



四川成都市：

明月村里的别样乡愁

□□ 农民日报·中国农网记者 李婧

10月底，层林尽染秋意浓。四川省成都市蒲江县甘溪镇明月村的橘农正忙着为柑橘套袋，村里洋溢着将要收获的喜悦。走在村内的步道上，别致的路标写着俏皮的语言，将采摘园内意犹未尽的游人引入别具特色的民宿；村里儿童合唱队悠远的歌声在林间回荡；连锦的茶山随浅丘的地势起伏，苍劲的马尾松点衬其间……

明月村十多年前还是一个贫困村，但现在已经成为当地人心中的“诗与远方”。据介绍，该村雷竹、柑橘、猕猴桃，文创产品、特色民宿等多产业发展，村内不仅有网球场、羽毛球场、篮球场和足球场，还定期举办文艺活动。村民表示，不仅经济生活富足，文化生活亦十分丰富。

多产业齐头并进 让群众享受发展红利

距离成都市区90公里的明月村自然禀赋和地理位置不算优越。在2009年，明月村居民年人均可支配收入仅为4772元，是远近闻名的穷地方。最近，明月村却成为许多人向往的“理想村”，不少城里人在明月村投资创业，成为“新村民”。据统计，明月村2022年人均可支配收入已超3万元。

“现在，我们村的产业一年四季都不间断。”走进明月村，村党委副书记兼村委会副主任吴俊江介绍，每年3月到10月，是茶园的收获季；3月中下旬到5月初，村民会在竹林挖笋，雷竹笋是明月村特产；8月中旬到10月底，红心猕猴桃进入采摘旺季；10月，果冻橙成熟，附近水果商会集中到村里采购；12月到次年2月，村里的耙耙柑、丑柑到了成熟的季节，用手一掰，黄澄澄的汁水直冒……乡村旅游产业也发展良好，村里已有50多家民宿。

成都明月乡村旅游专业合作社讲解员罗佳今年25岁，她在明月村长大、求学、就业，对明月村的发展感受很深。“十几年前，我们村村民以种地和务工为主业，我有很多同学是留守儿童，家庭收入普遍不高。”该村橘农曹本银今年42岁，对以前的日子感慨万分，“村里只有一条水泥路，其他村道都是土路。”曹本银说，现在

村里的面貌与十几年前有天壤之别，老百姓的日子也更滋润。“我种10亩柑橘，5亩猕猴桃，每年仅种水果的收入约15万元，我媳妇还有一份工作。目前我家一年的总收入有20万元左右。”

吴俊江介绍，为了提高村民收入，让群众享受到发展红利，明月村从两方面入手。一方面引导村民进行雷竹、茶叶和水果种植，组织村民在房前屋后栽种雷竹，开办柑橘、猕猴桃种植的培训，鼓励有技术的村民成立服务队开展种植服务；另一方面，经过政府的统一规划，村里开始发展乡村旅游产业。政府招商，村民以出租房屋、在本地创业、村内就业等方式加入乡村发展建设中。外来的投资人带文创等项目进入明月村，成为“新村民”。

明月村从2015年开始进行基础设施建设，改造了村道、打造了游客中心。村里探索出别具一格且改造方式简单的民居风格，鼓励村民对农房进行改造，节约村民农房改民宿的成本。村委会牵头村民入股，成立明月村乡村旅游合作社，推出了乡村旅游常有的竹林挖笋、柑橘采摘、垂钓等传统游乐项目，还增加了制陶和草木染等文艺体验项目。村里开发了明月茶、明月果、明月笋、明月染、明月陶等旅游商品，实行线上线下同步销售。

现在，明月村6000亩生态雷竹如碧波般荡漾，3000亩生态茶田绿意盎然，3000亩柑橘园馥郁芳香，50多家民宿各具特色……村民通过出租闲置院落、入股乡村旅游合作社等途径创业就业，拓宽了增收渠道。

2022年，明月村接待游客28万人，实现旅游总收入3900万元，旅游产业带动当地经济增收2200万元。

以文艺点亮美好生活 让日子更有滋味

艺术是对美的表达，能点亮美好生活。在乡村，艺术的能量有多大？“我们村有明月窑、草木染工坊、明月轩篆刻艺术博物馆、火痕柴窑、呆住堂艺术酒店、有朵云艺术咖啡……不要以为到了农村，只有采摘、垂钓和烧烤。农村人也喝咖啡，欣赏篆刻、陶器等艺术品。”吴俊江自豪地谈起村

