

## 科技助力小菌菇“长”成大产业 昭觉县擦亮乡村振兴底色

近日,在凉山彝族自治州昭觉县四开镇洛且博村洛且吾社的昭觉县食用菌现代农业产业园,前来务工的村民穿梭于各个大棚间,忙着采收、分拣香菇,呈现出一派繁忙景象。

近年来,昭觉县借力科技创新,不断探索产业发展模式,打造出集食用菌生产、销售、服务于一体的现代化农业产业体系,不断拓宽群众增收致富的渠道,在香菇产值大幅提升中做强菌菇产业,实实在在擦亮了乡村振兴底色。



村民们在大棚中分拣香菇。



食用菌专用大棚。

### 根植生态环境 食用菌广受好评

昭觉县食用菌现代农业产业园海拔2190米,交通便利,土地资源丰富,土层较厚、土壤质地均匀、有机质含量较高、无重金属污染;水资源丰富,灌溉水来源于地下水,四周无工矿企业,居民点生产生活污水统一排放,确保了园区空气、土壤、灌溉水均无污染。

“纯天然的自然气候环境,为我们打造绿色、有机香菇创造了有利条件,使我们的产品更加绿色、健康,口感更加美味。”昭觉县食用菌现代农业产业园相关负责人如是说。

与此同时,昭觉县食用菌天然的种植模式也为消费者提供了有利的食用安全保障以及健康保障,使得更多人选择该地的产品。

“目前,我们常年无积货,一直是一

个供不应求的状态,为西昌市、成都市、广元市乃至陕西省、云南省等地源源不断地供应着食用菌,备受消费者喜爱。”该负责人自豪地说。

据了解,昭觉县食用菌现代农业产业园现已建成食用菌专用大棚500亩并已投入使用,辐射带动2个林下香菇示范基地,每年制作香菇菌棒超过300万袋。

### 创新发展路径 助力产业提档升级

为进一步推动食用菌产业提档升级,作为昭觉县食用菌现代农业产业园的运营主体,昭觉县汇珍农业有限公司近年来创新发展模式,积极闯出了一条“企业+农户”的发展路径。

“我们主要采用企业联结农户,带动基地规模化发展的模式,不仅实现农产品品牌营销,促进了各类农业生产经

营主体健康发展,解决了农业生产组织化问题,完善了农产品质量安全追溯体系,搭建了生产端与消费端的信任桥梁,而且持续拓展着农民群众增收渠道。”昭觉县汇珍农业有限公司相关负责人自信地说。

据了解,昭觉县汇珍农业有限公司是一家集现代设施农业建设、食用菌种植示范与推广于一体的现代农业公司,主要从事农产品制种、生产、种植、采摘、加工、包装、销售等业务。该公司自主开展良种示范,从“母种—原种—栽培种”实现了良种覆盖率达到100%,充分发挥出科技创新助力产业高质量发展的积极效应。

“我们还与西昌学院、四川省食用菌研究所等科研院所合作,开展技术集成与示范,加快推进新品种、新技术熟化,同时创建了‘月城晓蓓山珍’品牌,通过‘线上+线下’等多种销售渠

道,也不断拓宽了农产品的销售半径,推动着产业发展升级。”该负责人继续介绍道。

目前,昭觉县食用菌现代农业产业园产量位居昭觉县乃至凉山州首位,在2020年分别被评为“昭觉县龙头企业”“昭觉县现代农业产业园区”和“凉山州级现代农业产业园区”。

### 拓宽销售半径 全面赋能乡村振兴

眼下,昭觉县食用菌现代农业产业园的食用菌进入盛产期,食用菌基地也变得热闹起来。食用菌大棚内一根根菌棒整齐地摆放着,菌棒上已经长出密密麻麻的食用菌。前来务工的村民们穿梭于各个大棚间采收食用菌,呈现出一派繁忙景象。

“长期在园区务工的村民有60余

名,在收获旺季,临时或短期用工多达300余名,而且园区新增了计件作业,这也为更多村民提供了务工保障。”昭觉县食用菌现代农业产业园相关负责人如是说。

除了提供工作岗位外,昭觉县食用菌现代农业产业园还按照8000元/年分给村集体,给村集体带来了可观的效益。通过土地流转的方式,农户也实现了每年200元/亩的分红收益。同时,园区还依托昭觉县农业农村局及西昌学院、四川省食用菌研究所等科研院所,持续组织当地务农农户学习农技培养技术和管理,不断提升着当地村民的技能水平。此外,园区还组织当地农户

