

四川绵竹：机械化水稻育苗助力春耕生产跑出“加速度”

□周韵 尹翔 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图

随着天气回暖，四川绵竹 34.3 万亩水稻育苗工作陆续展开。各种植大户利用自动化流水线育苗秧，让科技助力春耕生产，确保全年粮食丰产丰收。

近日，孝德镇华瑞种植专业合作社内机器轰鸣，五六名工人正在育秧流水线上娴熟地操作。一个个空秧盘被整齐有序地放上输送带，机器便自动填入营养土、洒水、播种、再覆土。一个个播种均匀的育秧盘制作完成后，工人们再将其放到大棚内催芽。

“我们从 4 月 2 日开始育秧，共有两条自动化生产线同步作业，目前育秧苗可栽种近万亩。”华瑞种植专业合作社负责人廖华兵介绍，与人工播种相比，机械化育秧每天能够制作上万个秧苗盘，不仅节约了生产成本，提高了工作效率，而且还具有秧苗生长整齐、速度快、产量提高，实现精良播种等优势。

记者在华瑞种植专业合作社种植基地看到，移栽的秧苗已是绿油油的一片。工人们穿梭其间，忙着进行田间管理。“这两天要做好灌溉和

病虫害防治，才能确保秧苗长势良好。”廖华兵在当地流转了 700 余亩土地种植粮食，农业机械化助力春耕生产跑出了“加速度”。为了实现小农户与现代农业的有效衔接，近年来，廖华兵积极为周边农户提供耕、育、种、收等社会化服务，服务种植面积超过 2 万亩。

育秧新技术的不断革新，加速了水稻产业化进程。在富新镇贵丰家庭农场，育秧自动化流水线正在高速运转。农场主江国平忙着筛土、泡种、移盘。“我们从今天开始正式育秧，每天育秧面积约 300 余亩，对外社会化服务面积超过 6000 余亩。”他告诉记者，与以往直接在田间育秧相比，合作社主要采用“工厂化”集中育秧，将播种后的育秧盘置于适宜稻种发芽的暗环境下，进行“叠盘”，再用“薄膜+遮阳网”盖严，可以克服天气因素带来的不利影响，这样不仅保证了秧苗质量，还加快了出苗的时间。

“往年这个时节，我们需要花费大量的精力播种育苗，生产成本很高。现在通过向种植大户购买种子、



育秧、插秧‘一条龙’服务，不仅省时省力，还大大提高了农作物的质量和产量。同时，还有技术人员来现场指导，彻底解决了我们的技术。”说起机械化生产带来的好处，当地农户喜笑颜开。

据悉，近年来，绵竹市以种粮大户、合作社、家庭农场等为育秧主

体，大力推行水稻育秧集约化、规模化、标准化、工厂化生产，实现了水稻育秧全程机械化作业。绵竹市农业农村局还组织市、镇、村三级农业技术人员深入田间地头“把脉问诊”，现场指导农户做好大春备耕及田间管理等工作，助力农民增产增收。



近日，贵州省从江县刚边壮族乡种植的板蓝根苗迎来采收季，当地农户忙着采收板蓝根苗，腾田备耕。
近年来，从江县积极调整产业结构，引导农民利用农田空闲期，推动“稻药轮种”，采取“党支部+合作社+基地+农户”的模式发展中药材种植，促进农业增效、农民增收。

稻药轮种 促农增收

通讯员 罗京来 摄

四川广元市朝天区：牛羊产业为乡村振兴添“牛劲”

□刘旭 本报记者 魏彪 文/图

近年来，四川广元市朝天区立足地域优势，大力发展肉牛羊产业，积极鼓励和引导群众走集约化、规模化、产业化发展之路，实现了肉牛羊产业从小到大、从零散到适度规模的重要转变，有力助推了乡村振兴。

“哞哞哞……”4 月 17 日，走进朝天区麻柳乡乔天村肉牛养殖户赵培泽的养殖场，远远地便听到牛舍里传来此起彼伏的牛叫声。宽敞的牛舍内，一头头毛色发亮、膘肥体壮的西门塔尔牛正悠闲地吃着饲料，赵培泽在牛圈里忙着添置草料。

