

甘肃西和：互联网助推古老造纸术成富民新产业

■ 新华社记者 朱国圣 屠国玺 成欣

夏日清晨，在秦巴山区贫困的甘肃省陇南市西和县西高山乡刘河村，从小习得造纸技艺的胡凤钰来到后院，开始了一天的劳作。这几年，他依靠古老造纸术脱贫致富，这其中更有他勤劳的结晶，还有互联网的助力。

在一个2米多宽的纸槽旁边，胡凤钰手握一根细棍在木桶里均匀地捣浆，投糶入槽。他手持一个固定有细网的纸帘，在水中搅来搅去。几分钟后，他捞出铺有纸浆纤维的木框，立在旁边台子上，轻轻一剥，从细网上便剥下来一张张湿漉漉、半透明的薄纸。不远处的晾纸场里，10多张麻纸绷在框中，正“晒”太阳，乍一看去，还以为是纱窗。

手上忙活着这些，胡凤钰脚下还不忘轻打着拍子，嘴里哼着自己编写的造纸小曲：“青山环绕绿水流，祖传造纸不能丢。造纸技术是瑰宝，发扬传承奔美好。”

胡凤钰所在的刘河村，是一个祖辈相传造纸绝活的麻纸村。他们家有记载有名字的祖辈数起，已是麻纸的第五代传承人。他所做的这种麻纸，是出产于西和县朱河村和刘河村的小尺幅土产纸张，是一种已延续千年的民间造纸，至今保留着一套手工制作的工艺流程。每年春天，村民们在专门种植的构树林里，剪来构树枝刮皮，树皮经过泡、蒸、踩、砸、切、抄等72道工序，最终变成麻纸。2017年，西和麻纸被确立为省级非物质文化遗产。

据西北师范大学教授赵述夫考究，甘肃陇南的西和、礼县，成县交界之处的西汉水流域，自古为产麻纸之地。西和县现存用麻纸所写的文本有：明万历年和清代康熙、乾



隆时期的17种皮影戏抄本，嘉庆二十年的契约及道光、同治、光绪年间的戏本、地契、收据等。

甘肃省西和县书法家协会会员沈澎介绍：“和宣纸相比，西和麻纸颜色古朴，纸质柔韧、耐磨、极富弹性，有历史的沧桑感和斑驳感，这种麻纸创作的仿古书画作品效果极好，特别适合书法中像草草这样早期的古朴书体。”

三四十年来，寻常百姓之家，常用麻纸包点心、烧纸钱、糊墙，买不起书本的寒门子弟，也退而求其次，用麻纸来订作业本。然而随着水泥房的兴起和农民生活的改善，很少有人再用麻纸来糊墙，并不光鲜的土产麻纸

淡出“寻常百姓家”，不复有用武之地。

胡凤钰告诉记者，过去人们生活主要靠制作麻纸维持生计，但造纸费工费时，是一项艰苦的技术活。“很多年轻人吃不了苦，也耐不了麻烦，多选择外出打工。手艺人也是空怀祖传的绝技却一直受穷。”就这样，村上造纸的人也越来越少。

2013年，陇南市大力发展电子商务，互联网的应用让大山里的特产渐渐被外界熟知，开始源源不断地走出大山。当时一位名叫王吉的大学生村官想，这个古老的造纸术能否通过互联网拓展销路，铺就群众致富路？于是，他开了淘宝店，在网上销售麻纸，并通过微信群、书法家论坛、贴吧等方式大力宣传。

福建奏响“山海协奏曲” 两个经济协作区“双轮驱动”

态补偿机制等方面，提出40条政策举措，进一步推进山海协作。

晋江市，福建省县域经济领头羊，沿海开放前沿；长汀县，福建省23个扶贫开发重点县之一，深居老山腹地，是著名的中国革命圣地。从2012年开始，晋江和长汀超越地理空间，开启山海协作之路。

目前，晋江(长汀)产业园区已落户企业25家，亿元以上的企业有7家，共吸纳了3000人稳定就业。长汀县委副书记李强认为，晋江和长汀的山海协作的实施，实现了资源互补、经验互协、工作互促、发展互利。

