

慧种地-农机社会化服务项目

2026 年第一季度项目总结报告



目 录

慧种地-农机社会化服务项目	0
2026 年第一季度项目总结报告	0
一、项目介绍	2
二、项目进展	2
1. 公益宝贝-青龙满族自治县板栗产业农机社会化服务项目	2
2. 公益宝贝-澜沧拉祜族自治县农机社会化服务项目	2
3. 公益宝贝-咸丰县土豆产业农机社会化服务项目	3
5. 公益宝贝-小农机大智慧科技兴农项目	4
6. 中国三星-礼县苹果产业农机社会化服务项目	4
7. 中国三星-榆中县中药材产业农机社会化服务项目	5
8. 中国三星-汝阳红薯产业农机社会化服务项目	5
9. 中国三星-佛坪山茱萸产业农机社会化服务项目	6
10. 中国三星-湘阴渔业养殖产业农机社会化服务项目	6
11. 高通公司-智慧农业汝阳小米产业农机社会化服务项目	7
12. 支付宝-积石山中药材产业农机社会化服务项目	7

一、项目介绍

针对乡村现代农机装备不足、小农户获得社会化服务不充分等问题，中国乡村发展基金会于 2023 年发起慧种地-农机社会化服务项目，通过援助现代农机装备，培育农机社会化服务主体，培训农机作业手，提高农业生产效率，壮大村集体经济，助力乡村农业新质生产力发展，促进小农户与现代农业有效衔接。

二、项目进展

1. 公益宝贝-青龙满族自治县板栗产业农机社会化服务项目

2026 年 1 月，青龙满族自治县的项目点采用了将理论与实践融合的“理论+实操”的模式，组织并开展了针对第二批次无人机飞手的培训，本次培育了 6 名无人机飞手。截至目前，该项目已成功培育出共计 12 名熟练掌握无人机操作技能且持有正规资格证书的专业飞手，为本地储备了高质量无人机技术应用人才。



2. 公益宝贝-澜沧拉祜族自治县农机社会化服务项目

2026 年 1 月，12 台/套无人机设备正式投入使用。在初期阶段，飞手为扁担山村的农户免费提供吊运服务，借此熟悉操作技巧，实现从理论考场到实际应用的转变。在此期间，飞手为村民免费吊运了二十七吨农产品，一方面有效减轻了农户的运输负担，另一方面显著提升了作业效率。



3. 公益宝贝-咸丰县土豆产业农机社会化服务项目

2026年1月3日-4日，科技兴农项目评估调研团队前往咸丰项目点开展实地调研与评估工作。对骨干农机作业手、农机服务队伍的主要负责人以及村集体代表进行了深入访谈。通过实地考察和现场对话，收集了各方对农机使用现状、技术服务需求以及运营模式的意见，为后续项目优化升级提供一手资料和决策依据。同期，咸丰项目点开展了75吨的吊运工作，将种薯运输到田间地里，有效帮助农户解决前段背运种薯的压力。



