

近段时间，省林业局聚焦各地特色林业产业发展需求，组织专家团队深入田间地头，把技术培训“搬”到山林间，让林农在家门口就能学到真本领。

没有讲台与PPT，技术员修剪的咔嚓声、林农的提问声和专家的讲解声，构成了山野间最生动的林业课堂，也是科技人才下沉、服务“三农”的鲜活缩影。

随着现代林业产业高质量发展，传统“填鸭式”培训难以满足林农实际需求，而林间课堂打破了教室与田间的界限，精准对接林农生产痛点，将抽象的栽培、修枝、病虫害防治技术理论转化为可操作的实用技能。这种靶向式、沉浸式的培训模式，不仅解决了林业生产中的技术难题，更激发了林农依靠科技增收致富的内生动力。

刺梨林下能套种，马上就试试

贵州日报天眼新闻记者 徐涛

4月24日，黔南州龙里县谷脚镇高堡村，万亩刺梨花竞相绽放，粉色花海随风起伏。田埂边，一场省级林业技术技能培训正火热进行，30多名林农围在专家身边，听得津津有味。

“大家凑近点看！”贵州省果树工程技术研究中心主任、贵州大学喀斯特山地果树资源研究所所长樊卫国麻利地剪去一丛长势过旺的杂草，“现在是刺梨保花坐果关键期，这些杂草会抢养分，必须及时疏除。”

林农们有的举起手机拍照记录，有的凑近仔细观察，不时抛出疑问：“樊教授，现在施肥用什么配比合适？”“去年我家刺梨遭了病虫害，该怎么防治？”面对连珠炮般的提问，樊卫国逐一解答，用接地气的语言把复杂的技术要点讲得明明白白。

人群中，村民赵怀康听得格外专注。他与刺梨结缘已超过20年，是村里较早种植刺梨的。

“2005年我试种了几亩，当时大家都说酸得掉牙，只能喂猪。”赵怀康笑着说，“现在不一样了，企业直接进村收购，全村人都跟着种。”

村党支部书记、村委会主任杨昕介绍，高堡村刺梨种植面积有1万余亩，2025年鲜果产量达1500吨，总产值超千万元。村里不仅建起了标准化刺梨加工车间，还培育了14家家庭作坊，形成了“种植+初加工”的产业链。

室外田间实操结束，室内理论培训接着开讲。樊卫国重点讲解了果腐病、梨小食心虫等主要病虫害防控技术，“要优先使用杀虫灯、性诱剂等物理生物防控手段，科学选用低毒高效农药，确保产品符合绿色食品标准。”

“今天收获满满，特别是刺梨林下套种技术，回去我就试试在树下种南瓜和黄豆，既能抑制杂草生长，又能多一份收入。”赵怀康说。

据了解，龙里县刺梨种植面积超10万亩，刺梨基地成功入选“全国绿色食品原料标准化生产基地（建设期）名录”。这场林间培训把实用技术送到田间地头，让林农掌握科学种植技能，也为刺梨产业高质量发展注入了强劲动力。

林间课堂开讲了



黔西南州册亨县秧坝镇昂涛村，卢永成（左）给村民们作技术培训。徐涛 摄

专家教除草方法，心里有底了

贵州日报天眼新闻记者 徐涛

4月中旬，春日暖阳。一大早，黔西南州册亨县秧坝镇昂涛村村委会门前人头攒动，80余名村民排队领取物资。领到农具和栽培技术手册的村民三两结伴，快步走向村后的油茶种植基地。

油茶林吐露嫩绿新梢，黔西南州农科院高级工程师卢永成直奔主题，指着树干上一簇簇的桑寄生说：“这是油茶的‘吸血鬼’，不除干净会严重影响产量。”他边讲解边示范，从杂草清理到科学间伐，每一个技术要点都讲得细致入微。

“修剪要保证林间透光率，太高的枝条要短截，留好骨干枝，把徒长枝、交叉枝、病虫枝全部去掉。”针对当前，卢永成分享了科学除草和幼林套种技巧：“在离树干50厘米外套种黑豆、大豆，既能抑制杂草又能增收，秸秆还能当有机肥，一举三得。”

