



带地 + 带人

青神县：“双带”模式助农业高质量发展

面对农村青壮年大量外出务工,农村老龄化问题日益突出,“谁来种地”的难题如何破解?眉山市青神县因地制宜,探索“带地”“带人”双带模式,不断健全农业社会化服务体系,有效推动集体经济发展壮大和村民增收致富。

培育多元服务主体 解决“谁来服务”问题

“我们为水稻和柑橘种植户提供托管服务,农户可以放心地交给我们打理。”青神县新阳光农业植保合作社负责人罗建介绍,从2014年开始从事农业社会化服务,合作社至今已形成105人的服务队伍。

作为四川省第一批农业生产社会化服务省级重点服务组织,罗建介绍:“农忙时节,服务队队员连水都顾不上喝,全是喊我们接单、派单。”

罗建口中所说的“接单”,即各村委会收集上报的村民社会化服务需求;“派单”则是给合作社的服务站点派活,站点再安排技术员、农机手就近作业。“我们主要为村民及时提供单环节、多环节、半托管和全托管的‘菜单式’服务。”罗建介绍,从2014年合作社成立

至今,已为青神县的7个乡镇(街道)2000余户农户约5000亩土地提供托管服务,累计完成10万亩次粮食生产耕、种、防、收社会化服务,5万亩次柑橘统防统治及绿色防控服务。

得益于青神县新阳光农业植保合作社等社会化服务主体的涌现,农民种田越来越省心。

目前,青神县已培育农业社会化服务组织43个,年服务面积27万亩次。其中,服务面积超过万亩的组织15个,社会化服务组织从业人员达1500人。

推广全程社会化服务 解决“如何服务”问题

当下正值春耕时节,青神县高台镇百家池村村民刘学文却当起了“甩手掌柜”。由于他的主要劳动力都在外打工,自己年事已高,有心无力,可家里的十多亩地不能撂荒,因此他将家里的地全托管给了村集体。刘学文说:“给果子找个‘保姆’,不用担心会错过农时,播种、打药、管护‘一站式’全搞定。”

截至目前,高台镇百家池村的“田保姆”为200余户村民的1000亩地提供托管服务,每亩地可省人工四成。“从



贺其兵田间安装的智慧农业设备。

管理、种植、收获、储藏、运输到销售,全程托管给我们都没问题,让土地不撂荒。”青神县百家柑专业合作社负责人程洪明说。

作为农业社会化服务的重要形式,农业托管受到村民的普遍欢迎。据了解,农户全程托管,每亩可节本增效上万元。通过生产托管,测土配方施肥、绿色防控等技术落地见效,每亩可以减少

化肥使用量四成左右,减少农药使用量一半以上。

搭建智慧服务平台 解决“服务路径”问题

“我正在手机上操作,给果树浇水施肥,多亏有这个智慧果园系统,干活也没那么辛苦,也更有盼头了。”果农贺

其兵介绍,果园以前要雇佣八九个工人花两天时间施肥,现在他一个人就能把120亩果园的肥料施了、水浇了,人工成本节省了80%,肥料节约了30%,产量还提高了20%。

“如果我遇到不懂的问题,在系统上提交疑问,第二天就有专家上门来帮我解答。”贺其兵介绍,有一次柑橘挂果时,有几十株果树突然掉了好些果子,专家到地里经过“会诊”“问诊”后开了“药方”。经过治疗,柑橘落果情况得到了明显改善。

近年来,青神县建立智慧农业服务平台,形成以农户体验为核心、数据为基础、技术为驱动的数字化农业服务平台体系,实现线上线下涉农服务供需双方精准对接,推进信息技术与农业社会化服务融合。其中,2023年以来,全县已开展粮食、蔬菜、柑橘等领域的线下理论培训3次,培训200余人次,现场技术指导达到1万人次。

创新利益联结机制 解决“合作共赢”问题

在青神县,一些“年轻老人”把土地和果树托管出去后,自己又通过合作社

在村里务工,一年下来有双份收益。高台镇百家池村60岁的村民李学英从去年开始就在村里务工,“以前没事干,不是喝茶就是‘摆龙门阵’,时间久了闲得难受,浑身都不舒服。”李学英给记者算了一笔账,她在百家柑专业合作社干活,如剪枝、套袋、搭棚、运送肥料等。这些活对她来说,都是日常农活要干的,做起来得心应手。“一天干下来,最少有120元的收入。”

