经济日报 ECONOMIC DAILY

福建邵武大力推动“回归经济”发展，“助燃”乡村振兴——

返乡人才爱种田

本报记者 薛志伟 通讯员 何兴明 刘建飞

乡村产业旺起来

福建省邵武市为人才返乡和高品质农业项目的落户创造了多重利好条件，越来越多多年在外创业、拥有先进理念和一定资本的人才返乡，带动当地村民一起爱上种田，并运用现代科学技术，按照先进理念、模式运行，种出高质量“好田”，现代农业产业发展劲头十足，为乡村振兴增添了新动力。

返乡人才熊长华（左）在他种植的中药材基地查看七叶一枝花长势。 薛志伟摄

在福建省邵武市，一段时间以来，记者调研发现了一个有趣又令人惊喜的现象——当地许多外出创业的人才，又纷纷回归家乡种起了农田。

当然，这里所说的种田，已完全不是传统的农作、小农经济，而是由现代科学技术武装、运用先进理念模式运行的现代农业产业。

据统计，从2017年至今，邵武市累计引进的近百个回归项目中，农业及农产品加工销售类项目占比近六成。

在当地市委市政府出台的“六新”驱动战略之一——“培育新理念，打造回归经济升级版”工作思路的引领推动下，人才返乡种田，正逐渐成为一种普遍现象。

好生态赋能供给侧改革

来到邵武市桂林乡惠林村，一位中年人正在一片田园中锄草、护苗。他是吴贵勋，曾任厦门某企业董事长，是惠林村土生土长的返乡人才。

吴贵勋于2019年返回家乡惠林，计划在这里流转上千亩土地，打造集生态种养、田园观光于一体的综合性康养基地。用他的话说，要过一把“种田瘾”。

“在绿色田园中亲力亲为，是件乐事。”吴贵勋十分喜爱种田。他说这关乎他开创的康养事业，更关乎乡愁，关乎家乡的振兴。

“这里的泥土闻起来是香的，空气是甜的！”厦门吉宝原实业集团公司总经理陈洁对惠林村的好生态赞不绝口。

他们在这里种植了药用小黄姜、艾叶、黑芝麻、水稻等无转基因、无激素、无塑化剂、无农药、无化肥、无除草剂的“六无”生态农作物，除了供应邵武的康养基地使用，还成为集团公司健康养生产品的原料基地。

“不怕东西卖得贵，就怕你的东西不够好、不够土！”“今天我们不缺东西，但缺好东西！”……经过与当地许多回乡从事农业产业的返乡人才交流后，他们普遍看好良好生态造就的优质农产品，并认为其市场前景十分广阔。

随着经济社会的发展和百姓生活水平的提高，人们对高品质农产品的需求日益增长。吴贵勋告诉记者，普通生姜的市场价每斤只有几元，而他们在原生态环境下种植出来的高品质生姜，经过测算，仅成本每斤就高达36元。但是应用在康养产业上，因为品质极佳，备受消费者青睐。

如果说魂牵梦萦的乡愁是返乡人才回归的精神需求，那么，当地的好山好水好生态，就是邵武返乡人才回归的客观动力。可以这么说，经过多年在外创业、拥有先进理念和一定资本的返乡人才，回归后与家乡原生态好环境的再次“融合”，恰好呼应了当前社会主要矛盾的化解，呼应了农业供给侧结构性改革的需求，他们恰逢其时，成为“绿水青山就是金山银山”理念的新时代践行者。

新技术助力生产变革

好生态赋能，聚焦的是产品品质，新兴技术的助力，改变的则是生产方式、运作模式，极大推动了当地农业产业的转型升级。

看中和平镇的良好生态，一些返乡人才抱团在这里投资创建了润身中药产业科技示范园。这个由福建润身药业公司与漳州片仔癀药业公司深度合作的项目，2019年正式启动项目一期建设，投资2000多万元，林下种植中草药1857亩，大田种植180亩。

项目建立了智慧生长数据中心，对中药材种植实行全智能化系统管理，引进以色列耐特菲姆水肥一体系统，运用大数据对比、“互联网+”等技术手段，借助智能终端设备，实现了对生产过程中气象、土肥结构等数据信息的实时监测，对大棚、温室、灌溉等农业设施，运用传感器、控制器、智能摄像头等高端物联网设备，实现了远程自动化控制和自动预警。

