

农民合作社达 10.8 万个 家庭农场达 25 万家

合作社 + 家庭农场：四川农业现代化的主力军

改良技术和设备

助力提高农业经营效率

杏花社区发展杏产业已有很长一段时间，但受种植户盲目跟风引种、无规划种植、部分杏树树龄大又缺乏管理等因素影响，杏子产量和质量严重下降。

2018年7月，在外地做生意的张学智回到杏花社区创办阿智家庭农场，并流转了30多亩老果园。通过职业农民培训，他学会了土壤改良、摘心嫁接等技术，解决了树体弱、品质差等问题，还引进20余个优良品种。“技术和品种改良后，杏子产量从原来的每亩几百斤提升到3000多斤，亩均效益从原来的几千元提升到两三万元。”张学智说。

在广安市前锋区观塘镇，经过10多年发展，广安惠民农机农艺专业合作社已配置247台(套)大型拖拉机、旋耕机、插秧机、烘干机等设备。同时，通过和四川农业大学、四川省农业机械科学研究院合作，该合作社积极推广水稻育秧机插、油菜机插施肥播种一体化技术，实现粮油产业在丘陵地区的全程机械化。“目前，我们水稻机插效率是传统育秧插秧的20倍以上，亩产提高10%至15%；机械化油菜直播效率达到传统移栽种植模式的25倍以上，亩产可提高20%以上。”合作社相关负责人介绍。

“近年来，我们将培育发展农民合作社、家庭农场作为巩固和完善农村基本经营制度，构建现代农业经营体系的重要基础，带动小农户发展家庭农场，以家庭农场为基础组建农民合作社，再由农民合作社组建联合社或设立公司，逐步推进适度规模经营，提高农业经营效率。”发布会上，农业农村厅副厅长陈孟坤介绍，目前四川有农民合作社10.8万个、入社成员408.3万户，家庭农场25万家。2023年，四川家庭农场实现经营收入710亿元，经营土地面积突破1500万亩，家庭农场均产产值超过28万元。

多元利益联结机制

着力降本增效助农增收

5月，绵阳江油市武都镇阳亭坝村，明利家庭农场进入一年中的农忙季，1000多亩水稻要赶在5月底前栽完。农场成立7年来，逐步形成了“稻-菜-稻”“稻-薯-稻”的水旱轮作模式。

“大家摘果的时候都轻拿轻放，小心碰伤。”在成都青白江区福洪镇杏花社区杏园里，阿智家庭农场负责人张学智一边提醒摘果工人，一边检查着果篮子里一颗颗摆放整齐的杏子。“平均一颗要卖8元！”

5月，杏花社区万亩杏园喜迎丰收。在阿智家庭农场的带动下，通过改良种植技术，“杏”这个即将被淘汰的特色产业重新焕发生机。

这是四川以家庭农场这一新型农业经营主体带动乡村发展的一个缩影。近年来，四川依托农民合作社和家庭农场不断推进农业经营效率提高、带动农民增收致富、现代农业经营体系加快构建。近日，农业农村厅召开新闻发布会，通报了两类新型农业经营主体发展成果。

式，去年销售额突破500万元。

更多的农户也被带动起来。在经营农场的同时，农场负责人杨维明总结了马铃薯垄作单垄双行单垄单行高产栽培、水旱轮作、粮经复合等一系列种植经验，带动周边20多户马铃薯种植大户，截至目前，已发展种植面积5000多亩，创收近千万元，形成了以阳亭坝村为中心的马铃薯水稻轮作种植区。此外，通过季节性务工，吸纳周边180多户300多人务工，助力农民增收。

随着家庭农场和农民合作社规模逐步扩大，利益联结机制也愈发紧密。近年来，四川涌现出“家庭农场+合作社+龙头企业+农户”“农业社会化服务组织+农户”等多种经营模式，以及“订单收购+分红”“农民入股+保底收益+按股分红”等多种利益联结方式。而家庭农场和农民合作社开展农业社会化服务，更是成为带动农民增收的一个重要途径。

成立于2017年的乐山市井研县老农民水稻种植专业合作社，主要从事水稻等粮油作物的耕、种、防、收及全程托管服务。“我们整合人力、科技、土地等资源，形成村集体主导、合作社服务、农户参与的发展模式，进一步提高三方收益。”合作社负责人周建伟介绍，该合作社实施机械化服务，每亩水稻年均降本增收545元、增产75公斤。2023年，243户农户在合作社就业，年人均增收4000元。此外，村集体经济组织负责对社会

