

水盈田畴润民心



凤庆县清水河灌区沃柑丰收。本报记者李春林 摄

江川高标准农田建设。本报通讯员陈然 摄

沾益区大坡乡岩竹村委会在建的高标准农田水池。本报通讯员何钦 摄

凤庆智慧水利 助农丰产

连日来,凤庆县营盘镇五亩沃柑园硕果盈枝,与往年不同的是,果农不再奔波于田间地头,只需轻点手机屏幕,清冽的河水便顺着纵横交错的管网精准抵达每棵果树根系——这是凤庆县清水河中型灌区建成后,智慧水利赋能现代农业的生动写照。

营盘镇坐拥肥沃土壤与优越气候,是发展特色农业的天然优势区。为破解产业发展的水利瓶颈,2023年,凤庆县抢抓政策机遇,积极争取新增特别国债资金9500万元,全面推进清水河中型灌区建设。项目聚焦灌区设施提质增效,重点开展三大攻坚任务:一是修复改造清水河大沟、香菜塘大沟8.23公里;二是对红花塘水库现有水源渠道进行防渗优化,提升水资源利用

效率;三是对灌区范围内输配水管网进行配套延伸,同步完成信息化建设。该工程投用1年来,惠及农田(地)总面积达5.04万亩,受益群众达4.48万人。

清水河灌区的核心在于信息化与智能化的深度融合。项目构建全域覆盖的供水一张网,配套建设智慧水利管理平台,布设123套监测设备、1座水质监测站及综合控制中心,实现从数据采集、传输分析到指令执行的全流程闭环管理。通过手机App,管理人员可远程操控阀门、实时监控灌溉状态、精准测算用水数据,形成水源到田间全程可控、可调、可追溯的智慧用水体系。

清水河灌区的建成,彻底解决了沃柑产业“靠天浇水”的困境,为规模化种

植、标准化管理、品牌化发展奠定了坚实基础。目前,凤庆万众缘沃柑基地亩产值从0.3万元提升至1.1万元,增长超过260%。智慧灌溉不仅让沃柑成为群众的致富果,更带动农资供应、果品加工、冷链物流、乡村旅游等关联产业协同发展,“水利+农业+文旅”融合模式正推动凤庆县农业产业发展从单一生产向多元经营转型升级。

未来,凤庆县将持续深化智慧灌区建设,完善水利基础设施网络,推动数字技术与农业深度融合,进一步拓展灌溉覆盖、优化产业布局,让智慧水网既滋润沃柑产业,也赋能粮食生产、特色种植等农业领域,书写水利高质量发展助力乡村全面振兴的新篇章。

本报记者 李春林 通讯员 赵莹

江川一卡在手 浇水不愁

走进江川区江城镇麦地心村的田间地头,一根根银色管网纵横交错,村民只需简单抬手刷卡,清冽的水流便能顺着滴灌带精准浇灌田间作物的根系。曾经靠人力拉水、每亩水费高达10元的“望天田”,如今变成刷卡浇地的高产田,这是近年来江川区推进高标准农田建设带来的生动变化。

在推进乡村全面振兴的实践中,江川区将高标准农田建设与高效节水工程深度融合,用“金扁担”挑起村民的粮袋子与钱袋子。麦地心村民小组是山区村,过去灌溉全靠人力拉水,水资源浪费严重且成本高昂。如今,新建的抽水站、蓄水池与智能水表构成完整灌溉体系,2000多亩耕地实现按需供水,水费降至每立方米2元,1000多户农户直接受益。“以前拉水浇地累得直不起腰,现在坐在家里就能操控,庄稼喝上‘定制水’,产量比以前高了不少。”村党支部书记左国保笑呵呵地说。

这样的转变在江川区还有不少。在江城镇茶尔山水库灌区,6230米主管道与7539米支管道组成农业水网,110套智能卡表让3万多名群众实现刷卡用水、精准计量。种植大户杨东良流转的115亩烟田,过去采用沟渠漫灌,15天才能完成移栽,水资源利用效率不足10%。如今换上高效节水设施后,移栽周期缩短至10天,虽然水价每立方米提高0.3元,但亩均节水量达98.1立方米,综合成本反而下降。“以前浇地像大水漫灌,现在是精准滴灌,省水又省钱,今年烤烟收成非常好。”杨东良一边介绍今年烤烟的收成,一边向记者展示灌溉IC卡。

