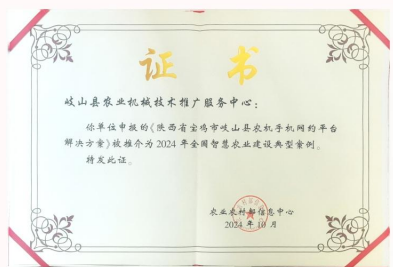


2021年6月23日

- ★ 嘟嘟农机已成为农田作业的“好帮手”、农机作业服务的“好管家”和农田作业信息交互的“机器人”。
- ★ 入选数字陕西建设优秀成果和最佳实践案例。

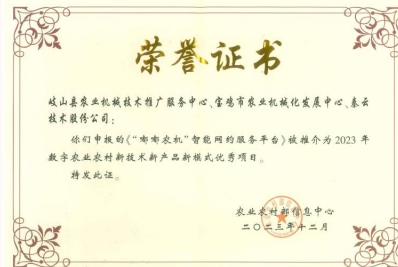
2024年10月

农业农村部信息中心推介为2024年全国智慧农业建设典型案例。



2022年5月

“嘟嘟农机”入选农业农村部信息中心发布的《2023数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目推介名单》。



# 技术基础

TECHNICAL FUNDAMENTALS

“嘟嘟农机”利用我国自主研发的北斗卫星导航定位系统，结合大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，在农机上安装终端监测设备，打造一套实时对接“嘟嘟农机”的信息化监测系统，实现了信息化远程监管农机作业的效果；在作业完成后，软件获取终端监测设备的作业信息，实现作业订单数字化，数据包括作业类型、作业时间、作业时长、作业地点、作业面积、作业合格率、作业轨迹、作业图像等信息，通过以上各项数据，可直观反映农机作业各项参数。订单完成后按照订单内的作业合格率，结合软件设定的区域作业指导价格与作业面积进行线上费用结算，真正意义上实现了用户足不出户完成农田作业的效果。