化服务过程中遇到的问题进行统筹协调，合作社则根据不同服务环节，给予村集体经济组织服务费每亩5至50元，2023年有10个村集体收入超5万元。

“一方面，农民合作社面向规模经营主体提供规模化社会化服务，能够降低经营主体农机购置成本和人工成本，提高生产效率和效益；另一方面，农民合作社面向小农户需求提供单环节、多环节、全程生产社会化服务，解决农村劳动力不足和人工成本高、效率低的问题，切实带动小农户增产增收。”省农村经营管理总站站长刘志跃介绍。

发布会提供的数据显示，目前四川开展农业社会化服务的农民合作社达9028个，服务小农户227万余户，占农民合作社服务对象总数的89%。2023年，四川农民合作社入社成员户均从合作社获得直接收益超1200元，家庭农场直接带动89万人就业。

共融共同共享

推动两大主体持续发展

2016年，南充市南部县伏虎镇贾岭岗村4家合作社联合组建南部县贾岭岗庆丰农业农民专业合作社联合社，主要从事水稻、玉米、小麦、油菜、大豆等粮油作物生产、加工和销售。2023年，该联合社经营性收入达850万余元，盈余280万余元。

“我们是生产、供给、销售‘三位一

体’高度合作的联合社。”联合社理事长贾庆刚介绍。生产方面，目前合作社流转土地面积扩大到5800余亩，大型农机装备增加至20余台(套)；供给方面，联合社制定统一的采购政策和标准，组织多家供货商公开竞价，确保农资产品质量，降低采购成本；销售方面，联合社打造伏川贡米、伏川米酒、伏川香油等特色农产品品牌，与销售商开展合作，提高产品定价权。

组建联合社是四川提升农民合作社和家庭农场两类新型农业经营主体发展质量的举措之一。近年来，四川在着力提升两类主体数量的同时，更着重提质量。发布会提供的数据显示，截至目前，四川农民合作社示范社达1.4万个，其中国家级示范社594个，排名全国第4位，省级示范社超2000个。各级示范家庭农场达4万家，其中省级示范农场3383家。

接下来，四川还要从3方面着手，推动家庭农场和农民合作社质量持续提升——

首先是打造产业共同体。四川将推动农民合作社和家庭农场融入农业现代化产业体系，对接现代食品产业需求，力争在农产品精深加工、副产品综合利用等方面取得突破性进展；支持乡村旅游、民宿经济、农产品冷链物流、社会化服务类合作社和家庭农场发展，培育一批规模适度、生产集约、管理先进、效益明显的农民合作社和家庭农场，力争到2025年家庭农场达30万家左右，经营土地规模接近2000万亩。

其次是培育发展共同体。四川将持续推动以家庭农场为基础组建农民合作社、农民合作社组建联合社或设立公司，不断提升农民合作社、家庭农场的技术水平和经营效益；以两类主体为重点，继续实施高素质农民培育工程，支持家庭农场组建联盟(协会)行业组织，提升服务家庭农场的能力和质量。

最后是构建利益共享体。四川将持续深化农民合作社和家庭农场与农民群众的利益联结，以示范社为重点，实施农民合作社联农带农能力提升工程；积极探索土地流转、订单种植、入股投资、保底收购、土地托管等多种生产组织形式和利益分配方式；深入对接、协同推进农民合作社和家庭农场贷款保险税收、用地用电用水及相关补贴政策落实。(四川日报全媒体记者 阙莹莹)

地方快讯 | DI FANG KUAI XUN

玉带乡
畅通乡村“富民路”

本报讯 “这条路修好了，汽车可以直接开到家门口，孩子下雨天上学也不会摔跤了……”近日，在达州万源市玉带乡启山村“以工代赈”示范项目工程施工现场，看着眼前正在修建的乡道，村民王守江难掩喜悦之情。

为打通群众出行“最后一米”，玉带乡深入实施“交通三年提级”行动，积极向市级有关部门争取项目指标，全力打好交通道路建设“末梢之战”。

“让村委会当项目业主，村民参与组建项目理事会。”与以往不同，此次修建乡道，玉带乡采用村民自建、自管、自监方式进行，下设施工管理、质量监督、财务管理等小组6个，严格落实“能用人工的尽量不用机械、能用当地群众的尽量不用专业队伍”原则，激发群众积极性，确保务工群众劳有所值、劳有所获。