赵培泽是当地小有名气的养殖能手，凭着一手过硬的养牛技术，不仅让自家摆脱了贫困，还带动周围群众发展养殖，共同富裕。

目前，赵培泽的肉牛养殖场占地约 1300 平方米，存栏 94 头肉牛，年产值近 200 万元。去年，累计出栏 57 头肉牛，实现年均纯收入 30 万元左右。

“能有现在的养殖规模，多亏了朝天出台的的肉牛养殖政策。”赵培泽告诉记者，“新修圈舍每平方米补助 200 元，每一头肉牛补助 500 元，目前已拿到补助 10 万元，而且还有技术方面的指导呢。”

近年来，朝天区印发了《朝天区突破性发展肉牛羊产业十条措施》，实施“企带户养、母畜增量、以草换肉、延链补链、能力提升”五大工程，进一步增强牛羊肉保供能力、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，加快推进全区肉牛羊产业突破性发展。

2021 年以来，朝天区新开工建设肉牛项目 61 个，已全部完工，共新(改)建标准化肉牛圈舍 41318 平方米，全区新增存栏 100 头以上的场 14 个；今年一季度新开工建设肉牛项目 3 个，新引进肉牛 3555 头。新开工建设肉羊项目 24 个，已全部完工，共新(改)建标准化肉羊圈舍 10248 平方米；今年一季度新开工



肉羊项目 4 个，新引进肉羊 7771 只。

到 2025 年，朝天区肉牛羊繁育体系基本完善，饲草料生产供应保障，屠宰加工流通全链发展格局基本形成；建成 6 个产业发展重

点乡镇，建成 50 个产业发展重点村；全区出栏肉牛 2.1 万头以上、肉羊 15 万只以上，肉牛羊产业成为全区推进脱贫地区特色产业发展的主导产业和建设有机产品重要供给地，乡村振兴示范区的重要支撑。

贵州岑巩：党建“红”引领产业“绿”



暮春四月，贵州省岑巩县凯本镇凯阳村，远山如黛，村居如景，覆着膜的梯田泛着银光，如大地指纹般线条分明。三十多名工人们忙碌在田间地头移栽辣椒苗，喷洒定根水，呈现一幅人与自然和谐共生的诗意田园画卷。

“现在，每天都要请二三十个人来移栽，一天发出去的工资有三四千块钱，天气好的话，再有三四天就能全部栽完。”辣椒种植大户杨再海介绍，今年共种植朝天椒、线椒、小米椒 220 亩，通过雇佣工人抢抓农时，目前土地已全部起垄盖膜，共移栽了 50 亩，“种植一季辣椒，能够带动 4000 余人次就近务工，增收 40 万元左右。”

乡村振兴，离不开产业振兴。凯本镇坚持“乡村振兴，产业先行”理念，立足市场需求，紧扣农业增效、农民增收目标，积极探索“党建红”引领“产业绿”的发展路子，充分发挥党员在“主动谋产业、探寻新办法、带头做示范、做给群众看、带着群众干、帮着群众赚”方面的积极作用，激发群众内生动力，凝聚党群合力，抓牢产业兴旺“牛鼻子”，掀起了特色产业高质量发展的热潮。

杨再海是一名党员，也是凯本镇辣椒规模化种植的“先行者”。通过深挖地方资源禀赋，提前到贵州遵义、广东虎门、湖南长沙等地考察市场、对接公司、选购品种、寻找销路。2019 年，杨再海规模化种植的订单辣椒实现了丰产丰收。

“第一年种植了 40 亩朝天椒，总产量 5 万公斤，纯利润 8 万元。”尝试种植成功后，杨再海带头成立了岑巩县辣椒翻天合作社，动员党员加入合作社示范带动辣椒产业发展，推动产业振兴。