当地大竹镇和大埠岗镇过去并没有种植樱花的传统。福州商会的黄勇军放弃在国外定居的计划，举家迁回大竹洋坑，扎根乡野，种植了数千亩的各种樱花苗木，建起樱花产业园、大竹“樱之云”生态休闲农业观光园和大埠岗“天苗”樱花园，成功打造出2个3A级景区。同时，他们探索“互联网+生态农业+休闲旅游”模式，两个景区都成为邵武全域旅游的“网红”打卡地。同时，创新线上线下营销模式，开发出“苗木宝”“苗客”APP，首创共享体验式苗木种植，打造出具有全国影响力的苗木销售平台。

来到桂林乡海拔1200多米的殳山茶业有限公司，返乡人才、公司负责人陈应能正在办公室里通过区块链技术监测茶山基地的温度、湿度、土壤等各项数据。这些信息通过无线传输，成为无法更改的区块链数据。

“好生态种出的好产品，如何通过可验证、可追溯，最终得到市场的认可，十分关键！”陈应能说，他们公司的茶叶种植基地生态环境优良，但是过去，销售产品没有说服力。通过引进区块链技术后，客户通过区块链技术平台，既可以查看验证种植基地的实际情况，又可以追溯每一款产品的原生态“基因”。“运用区块链技术后，我们的高山生态茶叶售价翻了一番多。”

多重效应助燃乡村振兴

“乡村振兴，归根结底还是要发挥农民的主体作用，返乡人才作为特殊的主体，在乡村振兴和产业发展中极具示范性、凝聚力，将起到‘助燃剂’的重要作用。”南平市人大常委会副主任、邵武市委书记何光松说。

邵武是闽西北工业重镇、商贸中心、旅游新城，并通过了国家级生态市验收。近年来，当地全力实施绿色产业集聚行动，统筹推进一二三产协调发展、推动“一产接二连三”融合发展。作为闽北最早大力推动“回归经济”的县市之一，邵武市已连续多年举办回归论坛、评选回归之星，党委政府高度重视、亲情呼唤、真诚招引，精心做好返乡人才“引、联、育”文章。

返乡人才回归“种田”，表面上看是单个人才回归、一个农业项目落户，实际上，在乡村振兴方面的溢出效应十分明显。特别是在新技术、新理念、新模式、新业态上，对农村经济社会发展形成有力的冲击和带动，“助燃”着乡村振兴。

一位返乡人才改变一个乡村的现象，在邵武并不少见。

巫山村，一个地处福建邵武、泰宁、建宁和江西黎川两省四县交界处的小山村。前些年，人口外流，土地抛荒，房屋破旧，仅剩几位留守老人，面临封村还林的窘境。几年前，返乡人才熊长华依托家乡的原生态环境，创办了云顶农业开发有限公司，采取“公司+农户”模式，把“点草成金”的技术分享给村民们，带领在家农户，田里种着锦绣黄桃，林下套种华重楼、多花黄精等中药材。几年下来，巫山村已成为业界小有名气的“华重楼之乡”。

在外创业的村民兰世军受熊长华的启发，也学着种植中药材，目前已累计投入50多万元，带动当地上百户村民种植中草药。同时，土地流转为村集体经济增收打下基础。在返乡人才带动下，这个即将消失的寂静村庄，重新焕发出活力，高山云雾茶乘势而上，锦绣黄桃卖入北上广，13味中草药落地结果……

水北镇在现有回归项目和农业产业基础上，正在利用数字技术发展数字农业，通过在农林地布设传感器、摄像头等，进行在线监测和数据采集分析，同时在一都村建设网红直播间，实现农产品从种植到销售的闭环管理，今年8月底已完成一期工程；和平镇返乡人才通过发展道地中药材、优质稻良种繁育、百香果、薄壳山核桃等产业，已形成4个1000亩、2个500亩的回归农业产业格局……

