

古老产业谱新篇

——广西发展蚕桑产业助力脱贫攻坚纪实

伴随着16只美丽的蝴蝶振翅飞出，第十五届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会隆重开幕。“吐丝织锦，化茧成蝶”作为大会的主题，桑蚕再次成为会场“明星”。

翻看中国历史，似乎还没有哪个产业像蚕桑丝绸一样持续见证中国历史文明的发展进程。两千多年前，当古罗马帝国恺撒大帝穿着来自中国的丝绸长袍，出现在罗马剧场时，立刻成为贵族崇拜的偶像和效仿的对象。而运输这些物品的“丝绸之路”，成为当时连接东西方两大文明中心的通道，大量使臣、商人络绎不绝地奔波往返，成为不同民族、不同文化交流合作的象征。

千年沧桑，开启了灿烂的丝路文明。穿越历史与未来，种桑、养蚕、织造、丝绸代表了劳动人民的勤劳与奉献，凝聚了世世代代蚕业人的智慧与信念。如今，蚕桑在八桂大地再次亮眼，成为脱贫攻坚的“主力军”。

宜种好养 脱贫攻坚挑“大梁”

“蚕属寡食性昆虫，桑叶是蚕最适合的天然食料。蚕食桑后，幼虫生长迅速，在适温条件下，一头蚕从孵化至吐丝结茧，大约3-5天蜕一次皮，共需约22-28天，一般经4次眠和蜕皮。”广西壮族自 治区蚕桑首席专家陆瑞好介绍，“现在广西许多贫困县把种桑养蚕作为脱贫致富的产业来发展，在‘立桑为业’的基础上，可充分利用蚕桑资源，提高经济收入，推动脱贫攻坚。”

“作茧不自缚，走上致富路。”广西种桑养蚕经历从小到大、由弱到强，广西300多万蚕农参与种桑养蚕，随着精准扶贫工作的推进，蚕桑在产业脱贫和助农增收中发挥了积极的作用。

崇左市天等县天等镇盛典村，2017年果桑销售收入16万多元。通过种桑养蚕和果桑种植实现户均增收1.2万元；河池市宜州区屏南乡合寨村发展桑园面积达1320亩，并建立桑枝食用菌生产基地，年产值超过200万元，有效带动当地农民增收；百色市那坡县更是全县发展

区富民朝阳产业，为促进广西少数民族地区蚕业增效、蚕农增收和扶贫攻坚起到了重要作用。”

专业指导 技术推广有保障

每年7月将桑枝剪伐掉，8月底新桑枝长好，下半年饲养季又开始了。记者在宜州区石别镇永定村纳单集约化养蚕专业合作社见到了理事长石志胜，他发明了省力化喂蚕轨道车，人可以站在悬空的轨道车上，摇动手柄前行行进，将手里的桑叶撒下，喂蚕不再需要小心翼翼地迈步在桑叶之间。自动化上簇和自动取茧器更是精妙，蚕养到成熟吐丝的时候，一框320个孔的方格簇从空中吊下，蚕爬进方格簇上吐丝成茧，再由自动取茧器将蚕茧摘取下来，经过烘干后便可以卖给缫丝企业。在石志胜的启发下，当地村民通过“大棚+轨道喂蚕装置+枝条育苗”的科学模式种桑养蚕，不仅大大节省了人工，还实现了增收。

种桑养蚕的技术改良有了民间基础，更普遍的技术来自于广西蚕业技术推广总站(下称“总站”)。总站各位技术员躬耕陇亩，将论文写在八桂大地，以辛勤的汗水为蚕桑产业提供了技术保障。以天等县为例，两年多来，总站组织天等镇盛典村蚕桑种养骨干农户、贫困户参加广西贫困村蚕桑科技特派员工作现场会、基层农技推广人员蚕桑生产技术培训班、高效种桑养蚕技术专题培训会等各类蚕桑技术培训班20期，培训人员800多人次，派驻了“第一书记”和1名科技特派员到盛典村指导蚕桑生产工作。