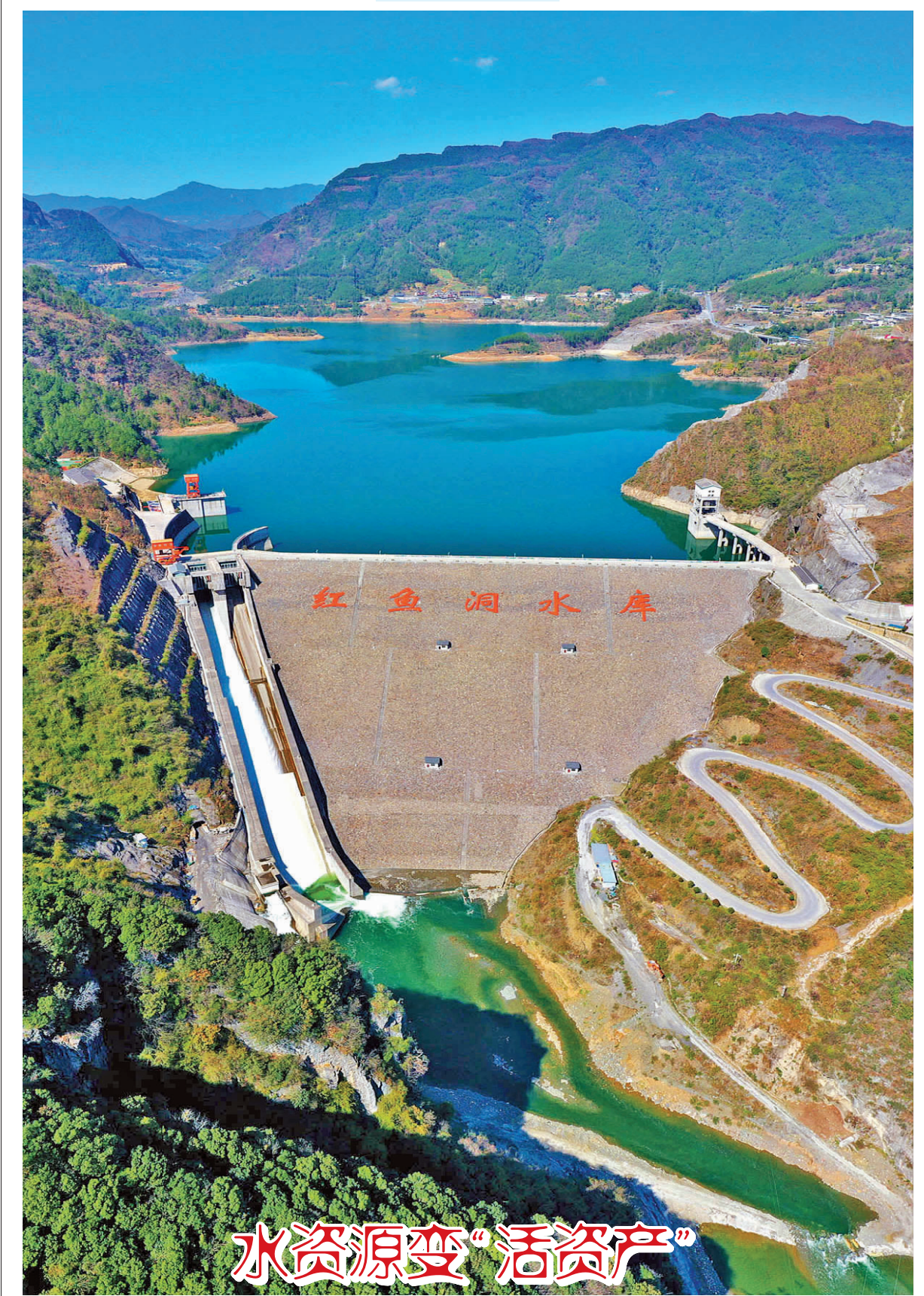
合作共赢,多方受益。近年来,高台镇百家池村积极探索“5+4+1”小农利益联结机制,村民每年可获得50%的亩产值,合作社占40%,村集体占10%。2023年,百家池村向农户分红30万余元,农户平均每亩果园净收益增加4000元。