学习普通话、安全知识等。据统计,自昭觉县食用菌现代农业产业园区建设以来,已累计培训农户1万余人次。

近年来,昭觉县食用菌现代农业产业园区积极盘活区域内闲散土地资源,采取“基地+农户”的模式,建设食用菌菌种生产厂8000平方米、冷藏库850平方米。其中,栽培种培养室六间共600平方米,无菌栽培接种室一间共100平方米。配套设施建设实验室125平方米,其中无菌原种培养室三间合计75平方米,试验设备一间合计50平方米。建设蓄水池720立方米、生产便道3000米、主排水沟两条1000米,覆盖园区所有种植区域,园区配套一体化生产流水线,基础设施完善。

昭觉县食用菌现代农业产业园负责人说:“我们还种植有羊肚菌、黄背木耳、大球盖菇、竹荪和灵芝等特色菌类,积极延伸和拓展农业产业链,培育发展农村新产业新业态,切实保障农产品稳定安全供给,不断拓宽农民增收致富渠道。同时,我们采用‘菌菌轮作’和‘稻菌轮作’两种模式,切实提高土地利用效率,在全面赋能乡村振兴的基础上,践行‘不与人争粮,不与粮争地,不与地争肥,更不与其他争资源’的理念,切实推动着生态兴、文明兴。” (李华)

### 地方快讯 | DI FANG KUAI XUN |

## 内江市市中区 套种芍药实现“一地双收”

本报讯 小小中药材,既是治病救人的良药,也是助力乡村振兴的“金叶子”。近年来,内江市市中区朝阳镇黄桷桥村以全面推进乡村振兴为总抓手,以农业增效、农民增收为目标,大力发展芍药种植产业,更是在今年引进了芍药和油菜套种的种植模式,使一份土地有了两份收益。

近日,笔者来到黄桷桥村,眼下芍药已经进入休眠期,但连片的油菜郁郁葱葱、长势喜人。村民们正在田间地头松土、除草。“我们立足农业产业结构调整,同时结合当地的土壤、水质、气候特点,规模性进行芍药和油菜套种。”芍药基地负责人段毅介绍,这不仅盘活了闲置土地资源,也拓宽了村民的增收渠道。该村村民张阿姨高兴地说:“自从芍药基地建成后,我就在这

里工作,现在每年能有大约2万元的收入,还能照顾家人。”

产业兴旺是助推乡村振兴的重点。黄桷桥村的芍药种植产业,有效促进了农业产业结构优化,将绿水青山的潜在优势变成了“金山银山”。通过统一技术、统一供种、统一回收,发动农户主动参与种植,稳步推进乡村发展,让中药材产业真正成为牵引乡村振兴的动力引擎。

据段毅透露:“明年基地的160亩芍药将迎来四年一次的采挖,届时预计产量将达到每亩1.5吨,每亩产值约1.2万元。”

下一步,黄桷桥村将积极调整产业结构,进一步分析规划产业布局,因地制宜扩大芍药种植面积,带动更多村民走上致富路,助推乡村振兴。(门游洋)

## 简阳市 “指尖经济”助农添技增收

本报讯 “在这里做事情好得很,既可以照顾家人,又能补贴家用。”近日,在成都简阳市禾丰镇连山村“巧手工坊”内,村民黄大姐一边忙着手中的活一边开心地说。

连山村“巧手工坊”是简阳市妇联机关党支部打造的集展示、培训、生产、经营于一体的省级妇女居家灵活就业基地,如今已成为当地妇女学习、交流、创作钩编产品的地方。

为满足不同年龄、不同境况的妇女群体的就业需求,简阳市妇联围绕乡村振兴,多渠道挖掘资源,依托“巧手工坊”开展钩编、缝纫、针织等技能培训,采用“集体经济+培训+订单”的模式,创新建立“流动车间”,帮助广大农村妇女实现了居家或就近灵活就业。

为进一步拓宽产品销售渠道,变产品为商品,帮助更多农村妇女就业增收,简阳市妇联与锦江区妇联携手,充分利用中心城区资源,为乡村手工艺品搭建展示、销售平台,实现了“指尖技艺”到“指尖经济”的转化。