# 用户平台功能演示

USER PLATFORM FUNCTION DEMONSTRATION



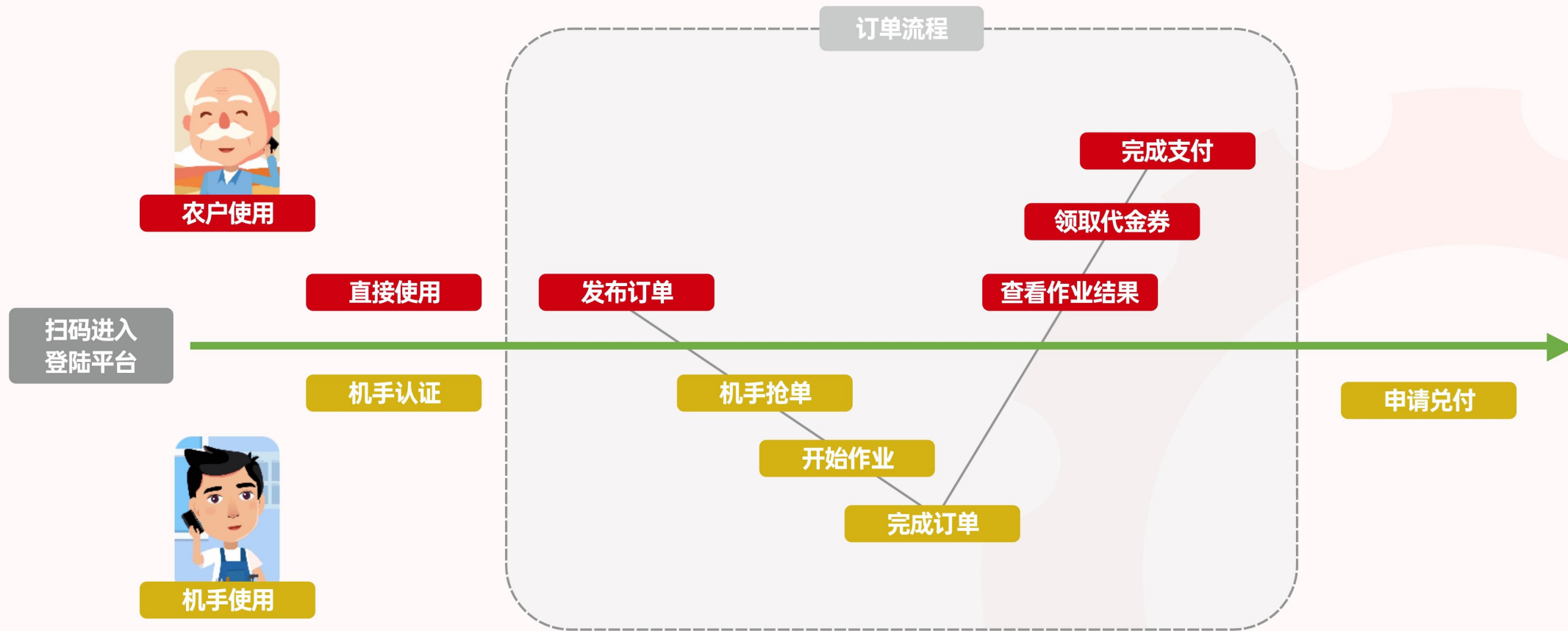
扫码进入 登陆平台

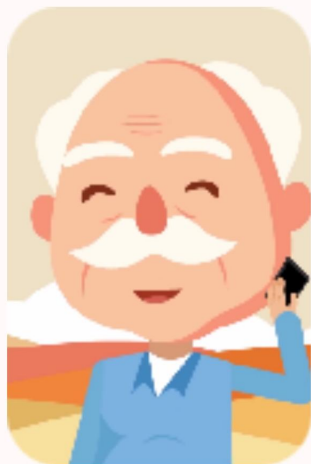
打开微信  
扫一扫二维码  
即可登录平台体验



# 用户操作演示

USER OPERATION DEMONSTRATION





**农户使用**

Used by farmers

**直接使用**

对于农户  
而言使用无任何门槛  
阅读同意用户服务协议  
并登陆后即可进入系统



# 用户操作演示

USER OPERATION DEMONSTRATION



**农户使用**

Used by farmers

**发布订单**

当农户  
需要机手作业的时候  
可在右上角选择  
发布作业



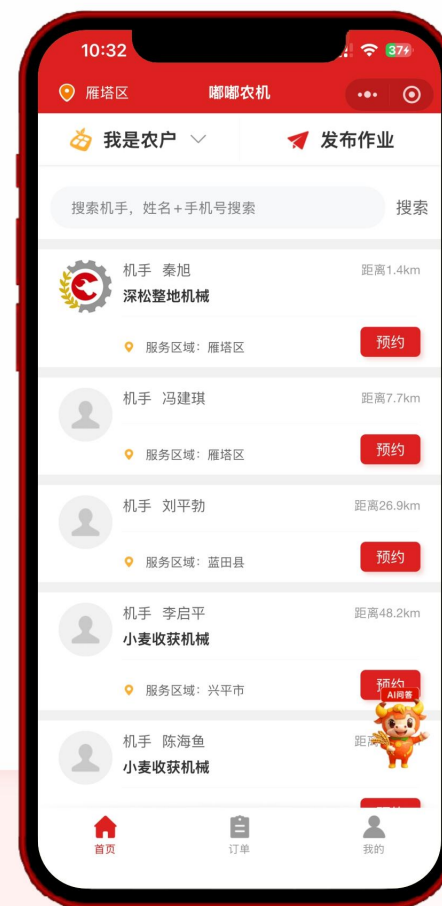


