

## 筑牢农业强国 人才根基

全面推进乡村振兴,既是党中央作出的战略部署,也是解决农业农村农民问题的必由之路。强国必先强农,强农必先育才,其中最重要的任务就是要培育大量“有文化、爱农村、懂农业、精技术、善经营、会管理”的高素质农民。因此,扎实推进高素质农民培育改革,才能切实筑牢人才强国的根基。

为乡村振兴培养一批“土专家”“田秀才”尤为重要。聚焦农业生产经营人才、乡村公共服务人才、乡村治理人才和农业农村科技人才等,坚持因材施教,既能解决他们的实际问题,又能增强乡村振兴的内在动力。加强乡村人才队伍建设,须注重教育培训,培养农村实用型人才,开展相关技能培训。应树立创新意识,利用先进技术和互联网思维,因地制宜利用农村资源,发展农村商机。同时,还要进一步关心关爱乡村振兴人才,为他们的成长创造良好环境。

农民的高素质是实现农业高质量发展的前提。促进农民科技文化素质整体提升,是全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的重要支撑。农民的高素质,有助于高素质农民队伍规模持续扩大、高素质农民队伍结构持续优化、高素质农民产业水平持续提升、高素质农民参与乡村治理持续深入、高素质农民示范带动能力持续增强。紧紧围绕乡村振兴和农业农村现代化的战略部署,大力实施高素质农民培育计划,创新培育模式和路径,积极推进农民职业教育,积极开展科技普及和实用技术培训,积极做好教育培训支撑保障,培养高素质农民,为乡村全面振兴提供有效人才支撑。

如今,教育与培训已成为人才培养的终身课题。应进一步巩固农民教育培训基础支撑,统筹农民教育培训项目和资源,汇聚多方力量,为农民教育培训高质量发展搭好平台。高素质农民培育是一项系统工程,应整合产教政企育人优势,形成多主体联动育人生态。发挥政府引导作用,整合农民诉求、乡村需求、国家要求,精准定位培育目标。此外,还应提升机构创新培育水平,通过远程网络、农闲集中、送教下乡等途径开展培训,只有切实做好农民教育培训,才能让更多高素质农民逐梦田野。

(陈昊 肖雨杨)

# 看 成都乡村振兴中的“新”力量

“植物工厂”里的蔬菜,没有土壤阳光也能生长;曾经的“空心村”变身“共享农庄”,年接待游客30余万人次;“90后”新农人,带动一批年轻人回乡种田……成都积极打造新时代更高水平的“天府粮仓”,处处有“新”意。近段时间,笔者陆续走进成都市新津区、崇州市,探寻成都乡村振兴中的“新”力量。

## 新技术: “植物工厂”效率提升100倍

彩色水稻绘就大地景观,村民们正在田间地头忙碌着,位于成都市新津区的中国天府农业博览园(以下简称“天府农博园”),一派繁忙景象。

天府农博园规划面积113平方公里,是国家城乡融合发展试验区拓展区,被赋予立足成都、面向川渝、服务全国的农业科技创新服务平台和农业博览综合服务平台职能。

笔者见到天府农博园管委会主任谢留生时,他问道:“离开了阳光、雨水、土壤,在钢筋混凝土的厂房里,植

物还能生长吗?”带着疑问,我们走进“LED人工光植物工厂”,这里的蔬菜“住”在层层叠叠的“楼房”里,长势良好。

“在这里,阳光可以订制,气候可以选择。”谢留生介绍,“LED人工光植物工厂”对自然光进行全光谱分解,按照自主研发的光源配方,根据不同农作物的光合作用需求,提供最有效率的适配光源解决方案。通过农业智慧系统,这里对植物生长的“温、光、湿、水、气、肥”进行选择控制,实现农作物“全空间、全地域、全气候”高效生产。

谢留生表示:“LED人工光植物工厂”的蔬菜在口感上与普通栽培的蔬

菜几乎没有差别,通过AI智能机器人种植、管控,实现农作物多层栽培,相比传统种植方式,效率提升了100倍。”