多名专家受访时均认为，闽东北、闽西南两个经济协作区堪称山海协作的升级版，

涵盖地理区域扩大至全省，将持续完善和丰富具有福建特色的山海协作模式，成为解决福建省发展不平衡不充分的重要抓手。

福建农林大学管理学院戴永寿教授就表示，加快建设两个经济协作区是新时期山海协作的升级版，是建立更加有效的区域协调发展新机制。加快两个经济协作区发展对福建打赢精准扶贫攻坚战、促进城乡融合发展、陆海统筹整体优化、增强福州和厦门城市群竞争力等具有重大意义。

他认为，两大经济协作区将助推山海协作提档升级，携手抢抓新一轮发展机遇，激发互利共赢的乘数效应。落后山区将以绿色发展为本，寻智、寻产业、寻人才，实现加快

盘活农村土地“沉睡资产” 激发活力助力乡村振兴

■ 秦华江 方向禹 刘彤

土地是乡村振兴的核心资源。当前，全国多地通过系统推进搞活农村土地流转经营权，“沉睡资产”焕发了新的生机，规划引领土地精细化整治，田园乡村建设如火如荼，特别是集体经济不断壮大，乡村振兴自我推进的动力不断增强。

系统推进：“沉睡资产”焕发蓬勃生机

一排排太阳能杀虫灯、数千米沟渠纵横、阳光下发亮的钢架大棚……杭州临安区板桥镇锦兴农业开发有限公司从农户手里流转121亩土地，通过办理土地流转经营权证作为抵押，从银行贷款30万元用于农业生产。在临安区，农户、农企等主体以土地承包经营权、流转经营权证为凭证流转土地，或用土地资源入股，还可以到信用社办理抵押贷款，农村土地实现从资源到资产、再到资金的转变。

临安区板桥镇上田村党总支书记潘曙龙说，农村土地制度改革，真正激活土地市场价值，建立交易机制，这顺应乡村产业发展需要、支撑了适度规模经营的现代农业，也释放了改革红利。

江苏常州武进区实现了在资本市场集体土地与国有土地“同权同价”。2017年6月，江苏雷利电机股份有限公司成功上市，显化盘活全区10万亩集体建设用地，唤醒超过600亿元的“沉睡资产”价值。

“对集体土地只有实际使用权、没有合法产权，是武进众多乡镇民企普遍面临的‘紧箍咒’，这导致他们很难通过股改上市、兼并重组、抵押融资等手段实现快速发展壮大。”武进区副区长吴飞说，通过农村土地征收、集体经营性建设用地入市以及农村宅基地等三项试点探索，武进初步形成了功能完整、设计科学、运转顺畅、特色鲜

明的农村土地管理政策体系。

目前，武进区通过公开出让办理入市246宗、2891亩，交易总金额突破10亿元；租赁5210宗、3.23万亩，金额14.78亿元；二级市场抵押和转让167宗、3158亩，涉及金额13亿元；入市增值收益17.8亿元，惠及农民67.5万余人。

规划引领：核心要素带来“源头活水”

在武进区溧阳镇西墅村，这里的小、散、乱、远、空的自然村在新的村庄规划下实施整治，通过精细化管理，节约出大量集体建设用地，结合农综项目土地复垦，把节约的土地指标上市交易，不断壮大集体经济。

“通过在核心生产要素土地上实施规划，农村违法建筑与用地向依规划治理，规划引领转变。”西墅村党总支书记季文斌说。

“规划引领是基础和前提。”吴飞说，他们坚持以村土地利用规划为统领，将村庄规划、经济产业发展规划和土地整治规划等“多规合一”，在村级层面实现了经济社区、产业发展、土地利用、村庄建设、环境整治的“一个规划、一本蓝图”。

有了规划，农村土地综合整治进入了精细化时代。在武进，摒弃过去“大拆大建”的做法，对农村地区碎片化建设用地及农用地实施精细整治，确保了农村零星、分散、闲置、低效土地“颗粒归仓”。经过整治，全区新增农用地1.4万余亩，其中新增耕地9097亩，腾出的规划空间和用地指标市场价值近100亿元。