经过多方沟通后,依托锦江区现代产业体系,简阳市妇联与锦江区妇联以设置帮扶点的形式,在成都按树林创客空间、兴业银行新华大道支行、花间醉花园餐厅及四维S1 WEI TASTY-ART烘焙·咖啡白墙公园店设置了4个点位,宣传展示售卖连山村妇女的钩编产品,以“代销”和“产销”并行的模式提升产品销量,帮助连山村妇女实现“家门口”增收,共创幸福美好生活。

近年来,简阳市妇联以“乡村振兴巾帼行动”为抓手,探索城乡融合发展新路径,以城带乡务实推进妇女居家灵活就业,以“指尖经济”带动妇女增收,铺筑乡村振兴“幸福路”。接下来,简阳市妇联还将持续深化区域合作,加强与区市县妇联联动,创新推动以城带乡新模式,帮助更多农村妇女实现就业增收,为乡村振兴汇巾帼之智、聚巾帼之力。(胡禹)

### 图片新闻 | TU PIAN XIN WEN



## 林业产业化 增绿更添“金”

随着广安华蓥市油樟系列产品加工、销售及科研、推广于一体的综合利用中心全面竣工,该市利用荒山荒坡、废弃矿山、石漠化土地发展起来的近7万亩经济林木油樟,实现了生产、加工、销售“一条龙”的产业发展模式,有效带动了当地群众享受生态红利,助推乡村振兴。图为华蓥市修建在华龙街道柏木山村油樟园中的中国油樟综合利用中心。(邱海鹰 摄影报道)

## 塑造乡村特色产业优势

利于形成特色产业,推动乡村产业发展壮大。必须坚持人与自然和谐共生理念谋划发展,统筹兼顾短期目标与长期发展、重点开发与以点带面以及生产发展、生活需要与生态保护等,优化组合要素资源,综合开发、整合利用,实现乡村产业均衡、协调、可持续发展。

拓展市场,激发产业增长潜能。乡村产业发展要放眼大市场、拓展市场广度,立足特色资源禀赋,积极畅通流通渠道,培育新型经纪人,大力发展电商直播等新业态,以特色产品或服务拓展新市场。乡村产业发展要挖掘市场深度,及时把握新技术变革和新兴市场发展机遇,围绕特色主导产业延伸产业链、提升价值链。此外,乡村产业发展还应强化标准体系建设,建立适应本地生产特征、突出特色优势的生产标准规

范,以标准化建设促进生产提效、产品提质和生态功能提升,结合特色产品品牌、地理标志品牌、区域品牌等提升品牌溢价,扩大市场影响力,增强产业质量竞争力。

培育集群,增强内生发展动力。产业集群能够为小规模经营者提供更充分的外部支撑,使本地生产系统与外部市场、技术、人才等资源有效结合,以规模经济、范围经济、外部经济提升区域产业的整体价值和竞争力。对于乡村而言,产业集群有助于应对城市对乡村的虹吸效应,推动乡村产业走上内生驱动的振兴之路。因此,应以促进乡村产业的规模化发展为着力点,引导乡村产业集群化发展,有针对性地健全链条、补齐短板、锻造长板,促进形成上下游配套完善、三次产业合

理布局、多元融合发展的产业综合体。同时,还要顺应经济规律,统筹推进县、乡、村产业功能有机衔接,支持“跨村联建”等联合发展模式,构建跨区域分工协作的产业集群网络。

优化环境,激励企业助农增收。乡村产业要发展,必须优化乡村营商环境,依法保护企业和投资者的合法权益,鼓励发展适合企业化经营的现代种养业,引导企业向产地下沉、发展农产品加工业,加快发展面向城乡居民消费需求的现代乡村服务业。应强化企业联农带农机制,鼓励采用“订单收购+分红”“土地流转+优先雇用+社会保障”“农民入股+保底收益+按股分红”等多种利益联结方式,切实保障农户参与产业化经营的利益,让农户更多分享产业增值收益。(程郁)

### 振兴论坛 ZHEN XING LUN TAN

产业振兴是乡村振兴的重中之重,是乡村发展的源头活水。产业兴,则乡村发展有活力、农民增收有动力、人才流入有引力。当前,乡村产业集中度普遍较低,生产要素富集度不够高,产业融合发展仍然不足,要实现产业振兴,就必须立足资源禀赋,强化特色优势、聚力链接成群,塑造乡村产业核心竞争力。

创新机制,深挖乡土资源价值。发展乡村产业最有利的条件是乡村拥有的丰富资源,包括自然资源、生物资源、生态资源、人文资源等。特色资源优势是产业差异化发展的重要基础,科学有序开发利用好独特的乡土资源,有