返乡人才黄勇军在福建邵武大竹镇和大埠岗镇创建的樱花园项目。 何兴明摄（中经视觉）

贵州赤水定向培养乡村振兴后备人才

本报记者 王新伟 通讯员 张 浪

“这是我们村的‘致富果’，种植面积有600多亩……”这几天，在贵州省赤水市丙安镇三佛村的红心猕猴桃基地，村干部明小星正在给一个小伙子讲解村集体经济发展情况。小伙子叫叶灵，是赤水市乡村振兴骨干后备力量培训班的学员之一。

赤水乡村振兴骨干后备力量培训班是当地市委、市政府安排部署，定向培养乡村振兴后备人才的培训班。首期培训于今年3月开班，目前已完成在校课程学习，进入社会实践阶段。赤水市委组织部根据乡镇、街道岗位需求情况和学员社会实践意愿，就近安排了47名学员到村（社区）开展为期1个月的社会实践，待实践结束后，再根据实际情况安排学员开展1年顶岗实习。

今年7月，叶灵来到丙安镇三佛村。村干部带着他实地走访建档立卡贫困户，了解村里的产业和各家各户的生产生活情况，叶灵跟着村干部，边听边学边记录，希望尽快熟悉工作。

叶灵告诉记者，通过实地走访学习，他真正感受到了家乡翻天覆地的变化。

“我小的时候，村里哪有产业可言？全村村民都是面朝黄土背朝天。现在村里瓜果蔬菜都有了产业基地，出门是水泥路，变化真的很大。”叶灵说，“这些变化离不开党的好政策，离不开村干部的默默付出。”

叶灵告诉记者，村里的工作繁杂琐碎，从上级政策宣传落实，到邻里之间鸡毛蒜皮的小事情，都需要村干部协调解决。

实习以来，叶灵对自己的家乡有了更全面的认识，看着家乡日新月异的变化，他也更有信心了。

叶霖也是首批到基层跟岗的实习学员，她被安排到市中街道锦绣社区。“刚参加实习，很多工作都不知道如何开展，幸好有社区的同志带我熟悉情况。”叶霖说，社区安排她暂时负责创建文明城市、志愿服务等一些资料的整理和系统填写上报工作。

社区干部大多对电脑、网络技术不熟悉，在处理数据、信息填报上传等方面效率较低，叶霖的加入，有效缓解了社区的工作压力。

在复兴镇凉江村，实习学员刘兴也在村干部的指导下开始了他的第一项工作——填写扶贫资料。“扶贫工作一定要细致，数据、信息不能出错，要和扶贫对象反复核实。”村干部仔细为刘兴讲解相关资料填写要求，帮助他尽快熟悉工作。

“我们对乡村振兴人才进行培养是为了解决农村一线人才流失的问题，也是为了解决干部后继无人的困境，从而统筹推动产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕。”遵义市人大常委会副主任、赤水市委书记况顺航说。

乡村议事

乡村文化振兴迎来好时机

□ 王胜强

鲜艳服饰、藏式长袍、菱形褂子，8名藏族男子手持皮鼓闻声起舞。这是记者近期在西藏自治区林芝市工布江达县错高乡错高村采访时看到的梗舞表演，舞者精神状态良好，幸福洋溢在脸上。正如12岁就跟随村里老人学习梗舞的表演队队长洛桑群培所说：“搬进新居，吃住不愁，学梗舞、跳梗舞，不仅传承优秀文化，也是我们幸福生活的延展。”

梗舞表演也不是一直这样红火，曾经经历过断档危机，如今它重焕生机，用一个生动的事例为我国广大农村振兴乡村文化提供了借鉴和参考。

乡村文化振兴是乡村振兴的重要内容。长期以来，我国农村文化建设滞后，日出而作、日落而息是农村文化生活欠缺的写照。原因是多方面的，但根本的一点还在于农村经济发展落后，村民首要解决的是吃饱穿暖问题。

从前的错高村环境闭塞，道路不通，村民收入低，许多年轻人都外出谋生。“大家都忙着填饱肚子，谁还有心思去跳舞。”洛桑群培说，直到近几年，错高村实现整村搬迁，柏油马路修到村口，村里吃上旅游饭，在外打工的年轻人纷纷回流，梗舞表演才重新兴旺。