里的文艺氛围。

记者进村时，陶艺馆正招待来体验的客人，每个人的面前都摆着一套陶艺转盘，满手泥水地努力给一坭土“凹造型”。甘溪镇政府文创产业发展中心工作人员杨李欣介绍：“蒲江的制陶业始于汉代，历史十分悠久。我们村的明月窑有300多年历史，颇有名气。村里还开设专门的制陶培训课程，受到众多村民的喜爱。”

陶艺馆隔壁的染工坊，一排排晒布的架子晾起浸透着染料的织物，满院飘着一股清香，村民和游客可以在这里体验草木染的意趣。

村里的网球场、足球场、羽毛球场和篮球场为村民提供了文体活动的“硬条件”。村民曹本银和江维喜喜欢打篮球，吴俊江对羽毛球情有独钟。

在橘园，正在进行套袋作业的村民还和记者聊起村里的文艺活动。前不久的2023明月村中秋诗歌音乐会令村民久久难忘。“晚会很精彩。都是我们身边的人在台上演出，感觉很亲切，主持词也写得好。”江维说。“这是我们村连续第八年举办中秋诗歌音乐会，由镇文创中心一手操办，节目由村民来出演。”杨李欣告诉记者，中秋诗歌音乐会吸引了几十位村民踊跃参加。村里的儿童合唱团——放牛班合唱团早报了名，孩子们都希望能在中秋诗歌音乐会的舞台上一展歌喉。

“我们明月之花也想去展示一下排练的新舞，不过报名晚了，错过时机。”村中老年舞蹈队——明月之花舞蹈队队长张正芬想起未能报名参加中秋诗歌音乐会的事依然感到惋惜。张正芬介绍，明月之花舞蹈队目前有12名队员，最大的60岁，最小的45岁，都是明月村妇女。“我们队每年都有三四次上台表演的机会。今年的重阳节，我们舞蹈队还在甘溪镇的舞台上进行了表演。平时队员都在地里、园子里干活。她们是利用农闲时间来参加排练活动的，可积极了。”张正芬说起队员的表现，赞不绝口。

有了文艺加持，明月村的民宿、旅游，以及村民生活都发生了不小的变化，村民在明月村的小日子过得更有滋味。在新时代的发展中，明月村村民幸福感、获得感持续提升。

北京市首个“无人农场”应用场景示范基地建成

本报讯(农民日报·中国农网记者 芦晓春)近日，北京市首个“无人农场”应用场景示范基地在昌平区阳坊镇金太阳农场揭牌。目前，该农场总面积40余亩，通过“农机-农艺-智能”的深度融合，实现了覆盖整地、起垄、移栽、水肥、植保、收获等环节的全流程无人化作业，85%以上都实现了数字化自主管理，节约人工成本8.2万余元。

据悉，为积极探索智慧农业、数字农业科技成果转化落地新路径，昌平区科学技术委员会、昌平区阳坊镇、北京市农林科学院三方团队通力合作，于2022年共同

建设了北京市首个生产型蔬菜“无人农场”。今年，昌平区科委把加强农业科技技术的推广和示范应用，作为2023年度的一项重点工作，重点推进“露地蔬菜无人农场技术的应用示范”数字应用场景项目建设，建设了“无人农场”应用场景示范基地，引导科技要素和现代生产经营要素向农业生产一线集聚，为该区现代农业发展提供科技支撑与示范引领。

今年，蔬菜全程无人化平台首次在该农场亮相。北京市农林科学院信息技术研究中心研究员吴华瑞介绍，这一平台整体作业轨迹精度可控制在厘米级，人力

投入总成本大幅降低。同时，围绕平台可以构建出各种各样机型和机具适配的解决方案，既减少了体积和空间，也进一步降低了农机的制造成本。此外，农场还将探索“无人农场”与乡村旅游、中小学社会大课堂相结合，通过“无人农场”现场培训，提高大众对智慧型现代农业的认知度。

据悉，下一步，在满足农业生产的基础上，昌平区将努力为“无人农场”的大规模应用做好技术储备、市场准备和人才储备，争取早日实现数字农业领域突破性进展，为农业领域及上下游产业链带来新增长点。

