

# 榆阳数字农业产业服务平台 运营运维项目服务合同书

甲方：榆林市榆阳区现代农业产业园区管理委员会

乙方：陕西明杰数字科技有限公司

2024年8月



甲 方：榆林市榆阳区现代农业产业园区管理委员会

地 址：陕西省榆林市榆阳区牛家梁镇大伙场村

联系人：李荣荣

电 话：15229523322

乙 方：陕西明杰数字科技有限公司

地 址：陕西省榆林市榆阳区盛景家苑2号楼11层

联系人：刘云

电 话：13209120014



甲乙双方基于自愿平等、诚实信用、协商一致的原则，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，就乙方为甲方提供相关运营和运维项目服务签订本合同，供双方遵照执行。

## 第一条 项目内容及期限

1.1 项目名称：榆阳数字农业产业服务平台运营运维项目（以下或简称“项目”）

1.2 乙方为甲方提供榆阳数字农业产业服务平台相关软件平台系统和硬件设施设备的运营、运维服务（详见项目交付内容及清单）；本合同服务期限自 2024年8月5日 起至 2025年8月5日 止，共计壹年。

1.3 本合同服务地点：陕西省榆阳区

## 第二条 项目价款及支付

2.1 本合同总价款为 ¥3336120.00 元（大写：叁佰叁拾叁万陆仟壹佰

贰拾元整)。本合同价款包括乙方提供产品和服务所发生的一切税费。

## 2.2 付款方式

2.2.1 本合同签订后 7 日内甲方向乙方支付合同总价款的 30%。

2.2.2 甲方根据项目实施进度，达到总任务的 50%，向乙方支付合同总价款 20%。

2.2.3 甲方根据项目实施进度，达到总任务的 90%，再向乙方支付合同总价款 40%。

2.2.4 乙方全部完成项目任务，经甲方竣工验收后，一次性支付剩余价款的 10%。

## 2.3 甲方开票信息

开票单位：榆林市榆阳区现代农业产业园区管理委员会

开票税号：126108025593645345

地址及联系方式：榆阳区牛家梁镇大伙场村

开户银行及账号：长安银行榆林分行营业部 806050001421006575

## 2.4 乙方收款信息

名称：陕西明杰数字科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司榆林文化南路支行

银行账户：61050169901000001849

## 第四条 项目内容及要求

### 4.1 软件

乙方向甲方提供的相关软件平台系统运维服务依据《项目交付内容及清单》有关内容和甲方日常管理要求执行；软件新开发或升级服务，甲方应于

乙方完成升级或开发之日起的 15 个工作日内组织验收并出具验收报告。验收不通过的，双方另行协商并以书面方式确定整改时间和整改方案。

## 4.2 硬件

4.2.1 本合同生效后，乙方依据《项目交付内容及清单》有关内容，采购或自行制造交付有关设备设施；硬件设备设施交付地点为[榆林市榆阳区现代农业产业园区管理委员会]或甲方指定的其他安装地点。

4.2.2 乙方应当按照约定时间、地址向甲方发送本合同项下的硬件设备，品名以及数量正确的，甲方应予以收货。甲方应于乙方硬件调试完成交付之日起的 15 个工作日内组织验收并出具验收报告。验收不通过的，双方另行协商并以书面方式确定整改时间和整改方案。

## 4.3 服务

4.3.1 乙方指定服务经理，专职为甲方提供《项目交付内容及清单》有关服务内容规划协调与管理工作，并作为项目服务的对接人。

4.3.2 乙方应安排有工作经验、身体健康的相关业务或技术人员按照合同的相关约定提供相关运营服务。

4.3.3 乙方服务内容经过甲方确认，在服务完成后的 15 个工作日内组织验收并出具验收报告。验收不通过的，双方另行协商并以书面方式确定整改时间和整改方案。

## 4.4 售后

本合同中新开发、升级的软件平台系统和新采购或自行制造的硬件设施设备出现法定质量问题的，乙方提供一年的免费售后服务，售后期限自乙方交付并经甲方验收合格之日起算。

## **第五条 数据权利和知识产权**

5.1 甲方通过乙方提供的项目方案采集、加工、存储、上传、下载、分发或通过其他方式处理的数据，以及利用备份工具备份的数据均为甲方的业务数据，甲方完全拥有业务数据。

5.2 甲方应对数据来源及内容负责。因甲方上传、储存的数据及内容违反法律法规、部门规章或国家政策而造成的全部结果及责任均由甲方自行承担。甲方可自行对业务数据进行删除、更改等操作。