“听了专家的讲座，心里亮堂了许多，坚定了扩大养殖规模的想法。”平果县太平镇茶密村绿然生态农业专业合作社的老黄对记者说。

“总站结合蚕桑产业扶贫攻坚等活动，大力开展继续教育、新型农民和技术骨干培训等，近年来，每年培训20万人次以上，培养和造就了一大批种养能人和产业工人。通过技术培训，大力推广先进实用技术。”广西蚕业技术推广总 station

政策支持 产业龙头带动强

“在华虹打工可以拿一份工资，再加上合作社入股分红，还有流转土地费用，一年下来能挣五六万元。”正在忙碌挑选蚕茧的钟大姐告诉记者。她所说的华虹，就是总部位于广西梧州蒙山县的广西华虹蚕丝股份有限公司。该公司注册资金5000万元，是集蚕桑基地建设、蚕种生产经营、蚕茧收购与加工、白厂丝捻线丝、绢纺绵球和绸缎生产经营、真丝服装加工销售、进出口贸易于一体的贸工农企业，也是目前广西缫丝行业中产业链最长、设备最先进、综合能力最强的综合型加工企业之一。

蒙山县农业局局长钟永春介绍：“蒙山县在推进脱贫攻坚中，探索‘龙头企业+合作社+贫困户’的产业发展模式，通过龙头企业带动3000多户贫困户养蚕，仅此一项每户年均收入可达到2万多元。”

通过政府对蚕桑茧丝绸加工企业的引导和扶持。2017年广西有98家丝绸企业，其中缫丝厂88家、绸厂10家，桑蚕丝产量5万吨，全国排名第一。广西正逐步向捻线、绢纺、织绸、家纺等深加工方向拓展。

“有了龙头企业带动，农户种桑养蚕有了保障，贫困户的积极性更高。”天等县福新乡黎亮村“第一书记”郑希说，“在县里引进一家丝绸企业后，黎亮村500平方米的大蚕养殖扶贫车间已经建成投产。”

广西农业厅副厅长谢东说：“通过建立‘企业+合作社+农户’的新型股份制经营模式，以及‘蚕桑种养分离’模式，广西蚕桑‘种-养-加’产业链正逐步完善起来，推动了蚕桑产业实现标准化生产、规模化发展、产业化经营，让蚕桑产业扶贫实现从‘输血’到‘造血’的转变。”

高飞 虞崇江 乐波灵

视觉新闻

下乡体检 暖人心

近日，重庆市永川区胜利路街道社区卫生服务中心健康体检分队走进胜利路街道永钢村开展“家庭医生走到乡村 健康体检暖人心”活动。10多名医务人员为200多位村民进行了血常规、尿常规、血糖、血脂、肝功、肾功、心电图、腹部B超、内科等健康体检。本次活动旨在大力普及卫生科普知识，提高广大群众健康素养和身体素质，真正做到有疾病早发现、早诊断、早治疗。

特约记者 陈仕川 摄

立足资源特色 不搞大拆大建 云南腾冲科学建设特色小镇

10月4日，云南腾冲市北海乡下起了中雨，但玛御谷温泉小镇里的稻田艺术节从午后一直持续到了夜幕降临。金黄的稻田是舞台，翠绿的山脉是背景，耕牛走、白鸢飞。专业的音乐舞蹈表演，接地气的农民画展、皮影戏、船灯表演及抓稻鱼比赛，吸引了大量游客和十里八乡的村民冒雨全程参与，大家唱着、跳着，欢声笑语响彻山谷。

这个稻香满满的艺术节渗透着小镇建设运营9年来一直秉持的建设和运营理念。小镇的投资方——云南城投集团董事长许雷说，小镇着力构建传统农耕文化与现代国际元素相融合、小镇风貌与自然环境共生、小镇与周边村民分享发展成果的生活系统。在这个系统里，小镇居民、周边村民、旅游度假者、创业经营者共同享受美好生活。

特色小镇不能人工“造”、城里“搬”