浙江温州全绿色台区推进未来乡村生态发展

□□ 陈海卯 石佳玉

近年来，浙江省温州市率先探索未来乡村建设，以基层组织、基础设施、基本公共服务、主导产业、主体风貌、主题文化为建设核心，着力打造一批“服务均等化、环境生态化、生活智慧化、文明现代化”的共同富裕现代化基本单元。

近日，在温州瑞安市曹村镇东岙村，国网温州供电公司员工对东岙5号绿色台区建设开展现场查勘，又一个未来乡村全绿色台区11月将完成建设。

随着乡村振兴战略的实施，农村居民生产生活条件不断改善，家用电器、新能源汽车等逐步增加，特色种植、养殖等经济产业快速发展，日益增长的用电负荷对当地电网结构提出了更高的要求。

为更好地推进美丽宜居的未来乡村建设，国网温州供电公司积极落实国家“双碳”战略，统筹生态发展和环境保护，积极推进绿色变压器改造升级，应用天然酯植物油，实现了传统矿物油替代，打造无毒无害、可完全降解、使用寿命长的全绿色台区，通过电力先行，实现电网发展与美丽乡村建设和谐共进。



近年来，湖南省永州市蓝山县采用“党支部+企业+村民”模式，组织村民因地制宜发展手工面条产业，并通过县、乡、村三级物流体系外销，有效促进村民增收，助力乡村振兴。图为蓝山县楠市镇镇东社区村民抢抓晴好天气晾晒手工面条。

蒋克青 农民日报·中国农网记者 梁嘉伟 摄

邮储银行青岛分行：

金融活水汨汨来 兴农乐章徐徐奏

□□ 张豆豆

瓜果丰熟，嘉穗盈车。在山东省青岛莱西市日庄镇岱墅村500亩果园里，李盛梅双手颤着一个斤数重的梨子笑逐颜开：“这是秋月梨，大的一个能有一斤重，一斤收购价能卖到4.5元左右，抢手着呢！”满园的硕果让李盛梅格外畅怀。站在果实累累的枝头下，李盛梅忍不住拍了一张照片，发给多次为她提供资金支持的邮储银行青岛莱西市支行客户经理张东显，她说，“我家又丰收了！感谢你们一直以来的帮忙。”

为了提升果园的品质和效益，2020年李盛梅决定为果园建设滴灌设施和建设冷库，但是资金问题一直得不到解决，邮储银行青岛莱西市支行了解到情况后，先后帮助她获得了714万元的信用额度支持，这笔金融活水浇活了李盛梅的果园，让她迎来了如今的满园丰收图景。

做好三农金融服务，邮储银行贯彻落实党中央、国务院决策部署，服务乡村振兴战略的重要责任，也是坚守服务三农、城乡居民和中小企业定位，持续提升自身竞争力的内在需要。近年来邮储银行青岛分行积极践行服务三农的使命担当，从三农需求出发，创新金融服务，打造特色产品，数字赋能惠农助农，让金融活水奏出一曲稳粮、增收、兴业乡村振兴乐章。

党建引领，服务送到家门栏儿

“孙大哥，今年咱家这玉米长势不错呀，啥时候开收？有什么需要尽管开口，我们帮着想办法。”玉米、花生迎来收获期，莱西市院上镇武备村的种粮大户孙洪歧想在粮食收上来后扩大种植规模，正为各种农资的钱犯愁时，邮储银行青岛分行的秋收收购小组找上了门。“银行根据我的情况，帮我办了40万元的‘极速贷’，真是场及时雨啊！我打算今年先试试，明年想再申请个100万元，把我的种植规模扩大到5000亩。”提到邮储银行工作人员对自己的帮助，孙洪歧忍不住感慨：“以前咱想做点啥都是跑断腿到处求人找资金，现在银行工作人员主动上门帮咱做方案、解决问题，我们打心底里觉得暖和。”

秋来粮谷熟，田垄人倍忙。为确保粮食稳产

增产、助力颗粒归仓，邮储银行青岛分行充分发挥党建引领作用，分行党委积极落实服务乡村振兴工作要求，及时召开“2023年青岛分行秋粮收购启动会”，并组织产粮区一级支行迅速成立多支以党员为主力的秋粮收购小分队，深入到各个村庄、种植户家里了解秋收、秋种情况和面临的难题，然后根据不同客户的不同需求把服务及时送上门。“今年我们组织了三农、个金、普惠、信用卡等条线的联合服务小组共110多人，深入300多个村庄，向1200多户种植户提供了信贷资金支持及综合金融服务。”邮储银行青岛分行三农金融事业部负责人衣帅介绍，邮储银行青岛分行依托遍布城乡的网络优势，全力推进乡村振兴战略，强化三农金融服务，对于种植、收储、粮食加工等方面开展一系列金融支持政策，促进农民增收、稳定粮食生产。