5.3 就甲方业务数据，乙方除执行甲方的服务要求外，不进行任何未获授权的使用及披露；但国家有关法律法规规定需要披露的情形除外。

5.4 乙方提供的服务相关的源代码、最终执行程序以及技术文档等的知识产权归乙方完全所有。乙方提供的服务以及其他网络服务仅限于用于本合同项下项目。除本合同规定的授权服务范围和权利以外，甲方不得根据本协议向乙方主张获得对服务以外的任何其他权利，包括任何相关知识产权。

5.5 乙方保证提供的服务或交付物不侵犯第三方知识产权。

## **第六条 保密义务**

6.1 本合同的“保密信息”是指：一方因项目需求提供给对方的有形、无形、口头、书面等形式的业务与技术信息；一方的经营管理方法、产品技术资料、业务数据资料、用户名单及信息、服务渠道及报价等接收方均能通过常识判断的具有保密属性的基本信息；其他被标记或认定为保密信息或商业秘密的基本信息。

6.2 甲乙双方及其所有涉及本项目的工作人员均应积极采取合理可行的措施，谨慎妥善持有和保护所接收的保密信息，一方未经另一方书面同意，

不得擅自修改或删除任何数据信息，不得向第三方泄露，不得以任何方式另作他用。

6.3 甲乙双方若在项目履行中涉及第三方客户的专有信息，应严格保密，不得以任何形式使用或向第三方泄露，若因泄露导致投诉或法律诉讼，由泄密方承担全部责任。

6.4 本项目保密期限为自本合同签订生效之日起算的三年内。

6.5 本合同履行完成后，双方均应将对方所提供的保密信息全部归还对方。

6.6 无论本合同是否被撤销、变更、解除、终止或无效，合同之保密条款不受其限制而继续有效。

## **第七条 违约责任**

7.1 双方均应严格遵守本合同条款，若未按本合同执行则将视作违约。任何一方不履行义务或者履行义务不符合约定的，应当承担继续履行采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

7.2 甲方不应擅自提前终止本合同，除非依据法律法规、双方另行协商一致或依据项目合同的约定。

7.3 乙方不应擅自提前终止双方签署的项目合同，除非依据法律法规、双方另行协商一致或依据项目合同的约定。

7.4 若因乙方原因逾期交付本项目交付物（由于甲方逾期付款原因导致未能交付除外），经甲方书面通知送达之日起十五个工作日内仍未交付的，乙方每延迟交付一日应向甲方支付该阶段项目价款的日万分之五的标准向甲方承担违约金，最高违约金不超过合同的10%。

7.5 若甲方逾期支付或不支付本合同价款，甲方应就迟延支付部分按日万分之五的标准向乙方承担违约金，违约金最多不超过合同总价的 10%。

## **第八条 不可抗力**

8.1 本合同所称“不可抗力”是指：本合同履行期内其发生和后果均无法预防且避免、不可预见、不可克服的事件，包括但不限于地震、台风、水灾、火灾、禁运、骚乱或战争等。

8.2 不属于不可抗力的情形：因一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

8.3 不可抗力的通知义务及后果：不可抗力因素导致一方无法全部或部分履行本合同的，履行不能一方应自不可抗力发生之日起的三日内以书面形式通知对方。若任何一方未能依据本条款约定及时将不可抗力情况通知对方，应当依照本合同约定承担相应的违约责任。因客观原因不能通知的除外。

8.4 不可抗力的救济措施与后果：双方应就不可抗力立即协商，寻求双方认可的解决方案，尽力将不可抗力的影响降至最低；若无法履行的，双方应分担损失并书面终止本合同，双方互不承担违约责任。

8.5 不可抗力因素结束或消除影响后：如本合同目的仍可实现，双方可协商确认是否继续履行本合同义务，若继续履行，本合同有效期和/或合同有关执行期间可相应顺延。

## **第九条 争议解决**

9.1 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决，协商、调解不成的，依法向合同履行地人民法院起诉。

9.2 诉讼期间除诉讼事由外，双方应继续履行本合同约定的其他义务。



## 第十条 合同的生效及其他

10.1 本合同经甲乙双方签字盖章后生效;

10.2 本合同各条款之间互相独立,其中部分条款的无效或可撤销不影响其他条款的有效性。

10.3 在本合同履行过程中,若出现本项目内容变动或其他未尽事宜,双方可经友好协商签订补充协议。补充协议为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