科技赋能让农业生产更高效。玉溪晨春蔬菜种植场的326亩基地里,地上喷灌与膜下滴灌设施各司其职,水肥一体化技术实现自动化管控。“每一墒作物都能精准获取水和肥料,不仅减少了蒸发流失,还节省了劳力和肥料投入,

每年能省好几万元。”种植场负责人钱忠介绍,高效节水设施让灌溉水利用系数从0.6提升至0.9,蔬菜和花卉的品质也显著提高。

截至目前,江川区已累计投入1.88亿元,建成高标准农田12.07万亩,整体项目进度达58.75%。项目实施后,耕地等级提升1至2个级别,亩均粮食产能提高10公斤,土地流转率和流转价格分别提高20%和每亩200至300元,农民人均年纯收入增加317元。尤其是茶尔山水库灌区等项目的落地,年节水水量达45万立方米,抗灾能力较非项目区显著增强。

“下一步,我们将继续完善水网管护机制,严格水费收缴程序,让群众浇放心水、交明白钱。”江川区翠峰村党总支副书记李自双说。江川区正以更大力度推进高标准农田建设,让更多“望天田”变成丰产田。

本报记者 王怡文 曾滨

沾益农田焕新 村民受益

“以前大型机械进不来,浇水也不方便。

现在好了,田成方、路相通、渠相连,村民们种地省心多了。”播乐乡沙高村党总支书记李绍云说。该项目2025年1月启动,通过配套建设小型水源工程、铺设输水管道、衬砌渠道、修建机耕路等工程措施,将全面提升项目区耕地质量和农业综合生产能力。

目前,一个涉及播乐、大坡两个乡,覆盖7个村委会的项目已基本完工,项目总投资5520万元,对2.4万亩农田进行了集中改造,将于近期全面投入使用。

沾益区农业农村局相关负责人介

绍,项目建成后,灌溉水的利用率将提升

16.7%,每年可节水46万立方米。同时,

农业综合机械化率将提升至60%,道路

通达率达95%。

高标准农田建设带来的不只是面貌的更新,更是真金白银的收益。据测算,项目区全面建成后,每年可新增粮食产能约24.71万公斤,直接受益的农民年纯收入总额预计可增加945万元,惠及3300多户1.3万余人。截至目前,沾益区已累计建成高标准农田42.68万亩。农业基础设施的提档升级,为保障粮食安全、促进乡村全面振兴打下坚实基础。

本报记者 隋鑫 通讯员 张娅萍

个旧沟渠通畅 清流汨汨

汩汩清流输送至每一片田地,幸福的笑容挂在每一位村民的脸上。“终于盼来了幸福水。”村民们难掩激动。随着源源不断的水流重新涌入沟渠,这条曾经的“农业生命线”再次焕发生机,将有效解决当地2000余亩耕地的灌溉难题。

正在田埂上引水的村民钱院生说:“鱼尼底大沟通水是我们全村人的期盼,今后的收成有指望了。”一旁的村民李自生接过话茬:“以前浇水要折腾大半天,现在水直接到地里,省时又省力。”阳光下,飞溅的水珠折射出晶莹光芒,映照出

个旧保和乡大沟复流解决周边农田灌溉问题。本报通讯员李伟 摄

收官“十四五” 谋篇“十五五”

腾冲市:党社联建赋能乡村振兴

“近年来,由党支部领办的司莫拉幸福乡旅游专业合作社,依托丰富的自然景观和人文资源,积极开发乡村旅游、休闲农业等项目,吸引了全国各地游客前来体验。”清水镇副镇长、三家村党总支书记赵家清介绍,近3年来,合作社累计带动村集体经济增收198.37万元,村民参与分红54.16万元。

乡村振兴,关键在党。2021年以来,腾冲市围绕市乡村“1+19+208”的发展目标,全面推行党组织领办农民合作社,推动集体经济组织从单打独斗向抱团取暖转变,有效增强了合作社的经济实力、发展活力和联农带农水平,打造出抓党建促乡村振兴的腾冲样板。

“刚开始办合作社,谁都没经验,只能摸着石头过河。”赵家清在党支部领办合作社推行之初有这样的疑问,很多村民也担心会添负担。

面对基层党员群众的担忧,腾冲市成立了由市委书记、市长任双组长的领导小组,制发《腾冲市推行基层党组织领办农民合作社的实施方案》,形成市乡镇(街道)上下联动、村组协同发力的工作格局,基层党组织在引领合作社发展中的政治优势、组织优势得到充分发挥。

