

千年瑶寨换新颜 乡村旅游旺起来

湖南江华瑶族自治县桐冲口村依托良好生态和浓郁民族风情大力发展旅游，展现瑶寨独特文化魅力，引领村民增收致富

□ 程虹 唐斌 杨丁香

皮划艇在清澈的麻江河上竞渡，数十亩向日葵热情迎接四方游客，瑶族阿妹盛装歌唱……初秋时节，走进湖南省江华瑶族自治县湘江乡桐冲口村，火热的乡村旅游景点映入眼帘，千年瑶寨正以崭新的面貌迎接来自四面八方的游客，述说着瑶寨独特的文化魅力。

瑶寨美景引客来

暑假期间，桐冲口村的民宿每一天都是爆满。村民郑琼的“小别墅”共有5间客房，全部住满了客人。能歌善舞的她也是村歌舞队队长，是很多游客眼中的熟人和红人，不少住宿的客人都指定要住在她家。

依山而建的小别墅”是在易地搬迁政策帮助下建设而成的，依照瑶族吊脚楼的风格，一层自住，二层以上交由村集体成立的旅游公司——千年瑶寨旅游服务管理中心改造成民宿，实行统一化管理和经营，公司和村民按3:7的比例分成。“小别墅”既有瑶族特色，又有现代化电器

等服务设施，很好地满足了大城市游人休闲度假的需求，更成为瑶寨的一道靓丽风景线。“一到节假日客房基本上都会住满，这一块儿一年就能分红近两万元。”郑琼说。

“原来这里只是瑶山深处的一个小山村，靠山吃山也养活不了所有村民。”桐冲口村第一书记、乡村振兴驻村工作队队长郑艳琼介绍说，全村地处瑶山高寒山区腹地，平均海拔760米，人均耕地面积仅为0.23亩，是一个“一方水土养不活一方人”“种金子都不会脱贫”的地方，很多人迫于生计背井离乡外出打工。

桐冲口村根据自身的资源情况、生产生活情况，努力探索依托良好的生态和浓郁的民族风情发展旅游的脱贫新出路。在湖南广播电视台等后盾单位的帮助下，村里专门聘请华南理工大学专家等进行全方位、专业化的旅游规划设计，将全村规划为小梯田田观光区、水库旅游区、滨江风光带、垂钓休闲区、村民居住区、民俗体验区、采摘游乐区、入口服务区等八个功能分区和“一心一轴一带四节点”空

间构架，绘就了桐冲口村旅游发展的宏伟蓝图，“靠山吃山”有了新的寓意。

没有过硬的旅游产品，发展旅游产业就是一句空话。在紧紧围绕打造“千年瑶寨”景区总目标的前提下，桐冲口村突出亮点进行建设，赋予“千年瑶寨”更多内涵，把“千年瑶寨”做成一个更好吃、更好喝、更好看、更好玩、更好睡的地方。

通过整合各类涉农资金和后盾单位帮扶资金，该村先后投入近千万元建设了游客中心、夷勉堂(瑶韵活动广场)、风雨文化长廊、马道、漂流码头、滚水坝、景观亭、房屋立面改造等，打造了滨江风光带。易地搬迁让群众住进了新房，群众将原来的木板房、冲墙屋交给村旅游公司处理，经过重新集中安置、翻新等程序改造成民宿、餐馆和特色陈列展示馆，成为乡村旅游中传统古民居旅游的一大亮点。

特色产品富群众

中午时分，桐冲口村风雨文厅长廊内，长桌宴依次摆开，在

动听的瑶歌声中，8人一桌的五色圆箕宴摆了40多桌，仅此一项就可以带来收入两万余元。五色圆箕宴从食材到人工全部由村民提供，所有收入基本实现村内循环分配。

做乡村旅游，游客来了只是表象，村民富了才是根本。“去年受疫情影响虽然5月才开业，但村旅游公司仍然实现营业收入108万元，今年各项收入目前来看都是成倍增长。”村支书郑江涛表示，旅游公司的收入只是村旅游收入中的很少一部分，游客来了，村里有了人气，增收的方式多得很。

在村后的大山上，依次排开的数十扇大门格外显眼。“门后是一个个窑洞，深达数十米，原来是窖藏小黄姜种苗用的，后来停止了小黄姜种植，村里及时抓住人们对瑶山美酒和健康饮酒的需求，将窑洞改为酒窖。村旅游公司每年酿酒2万公斤左右，一部分由顾客购买后委托窖藏收取管理费，一部分由公司窖藏储备，目前已窖藏5万多公斤。”郑江涛说，普通米酒售价几元一斤，每窖藏一年价

值最少翻倍。同时，还注册了“醉喜多”商标提升产品知名度和认可度，多年后村里的资产将得到显著提升。

在桐冲口村，酿酒的远不止村旅游公司，村歌舞队队长郑琼在周末节假日等旺季表演歌舞之余，最主要的收入来源也是酿酒。“每年能卖几万斤，纯收入接近10万元。歌舞表演更多是做贡献，表演一天补贴30元，一年不到1000元，主要是为了将村里旅游做旺，只有旅游旺起来，生意才能火起来。”