培训现场，大家听得聚精会神，有的用手机拍视频，有的翻开

手册对照，边学边问、边看边练。

村民梁正吉前年在林业技术人员的指导下完成了低效油茶林改造，这次培训他第一个报了名：“就等着专家来，学习了科学除草方法，这下心里有底了。”

村民韦忠金家20多亩老油茶林改种优质品种后长势喜人，“再过三年就进入盛产期，按现在的行情，每亩收入能翻几倍。”

油茶培训意犹未尽，林木种植的课堂接连开始。围绕林木多次代次生经营管理技术，卢永成深入浅出地分析了当前林分存在的密度过大、长势不均等问题，并给出了间伐抚育、良种更新的具体建议。围观村民不时提问，卢永成一一耐心解答。

昂涛村354户1680人，几乎家家种有油茶、杉木。过去因品种退化、管理粗放，亩产茶油不足5公斤。这两年依托油茶低产林改造项目，村里引进优质品种、推广科学管护技术，老油茶林焕发生机，村民对技术的渴望越来越迫切。驻村第一书记简才源感慨：“这场培训真是一场‘及时雨’，浇到了大家心坎上。”



黔西南州册亨县秧坝镇昂涛村村委会门前，工作人员发放农具和栽培技术手册。徐涛 摄

小巷书店拼的是“现场感”

贵州日报天眼新闻记者 梁珍情 实习生 吴若溢

今年2月，《全民阅读促进条例》正式施行。3月，“支持实体书店发展”首次写入政府工作报告。全民阅读，由倡议上升到更高维度。

当下，实体书店也正积极推出精准服务，培育读者群体，通过名家讲坛、读书分享会等活动，凭借独特的选品和经营思路，在电商冲击和租金压力下找到了自己的生存和发展空间，让人看到了实体书店的多元化场景。人们走进书店，不只是为了买书，更是为了寻找精神共鸣、感受城市温度、获得心灵慰藉。

每逢假期，除了景区和商场，还有一群人悄然奔赴另一个目的地——藏在小巷里的书店。

贵阳市喷水池闹市区，穿过几幢老式居民楼，来到空兽书店。“空兽”来自苗语音译，意为“闲散、逍遥”。店主叠贵说，这就这家店的气质——不急不躁，等人来，“人来了，故事就开始了。”

叠贵是从黔东南州台江县苗寨走出的人类学硕士。约90平方米的空间，阅读区、会客区和饮品区自然交融，书、咖啡、酒、文创等小商品占其余。

2026年，空兽书店推出的“年度阅读计划”，目前已吸引30位读者订购。“愿意订购就是对我完全的信任。”叠贵说，这个模式不需要压库存，不拼价格，靠的是选品能力和读者的信任。

来自河南的游客高女士途经贵阳，被空兽的选品吸引进来。“不是大众畅销书，是贵州人文历史，还有老板舍不得卖的绝版书。”她喜欢读叠贵手写的推荐语，“像和相识已久的朋友聊天。”

真实的现场感、面对面的交流、有温度的选书。有人问叠贵，为什么书店不开在更热闹

的地方？他想了想说：“书店本身，就是目的地。”

藏在贵大东校区朝阳村的一条巷子里的微澜书店，同样是周边高校师生的热门目的地。它的营业时间与学生作息同步。有顾客时，这里是人文社科的会客厅；没人时，这里便是店主的书房。

书店的店主吴桂园是贵州大学哲学学院在读研究生。两年前，他考上了贵州大学研究生，便拿出积蓄开了这家店，取名“微澜”，取自“风起于青萍之末，浪成于微澜之间”。

微澜的定位很清晰：售卖人文社科、哲学类专业书籍为主。店里大部分书是他从家里搬来的个人收藏。

这家开在高校旁的书店，学生来来往往，不缺客人。“价格不贵，选品靠谱，只要是专业相关的书，基本不会踩雷。店面小，那就尽量做得精致、精细、专业化。”吴桂园说。

在学校里，学生和老师之间隔着导师重道的距离，但在微澜，这种距离消失了。吴桂园说，“大家来这里聊天，能聊几个小时，聊的是生活经验、人生感悟。”