**农户使用**

Used by farmers

**发布订单**

或者  
点击下方机手列表  
中对应的预约按钮  
预约机手





**农户使用**

Used by farmers

**完成订单**

农户在订单列表中  
查看作业结果





**农户使用**

Used by farmers

**领取代金券**

农户  
查看领取  
可用于当前作业的  
代金券



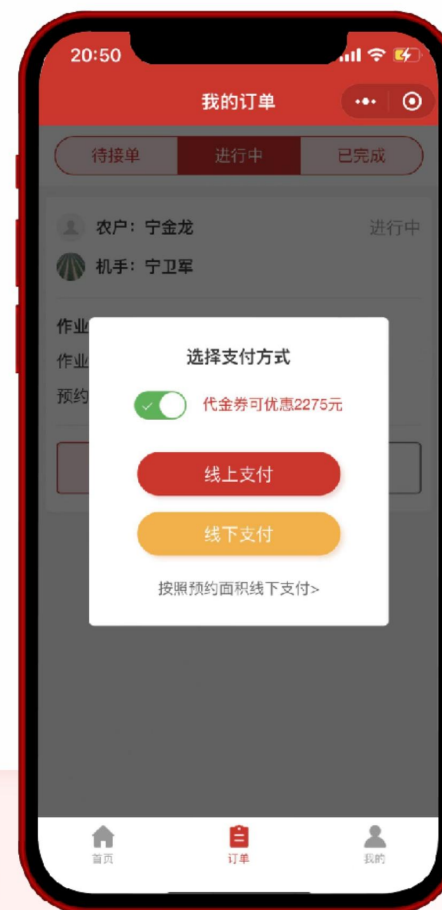


**农户使用**

Used by farmers

## 完成支付

农户  
使用已领取的代金券完成支付  
抵扣作业款  
享受财政补贴





## 机手使用

Operator use

### 机手认证

机手进入平台后  
需首先完成  
机手认证方可进行接单作业  
使用人脸核身功能打通  
陕西省农机监理平台  
实时同步机手与机械审验状态