腾冲市坚持把党的领导融入依法办事全过程,重要事项、重大问题由党组织研究讨论后按程序决定。目前,全市共有208名村党组织书记兼任合作社负责人,990名村“两委”班子成员与合作社理事会、监事会成员交叉任职,党组织领办属性充分彰显。

为健全规章制度,确保党支部领办

合作社标准化、规范化运行,腾冲市建立健全利益联结、土地流转、奖励激励、廉政保证4项机制,推动合作社按照法律要求和自身实际,规范理事会管理、财务管理、利益分配等制度,为合作社长远发展和规范运行提供制度保障,有效避免“合而不作”“空壳社”“挂牌社”等现象。

腾冲市还搭建党组织领办合作社综合服务与监管平台,通过集成信息调度中心、财务管理、银社通、进销存、一社一码、便民服务网六大核心功能模块,实现“互联网+合作社”的网络数据共享与监管,进一步提高了全市党组织领办合作社服务管理效率和信息化管理水平。

党组织领办合作社,思维要拓宽、眼界要开阔。腾冲市充分挖掘自身资源,聚焦“一县一业”“一村一品”等优势产业,积极探索土地、资金、劳动力、农机等多种形式入股的多元发展模式,通过提升一批、规范一批、改造一批、培育一批的方式,共成立市级联合社和19个乡镇(街道)级联合社、208个村级合作社。

在具体工作中,市级联合社充分发挥总牵头的作用,立足全市生态、产业、区位、文旅等资源优势,搭建农业产业链平台,加强技术指导和督促,有效解决农产品质量低、加工标准不统一、

产品销路窄等问题。

乡村两级党组织领办的合作社结合自身实际,拓宽服务领域,由传统种植养殖业向旅游服务、农业服务、土地股份合作等拓展,真正实现“一社一特”,有效提升合作社运营效益。目前,165个党组织领办的合作社累计实现营业收入1.1亿余元。

为延长产业链条,腾冲市鼓励和支持合作社成立公司163个,提升农产品供给与市场需求的契合度,积极发展订单农业,实现龙头定方向、公司联农户、产业进市场的经营格局。

与此同时,腾冲市抓住沪滇协作、云南农业大学技术支持等契机,依托腾冲科学论坛平台,深挖市场需求,推动豆角、无筋豆等一批优质优价的农特产品实现规模化生产、规范化加工、订单式销售,有效延伸产业链条。

目前,腾冲市级联合社建立农特产品展销中心,统一展示和销售300多个农特产品,腾药、腾茶、红花茶油等特优品牌远销全国各地。2024年,全市各级党组织领办合作社通过统购统销、订单销售等措施,依托农民丰收节、文化旅游节、赛事等开展特色展销活动,农特产品销售额达6.47亿元。

近年来,腾冲市积极推动“种养+、产供销、农文旅”多元融合发展,助力市场主体实现倍增,推动农村经济健康发



马站乡和睦村农民专业合作社的社员在剥茶果。腾冲市委组织部供图



2025年司莫拉专业合作社分红大会

司莫拉佤族村党组织领办的合作社举行分红大会。

腾冲市委组织部供图



旅居游客在曲石镇党组织领办的合作社民宿豪山居享受美食。腾冲市委组织部供图

展。各级党组织领办合作社以产业链串起用工链,共组织引导2.18万余名群众到合作社就近务工,大力培育新型职业农民,群众在家门口实现分红、务工等多份收入,带动群众增收1.3亿余元。

腾冲市把党组织领办合作社作为推进乡村全面振兴的有效载体,因地制宜探索出了“党组织领办合作社+农户+企业+电商”等多种合作模式,实现农特产品线上线下销售,推动集体、企业、农户等多方互惠共赢。通过签订用工协议等方式,让群众在“家门口”就业。

曲石镇党组织领办合作社成立的曲峰旅游文化有限公司与光筑农业集团有限公司合作种植蓝莓。2024年以来,当地已向光筑公司输送长期用工80余人次、临时用工2280余人次。蓝莓项目达产后,每年增加群众务工收入4000余万元。同时,通过土地流转,每年为群

众增收240万元。

今后,腾冲市将继续稳步推进党组织领办合作社发展模式,积极探索建立以党组织为引领的农企利益联结机制,推进组织振兴与产业振兴深度融合,为全面推进乡村振兴提供坚强组织保障。”腾冲市委组织部有关负责人表示。

本报记者 李建国 通讯员 赵义霖