

罗山县青年(家庭)农场
2024 年农业社会化服务项目
验收报告

罗山县农业农村局
信阳市恒诚工程咨询有限公司
二〇二四年十二月



罗山县青年(家庭)农场
2024 年农业社会化服务项目
验收报告

主管单位：罗山县农业农村局

验收单位：信阳市恒诚工程咨询有限公司



项目单位：罗山县青年(家庭)农场

项目法人：陈虎

验收日期：2024 年 11 月 27 日至 2024 年 12 月 20 日

罗山县青年(家庭)农场

2024 年农业社会化服务项目验收报告

前言

为全面贯彻党的二十大精神，紧紧围绕实施乡村振兴战略，促进农业社会化服务体系进一步完善，做好 2024 年农业社会化服务项目，按照《河南省 2024 年农业社会化服务项目实施方案》有关要求，罗山县人民政府颁布了罗政办〔2024〕17 号文件《罗山县人民政府办公室关于印发罗山县 2024 年农业社会化服务项目实施方案的通知》，罗山县 2024 年农业社会化服务项目进入实施阶段。

罗山县农业农村发展基本情况：罗山县现有农业人口 66 万人，耕地面积 128.34 万亩，其中：有效灌溉面积 122.15 万亩。主要以小麦和水稻两大作物为主。2023 年全县粮食作物种植面积 144.84 万亩，其中：小麦种植面积 42.69 万亩，总产 2.3 亿斤；水稻种植面积 100.91 万亩，总产 12.05 亿斤。粮食总产 14.51 亿斤，是全国产粮大县。

近年来，罗山县始终把发展农业生产社会化服务组织作为发展现代农业、转变农业增长方式、促进农民收入、建设社会主义新农村的重要抓手，先后出台了一系列适合本县实际的发展政策和措施，扎实推进农民专业合作社等新型农业生产经营主体上规模、上水平、上效益，实现了农业生产社会化服务组织健康快速发展。目前，全县已注册农业社会化服务组织 3000 多家，其中各类农民专业合作社 1039 家，市级以上农业龙头企业 41 家，家庭农场 2000 多家。全县共流转土地

72.6 万亩，占全县总耕地面积的 56.57%。其中农民专业合作社流转土地 14.24 万亩，占全县耕地总面积的 11.09%。

通过项目实施，培育多种形式的农业生产社会化服务组织，开展多环节或全程生产托管服务，提升服务能力，引导小农户(根据我县实际情况，确定 90 亩以上的为规模户，90 亩以下的为小农户)以集中连片推广绿色生态高效现代农业生产方式，推进农业全程机械化、规模化、集约化发展。通过项目实施，带动生产托管等社会化服务覆盖小农户比例达到 60%以上，实现农民增收农业增效。

验收参加单位：罗山县农业农村局、信阳市恒诚工程咨询有限公司。

罗山县青年(家庭)农场

2024 年农业社会化服务项目

验收报告

信阳市恒诚工程咨询有限公司接受罗山县农业农村局的委托，根据国家有关法律法规及相关规定，本着客观、独立、公正、科学的原则，对罗山县青年(家庭)农场中标的 2024 年农业社会化服务项目进行实地走访调查、资料检查、现场核对等程序，对验收项目进行了验收，现将项目情况报告如下：

一、公司基本情况

企业名称：罗山县青年(家庭)农场

机构类型：非公司私营企业

法定代表人：陈虎

成立日期：2013 年 04 月 09 日

住所：罗山县子路镇冲口村

经营范围：农作物种植、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司简介：罗山县青年（家庭）农场成立于 2016 年 6 月，在县农科所、子路镇各级领导的支持和引导下，农场采取“农场+基地+农户”的经营方式，租赁承包朱湾村耕地 500 余亩，购置大中型农机 25 台。农场正常运营以来，规模不断发展壮大，现有员工 15 人，各