目前，该合作社 6 名社员中有 5 名是党员，5 名党员全都是 60 亩以上的辣椒种植大户，共种植辣椒 500 余亩。通过党建引领，

采取“公司+合作社+农户”组织方式，促进了辣椒产业特色化、规模化、标准化发展。

“我们合作社负责种子选购、集中育苗、统一配备农资、统一技术指导，并与公司、农户双向签订订单种植协议，为辣椒种植户提供统一代收代销服务。”杨再海说，合作社提供“耕、种、管、收、销”全流程服务，县、乡、村农技人员也积极发挥助农增收的“桥梁纽带”作用，消除了种植农户的后顾之忧，有效调动了群众种植辣椒的积极性。

凯本镇凯阳村民吴云发是辣椒基地的一名管理员，今年，他和别人合伙种植了 200 亩辣椒。“订单种植不愁销，技术指导有人帮，只管放心大胆地种好管好。”谈起辣椒种植，吴云发信心满满。

按照“党建引领、组织搭台、产业唱戏、乡村振兴”的原则，通过“党员带头、全民动员”的方式，今年，岑巩县辣椒翻天合作社共带动凯本镇凯阳、毛口、大寨等 11 个村及周边乡镇 180 户农户订单种植辣椒 3500 亩，预计共产出鲜椒 450 万公斤，实现产值 2000 万元。依靠土地流转和就近务工，可带动 1000 余户农户增收，辣椒逐渐成为当地群众增收致富的一个重要产业。

“下一步，我们将把党建工作与产业发展深度融合，以高质量党建为乡村产业振兴赋能蓄力，以产业兴旺带动乡村全面振兴。”凯本镇党委书记刘泽友介绍，接下来，全镇将立足产业基础，深入挖掘发展优势，以水稻制种、烤烟、辣椒、中药材等为发展重点，采取“党建引领、大户带动、散户种植”等方式，积极打造特色产业集群，建立“产、供、销、加”一体化的农业生产体系，全面激活乡村振兴新动能，推动乡村振兴跑出“加速度”。

周燕 陈昆 文/图

四川阿坝州黑水县：持续开展送技术下乡活动保障春耕生产有序进行

□黄海洋 本报记者 赵蝶

为确保春耕生产顺利开展，四川阿坝州黑水县科学技术和农业畜牧局持续开展送技术下乡活动，早部署、早行动、早落实，全力保障春耕生产有序进行。

近日，在黑水县芦花镇沙盘沟村果蔬种植基地，当地群众手提种子篮，来回穿梭在提前平整好的土地上，将优质紫苏种子均匀撒播。一行行脚印在土地上增添了一串串音符，一粒粒小小的紫苏种子，也成为当地群众致富增收的新希望。“我们计划种植 100 亩，到 6 月份左右就可以收获，紫苏每亩产量约为 2000 斤，按照 4 元/斤的价格来算，每亩收益在 8000 元左右。”承包种植的农之友合作社负责人陈富波说道。

由于该县此前种植紫苏的经验不多，播种宜早不宜迟，为了把好播种第一关，黑水县科学技术和农业畜牧局的技术人员现场跟着大家一起播撒种子，手把手地传授紫苏种植技术。“这里的土

壤气候比较适合紫苏生长，紫苏属于典型的耐瘠薄作物，整个生长季节需肥量少，有管理方便、生长期短、产量大的优点。”黑水县科学技术和农业畜牧局高级农艺师三珠告诉记者。

据了解，沙盘沟村看准紫苏投入资金少、易种植、见效快的特点，决定与农之友合作社一起，采取“村集体+合作社+农户”的模式，试点种植 100 亩紫苏，通过聘用村民参与务工，让村民实现在家门口就业，有效带动村民增收。“我们都是本村的，来这里帮忙种植，每小时给我们 12 元，一天下来也有 100 多元工资，还是很不错的。”村民塔拉姆说。

钱袋子鼓起来，群众脸上笑起来的。近年来，黑水县持续深化农业农村体制改革，大力培育新型经营主体，积极发展特色产业，推进适度规模经营，助力农业增效、农民增收，群众的幸福感、获得感日益增强。