微澜的运转靠的是专业选品和熟客口碑，吴桂园挑选的人文社科类书籍，吸引了不少回头客。“作为人文社科的学子，我愿意用心经营自己的一亩三分地，去等待志趣相投的人。”就这样，这家小巷书店迎来了一批又一批人文社科的“同好”。

小巷书店不在“必逛指南”之列，但总有市民专程赶来，也有游客把它当作离开贵阳前的最后一站，拼凑出这座城市的人文韵。

的地方？他想了想说：“书店本身，就是目的地。”

藏在贵大东校区朝阳村的一条巷子里的微澜书店，同样是周边高校师生的热门目的地。它的营业时间与学生作息同步。有顾客时，这里是人文社科的会客厅；没人时，这里便是店主的书房。

书店的店主吴桂园是贵州大学哲学学院在读研究生。两年前，他考上了贵州大学研究生，便拿出积蓄开了这家店，取名“微澜”，取自“风起于青萍之末，浪成于微澜之间”。

微澜的定位很清晰：售卖人文社科、哲学类专业书籍为主。店里大部分书是他从家里搬来的个人收藏。

这家开在高校旁的书店，学生来来往往，不缺客人。“价格不贵，选品靠谱，只要是专业相关的书，基本不会踩雷。店面小，那就尽量做得精致、精细、专业化。”吴桂园说。

在学校里，学生和老师之间隔着导师重道的距离，但在微澜，这种距离消失了。吴桂园说，“大家来这里聊天，能聊几个小时，聊的是生活经验、人生感悟。”

微澜的运转靠的是专业选品和熟客口碑，吴桂园挑选的人文社科类书籍，吸引了不少回头客。“作为人文社科的学子，我愿意用心经营自己的一亩三分地，去等待志趣相投的人。”就这样，这家小巷书店迎来了一批又一批人文社科的“同好”。

小巷书店不在“必逛指南”之列，但总有市民专程赶来，也有游客把它当作离开贵阳前的最后一站，拼凑出这座城市的人文韵。

遵义市出台举报奖励办法 保护岩溶洞穴生态安全

本报讯（记者 王瑶）近日，《遵义市岩溶洞穴污染及非法倾倒处置固体废物违法线索举报奖励办法（试行）》印发，自2026年4月30日起施行，有效期2年。

《办法》明确任何单位和个人都有保护环境的义务，有权就遵义市范围内污染岩溶洞穴及非法倾倒处置固体废物的行为，向遵义市生态环境局进行举报，并鼓励实名举报。

为畅通监督渠道，遵义市生态环境局开通了微信扫描二维码、拨打“12345”政务服务便民热线、登录官方网站、来信来访等多种举报方式。《办法》细化了分类奖励标准，分别为200元、500元、800元和1000元四个档次，与违法行为的性质、体量及发生地的敏感性直接挂钩。对于查证属实的举报线索，将根据违法行为的内容、性质、协查情况和危害程度，由相关部门进行核实、审批并分类兑现奖励。

贵安新区农家书屋升级为文化“便利店”

本报讯（记者 金忠秀）4月28日傍晚，贵安新区高峰镇王家院村农家书屋灯光柔和，墨香淡淡。杨霞小朋友正埋头认真描摹画稿，一旁10多个孩子也安静地练习着书画。驻村工作队队员、美术师卢光来不时俯身指导。来接孩子的王阿姨笑着说：“现在的农家书屋更像个文化小站。”

王阿姨的感受，道出了贵安新区不少社区书屋、农家书屋的新貌。贵安新区以“书屋+”融合模式破题，推动传统书屋从静态借阅空间升级为贴近群众日常的“文化便利店”。

王家院村书屋里的读书会，村民余明坤和几位种植户是常客。“以前凭经验种，现在靠知识管。我们一起读技术、聊收成。”同时，余明坤还时常借阅农业技术类书籍，学习葡萄种植方法等，不仅提升了自家果园的产量，还带动了周边农户一起尝试新技术。