为了给种植户提供更精准高效的服务，邮储银行青岛分行积极与青岛市农业农村局、中储粮青岛直属库等单位进行工作对接，深入了解粮食种植户和收购大户需求，展开对应服务措施。同时，为了让更多人了解惠农助农的相关政策和产品服务，邮储银行青岛分行借助正在开展的农户普遍授信及信用村扫村活动、乡村振兴服务站建设活动等系列活动，扩大宣传范围，延伸服务半径，多措并举助力三农生产。

从春种到秋收，四时耕忙中，邮储银行青岛分行在助力乡村服务上从未懈怠脚步。今年春耕夏收期间，为确保金融活水精准灌溉，邮储银行青岛分行联合中储粮召开平度、莱西、胶州三市座谈会，实地走访了54户相关企业，深入了解青岛市收粮大户及粮食企业情况。“我们还组织了调研小组深入青岛粮食主产区平度进行春耕夏收业务驻点调研，走访了6家平度市粮食收购大户，详细了解粮食收购季节性、规律性、当地规模性收购大户数量等，了解粮食收购大户的上下游客户贷款资金需求率与需求量、收单及企业贷款市场需求等，及时提供服务帮助。”衣帅介绍，截至目前，邮储银行青岛分行今年已累计发放夏粮收购个人及企业贷款2.69亿元，针对目前正有序推进的秋粮收购活动，邮储银行青岛分行提早行动、提前部署，研究制定专项方案，召开秋粮收购启动会，组建“链长制”专属营销服务

团队，按照“粮食种植端—政府平台—粮食流转端”的两端一平台的链式营销思路，开展分层分类营销走访，切实做好秋粮收购金融服务。

助农增收，产品做到百姓心坎儿

乡村要振兴，产业必振兴。三农产业的兴旺离不开金融活水浇灌。近年来，邮储银行青岛分行不断聚焦本地特色农业产业、特色农产品市场，创新信贷产品，满足处于农业产业链各个阶段的客户需求。针对种养端客户，推出“种粮贷”“农担贷”等产品，针对农产品收购端客户，推出“粮食收购贷”“农副产品收购贷”“极速贷信用”等产品，针对农产品加工端客户推出“极速贷抵押”“粮农宝”“产业贷”等产品，90%的贷种可实现全流程线上操作，高效便捷，最大程度地针对三农客户配备信贷产品，满足客户需求。

天色将晚，青岛荣欣和佳食品有限公司运输车辆依然络绎不绝，现在正值辣椒收获加工旺季，也是企业最忙的时候。“现在的辣椒收购和加工量越来越大，需要大量的资金支持，有老朋友的帮忙，我们很放心。”企业负责人石瑞谋口中的“老朋友”指的是邮储银行青岛平度市支行。作为该行合作了5年的忠实客户，石瑞谋对邮储银行青岛平度市支行工作人员的服务连连点赞：“辣椒收获期用钱比较着急，邮储银行根据我的实际情况给我提供了‘极速贷’这个产品，从填写申请材料到拿到贷款，前后不到3天时间，太给力了！”

根据不同的客户需求为其提供最适合的产品，让金融活水发挥最大的成效助农增收。以邮储银行青岛分行今年推出的“粮农宝”产品为例，这款为解决种粮大户、粮食收储企业及粮食加工企业等粮食行业全产业链上的客户融资需求打造的特色金融产品，具有额度高、期限长、申贷便利、担保方式灵活等特点，有效提升金融服务的可得性与便捷度。通过“粮农宝”配合“1+N”服务团组，邮储银行青岛分行跨条线为种植、收储、加工等粮食产业链企业制定特色化的金融服务方案，实现一点接入、精准滴灌、全流程“套餐式”服务，更好地满足客户多样化金融需