## 新变化: “空心村”变身旅游村

走进天府农博园核心区的兴义镇张河村,连片打造的共享农庄呈现在眼前。

“张河村曾经是一个典型的‘空心村’。”讲解员张楨一介绍说,2018年前,张河村依赖传统农业,产业单一,大部分年轻人外出务工,周边资源也被闲置下来。天府农博园的落户为张河村带来了人流和产业。

“空心村”如何转型?张河村以18亩闲置集体建设用地作价入股,联手新津文旅集团投资建设共享农庄,按照“互联网+分享经济”理念运营共享农庄项目,形成了“非标民宿+体验农场+特色餐饮+自然教育+社区营造”的乡村旅游产业链条。同时,该村还打造了乐享大棚、双创空间、中国农科院立体农场等项目,孵

化出食物减法、不贰乡村餐吧等一批新项目、新业态。

近年来,张河村通过打造共享农庄等集体经济项目,有效盘活了“空心村”,村集体年收入近70余万元。集体经济项目也带动部分村民改造闲置农房参与民宿运营,建成居民宿等21个乡村旅游项目。2022年,张河村接待游客超30万人次。

旅游火了,村民收入增加了,村里很多外出务工的年轻人也回来创业了。“95后”村民高露莎5年前回到村里开起了餐厅,“现在生意越来越好,全家人都在餐厅帮忙,旅游旺季还是忙不过来。”

## 新农人: “90后”职业经理人带年轻人种田

在崇州市的天府粮仓国家现代农业产业园,不久前才完成了水稻收割,田里还留着二三十厘米高的稻桩。

崇州市杨柳农民专业合作社职业经理人王伶俐已经45天没有休息了,

作为“90后”新农人,这是她在农忙时节里的日常。

2015年,大学毕业后的王伶俐在父亲的影响下,回到家乡崇州市隆兴镇,跟着父亲学起了农田管理。她的父亲是崇州市最早一批农业职业经理人,当时管理着几个农村土地股份合作社的几千亩土地。

在8年多的时间里,王伶俐不断探索农业生产全程机械化,购买各种农机农具,筹建烘储中心,扩大土地流转规模,通过农机科技,种粮变得更加高效快捷。

目前,王伶俐的团队共管理4个土地合作社,1个烘储中心和1个农机合作社,管理的土地面积达6500亩。在她的带领下,越来越多的年轻人加入到农业职业经理人的队伍中来。王伶俐介绍,目前,团队里有9名职业经理人,都是“80后”“90后”,最年轻的是一名1999年出生的小伙子。“我相信,我们年轻一代可以从老一辈手中接过种田这份事业,并且干得更加出色。”王伶俐说。

(陈昊 肖雨杨)

图片新闻 TU PIAN XIN WEN

## 茶马古道 种新茶

从广元市剑阁县“剑门古道”延伸的茶马古道,茶文化历史悠久。为传承弘扬当地的茶文化,广安市对口帮扶工作队把剑门关镇梁山村200多亩福心茶园“升级”为重点帮扶项目,种植黄茶、紫嫣、梅占等30余个优质茶叶品种,并结合当地厚重的茶文化历史,打造集旅游、休闲、文化传播于一体的茶旅项目,做大做强茶叶产业。图为近日,梁山村福心茶园的茶农为茶树覆盖过冬的防霜防冻网。

(邱海鹰 游青 摄影报道)



## 创新案例 CHUANG XIN AN LI

# 南江县:金融赋能绘就富美乡村“新画卷”

近年来,巴中市南江县财政部门紧扣“三农”工作重心,始终坚持“重点突出、支撑有力”的财政支出政策,集中财力推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、特色产业发展和宜居乡村建设等重点工作,助力书写乡村振兴的新时代篇章。

## 集中财力 推进有效衔接

今年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接五年过渡期的中间一年,甚是关键。南江县聚焦“守底线、抓发展、促振兴”工作主线,落实“稳、防、拼、创”四字策略,扎实巩固拓展脱贫攻坚成果,持续加大财政资金投入,全力促进脱贫群众持续增收,稳步推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作。