种农业机械 50 多台套，其中大中型农业机械 20 多台，粮库建筑面积 600 平方米，晒场 3000 平方米，粮食烘干厂房 400 平方米，自动烘干塔 13 套，日烘干粮食 35 万斤，综合办公楼一栋，每年有固定农机手 20 多人，服务作业面积近万亩，粮油生产从种到收实现全程机械化。

近年来，围绕发展特色产业，结合现代农业发展新形势，在各级农业、农机、科研部门的指导和帮助下，农场率先引进了粳稻栽培、机械插秧、小麦“四改一防”栽培和油菜轻简化栽培等先进技术，购置了插秧机、直播机、油菜收获机、植保机、风干机、深松耕机械等新型农机，通过融合农机农艺，扩大种植规模，极大地提高了生产率和经济效益。其中粮食烘干塔的应用，不但脱水效果好，粮食损失小，还减少了不少农业生产成本，解决了晒粮难的问题，避免了人为因素对粮食品质的影响，粮食不落地直接从田里进入粮仓，其质量更高，更环保，粮食的含水量能够被粮食烘干机精确控制，更有利于粮食的长期存放，这是联合收获技术配套的需要，也是合作社产业化、规模化经营的必然要求。利用无人机喷施农药，不受地形和高度限制，适用于各种作物的病虫草害防治；操作简单，打药速度快，精准度高，覆盖均匀，防治效果好，而且成本比人工打药低，对作业人员也更安全。通过应用粳稻机插晚播栽培技术，依靠市、县农技人员提供科技支撑，合作社建立了一个 1500 亩高产高效优质粳稻基地，更在当地推广上万亩，平均每亩比籼稻增产 60 公斤，仅此一项就为当地农民增收 190 万元，取得了较好的经济效益。机械化插秧技术的应用，使

水稻从一粒种子到一碗米饭实现了全程机械化，解决了水稻如何种的问题，极大地解放了劳动力，同时将成本控制到 185 元，比传统种植（包括人工插秧）每亩节约成本 150 元。小麦推广应用机械条播技术后，解决了当地稻茬麦播种质量不当、出苗不整齐、播种量过大的问题，小麦单产大幅提高，2019 年当地小麦普遍达到 460 公斤的高产水平，同时将成本控制到 160 元，比传统耕种方式每亩节约成本 50 元。油菜实现全程机械化生产后，节本增效效果显著，菜籽损耗率低，生产效率比传统种植方法提高了 40 倍，生产成本降低到 140 元，仅收割一项就能每亩节约人工费 200 元，同时油菜秸秆粉碎还田的综合利用，减少了化肥用量和土壤污染，培肥了地力。今年 5 月 15 日，河南省油菜机械化收获现场观摩会在该合作社近 300 亩油菜技术示范基地举行，社会影响巨大。

罗山县青年（家庭）农场在取得成功的同时，致富不忘乡邻，积极向周边农民朋友示范推广新技术、新农机，有力地推动了当地的农机农艺融合进程。在市、县农业、农机、科研等单位的指导和帮助下，农场开展宣传引导，营造浓厚氛围，举办培训班，承办省市级以上现场观摩会，将农场打造成河南省农科院和罗山县人民政府共建的粳稻新品种示范基地、油菜轻简化栽培示范基地、全程机械化生产和特色人才示范基地。到农场参观学习的种粮农民达 6000 人次，累计向当地种粮大户推广新技术 7 项，新品种 8 个，新农机 10 种，农机农艺融合推广面积达 50 多万亩。

同时，农场在保证自身生产需要之余，积极组织开展子路镇农机

社会化服务，提升农机服务水平，扩大农机农艺融合的覆盖面和影响力。2022 年，农场在当地累计作业服务面积达 15000 亩，其中水稻面积达 10000 亩，小麦 3000 亩，油菜 2000 亩，全年农机作业增收 50 万元。在创造经济效益的同时，降低了生产成本和劳动强度，解决了当前劳动力、畜力不足的困难，也为周边农民群众创造就业岗位、增加收入。