## 机手使用

Operator use

### 机手抢单

机手  
可以在主页订单列表中  
查看当前可接单订单  
选择抢单  
或选择机手自主作业  
进行订单记录





## 机手使用

Operator use

### 机手抢单

或在  
订单页面中  
查看农户预约订单  
选择接单



# 机手自主作业

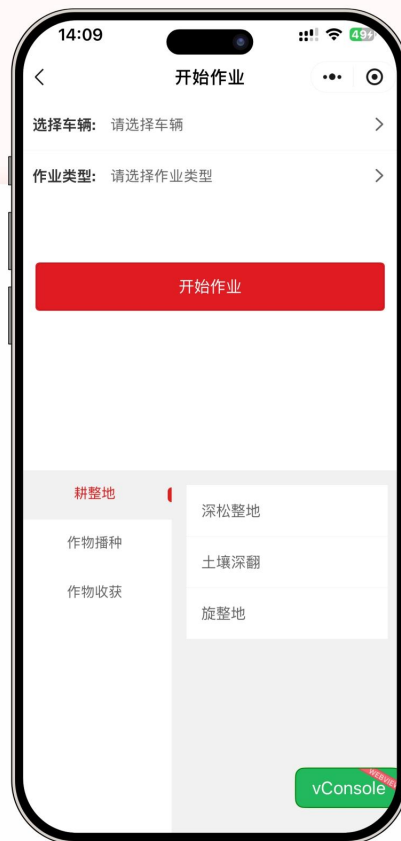
AUTONOMOUS OPERATION BY MACHINE OPERATOR



机手自主作业  
绿色通道入口



进入选择车辆  
作业类型页



下拉选择车辆对应的  
作业类型可开始作业



滑块二次验证

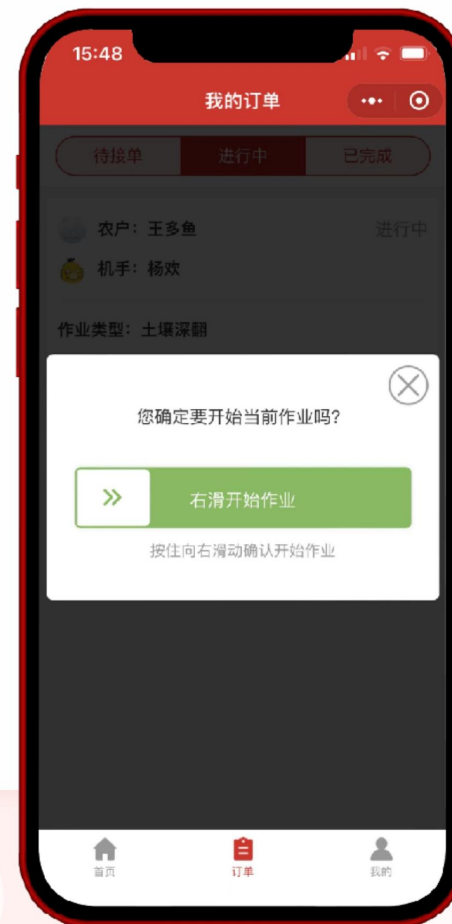


## 机手使用

Operator use

开始作业

机手  
开始作业前  
在平台进行操作  
选择“开始作业”