“物理空间虽有限，但通过‘+’模式，服务边界可以无限延展。”王家院村驻村第一书记王欣说，他们的目标是让书屋真正融入村民的生活轨迹，成为有温度、有活力的文化站。

马场镇七星湖社区书屋开设青少年公益托管服务，由大学生志愿者陪伴孩子阅读、写作业；党武街道果落村定期举办阅读分享会、知识问答赛，提升村民参与热情；湖潮乡星月社区则创新推出“簸箕画里的家乡”活动，将非遗技艺与阅读深度融合，让传统文化在指尖与书页间焕发新活力。

目前，贵安新区的农家书屋正悄然转型——不再只是书刊借阅点，而是集阅读学习、文化活动、便民服务、社区议事、情感交流于一体的复合型空间，成为一间间小小的文化“便利店”。

贵州大学与斯里兰卡高校 联合申办孔子学院

本报讯（记者 王雨）5月6日，记者从贵州大学获悉，中国国际中文教育基金会日前正式批准贵州大学与斯里兰卡佩拉德尼亚大学（University of Peradeniya）联合申办孔子学院。这将是贵州大学在海外设立的第4所孔子学院。

佩拉德尼亚大学是斯里兰卡规模最大、最负盛名的学术机构，创建于1942年，原为锡兰大学的重要组成部分，是“一带一路”国际科学组织联盟成员单位。在研究、教学及社会服务等领域享有盛誉。目前，贵州大学已与佩拉德尼亚大学建立了坚实的合作基础，由双方联合申报的“中国—斯里兰卡茶叶绿色防控技术‘一带一路’联合实验室”获科技部立项批准，并取得实质性进展。孔子学院的成立，将在现有农业科技合作的基础上，增加人文交流与中文教育，实现“中文+专业”双轮驱动的合作新模式。

据了解，目前贵州大学已在亚洲、非洲、欧洲及美洲设立了孔子学院及汉语教学点，初步形成了覆盖全球主要区域的国际中文教育与人文交流网络。

本版主编：胡卡妮 本版责编：曹源麟 版式设计：侯刚

守护万家灯火的电网“医生”

——记2026年贵州省五一劳动奖章获得者张霖

杨志坚 曾毅斌

4月29日，贵州省庆祝“五一”国际劳动节暨表彰大会现场，南方电网贵阳供电局变电管理一所高压电气试验高级作业员张霖接过沉甸甸的贵州省五一劳动奖章和荣誉证书，这位常年与高压电、精密仪器、复杂数据打交道的电网“医生”，眼眶微微泛红。

特级技师、南方电网公司杰出技能专家、国务院政府特殊津贴获得者、贵州省最美劳动者、贵州电力工匠……在获得贵州省五一劳动奖章之前，张霖的荣誉簿已经写满了奋斗的印记。颁奖典礼结束后，他连夜赶回单位——第二天，还有一座新建变电站的设备需要开展投运前试验。对他来说，一切荣誉终将归于平静，唯有对技术的敬畏、对岗位的坚守、对万家灯火的守护，初心不改，一如当年。

“小白”起步：在高压试验场上练就“火眼金睛”

时间倒回2006年。那一年，张霖刚刚走出校园，进入南方电网贵阳供电局修试所，成为一名普通的高压电气试验员。彼时的他，面对成排的试验设备、密密麻麻的技术图纸和带电作业现场

刺耳的电流声，心中既有敬畏，也暗下决心——要在这里扎下根，成为技术上的“明白人”。

高压电气试验，是对电网设备进行健康体检的关键环节。变压器、断路器、互感器、避雷器……每一台设备的状态，都关系着千家万户的灯火通明。张霖深知，试验工作容不得半点马虎，“零差错、零失误”是底线，更是生命线。

为了练就过硬本领，他把工作现场当成了最好的课堂。白天跟着师傅爬设备、接线、调试、记录数据，晚上抱着专业书籍和历年故障分析报告反复研读。从高压电技术到电子电路，从机械原理到信号处理，他像一块海绵，拼命吸收着多学科知识。同事们都说：“张霖不是在试验现场，就是在查资料、写总结。”