农机农艺融合，是发展现代农业的必然追求，是实现农业现代化的根本保证。罗山县青年（家庭）农场在农机农艺融合的道路上不断探索创新，努力提高农机设备利用效率、农业生产水平，辐射带动当地农业增效、农民增收，助力乡村振兴。

二、项目概况

（一）项目名称及位置

项目名称：2024 年农业社会化服务项目

项目位置：罗山县子路镇及周边乡镇

（二）主要服务内容

项目中标主要内容：

1、中标金额：400000 元。

2、服务内容：机械收割作业和烘干作业

3、作业面积：项目实施亩数和重量按照预算金额和环节服务成交单价确定，补助资金支付面积和重量最终以实际合格作业面积和重量计算。

4、技术要求：（1）粮食收割要求。采取机械收割，做到秸秆粉

碎还田，机留茬高度 $\leq 15\text{cm}$ 。机械收割损失率 $\leq 3\%$ 。（2）粮食烘干要求。使用先进的烘干设备，严格控制烘干的时间和温度，提高烘干效率，减少损失。水稻安全储存的水分为14%以下，小麦安全储藏水分在13%以下。

项目实际服务内容：

1、机械收割作业面积：总作业面积为13631.7亩，其中小农户服务亩数为7404.1亩，大农户服务亩数为6227.6亩。

2、机械烘干作业重量：总作业重量为6899600公斤，其中小农户服务重量为3605900公斤，大农户服务重量为3293700公斤。

3、资金来源：财政资金。

（三）项目完成情况

罗山县青年(家庭)农场作为2024年农业社会化服务项目第二标段承办合作社，认真谋划，精心组织，多措并举，积极推进罗山县2024年农业社会化服务项目，构建覆盖子路镇及周边城镇的农业生产社会化服务体系，加快农村农业生产社会化服务的普及应用，取得显著成效。

罗山县青年(家庭)农场严格按照项目服务要求，进行实施。具体情况为：

1、机械收割作业

总服务亩数为13631.7亩，总服务农户有94户。其中小农户有88户，服务亩数为7404.1亩；大农户有6户，服务亩数为6227.6亩。

2024 年社会化服务项目完成情况表（收割作业）

服务组织名称：罗山县青年(家庭)农场

	服务亩数（亩）	补助金额（元）	总服务户数（户）
小农户数据	7404.1	154523.5	88
大农户数据	6227.6	129770	6
合计：	13631.7	284293.5	94

2、机械烘干作业

总服务重量为 6899600 公斤，总服务农户有 97 户。其中小农户有 90 户，服务重量为 3605900 公斤；大农户有 7 户，服务重量为 3293700 公斤。

2024 年社会化服务项目完成情况表（烘干作业）

服务组织名称：罗山县青年(家庭)农场

	服务重量（公斤）	补助金额（元）	总服务户数（户）
小农户数据	3605900	89678.7	90
大农户数据	3293700	81914.31	7
合计：	6899600	171593.01	97

三、验收过程

罗山县农业农村局和信阳市恒诚工程咨询有限公司组织验收，对 2024 年农业社会化服务项目进行线下考核验收，项目验收小组通过线下走访调查、查阅资料、检查收割及烘干机械、抽查农户稻田收割及烘干情况、线下检查机械留茬高度是否符合要求、发放验收调查问

卷到各农户代表等等。经验收，已全部完成项目服务内容，项目质量合格，达到设计要求。

（一）线下走访调查

为了落实项目的实施情况，对项目服务的农户进行走访调查，发放验收调查问卷，了解各农户对本次农业社会化服务项目的满意度情况，针对各农户提出的意见和建议进行项目优化，调查问卷详见 2024 年农业社会化服务项目验收调查问卷（附件 17）。