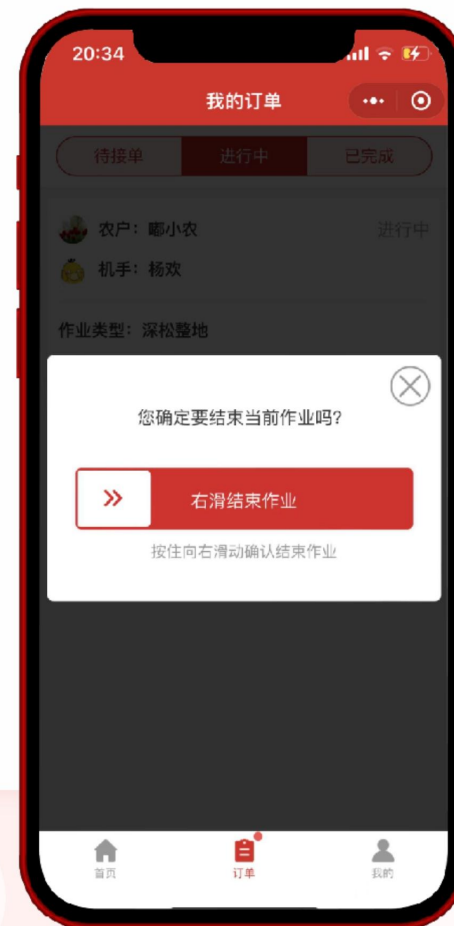


## 机手使用

Operator use

### 完成订单

机手完成作业后  
在平台操作“结束作业”  
完成订单

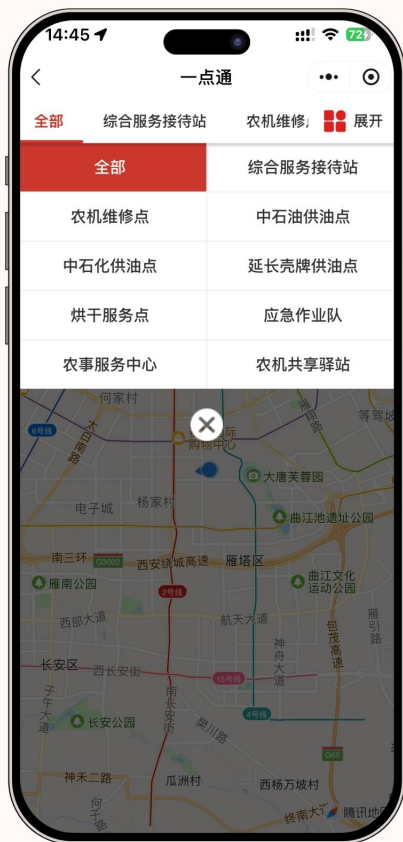


# 农机作业一点通

AGRICULTURAL MACHINERY OPERATION



三夏、三秋一点通入口



点击展开查看  
粮油烘干、农机维修、农事服务  
等站点查询



点击图标  
展示站点基本信息  
可直接联系或导航

## 数据驱动的一体化“一点通”入口

- 打通“定位—检索—联络”全流程，一图汇聚农事服务资源。
- 快速找到周边可用服务点，一键导航、拨号与信息登记。

## 智能中枢赋能精准服务

- 基于当前位置，智能匹配最优服务点与路线，提升跨区作业响应效率。
- 动态更新服务点信息与状态，减少等待与误跑，保障作业连续性。



## 机手使用

Operator use

### 申请兑付

机手提现代金券  
向项目主管部门  
申请资金兑付

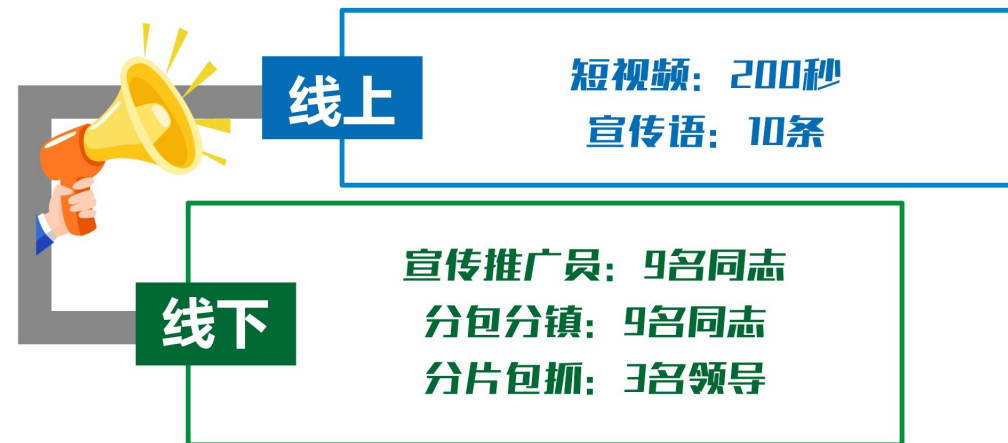


# 应用成效

APPLICATION EFFECTIVENESS

以培养用户使用习惯，提高软件使用率为目标，不断创新推广服务方式方法，广泛宣传，上线初期，为了做好“嘟嘟农机”宣传推广工作，**采用线上和线下同步推进方式进行。**

在宝鸡市推广过程中，抓住历年“三夏”、“三秋”有利时机，采用“线上+线下”多措并举，入户宣传与集中培训相结合等多种形式和方法，广泛宣传推广。



# 应用成效

APPLICATION EFFECTIVENESS

## 2026年平台 线上+线下

 用户数  
**超93800人**

 产生订单  
**22660笔**

 作业总面积  
**100万亩**

# 应用成效

APPLICATION EFFECTIVENESS



## 基于“互联网+”建平台 有效促进农机化与信息化融合

坚持问题导向，围绕推进数字乡村和智慧农业建设目标，加快“嘟嘟农机”App开发与运行，基于“互联网+”农机作业服务，引入物联网技术，通过“嘟嘟农机”平台实现了农机资源统一入网管理，农机作业网上预约，促进农机资源整合有效共享共用，探索出一条农机化与信息化融合的新路径。



## 代金券功能助力农业补助类项目实施 实现节本增效

“嘟嘟农机”网约平台2.0版本同时开发建设了“代金券”功能，通过后台设置关键信息，如：补助标准、补助总额、领取实践、投放区域（补助地域范围）、补助作业类型等关键信息，实现将补助资金以代金券形式利用“嘟嘟农机”平台进行发放。区域内有作业需求的农户可在平台预约农机作业，领取代金券用于作业费抵扣。