10.4 本合同的全部附件为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

10.5 本合同订立地点为陕西省榆林市榆阳区。

10.6 本合同及附件一式陆份,具有同等法律效力,甲方肆份,乙方贰份,每份具有同等的法律效力。

甲方: <u>榆林市榆阳区现代农业产业园区</u> <u>管理委员会</u>	乙方: <u>陕西明杰数字科技有限公司</u> 
法人或其授权代理人签字:   李葆葆	法人或其授权代理人签字:  刘云
电话: 0912-3616725	电话: 0912-3386633
电子邮箱:	电子邮箱: mjsz@shanximingjie.com
签字日期: 2024.8.5	签字日期: 2024.8.5



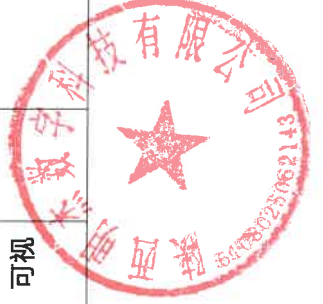
附件一：

## 榆阳数字农业产业服务平台运维运营项目交付内容及清单

序号	项目名称	数量	单位	单价	合计金额
1	榆阳区数字农业产业服务平台运营项目	1	年	¥2,371,120	¥2,371,120
2	榆阳区数字农业产业服务平台运维项目	1	年	¥965,000	¥965,000
3	费用总计：大写叁佰伍拾万元整				¥3,336,120

## 榆阳数字农业产业服务平台运营项目交付内容及清单

序号	分类	板块	项目名称	内容说明	数量	单位	单价	合计
1	新增定制建设	数字农业产业服务平台大屏	区域农业气象数据大屏	接入全区重点区域（主产区区域）温度、湿度、风速、风向、降雨等气象监测数据（气象部门），并统计分析。	1	模块	¥69,500	¥69,500
2			数字农户（伙场）可视化数据大屏	1.数字农户（伙场）种植、养殖等基础生产数据接入； 2.数字农户（伙场）示范点分布展示； 3.标准化数字农户（伙场）数字化、智慧化应用模型展示； 4.数字农户（伙场）示范点气象监测、土壤监测、可视化监控等设备实时数据接入。	1	模块	¥69,500	¥69,500





3			社会化服务 大屏	1.榆阳新农人 APP 用户注册、访问、使用等平台数据接入； 2.榆阳新农人小程序经纪人端、兽医端、农机端、仓储端信息数据接入； 3.我的家、我的羊、我的地、农资商城、农技服务、信息大厅、乡村驿站、仓储服务、集镇门市等功能模块信息数据接入； 4.榆阳新农人 APP 可视化监控设备数据接入。	1	模块	¥ 69,500	¥ 69,500
4			玉米产业大屏	1.全区各乡镇玉米年度种植面积、产量、价格等基础数据接入； 2.全区各乡镇玉米种植面积、产量、价格等基础数据对比（两年度）； 3.全区规模化玉米种植示范基地分布展示； 4.规模化玉米种植示范基地气象环境、土壤环境实时监测数据接入。	1	模块	¥ 41,000	¥ 41,000
5		数字农业产业 服务平台大屏	林果产业大屏	1.全区各乡镇苹果等林果年度种植种类、面积、产量、价格等基础数据接入； 2.全区各乡镇苹果等林果种植面积、产量、价格等基础数据对比（两年度）； 3.全区规模化林果种植示范基地分布展示； 4.规模化林果种植示范基地气象环境、土壤环境实时监测数据接入。	1	模块	¥ 40,000	¥ 40,000
6	新增 建设		数字农户示范 点	数字农户物联网可视化监控设备的购买及安装、耗材补贴。	200	户	¥ 498	¥ 99,600
7		示范点建设	数字仪场合示 范点	实现数字仪场合温室大棚、大田灌溉等智慧化控制的物联网设备购置。	50	户	¥ 3,990	¥ 199,500
8	软件升级 迭代	榆快购小程序	各功能模块 优化	榆快购小程序现有各功能模块和界面设计优化和升级迭代；	1	模块	¥ 69,900	¥ 69,900