（二）查阅资料

为更好的细化本次农业社会化服务项目，对各农户签订的服务合同、完成作业补助公示表、项目收支票据凭证等资料进行查阅验收，经验收，各农户签订的合同规范完整，作业补助公示表清晰规范，公示期展示达到要求，项目收支票据详细完整，账务处理不规范，有白条收支现象，现金支付数额较大，具体详见对农户签订的《罗山县 2024 年农业生产社会化服务合同》（附件 4）、《罗山县 2024 年农业生产社会化服务完成作业补助公示表》（附件 5）、罗山县 2024 年农业社会化服务项目收支票据凭证（附件 15）。

（三）线下检查收割及烘干机械

对罗山县青年(家庭)农场的所有收割及烘干机械进行校对检查，经验收检查，合作社与农户已签订收割机械合作协议，详见公司与农户签订的收割机租赁合作协议（附件 8）。

（四）抽查农户收割及烘干作业情况

为了落实项目的实施情况，对罗山县 2024 年社会化服务烘干台

账、项目作业报备单、收割机轨迹图、服务作业确认单进行检查，经验收，合作社烘干台账详细规范，收割机轨迹图清晰完整，项目作业报备单和服务作业确认单规范，符合农业农村局规定，具体详见罗山县 2024 年全程社会化服务稻谷烘干台账（附件 7）、罗山县 2024 年农业社会化服务作业报备单（附件 9）、罗山县 2024 年农业社会化服务收割机轨迹图（附件 10）、罗山县 2024 年农业社会化服务作业确认单（附件 11）。

四、补助资金到位情况

罗山县青年(家庭)农场 2024 年农业社会化服务项目中标金额 400000 元，机械收割作业补助单价为 20.87 元/亩；烘干作业补助单价为 24.87 元/吨。经验收，机械收割作业补助金额为 284293.5 元，其中小农户补助金额为 154523.5 元，大农户补助金额为 129770 元；烘干作业补助为 171593.01 元，其中小农户补助金额为 89678.7 元，大农户补助金额为 81914.31 元，目前补助资金未落实补助到农户。

五、存在问题及建议

（一）存在问题

经验收检查，发现项目补助资金未落实到农户，被验收合作社账目和账户管理核算不规范。

（二）建议

尽快将补助资金落实到各农户，规范合作社规章制度，提高合作社财务管理质量。

六、验收结论

项目验收组汇总验收情况,经讨论、评议,认为项目服务内容符合规定,作业量及补助金额与报备实施方案一致,管理制度严格,机械收割、烘干程序规范,项目质量验收合格。本项目验收合格。

信阳市恒诚工程咨询有限公司

二〇二四年十二月



附件

- 1、《罗山县人民政府办公室关于印发罗山县 2024 年农业社会化服务项目实施方案的通知》（罗政办〔2024〕17 号）
- 2、《关于进一步推进罗山县 2024 年农业社会化服务项目工作的通知》
- 3、《关于开展罗山县 2024 年农业社会化服务项目粮食机械化收割和烘干环节的通知》
- 4、对农户签订的《罗山县 2024 年农业生产社会化服务合同》
- 5、《罗山县 2024 年农业生产社会化服务完成作业补助公示表》
- 6、罗山县农业生产社会化服务项目完成情况及奖补资金总表
- 7、罗山县 2024 年全程社会化服务稻谷烘干台账
- 8、合作社与农户签订的收割机租赁合作协议
- 9、罗山县 2024 年农业社会化服务作业报备单
- 10、罗山县 2024 年农业社会化服务收割机轨迹图
- 11、罗山县 2024 年农业社会化服务作业确认单
- 12、企业营业执照
- 13、企业法人身份证
- 14、中标通知书
- 15、罗山县 2024 年农业社会化服务项目收支票据凭证
- 16、线下走访调查影像资料
- 17、2024 年农业社会化服务项目验收调查问卷

18、信阳市恒诚工程咨询有限公司营业执照