求，不仅解决当地粮食收储企业资金短缺问题，也能破解粮食加工企业农产品收购、企业复工等衍生问题。“去年我们新建了5万平方米的粮仓，加上新麦上市，小麦收购、面粉加工都需要大量的资金运转，多亏了‘粮农宝’的支持，让我们企业能持续健康地扩大规模、提升效益。”位于平度市崔家集镇的青岛洪亨制粉有限公司负责人李洪亨表示。从邮储银行青岛分行普惠金融事业部了解到，“粮农宝”自5月30日推出以来，邮储银行青岛分行已发放44笔，累计1.86亿元，精准护航粮食生产、颗粒归仓。

截至今年8月末，邮储银行青岛分行农业特色产品创新24个，累计放款6亿余元，结余3亿余元，成效显著。

数字赋能，助力三农更高效

“有事不用跑银行，一部手机就能搞定，方便着呢！”近年来，邮储银行青岛分行数字赋能下的金融服务让越来越多的客户体验到数字化金融产品带来的便捷。“以我们的‘极速贷’产品为例，客户只需要打开手机扫一扫，通过手机就能填写申请材料、进入审批流程，几分钟就能出结果，快的话一天就能办完贷款，很受老乡亲们喜欢。”邮储银行青岛莱西市支行客户经理张东显介绍，从事三农的生产客户群体以前申请银行贷款有个很大的痛点，就是乡村交通不便，不少客户离银行网点比较远，而且农忙起来真的没时间跑银行。数字化赋能下的金融产品打通了邮储银行服务客户的“最后一公里”，真正做到了让客户零跑腿、高效率。

“一次银行也不用去，贷款就能帮咱办好，真是一年比一年先进，点赞！”来自胶州青岛山海源果品专业合作社的王世庆是樱桃种植大户，多年来一直跟邮储银行青岛胶州市支行保持合作。今年王世庆打算再扩大樱桃种植规模，多建几个大棚，碍于合作社事情多，实在没有时间去银行咨询，邮储银行青岛胶州市支行客户经理宁佳丽了解到情况后，第一时间带着移动展业PAD设备上门，当场帮助王世庆办好了贷款业务，拿到了150万元的资金支持。

“我们银行为辖内客户经理全部配备了移动

展业PAD设备，从贷款受理、审批、合同签署、发放、贷后管理等全流程线上操作，省去纸质材料收集等繁琐环节，不断提高业务办理效率，确保客户资金需求及时、足额满足，不误农时。”衣帅介绍。

为贯彻落实党中央、国务院、总行关于乡村振兴的决策部署，邮储银行青岛分行重点围绕普通农户和新型农业经营主体，开展农村信用体系建设，设立基于大数据的农村信用合作平台项目，构建邮储银行农户信息大数据平台。“通过整村推进，运用科技手段，全面开展信用户、信用村信息采集和主动评级授信，实现线上信息采集、系统自动评分、分级和预授信等功能，扩大农村信用体系建设覆盖面。”邮储银行青岛分行三农金融事业部胡思起介绍，根据采集的农户信息，自动开展信用评分和分级，完成信用户、信用村评定，并提供相应融资优惠政策。同时，还与信贷业务平台对接，将移动端录入的客户数据存入信贷业务平台，实现数据电子化管管理，简化业务办理时的信息录入。

数字赋能也让金融产品更科学。“通过大数据平台可以对行内存量客户信息进行梳理，分析潜在信用名单，研发基于农村信用体系建设的农户线上小额贷款产品，解决农村客群融资‘短、频、急’的需求。支持客户在手机银行随用、随支、随还，实现了‘线上+线下’的有机结合。”邮储银行青岛分行三农金融事业部毕琦奇介绍。为做好基于大数据的农村信用合作平台项目推广工作，邮储银行青岛分行通过制定方案，明确2022年农村信用体系建设要求，积极开展农村信用体系建设，2023年对已建成信用村进行深耕细作，扩户增量，截至今年9月末，在青岛市累计建成信用村1182个、评定信用户12370户。

在做好信用村建设、信用户评定的基础上，为突出项目实效，推动三农金融数字化转型升级，邮储银行青岛分行在平度、即墨、莱西、胶州、黄岛5家支行面向信用村信用户开办线上信用户贷款业务。自2022年1月12日实现首笔线上信用户贷款发放以来，截至今年9月末，线上信用户贷款累计放款1666户、金额1.4亿元、结余金额1亿元，真正实现了“变信用为信贷”、数字化助力普惠兴农。