“有了水泥路，再也不怕车开

不进来，烟叶、药材运不出去了。”玉带乡茶园河村村民宋兴龙畅想未来，路通了，产业发展就会驶上“快车道”，往后日子更有奔头了。据了解，除解决好群众“出行难”的问题外，玉带乡还通过修好“致富新路”带动群众鼓足“钱袋”。该乡共设班组长、普工、技工等大小工种20余个，新增务工岗位223个，最大限度吸纳脱贫户、易地搬迁户、低保户等特殊群众参与基础设施建设，群众一天至少能挣150多元。

近年来，玉带乡聚焦“一路二水三产业”，深入实施“交通三年提级”，坚持以补短板、保畅通、促发展为重点，向上争取道路建设项目6个，硬化农村道路25公里，整治路容路貌30公里，道路安全隐患15处，农村基础设施建设进一步完善，为全面推进乡村振兴奠定了基础。

(马发海 彭洪军)

侯家镇
“以工代赈”助农增收

本报讯 “以前只能在家种些庄稼糊口，现在能在家门口打工挣钱，我很满意。”近日，在巴中市南江县侯家镇灵官村，参与道路施工的村民李永久高兴地说。

为激发群众内生动力，促进群众就业增收，今年以来，侯家镇牢牢抓住“以工代赈”示范工程项目建设机遇，向上申报争取“以工代赈”项目。为配套服务全镇粮油园区及高标准农田建设，项目计划总投资530万元，新建及硬化产业道路4公里、提灌站1座、灌溉渠3公里、蓄水池2口，整治山坪塘6口，整理土地80亩。

为贯彻“以工代赈”项目以“劳务”代“赈济”的宗旨，侯家镇尽可能吸纳当地群众，尤其是脱贫群众、特殊困难群体、低收入家庭等参与项目建设，帮助就业增收。据悉，该项目实施将带动灵官村227名村民就近务工，预计发放劳务报酬176万元，实现人均增收7700多元。

该项目完成后，还将有效改善侯家镇粮油园区农田水利设施条件，方便农田灌溉和农业生产，并维护参加“以工代赈”项目建设的务工群众利益，保证政策落到实处。

据介绍，该项目设施成果辐射受益群众2500余人，预计灵官村今年可种植优质粮油1450亩，年产值达870吨，经济效益达300万元，将有力促进全镇粮油特色产业优质发展，实现群众持续稳定增收，形成“惠民济困、以劳取酬、排难创新、造福于民”的良好局面。

侯家镇党委副书记、镇长何东翔表示：“下一步，侯家镇将全力推进项目建设，积极吸纳脱贫户和其他低收入群众参与，拓宽群众就业增收渠道，改善侯家镇粮油园区农田水利设施条件，方便农田灌溉和农业生产，助力侯家镇乡村产业全面振兴。”(张航)

利州区
打造“油茶+N”模式
盘活林下经济

近日，广元市利州区万亩龙脊山林业生态产品示范园区一派欣欣向荣景象，林农们穿梭在油茶林间，管理套种的茶叶、陈艾、赤菇等。

“家门口建油茶园区真好，农技专家不仅教我们修剪枝条和套种方法，还详细讲解管护要领、病虫害防治等知识，让我们有本领发展产业，还能在园区务工多一份收入。”近日，指着眼前绿意葱葱的园区，村民杨学民高兴地说，“现在掌握了种植技术，提高了园区管护水平，大家发展油茶产业的信心更足了。”

“近年来，我们积极探索‘林上采、林中养、林下种、林间游’立体复合化林业产业发展思路，实

现‘一林多用、一地多产’，最大限度释放林地经济效益，助推‘天府森林粮库’建设。”利州区林业局局长李波介绍，考虑到油茶树生长周期长、见效慢、早期经济效益不明显等因素，该区积极探索“油茶+N”模式，将种植茶叶、陈艾、赤菇等短产业与油茶长产业套作发展，实现“以短养长、长短结合”。

目前，该园区已栽植油茶2400亩，套种陈艾500亩、赤菇300亩。据了解，套种间作栽培模式可使每亩林地增加产值1800至2000元，园区进入丰产稳产期后，每年可实现综合产值1.65亿元以上，真正实现“万亩林、亿元钱”的目标。

(许琼之 郭桂花)



青花椒丰收 椒农采收忙

6月4日，在内江市东兴区双桥镇阳河村，当地椒农正在采收青花椒。

近年来，双桥镇积极应对市场需求，通过以销定产，因地制宜发展青花椒订单产业，有效推动农业增效，助力农民增收。

(李建明 樊文秀 摄影报道)