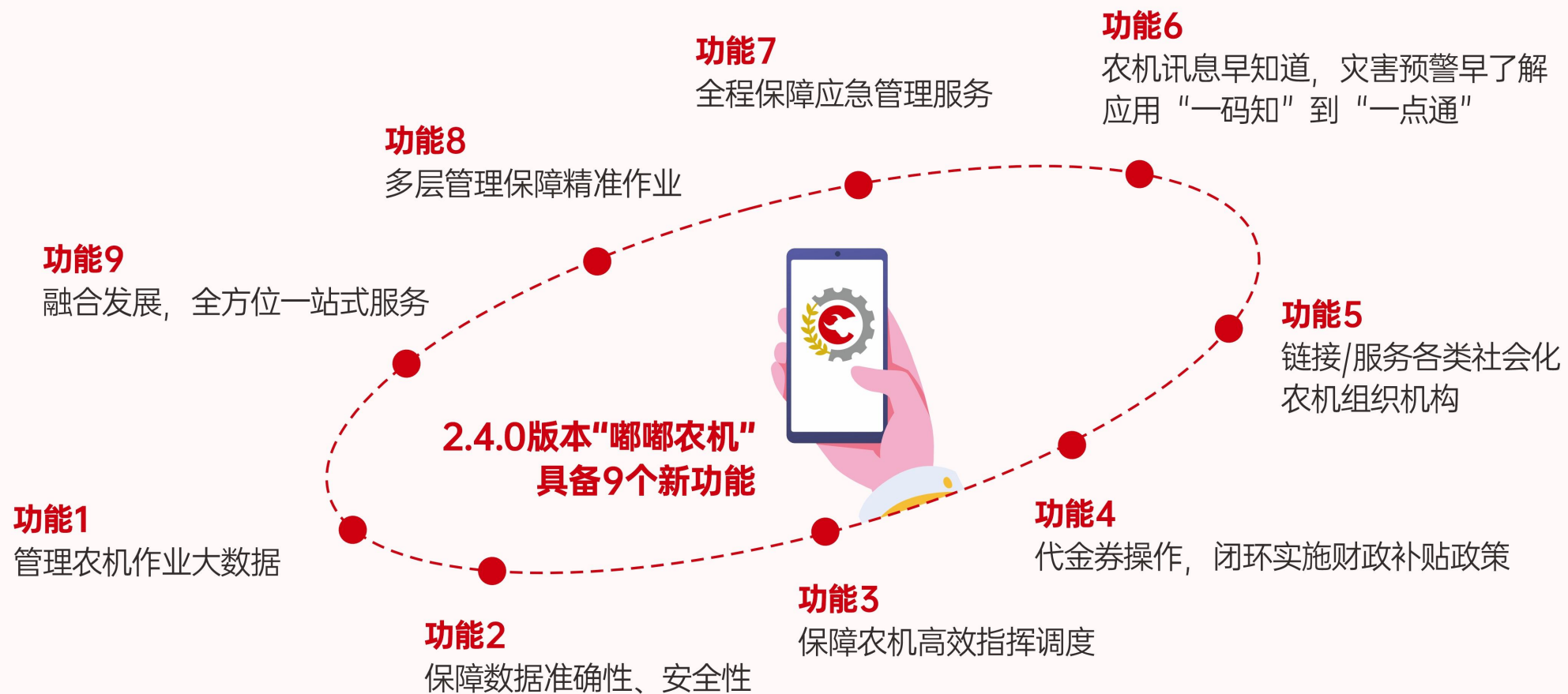


## 人脸核身功能进行农机手认证 确保安全、便捷使用

为确保平台作业质量与安全，对在平台开展农机作业服务的农机手进行资格审查与身份认证，机手通过人脸识别确定身份，读取省农机监理平台年审数据，确定作业资格与时效，利用平台对农机手及农机资质的高要求、严管理手段实现倒逼农机管理的间接作用。如某个机手的或合作社，机具未审验或者资质不合格就无法进入平台，想在平台进行接单作业，就必须按要求进行审验并完善资质要求，这就实现了倒逼安全管理的作用。

# 升级完善

UPGRADE AND IMPROVE

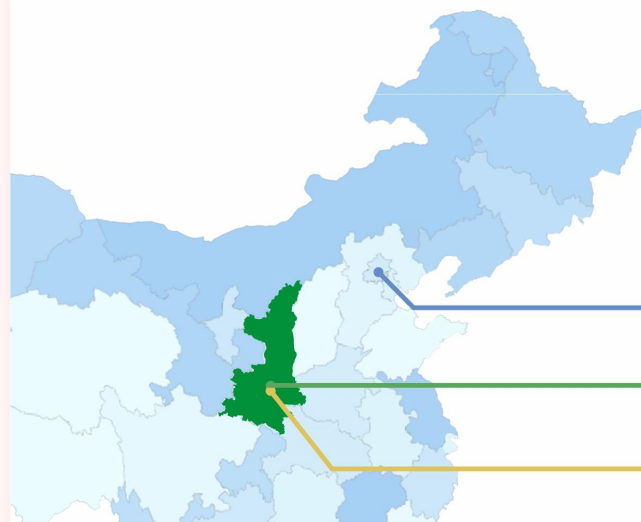


# 未来愿景

FUTURE VISION

嘟嘟农机平台的发展使用特别是数字化、智能化需求，深刻认识到数据也是一种宝贵资源，数字化发展也是一种必然趋势选择。政府参与、项目支撑是有力保障，农机手等使用主体的广泛参与是发展的根基，不断创新适应发展是平台活力资源。

未来星辰云控股将紧跟数字农业发展趋势，赋能数字农业，助力数字乡村建设，秉承突破融合、创新共享的理念，继续对平台逐步完善升级，创设“嘟嘟牛牛”语音助手，推出语音导耕，让用户使用更简便、更智能，打造农机综合服务全能、智能平台。



## 数字乡村建设

走向全国

走出陕西

立足农村

**立足农村、走出陕西、走向全国**，为推动“数字乡村建设”战略构想，进一步提升平台服务水平，实现“信息兴农”、“信息强农”、“信息惠农”，促进中国式现代农业产业发展。



扫码微信小程序体验



扫码微信咨询

**数字筑力 进而有为**