自打赢脱贫攻坚战后,南江县财政构建“1+30”衔接配套政策体系,细化教育医疗、产业就业等6大类34项到户

到人政策,先后建立了1000万元乡村振兴基金和3000万元防返贫致贫专项基金,实行兜底帮扶,做到未贫先防、临贫即帮。

“截至2023年10月,南江县本级财政共安排巩固脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接资金8.84亿元,保持财政投入力度不减。”南江县财政局党组书记、局长张宝介绍,下一步,该县还将优化预算执行,建立预算执行进度通报制,畅通乡村振兴项目财政评审“绿色通道”,因地制宜、依法依规通过村民自建、以工代赈、招投标等项目建设方式,加快推进项目实施。

## 保障到位 推进产业振兴

今年,为认真落实中央和省市关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的决策部署,切实增强脱贫群众内生发展动力,南江县财政局会同县乡村振兴局、县农业农村局印发了《南江县鼓励引导高质量发展庭院经济的实施方案》,安排专项资金1500万元,鼓励引导11.8万户群众(其中脱贫群众1.95万户)发展小种植、小养殖、小加工、小服务、小旅游“五小”庭院经济,户均增收1300元以上。

南江县财政部门每年预算1000万元用于粮油产业发展,通过“业主投入为主、信贷扶持为辅、项目以奖代补”的方式,整合配套资金5.2亿元和涉农项目资金3688.5万元,于今年2月成功创建四川省三星级粮油现代农业园区,园内主体共吸纳群众就近务工6500人次,户均增收4000元。

此外,南江县还深入实施巴中市种养业“2+1”优势大品种计划,县财政安排955万元整合资金专项用于发展肉牛。采取政府统筹、保费补贴、贷款贴息等方式,推出“乡村振兴金牛贷”信贷产

品和“即保即贷”等金融保险产品,着力破解养殖户资金少、贷款难、风险大难题,累计发放肉牛贷款2784万元,撬动社会资金投入1.5亿元。

产业振兴是巩固脱贫攻坚成果的关键之举。像上述以产业振兴带动脱贫群众致富的典型,在南江县还有很多。

在乡村振兴的实践探索路径上,南江县始终紧紧扭住南江黄羊、南江金银花、南江大叶茶、长赤翡翠、绿色菜籽油等特色产品,完善涉农资金统筹整合长效机制,去年共计投入资金14.5亿元,撬动37亿元社会资金投入乡村发

展,先后形成了羊旅芭蕉、雾光和谷、云顶茶乡、兴马银花……让乡村振兴动力更足、后劲更强。

## 多点发力 推进乡村建设

走进南江县华润希望小镇,宽阔平坦的柏油马路像一条长龙在玉湖山间蜿蜒盘旋,幢幢富有川东北民居特色的“小别墅”掩映在青山绿水之间,汽车充电桩、光伏风力发电、低碳电力储能等公共服务设备一应俱全,一幅乡村振

兴的秀美壮丽画卷正徐徐展开。

南江县华润希望小镇项目是创新运用浙江“千万工程”经验,引导支持央企融入地方经济发展,吸引华润集团在南江县捐建希望乡村项目,投入资金约3.5亿元,成功建成全省首个希望小镇。今年6月,该项目正式落成投入运营以来,集体经济收入已达40余万元。

此外,该县财政部门多措并举,全面推进乡村振兴,深入实施农村人居环境和水生态环境改善行动。安排资金2598万元,支持30个村开展农村“厕所革命”建设,惠及农户13175户;安排资金3426万元,支持长赤、红光等7个乡镇开展农村污水治理工程;扶持16个村壮大村集体经济,补助标准由原100万元提高到150万元;安排2353万元用于开发乡村公益性岗位,多点开花,一刻不停息,一直向前冲。

“接下来,该县财政部门还将聚合乡村振兴建设各种资源,发挥综合金融优势,引入投融资资金,在乡村建设过程中提供‘金牌保姆’落地服务,加快建设富有南江特色的宜居宜业和美乡村。”南江县财政局农业农村股相关负责人介绍道。(张兵 本报记者 杨永忠)



南江县华润希望小镇。