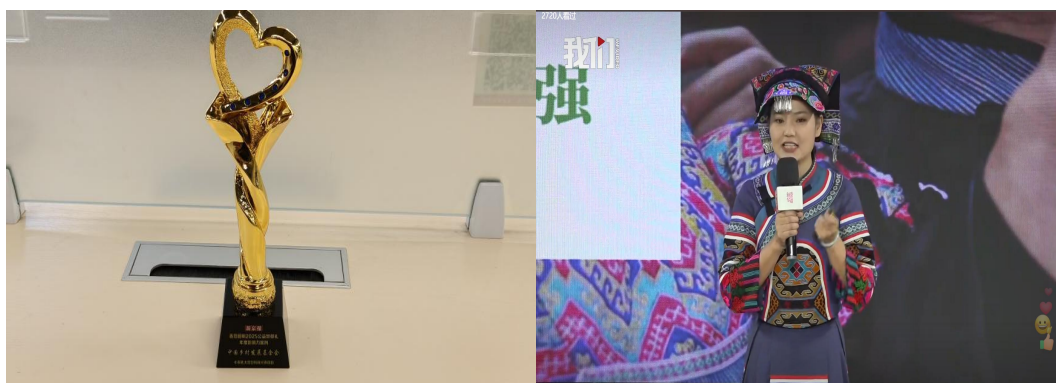
4. 公益宝贝-嵊泗县蔬菜产业农机社会化服务项目

2026 年 2 月，在嵊泗县基湖村开展“公益宝贝-嵊泗县小农机大智慧科技兴农”项目启动仪式，县农业农村局副局长、菜园镇副镇长、县委办公室以及基湖村等村民代表参与了本次启动仪式。同时，通过理论+实操的方式，围绕安全作业和维保技巧等内容，对 10 名村民代表和机手进行了理论和实操培训。



5. 公益宝贝-小农机大智慧科技兴农项目

2026 年 1 月 28 日，永顺县小农机大智慧科技兴农项目受益人王二琳前往北京参加“新京报善意回响 2025 公益致敬礼”活动，分享了永顺县的项目案例。同时，小农机大智慧科技兴农项目获得“新京报善意回响 2025 公益致敬礼年度影响力案例”。



6. 中国三星-礼县苹果产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，中国三星科技新农机礼县苹果产业项目累计开展 2 期农机驾驶员培训，培训 86 人；完成苹果矮化密植园改造 320 亩，梳理 2 项标准，初步完成智慧无人果园可行性论证；完成农机设备检修，对接采购无人机等设备及升降平台、搬运车，全力保障项目落地。



7. 中国三星-榆中县中药材产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，中国三星科技新农机榆中县中药材产业项目开展拖拉机手培训 1 次，培训 10 人；利用冬闲完成项目梳理及制度建设，组织农机手开展设备检修备战春耕，推进农事服务中心建设。同时，组织村集体参与榆中县 2026 年农业社会化服务采购项目竞标并成功中标，项目金额达 37 万元，切实推动村集体发展。



8. 中国三星-汝阳红薯产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，中国三星科技新农机汝阳红薯产业项目完成红薯农机社会化服务中心建设及办公设备采购；开展红薯深耕服务累计 1800 亩，举办培训班、现场演示活动 2 次，培训种植户、农机手 75 余人。



9. 中国三星-佛坪山茱萸产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，中国三星科技新农机佛坪山茱萸产业项目开展无人机培训 1 次并实操演练，完成无人机吊运许可证申请、辅助设施采购及操作证办理，开展菌种吊运、无人机吊运等社会化服务；推进山茱萸色选机运营，提供色选服务 20 吨，实现营收 2.52 万元。



10. 中国三星-湘阴渔业养殖产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，中国三星科技新农机湘阴渔业养殖产业项目开展冬季鱼塘病虫害防治社会化服务 100 亩，定制清淤机器人到货 1 台并完成调试，推进清淤机采购；开展无人机喷防操作手训练，完成渔业服务中心外墙及地板铺设、池塘增氧机安装，搭建优化渔业社会化服务体系。



11. 高通公司-智慧农业汝阳小米产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，智慧农业汝阳小米产业项目采购 4 架农用无人机（惠达 HD580、极飞 P200 各 2 架），组织飞手培训，培训农机操作手 12 人并取得操作证；举行项目启动仪式活动 1 次，服务小麦种植面积达 1830 亩，切实发挥农机服务实效。



12. 支付宝-积石山中药材产业农机社会化服务项目

2026 年 01-3 月，支付宝-小农机大智慧积石山县中药材产业项目支持采购了一批适配山地丘陵中药材种植的农业机械 3 台/套，农机作业替代传统人工，使中药材种植关键环节效率提升 50%以上，每亩减少人工投入 3-5 个工时，降低种植成本 20%左右，户均降本增效 1200 元。