规划引领不仅促进土地集约节约利用，还助力田园乡村建设。在杭州临安区，他们坚持以景区理念规划乡村、以景区标准建设乡村、以景区红利惠及乡村，今年的目标是完成去年10个村落景区的验收，同时新建12个村落景区。

杭州市临安区於潜镇普口村党支部书记查玉英说，通过“一户多宅”整治、土地复

渐渐地，西和麻纸通过互联网焕发了新生，抬高了“身价”，开始从普通土产民间生活用纸向高档书画专用纸的“华丽转身”。

“现在每个省都有我们的用户，2014年出现了第一个国外的订单，远销日本，现在还经常会有来自我国台湾的订单。”如今，王吉已经成为西和麻纸的代言人，帮助朱河村和刘河村的村民通过电商扩大麻纸销售渠道，现在两村村民没有人不认识他。

西和县电商中心副主任姚丽萍告诉记者，西和麻纸是典型的由电子商务倒逼的产业。西和县从2014年开始通过电商渠道售卖麻纸，目前以麻纸为主题的网店有56家，销售额669万元。

随着西和麻纸入驻网店热销，刘河、朱河两村许多手艺人的钱包鼓了起来，很多年轻人重返家乡，重拾多年不用的家传绝技，开始造纸。朱河村的刘小波就是其中之一。

刘小波一家六口人，常年生产麻纸，一年平均生产五六百刀(每刀100张)麻纸。通过电商平台，许多外地客人上门定做麻纸，城里的纸商也会来大规模批发。他粗略一算，去年的销售额至少有20万元。

现如今，两村加入麻纸手艺人行列的村民越来越多，西高山乡还开办了“手工麻纸扶贫培训基地”，请当地造纸高手不定期分享经验，开展培训。产业链也在不断延长，两个村已出现专门修剪构树枝、专门收购构树皮的“专业人士”。

“借助互联网，古老的造纸术重新焕发生机。”西高山乡乡长李文博说，这对助力乡村振兴来说“一举多得”，不仅有更多年轻人返乡就业，带动村民脱贫致富，也让古老的文化得到了新传承。

发展；沿海地区将获得要素、资源和空间，加快转型升级。

福建师范大学经济学院院长黄茂兴也认为，福建高水平、全方位推行山海协作，是适应福建产业结构升级的新要求，将加强产业协同发展，推动实现产业高质量和高端化发展。

除了协作地理区域扩大至全省，协作内容也由经济领域延伸至文化旅游、医疗卫生等领域。福建省卫生和计划生育委员会就此披露，将落实医疗卫生资源共建共享，在两个经济协作区内分别设置南北两个省级区域医疗中心；汇聚整合医疗信息，促进经济协作区域健康医疗大数据应用发展。

有官员称，文化旅游、医疗卫生等领域的合作，将让协作发展成果惠及山区最基层的民众，令其感受到实实在在的获得感。

(中新社记者 龙敏)

沼为“媒”：茶园“牵手”养鸡场的“幸福事儿”

■ 赵德斌

仲夏时节，笔者来到安徽省庐江县柯坦有机茶厂生产基地，放眼望去，连片的茶园仿佛绿颜料打翻在地，与远处的农庄相映成趣，宛如一幅幅田园风景画。

远处，三五成群的农妇正弯着腰给茶树修剪、除草。

陪同采访的柯坦有机茶厂负责人季申付告诉笔者：“现在我们茶厂共有茶园面积1100亩，其中有机茶园280亩。仅有机茶这一块，今年产量就达到2100公斤，卖了3600多万元，比往年高出了一大截。”

季申付说，这些增收的“票子”，都是县生态能源局帮他“捡”来的。

看到笔者一脸迷惑的样子，季申付揭了谜底：前些年，庐江县生态能源局专门帮助他建了一口600立方米的沼气池。“自从用了沼肥，这里的茶园基本不用化肥，虫子少了，农药也基本不用了，种茶还增产20%以上。通过有机认证，茶叶身价陡增，最高每斤可卖到2600多元。”