人心齐，泰山移。桐冲口村依靠广大村民齐心协力发展旅游，旅游也给村民带来了各种各样的收入。村民廖双蓉已72岁高龄，依然领种了两亩多的油葵种植。按照村旅游公司要求，领种油葵土地租金全免，还补贴种子和肥料钱，一亩油葵两季种植保守估计能实现收入4000元。“有时候村里还请我给茶树除草，游客多的时候还能做点小吃卖，以前根本没想过老了还能赚这么多钱。”看着地里盛开的向日葵，廖双蓉的笑容跟花儿一样。

山葡萄种植富瑶山

近年来，广西都安瑶族自治县充分利用大石山区地理条件，在石山间大力发展山葡萄种植。目前，全县山葡萄面积达到6.4万亩，山葡萄已成为当地农民增收和乡村振兴的重要产业。图为9月1日，都安瑶族自治县青盛乡加禾村村民将刚刚采摘的山葡萄搬下山。

新华社记者 周华 摄

引进“全数字PET”技术 集聚高端医疗产业

安徽合肥高新区全力支持锐世数字科技有限公司在高新区投资建设高端医疗器械全国总部和未来上市主体，引领生物医药及大健康产业蓬勃发展

□ 汪艳 张玮玮

日前，安徽省副省长张红文，省政府副秘书长、发展研究中心主任吴劲松，省科技厅副厅长李国阳等省市领导会见合肥锐世数字科技有限公司创始人谢庆国一行，并出席“全数字PET”项目签约活动。

近年来，合肥高新区认真贯彻落实省市委部署，积极开展“双招双引”工作，在全区打造人才要素集聚和人才工作机制创新载体，不断完善具有高新特色的高端人才服务体系，推进高新区高质量发展。此次引进“谢庆国团队”15人是高新区“双招双引”工作的成功案例之一。

PET是指正电子发射型计算机断层显像，临床主要应用于肿瘤、脑和心脏等领域重大疾病

的早期发现和诊断。合肥高新区、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院得知华中科技大学谢庆国团队发明的“全数字PET”技术从根本上解决了传统PET长期存在的“测不准、使用难、应用窄”三大短板，开辟和引领了“全数字PET”这一医学影像新方向后，决定引进谢庆国及其团队入驻研究院，同步引进产业化公司入驻，支持其在高新区建设高端医疗器械全国总部和未来上市主体。

谢庆国博士是数字PET发明人、国家杰出青年科学基金获得者，在业界享有极高的声誉。其率领的团队先后完成了全球首台动物全数字PET科学仪器、全球首台临床全数字PET医疗装备、全球首个标准CMOS硅光电倍增器、全球首台脑部专

用全数字PET系统，拥有全套自主知识产权。

据了解，谢庆国团队于2004年发明“全数字PET”技术，经过17年时间完成从原理创新、技术发明到仪器研制的全过程，引领了PET行业新方向，处于国际领先地位，目前PET设备已在芬兰、意大利、美国和德国开展应用。2014年4月，以张博、陈方等青年骨干形成的产业化团队成立公司，专注于全数字高端医疗器械的创新研发和产业化。

公司现已建立健全产品开发、技术研发、售后服务、临床应用以及运营管理团队，产业化团队50人，获得三类医疗器械注册证和生产许可证，并有一类、二类、三类医疗器械经营资质。团队及公司技术成果通过“创新

医疗器械特别审批”，入选“中国十大科技进展新闻”及“中国医学重大进展”，获得“黄家驷生物医学工程奖技术发明一等奖”“中国专利奖金奖”等奖项，团队正与国家药监局药品审评中心等主管单位共同牵头制定中国数字PET技术标准与规范。

合肥高新区支持锐世在合肥投资建设高端医疗器械全国总部和未来上市主体。协议签署后，将由合肥市产投领导推进公司的融资计划。在高新区政府和产业资本的共同支持下，锐世拟实现5年内上市，投资总额不低于20亿元，占领40%以上的国内PET市场，并建设成为国家PET创新工程研究中心和国家数字PET工程检测中心。该项目在PET行业处于领军地位，落地后对高端医疗产业在合

肥集聚有着重要引领作用。

近年来，合肥高新区生物医药及大健康产业发展蓬勃向上，产业规模不断壮大、企业质量不断提高、技术成果不断涌现。截至目前，高新区集聚生物医药关联企业达400余家。2020年产销规模超550亿元，连续5年保持两位数增长，其中生物医药核心产业2020年完成产值超215亿元，同比增长18.6%；今年上半年生物医药核心产业完成产值150亿元，同比增长100%。初步形成从原材料药供应—研发创新—生产制造—外包服务—商业流通—精准医疗等较为完整的产业链，其中精准医疗、健康大数据等细分领域跻身全国行业前列，建成各类创新平台50余个，为支撑产业长远发展夯实了技术基础。