在玛御谷温泉小镇3.17平方公里的规划面积里，分布着多处超过600年历史的古村落，农耕文明在这里得以完好地存续。

腾冲玛御谷温泉投资有限公司董事长许斐介绍，按照原来的规划，深塘寨、清河社要整村搬迁，但他们来投资建设温泉小镇后，决定调整规划不搬迁。

与温泉小镇融为一体的新乐村

里，已退休的小学校长卢生兴对古村落得以保护很是欣慰。“前前后后来了几十拨人，有北京来的老专家、台湾来的建筑师，还有外国学者，都是为如何保护周边古村落献计献策的人。”卢生兴说。“古村落和自然风光是小镇的灵魂，保护好它们，小镇经营就成功了一大半。”温泉小镇运营顾问刘大威如是说。

秉持这样的理念，小镇建设没有大拆大建，生硬切割，而是顺势而为，所有的新建项目都与原有的自然风貌相融合。稻田艺术节就在小镇门口的“梯田瀑布”里举行。村民告诉记者，梯田和商业街之间原先建有广场，为让环境更和谐，云南城投集团把广场复垦为梯田，这样山坡上的梯田就像瀑布一样一直延伸倾泻到商业街，与街上的徽派建筑浑然一体。“自然便是美景，梯田是更好的舞台，小镇整体上应该是地里‘长’出来的，而不是人工‘造’出来的、城里‘搬’过来的。”许斐说。

帮助周边村民过上美好生活是成功的关键

“玛御谷里喷涌着优质的温泉水，将这一资源优势变成发展优势，帮助周边老百姓过上美好生活，是温泉小镇建设成功与否的关键。”许雷说。

为开发好温泉资源，小镇配建

了高端旅游设施。“开业4年以来，接待量每年递增50%以上。”国际顶级度假酒店悦椿温泉村总经理扎西央宗介绍。虽然定位高端，但温泉村在带动周边农民就业增收方面非常接地气。员工本地化率高达96%，已为周边村民提供了约500个直接就业岗位。杨艳芬是悦椿酒店一名管家式服务员，脸上一直挂着笑，服务热情，谈吐得体。很难想象她原先是一个地道的农民。酒店副总经理王浩说，杨艳芬脸上的笑容，既是培训练就的职业笑容，也是发自内心的喜悦。杨艳芬告诉记者，自己对现在的工作非常满意，一年3万元的收入，比务农增加了两倍多，而且不耽误照顾家庭。

许斐说，无论在建设还是运营过程中，小镇都应该尽量让周边村民参与进来，更好带动他们增收致富。

小镇周边竹编、土陶、油纸伞、皮影戏等民间手工艺很有特色，在高水平的设计师和营销团队帮助下，村民的“手艺活”已经升级为高端旅游度假产品。“用竹子编制农具是村里最常见的活计，如今成了当地40多位农村妇女的致富产业。”天赋艺井商贸有限公司总经理段静雯说，这里的竹编产品已成为日韩市场上供不应求的工艺品，今年能轻轻松松做到1000万元产值。

顾仲阳

加强执法监管 开展水生态修复

重庆忠县拟建河库检察官制度

河长制是一项制度创新，是生态文明建设的重要抓手。近日，重庆市忠县河长办、县检察院一行在县河长办主任王精华及县检察院检察长逯反修的带领下，赴重庆市大足区考察学习“河段检察官”制度和全面推行河长制工作。

为切实加强执法监管，扎实开展水生态修复，着力保护长江母亲河，该县拟创新建立河长制综合督导问责机制，明确渠溪河、黄金河等县级河流域在河长制下增设河库检察官，负责责任河库公益诉讼工作，适时提出诉前检察建议，督促行政机关依法履职。