他随手拧开茶园的喷头开关，但见沼肥自动均匀地喷洒，浇灌到茶树上。

“光是靠化肥和农家肥有污染。沼肥是上好的有机肥，只要给茶树上一次可以管五年。由于沼肥含氨基酸等农作物所需的营养成分，农作物的长势要快。用沼肥淋的和用人畜粪便淋的对比，使用沼肥的茶可以提前采一季，这样就给茶厂增加一些收入。”

庐江县生态能源局局长季立仁测算后说，像季申付这样的一口600立方沼气池，一年可生产沼肥料3000—4000吨。将沼肥用作叶面施肥，对47种农作物病虫害有等同于农药的防治效果。

据悉，近年来，庐江县从发展循环经济、生态农业的高度，开展沼气综合利用，充分发挥“三沼”(沼气、沼液、沼渣)的作用，生产有机肥替代化肥、农药，带动无公害农产品生产，走出了一条以沼气为纽带的农村能源绿色技术、绿色生产、绿色环境的循环发展路子。

以普通农户建一口8立方米的沼气池计算的话，能为农户带来多大的效益？

季立仁说，从节能效益看，一年可产沼气385立方米，可满足3至5口之家一年80%的生活燃料需求，每年可节约薪柴1.5吨或节煤1吨，节电100千瓦时左右，节约燃料费300元左右。

从经济效益看，每年可为20亩耕地提供肥料，每亩节约农药、化肥支出100多元，施用沼肥后的农产品产量增加，品质也能提升。

从减排效益看，使用沼气的农户平均能省出1.5吨薪柴，相当于封存了3.5亩山林，保护了森林植被的同时还可减少15公斤二氧化硫和2.7吨二氧化碳排放。

原来，使用沼气有这么多的好处，难怪季申付乐得不行了。

“沼气上联养殖业，下促种植业，是循环高效农业的重要纽带。”在季申付的带领下，笔者来到他家在分水村五树村民组的养鸡场。

令人窒息的恶臭、随意排放的粪水、到处乱飞的苍蝇……一提起养鸡场，不少人都会立即联想到这样的场景。然而，眼前所见，很快就颠覆了人们对养鸡场的固有印象。这个占地达数十亩的养鸡场，里面非常干净整洁，闻不到丝毫臭味，而且满眼新绿，根本不像养鸡场，仿佛走进了一个小花园。

在养鸡场旁边，竖立着600立方米的蓝白色发酵罐，300立方米的沼气储存柜，后面还配有发电机组，格外引人注目。

笔者从养鸡场的发电站进料口看到，鸡舍里清理出来的鸡粪源源不断地被地下管道输送带送到匀浆水解酸化池，经过加水稀释、沉沙以及匀浆处理后，就被输送到厌氧消化器，鸡粪液被加工成了沼气。

“鸡粪厌氧发酵产沼气后，经过脱硫输送到沼气发电机组就可以发电。这样一来，炒茶、取暖及做饭的电费等开支都节省了。”季申付对笔者说，发电后产生的沼液、沼渣也是宝贝，它们能作为有机肥料发展有机茶，是生产绿色农产品的绝佳肥料。

沼气炒茶、沼液当药、沼渣作肥……柯坦有机茶厂茶叶生产基地以前使用的生物肥料，经过沼气综合利用后可实现多元化效应，已构建了“鸡粪利用—清洁能源—有机肥料—绿色种茶—农业增效”的生态循环致富链。

季立仁介绍说，柯坦有机茶厂“鸡—沼—茶”生态模式只是庐江县发展循环经济的代表之一，已产生了良好的生态、经济和社会效益，促进了农村经济的可持续发展。

季立仁说，沼气被群众称为“钱串子”“聚宝盆”，是一项投资小、作用大，利国利民的事业。这些年来，沼气事业不仅有效解决了农村燃料短缺问题，保护了绿水青山，而且在新一轮蓝天保卫战、环境保卫战中，正发挥着保卫环境安全、能源安全、食品安全的作用。

在实地踏访中，笔者真切地感受到，沼气让庐江百姓生产生活发生的巨大变化。有了沼气池这个中介，一个个生态、富裕、秀美的新农村正在庐江的大地上脱颖而出。

一口小小的沼气池，不知不觉描绘出庐江农村美、产业兴、村民富的乡村振兴美好图景。

(新华社)