功夫不负有心人。三年时间，他便从一名新手成长为能独立承担复杂试验任务的高压电气试验高级作业员。此后的十余年间，他先后参与设备试验两万余台次，排查设备隐患上千项，处理紧急重大缺陷300余项。上万次试验作业，他实现了“零差错、零失误”——这个数

字背后，是日复一日的专注、近乎严苛的自律，以及一双被千锤百炼出来的“火眼金睛”。

他练就了“听声辨位”的绝活：变压器内部轻微的放电声、振动异常、油流声音变化，别人听来无差，他却能精准判断故障位置；他掌握了“隔空诊断”的技术：通过在线监测数据波形的细微畸变、特征量的异常波动，就能提前预判设备隐患。同事们敬佩地称他为“电网神医”——设备生了病，找他“把脉”，十拿九稳。

攻坚克难：千方百计解决“卡脖子”难题

2014年，张霖开始担任在线监测班班长。彼时，电网设备在线监测技术正处于快速发展阶段，但核心传感器稳定性差、数据传输干扰大、故障诊断算法不成熟等“卡脖子”问题突出。尤其是大型变电站的在线监测系统投运，往往工期紧、任务重、技术难度高，稍有不慎便可能延误整个电网的智能化进程。

2015年，500千伏息烽变电站、500千伏贵阳变电站等上百座变电站的300多套在线监测系

统、上万台监测终端需要集中投运。面对这块“硬骨头”，张霖主动请缨，带领班组党员攻坚队迎难而上。

夏天的变电站，地面温度超过40摄氏度，设备舱、监测柜内闷热如蒸笼。他带头钻进电缆沟排查信号干扰源，一待就是两三个小时，出来时工作服能拧出水来；深夜在线监测中心大厅里，他盯着屏幕上跳动的数据曲线，一遍遍优化故障诊断算法，常常加班到凌晨两三点。

历时数月，所有监测系统按期高质量投运。他带领团队运用数据分析及故障诊断先进技术，累计排查出上千次设备运行隐患，多次及时化解重大设备故障风险，为企业避免了上千万元的经济损失。党员的先锋模范作用，在这场攻坚战中体现得淋漓尽致。

创新驱动：一个个“金点子”结出累累果实

张霖常说：“一线工人不能只动手，更要动脑。”在他看来，创新不是高不可攀的事情，而是源于对工作的热爱和对问题的敏感——哪里不顺手，哪里效率低，哪里存在风险，哪里就

有创新的空间。

变压器试验接线繁琐、耗时长，他带着团队研制出“便携式变压器试验辅助平台”，将接线时间缩短了一半以上，成果获得电力职工技术创新奖；容性设备状态监测传感器容易发生故障且难以检测，他发明了“容性设备状态监测传感器故障检测器”，获得全国能源地质化学系统职工技术创新成果一等奖；大型变压器铁芯接地电流异常容易引发重大事故，他创新融合多种检测技术精准诊断出运行变压器故障位置，在极短时间内主动创新就地补偿铁芯接地电流装置，仅花费20多万元就为企业挽回了上千万元的经济损失。

创新，成了他身上的鲜明标签。近年来，他先后开展30余项科技创新项目，包括7项公司级科技项目、20多项职工创新项目。成果获授权国家发明专利25件，12项创新成果曾获全国职工优秀技术创新成果奖、全国能源地质化学系统职工技术创新奖、中电联电力职工技术创新奖等22项国家级、行业级奖项。

其中，作为代表性成果的《电网一次设备智能状态检测关键技术及应用》荣获全国职工优秀技术创新成果三等奖，这是对他和团队多年潜心研究的最高肯定。

他创建的“张霖创新工作室”，更是成为企业技术创新的“孵化器”。工作室累计开展各类创新课题62项，获国家专利75件，获得地市级以上创新成果荣誉项目140项，产生经济效益超过3000万元。一个又一个“金点子”从一线萌芽，最终结出了沉甸甸的果实。