仓廪实而知礼节，村民吃饱肚子，才有精神去唱歌跳舞，只有生活富足，才会有更高层次的精神文化需求。所以要振兴乡村文化，振兴乡村产业是基础，只有产业兴盛，才能有文化的大发展，才能为乡村文化振兴提供强大的物质支撑。

近几年来，各地各级政府千方百计让农民富起来，大力发展现代农业，促进乡村产业兴旺，乡村旅游、生态农业、种植业、养殖业等蓬勃发展。可以说，我国广大农村居民的物质生活水平已经有了较大提升，农村物质生活短板得到有效弥补，乡村文化发力振兴迎来了好时机。

在我国一些先富起来的农村，乡村文化已经有了较好发展，快递进村、有线入户、网络进门已普遍实现，广场舞、秧歌队、合唱团等文艺团体遍地开花，各种具有浓郁地域特色和乡土气息的文化活动精彩生动。但由于我国幅员辽阔，各地发展水平参差不齐，还有许多地方的乡村文化发展业态还不够丰富、不够充分，层次也不高。

推动乡村文化振兴，要以乡村公共文化服务体系建设为载体，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。要让中华优秀传统文化精髓如邻里守望、诚信重礼、勤俭节约的文明之风在乡村兴盛起来；要让农耕文化蕴含的优秀思想观念、人文精神、道德规范焕发出新气象，更好满足农民精神文化生活需求。

江苏灌南推进畜禽粪污资源化利用：

农田增绿 农业增效

本报记者 蒋 波 通讯员 刘 青

“快来尝尝我们家的西瓜，多汁又脆甜。”来到江苏灌南县三口镇种植大户张绍林家的瓜田里，老张笑得合不拢嘴：“今年我种的西瓜，化肥一点儿都没用，用了沼液肥，西瓜实现增产，品质也特别好，光60多亩大棚西瓜就比去年多赚了十多万元。”

在张绍林家的小麦田里，老张给记者算了一笔账，今年600多亩地的化肥钱省了6万多元，一方面节约了人力成本，另一方面施过沼液肥的小麦品相更好，颗粒更饱满，售价也比普通小麦每公斤高出1元钱。

近年来，灌南县有效整合农业资源和生产要素，促进农业产业结构调整和优化布局，结合畜禽粪污资源化利用项目的实施，全面落实畜禽养殖污染治理工作，通过资源循环利用，让废弃物变废为宝，走出了绿色生态循环农业发展之路。

在灌南县百禄镇牧原农牧有限公司，一排排自动化生猪养殖场内一尘不染，这里既没有常规养殖的噪声，又没有难闻的气味，与养殖场一墙之隔就是6000多亩农田。

“我们对养殖的生猪粪便进行固液分离，固体用于生产有机肥，液体进行厌氧发酵，产生的沼气进行燃烧使用，剩余的沼液集中收纳在沼液储存池，在用肥季节通过支农管网进行沼液还田。不仅保护环境，还带动了农民增收。”公司环保后勤部经理杨光介绍，公司已向周边村庄免费提供沼液肥3万多立方米，惠及农田1529.5亩，亩均减少化肥投入50元，帮助农户增收约18.35万元。

“灌南县坚持把粪污资源化利用作为治理畜禽养殖污染的根本途径，建设了1个粪污集中处理中心，对全县规模养殖场户畜禽粪污统一收贮、集中处理，生产出的有机肥、菌肥、沼液等还田利用，实现了粪污高效利用、转化升值。”灌南县农业农村局畜牧股负责人管延华说，按照“辐射全镇、粪污就地就近消纳资源化利用”的原则，当前，灌南县规模养殖场粪污处理设施装备配套率达100%，推动了种养循环、生态循环的绿色农业发展，让农民的钱袋子鼓起来，乡村生态环境美起来。

智慧农场引客来

位于重庆市梁平区金带镇双桂村的重庆数谷农场运用先进的农业物联网、大数据、云平台，采用水肥一体化灌溉技术等引领农业迈进“智慧”时代。该农场年接待游客20万人次，带动当地1.1万多农民增收致富。图为农场园艺师成珊（左）向游客介绍如何定植仙人球。 高小华摄（中经视觉）

本版编辑 陈 郁 周颖一