“2023年,青神县村集体经济总收入达2200万元,100万元以上的村(社区)6个,50万元至100万元的村(社区)7个,52个村(社区)集体经济年收入增长38.47%。”青神县农业农村局副局长介绍,“下一步,我们将积极引导村集体经济组织组建劳务公司,用活农村闲置劳动力,让劳动力的供需双方都能获得集约、规范、标准的效益,预计带动群众每年增收6000元以上。”

(甯植林 本报记者 苏文保)

天府科技云 专栏 www.tfkjy.cn

图片新闻 TU PIAN XIN WEN



水资源变“活资产”

近日,巴中市南江县桥亭镇境内蓄满水的红鱼洞水库,水平如镜,与蓝天、四面青山构成一幅美丽画卷,在群山环抱中犹如一颗明珠。

据了解,红鱼洞水库是巴中市一座以防洪、灌溉为主,兼顾供水、生态等综合效益的大型水库,总库容1.9亿立方米。正常蓄水后,可解决南江、巴州两个县(区)20多个乡镇约41万亩农田灌溉和40余万人生活饮水问题。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)

简讯 JIAN XUN

我国全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动

新华社北京4月8日电 记者8日从国家发展改革委了解到,国务院近日印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案(2024—2030年)》,全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动,全方位夯实国家粮食安全根基。

行动方案提出,到2030年实现新增粮食产能千亿斤以上,全国粮食综合生产能力进一步增强。行动方案明确了“巩固提升口粮、主攻玉米大豆、兼顾薯类杂

粮”的分品种增产思路,提出巩固提升优势产区,挖掘其他地区潜力,调整优化粮食生产格局。

国家发展改革委负责人介绍,下一步,国家发展改革委、农业农村部等部门将聚焦720个粮食产能提升重点县,指导地方加快实施农业节水供水、高标准农田建设、种业振兴、粮食单产提升、农业机械化提升、农业防灾减灾等支撑性重大工程。

(陈炜伟 李昌瑞)

我省成功研制钴基高温合金薄板可替代进口

本报讯 记者从科技厅获悉,近日,攀钢集团攻克钴基高温合金薄板工业系列技术瓶颈,在国内率先成功研制0.5毫米规格GH5188钴基高温合金薄板,并批量稳定生产,实现了进口替代。

GH5188是用量最大的钴基变形高温合金,适于制造新型航空发动机、新型燃气发动机的零部件,市场前景广阔。由于GH5188钴基高温合金薄板开发技术难度大,国内严重依赖于进口。

攀钢集团经过协同攻关,攻克钴基高温合金薄板工业系列技术瓶颈,全面掌握该材料在特种冶炼、均质化、热轧、冷轧和组织性能调控等方面的关键核心技术,具备了生产可替代国外同类产品的能力。

该产品的成功研制,标志着我省在高端高温合金新产品方面取得突破性进展,为更好服务国家战略打下了坚实基础。

(本报记者 马静璐)

四川探索完善农村沼气安全处置和报废管理体系

日前,农业农村部印发《四川省农业安全生产治本攻坚三年行动方案(2024—2026年)》(以下简称《方案》)。《方案》明确,四川将探索完善农村沼气安全处置和报废管理体系,以提高农村能源安全系数。

数据显示,截至目前,全省户用沼气池保有量555万口,居全国第一,其中约四成处于废弃闲置状态。《方案》要求,加快废弃农村户用沼气池、沼气工程安全处置,指导各地及时规范开展户用沼气和沼气工程报废处置。

此外,《方案》提出,将聚焦提升行业领域标准化水平、全力提升主体安全生产意识、开展安全事故隐患排查整治、推进生产经营基础条件升级、提升从业人员安全素质能力、强化关键领域安全生产执法等,提升农业安全生产系数,最终到2026年基本建立事故隐患动态清零常态化机制,实现全省农业安全生产保持稳定向好态势。

(王成栋)