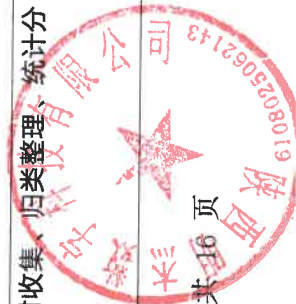
9		预约订单	新增预约订单前端和后台管理等功能模块，实现线上预约下单、支付、排单、派单、售后等功能。	1	模块	¥50,000	¥50,000
10	榆阳新农人APP	各功能模块优化	榆阳新农人APP 现有功能模块需求优化及界面设计内容优化；	1	模块	¥80,000	¥80,000
11		农资商城模块优化	新增拼单前端和后台管理等功能模块，实现线上多人拼单、下单、支付、排单、派单、通知、售后和定位、地址管理等功能。	1	模块	¥133,800	¥133,800
12	平台和 数据 运营	马铃薯产业大屏	1.马铃薯产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980
13		大漠蔬菜产业大屏	1.大漠蔬菜产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980
14	平台和 数据 运营	谷物杂粮产业大屏	1.谷物杂粮产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980
15		肉羊产业大屏	1.肉羊产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980
16	平台和 数据 运营	肉牛产业大屏	1.肉牛产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980
17		家禽产业大屏	1.家禽产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析更新； 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系；	1	模块	¥11,980	¥11,980







18	加工产业大 屏	1.加工产业大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析并更新; 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系;	1	模块	¥11,980	¥11,980
19	共享农机大 屏	1.共享农机大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析并更新; 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系;	1	模块	¥11,980	¥11,980
20	仓储冷链大 屏	1.仓储冷链大屏现有全量数据全年实时收集、归类整理、统计分析并更新; 2.对应各经营主体业务和数据对接和联系;	1	模块	¥11,980	¥11,980
21	农资商城模 块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.商户端数据对接与联系; 3.农资商城全年交易额≥50万。	1	模块	¥15,000	¥15,000
22	农技服务模 块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.线上入驻专家≥30人; 3.全年发布农技短视频数≥200条; 4.农技短视频播放量≥100万次。	1	模块	¥36,000	¥36,000
23	乡村驿站模 块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.对口业务部门数据对接与联系。	1	模块	¥12,000	¥12,000
24	农机预约模 块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.用户端数据对接与联系; 3.整合10家农机专业合作社入驻平台; 4.农机预约全年作业量≥10000亩。	1	模块	¥36,000	¥36,000
25	仓储服务模 块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.经营主体数据对接与联系。	1	模块	¥12,000	¥12,000





26		信息平台和数据运营	信息大厅模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.经营主体数据对接与联系。	1	模块	¥ 24,000	¥ 24,000
27			集镇门市模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.经营主体数据对接与联系。	1	模块	¥ 12,000	¥ 12,000
28			我的家模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.新农人用户数据对接与联系。	1	模块	¥ 48,000	¥ 48,000
29		榆阳新农人APP	我的地模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.新农人用户数据对接与联系； 3.根据地块种植的品种提供线上技术方案。	1	模块	¥ 48,000	¥ 48,000
30		平台和数据运营	我的羊模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.新农人用户数据对接与联系； 3.发展专业养殖户 50 户；	1	模块	¥ 48,000	¥ 48,000
31			牧场直播模块	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.新农人用户数据对接与联系。	1	模块	¥ 12,000	¥ 12,000
32			农机端	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.农机经营主体数据对接与联系。	1	模块	¥ 12,000	¥ 12,000
33		榆阳新农人小程序	仓储端	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.仓储经营主体数据对接与联系。	1	模块	¥ 12,000	¥ 12,000
34			经纪人端	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析； 2.羊子经纪人信息数据对接与联系。	1	模块	¥ 12,000	¥ 12,000