地方传真

新疆阿克苏召开深改会部署改革任务

持续深化重点领域和关键环节改革

本报讯 近日，新疆阿克苏地区以视频会议形式召开全面深化改革工作推进会，深入贯彻落实自治区党委全面深化改革委员会会议精神，交流地区改革经验做法，确保全年各项改革任务如期完成。

会议强调，阿克苏地区各县(市)、各专项小组及成员单位要围绕自治区党委“3+1”重点工作，深入实施“76331”战略，持续深化重点领域和关键环节改革，推动阿克苏地区全面深化改革实现新突破、迈上新台阶。

会议要求，阿克苏地区各县(市)、各专项小组及成员单位要把全面深化改革同立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局紧密关联起来，通过改革不断激发高质量发展的内生动力；要健全社会治理体制机制，深化政法领域改革，着力推进社会治理现

代化，为推动阿克苏地区经济社会高质量发展提供法治保障；要完善推动高质量发展机制，完整准确全面贯彻新发展理念，深入实施创新驱动发展战略和人才强区战略，加快经济发展从要素驱动向创新驱动转变，推动战略性新兴产业发展；要深入实施乡村振兴战略，深化农村集体产权制度改革，不断深化乡村发展活力；要深入实施文化润疆工程，抓实抓好文化润疆“十大示范工程”，进一步凝心聚力、固本培元，推动形成“建设美丽新疆 共圆祖国梦想”的强大精神力量；要深化文化和旅游产业融合，积极培育区域性文化旅游中心；要推动党的建设领域改革，健全领导班子和干部队伍建设、基层党组织建设制度、人才工作和干部人才援疆工作制度，完善巡察机制，推动全面从严治党向纵深发展。

(李振峰 吕娜)

湖南江华县千名干部进企业解难题

当好政企联络员、政策宣讲员、党建指导员

本报讯 “上周你们提出的用工问题，我跟人社、科工局等部门衔接好了，一方面开展线上线下招聘活动，另一方面组织科技人才对新进工人进行相关培训，保证企业用工。”9月1日上午，湖南省江华县委宣传部党员干部又一次来到落户于江华高新区的嘉佑益智文具项目，对上一次企业提出的问题给予回复。这是该县开展“五联系五到户”活动中，党员干部主动进企业登门“认亲”，为企业办实事、解难题的一个典例。

今年以来，江华县选派县级领导、县直相关单位以及项目所在地的乡镇、村(社区)党员干部1000余名，对高新区企业项目、乡镇小微企业等进行包干联系，明确服务企业的党员干部宣传解读政策、帮助项目审批、服务专家人才等职责。千名干部确定自己联系的企业项目后，第一时间上门“认亲”，发放统一的“服务企业联系卡”，将联系企业党员干部的姓名、单位及职务、联系方式、职责任务等内容告知企业，按照“有需必应、无事不扰”的原则，建立常态化联系，当好政企联络员、政策宣讲员、党建指导员。

同时，对企业反映的每个问题办理进展情况建立台账，实行“每周一汇总、每月一会商”跟踪督办，建立完善“问题收集、精准交办、限时办结、解决销号”的问题闭环解决机制。

除了解决难题外，联系企业的党员干部还要收集发放惠企扶企政策汇编，宣传省、市、县出台的减税降费、科技创新、产业升级、金融支持等涉企热点政策，主动提供项目申报、投融资推介、市场供求等信息，帮助企业更多更好享受政策红利。目前，已解决项目手续办理、企业用工等问题200余个。

合肥本源量子人像处理又获新突破

量子计算处理图像时间空间上呈指数级提升

本报讯 近日，合肥本源量子计算科技有限责任公司在量子计算软件领域又有新突破。该突破是本源量子自主研发的量子计算学习算法，该算法基于该团队自主研发的量子机器学习框架VQNet设计实现的量子生成对抗网络(QGAN)可以用于图像处理领域，比如人像的修复等。

与经典计算机相比，量子计算处理图像在时间上具有指数级提升，在空间上处理的数据量也将随之呈指数级增加。一旦该应用成熟，处理人像技术将从速度、算法、空间效率和准确率上实现强有力的效果。

本源量子研发人员利用QGAN网络实现了一个在图像修复方面的应用示例。该示例通过混合量子 and 经典技术，可对破损图像进行修复操作。该应用展现了量子计算机的生成对抗网络在人像修复领域拥有相对于经典计算

机的速度优势和空间优势，证明了基于超导量子比特技术的量子机器学习可行性，在量子领域迈出了重要一步。

“简单来说，这是本源量子自主研发的量子计算学习框架上的算法。比如，你戴口罩经过一个需要人脸识别的安检系统，基于量子计算的这套算法，综合大数据分析和图像修复，我们能识别你，给出一个不戴口罩的面部。”该套算法的工程师介绍说。

纵观国内外，QGAN应用的相关工作一直是科研机构和商业公司竞相博弈的方向之一。此次本源量子实现的QGAN网络是该团队自主开发的量子机器学习框架VQNet的重要组成部分。该成果也显示，作为国内量子计算龙头企业，本源量子在图像处理领域、量子人工智能领域的研发能力出众，并且紧跟国际前沿。

(张梦怡 杨夏 张海帝)