推动建立诉前检察建议与整改回复同步报送县人大、县纪委监委、县河长办和督察室备案制度，由相关部门适时启动问责机制，限时督导整改落实，协调生态损害赔偿事宜。

“前置河库检察官到一线，让生态修复成责任。设立河库检察官联合监管督导整改落实并适时启动问责机制，将极大提高河长制工作力度。”忠县河长办主任王精华说。

据悉，构成忠县河长制工作的河库管理体系共有已成水库102座，大小溪流311条，其中流域面积50(含)平方公里以上的河流17条。

杜小林

重庆市垫江县中医院 “西学中”培训班正式开班

日前，重庆医科大学中医药学院和垫江县中医院联合举办的“西学中”培训班正式开班，来自全院非中医专业的医、药、护共计180人参加培训。

据悉，“西学中”即西医学中医，不是学中医一方一药的招式套路，而是学中医辨证施治的临床思维，融合中西医优势，取长补短。

此次培训，旨在进一步提高中医院非中医类别医务人员的中医药理论素养和业务技能，充分发挥中医院的中医药特色优势，努力为群众提供优质的中医药服务。

开班当天，重庆市中西医结合学会会长、重庆医科大学中医药学院院长曹文富进行了首堂授课。

此次培训为期1年，每个月开展1次培训，利用周末时间开设《中医诊断学》《中医学内科学》《中药学》《方剂学》等多门课程。每门课程均邀请重庆医科大学中医药学院教授集中授课。同时，还将利用网上课件，学员自行安排学习。

培训结束后，对按学时完成所学课程并考试合格者将由重庆医科大学中医药学院颁发“西学中培训”结业证书。

白宣

广西连续 18 年 实现耕地占补平衡

近日，广西壮族自治区耕地保护和节约集约用地情况通报会传出喜讯：广西已经连续18年实现耕地占补平衡，建设占用耕地项目全部实现“先补后占”政策，全面落实非农建设占用补充耕地数量质量平衡，并运用信息化手段实现建设项目、补充耕地项目和耕地提质改造项目相挂钩，动态管理耕地占补平衡。目前全区拥有耕地面积438.75万公顷，牢牢守住了耕地保护红线。

根据2017年度土地利用变更调查成果，广西耕地面积438.75万公顷，比《全国土地利用总体规划纲要（2006—2020）调整方案》确定的广西2020年耕地保有量目标436.4万公顷多2.35万公顷。2017年，全区划定永久基本农田366万公顷，比规划目标多0.6万公顷，全部按时完成上图入库、落地到户工作。

据介绍，2017年以来，广西壮族自 治区通过耕地占补平衡审查共计1936宗，面积1.38万公顷。使用自治区储备库补充耕地指标保障了国家、自治区审批(核准、备案)的重大项目和扶贫搬迁项目98个，补充耕地指标2147.16公顷。全区已报备确认的土地开垦项目268个，新增耕地3.57万公顷，已确认耕地提质改造项目158个，新增水田0.63万公顷，超额完成2017年度国家下达广西的补充耕地任务。全区共完成提质改造5667.84公顷，超额完成承诺补充耕地提质改造任务。

与此同时，广西还落实耕地占补省域内调剂政策，2017年以来，全区共组织完成38批补充耕地指标网上交易，面积3339.01公顷，交易金额22.47亿元，有效缓解了市县补充耕地指标尤其是水田指标不足的问题。

今年3月，广西壮族自 治区国土资源厅、农业厅、统计局联合组成检查组，对全区2017年度耕地保护责任目标履行情况进行了考核，14个设区市耕地保护责任目标履行情况均评定为合格以上。

唐广生 范雁阳 方平

锐意创新聚力同行 ——西藏自治区拉萨市大众创业万众创新工作巡礼

大众创业、万众创新是国家基于转型发展需要和国内创新潜力提出的重大战略。

近年来，大众创业、万众创新在一系列优惠政策孕育下，向拉萨河畔播撒着希望的种子，春生夏长、秋收冬藏。岁月更替间，“双创”的种子生出一片嫩芽，在阳光雨露的滋润中尽情生长。

靠创业自立，凭创新出彩。实实在在的数 据最能体现拉萨市“双创”工作的丰硕成果。截至2018年6月，拉萨市已建成众创空间27个(含2个国家级众创空间、4个自治区级众创空间)，创业创新示范基地20个，调整优化商贸集聚区16个。全市授权专利总数已超2200项、高新技术企业已增加至29家。仅2018年上半年，全市就新增专利授权305项，其中发明专利31项、实用新型专利149项、外观设计专利125项，完成全年目标任务的148.78%。由“双创”工作带动的创业就业人数不断增加，仅2018年上半年，小微企业就新增就业8235人。

聚焦特色产业——建设工作新格局

近年来，拉萨市依托文化旅游、净土健康、民族手工艺开发等产业优势，打造净土健康产业众创空间、才纳净土健康产业创新创业基地、当雄净土牧场、手工艺品科技研发中心、唐卡绘画创作中心、民族手工艺品创新中心、慈觉林文化创意空间等特色“双创”载体，大力培育具有民族特色、承载文化内涵的“双创”小微企业，为拉萨产业强市奠定基础。