35		兽医端	1.功能模块全年运营数据实时收集、归类整理、统计分析; 2.兽医信息数据对接与联系。	1	模块	¥12,000	¥12,000	¥12,000
36	推广服务	一篮子菜	1.制定品牌创意和策划案; 2.完成品牌包装设计,并制作包装成品1000套; 3.全年参加两次产品展销推广活动。	1	个	¥100,000	¥100,000	¥100,000
37		一件子羊肉	1.制定品牌创意和策划案; 2.完成品牌包装设计,并制作包装成品1000套; 3.全年参加两次产品展销推广活动。	1	个	¥100,000	¥100,000	¥100,000
38		用户推广	推广物料费、推广人员费。	4000	人	¥40	¥40	¥160,000
39	业务培训	数字新农人大讲堂	专家授课费、场地费、物料费、直播费。	10	次	¥5,000	¥5,000	¥50,000
40		新型经营主体培训	专家授课费、场地费、物料费、直播费。	5	次	¥5,000	¥5,000	¥25,000
41		羊子交易应用服务模块营销	农户使用榆阳新农人APP羊子交易应用服务模块,每交易成功1只羊,给予农户补贴5元。	10000	只	¥5	¥5	¥50,000
42	推广服务	农机合作社应用服务模块营销	发展5家使用榆阳新农人APP农机预约应用模块示范农技专业合作社,每家给予补贴5000元。	5	家	¥5,000	¥5,000	¥25,000
43		短视频营销	农户原创短视频,每采纳1条,给予农户补贴100元。	200	条	¥100	¥100	¥20,000
44		广告宣传	1.新建1个大型户外广告牌; 2.新建11个小型户外广告牌; 3.印制推拉贴800个; 4.印制宣传海报1000张; 5.制作烟灰缸、抽纸盒等宣传小物料1000个。	1	年	¥80,000	¥80,000	¥80,000
45	云服务和物联网服	阿里云服务器	阿里云服务使用1年。	1	年	¥100,000	¥100,000	¥100,000





46	务	移动/电信/联通 流量费用	4G 流量卡 摄像头 实时接入费 用	气象站土壤、摄像头、GPS 监测物联网卡。	500	张	¥ 300	¥ 150,000
47				大华、海康摄像头显示使用萤石云、乐橙等平台费。	1	年	¥ 30,000	¥ 30,000
48	人员驻场 及差旅费 用	人员驻场及差 旅费用		全年一线运营人员驻场和车辆、食宿等差旅费用。	1	年	¥ 100,000	¥ 100,000
49				合计				¥ 2,371,120



### 榆阳数字农业产业服务平台运维项目交付内容及清单

序号	运维分类	板块	内容说明	单位	单价	数量	合计
1		平台应用 日常运维	1.平台各应用服务模块的前端管理、后端管理等; 2.平台各应用服务模块的业务培训、客户服务, 界面美工等; 3.平台运营相关业务资料制作、整理、归集、归档等。 (全年提供 2 名全职软件运维工程师)	人/天	¥ 590	500	¥ 295,000
2	软件 运维	平台应用业务 性能和日常 安全运维	1.平台各应用服务模块业务功能模块日常运维、bug 修复等; 2.平台各应用服务模块服务器、数据库、业务库等核心数据资产的日常 防护、备份、监测等安全管理; 3.平台公有云服务日常问题跟踪、排查、处理和防病毒入侵管理。 (全年提供 1 名全职云计算运维工程师和 1 名全职软件研发工程师)	人/天	¥ 590	500	¥ 295,000
3	硬件 运维	园区南北两侧 设备日常巡检	园区管委会南北两侧设备的日常巡检、维护。 (全年提供 1 名全职硬件运维工程师)	人/天	¥ 290	52	¥ 15,080





4	原有养殖示范基地硬件日常巡检	原有的 5 个养殖示范基地土壤监测、气象环境监测等物联网设备的日常巡检维护和故障维修。 (全年提供 1 名全职 IOT 硬件运维工程师)	人/天	¥ 490	52	¥ 25,480	
5	原有种植示范基地硬件日常巡检	原有的 4 个种植示范基地土壤监测、气象环境监测等物联网设备的日常巡检维护和故障维修。 (全年提供 1 名全职 IOT 硬件运维工程师)	人/天	¥ 490	52	¥ 25,480	
6	新增种植示范基地日常巡检	新增的 13 个种植示范基地土壤监测、气象环境监测等物联网设备的日常巡检维护和故障维修。 (全年提供 1 名全职 IOT 硬件运维工程师)	人/天	¥ 490	52	¥ 25,480	
7	新增 GPS 设备和摄像头日常巡检	1.新增的 200 台 GPS 设备 (共享农机) 设备的日常巡检维护和故障维修; 2.新增的 100 户榆阳新农人首批体验用户可视化监控设备的日常巡检维护和故障维修。	人/天	¥ 490	52	¥ 25,480	
8	物联网设备耗材购置	平台 448 套 (个) 土壤监测、气象监测、可视化监控等物联网日常检修维护耗材购置。	年	¥ 199,000	1	¥ 199,000	
9	硬件日常检修维护其他施工费	各示范基地 (示范点) 物联网设备日常检修维护拆装、土建等其他施工费。	年	¥ 59,000	1	¥ 59,000	
10	合计						¥ 965,000