与此同时，拉萨市利用北京、江苏援藏平台，加大服务、人才、技术引进力度，发挥北京、南京、深圳、成都、武汉等地的优势，以京藏产业交流中心、南京净土健康产品展销中心等中心为平台，大力引导小微企业“引进来、走出去”，不断做大做强“小升规”。

拉萨市充分发挥区域中心城市、面向南亚开放中心城市、“一带一路”节点城市的地理资源优势，立足文化旅游、高原天然饮用水、清洁能源等优势产业，紧紧抓住拉萨国家级经济技术开发区、综合保税区建设的有利

契机，积极融入“一带一路”战略，通过创建“两创示范”工作品牌，鼓励更多小微企业跨境发展。

完善金融服务——解决企业融资难

如今，敞亮的工作间、齐全的硬件设备、优惠的各项政策让拉萨市小微企业如沐春风。

今年，拉萨市通过市级层面建立了“梦创拉萨·天使投资基金”“拉萨市‘两创示范’小微企业创业融资委托贷款资金”“拉萨市高校毕业生创业担保基金”3支基金。加大了对原创项目构思或小型初创企业的投资力度，积极对接银行业金融机构开展创业担保贷款、健全创新创业担保增信体系和风险补偿机制，为创新创业提供多元化的金融扶持。

拉萨市各县区园区设立了天使投资引导资金、产业引导基金、创业投资基金、债权融资风险补偿资金池等各类基金，总规模已超40亿元。拉萨市积极引导金融机构结合小微企业特点不断创新和优化金融特色产品和服务，目前已推出了符合拉萨实际的“扶贫富农贷”“税易贷”“双创贷”等新产品、新业态。

拉萨市还开通了小微企业“绿色通道”，简化办贷手续、提高审批效率、优化放款流程，提升金融服务。随着“双创”投融资体系不断丰富完善，企业的经营成本及风险显著降低，融资成功率大幅提升。截至2018年6月底，驻市银行小微企业放贷资金达418.62亿元，平均申贷获得率为92.73%。

以园区为龙头——培育产业新集群

拉萨市以经开区、柳梧新区、文创园区、堆龙工业园区、达孜工业园为龙头，依托园区“企业集聚、产业集群、要素集中、政策集成、人才集中”的优势，充分利用园区内部各创新创业载体的培育功能，把分散的小微企业融入产业定位清晰的园区内孵化加速，形成共享资源、优势互补、合理推动、竞争发展的企业发展环境，打造向内集聚抱团、向外发展壮大的小微企业产业链，为小微企业做大做强提供“顺风车”。

鹿丽娟

『数字贵州』基础设施不断完善

贵州省统计局近日发布的数据显示，贵州延伸通信光缆长度，持续推进“满格贵州”和“骨干直联”建设，“数字贵州”基础设施建设不断完善，数字信息产业发展基础得到不断夯实。

据统计，截至8月末，贵州省通信光缆总长度达93.83万公里，同比增长10.7%；全省持续推进“满格贵州”建设，通信基站累计达18.3万个，其中3G/4G基站13.5万个，占比达73.8%；全省“骨干直联”建设扎实推进，出省带宽累计达8060Gbps，同比增长27.3%，数字基础设施得以不断完善。

同时，通信行业保持快速发展。1至8月，贵州省电信业务呈现爆发式增长，电信业务总量达1241.81亿元，同比增长170.1%。截至8月末，全省固定宽带接入用户达677.09万户，同比增长30.1%；移动互联网用户达3214.31万户，增长11.9%；4G电话用户达2789.77万户，增长19.6%。

另外，贵州省信息产业不断发展壮大。1至8月，全省规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值同比增长20.4%，高于制造业增加值增速11.1个百分点；软件业务收入同比增长35.4%。

贵州省统计局有关负责人表示，这些成绩得益于全省深入实施大数据战略行动，以“万企融合”行动为抓手，积极推进大数据与三次产业深度融合，全力推动了“数字贵州”的建设。

黄军