

编者按

建设美丽乡村，不仅要治理脏乱差把面子搞美，最根本的在于发挥地方特色优势，帮助百姓实现可持续增收，真正做强里子。海口市秀英区石山镇施茶村通过发展石斛种植，打造一条高附加值、可循环的生态产业链，石斛基地将来有望成为全域旅游中的一景。在施茶村，产业发展和生态保护非但不冲突，而且相互促进。今天，本报关注施茶村如何发挥自身优势，走出一条绿色产业致富路。

标准化种植、线上线下结合、开发旅游，海口石山多方位打造石斛产业

种石斛种出产业致富新希望

■ 本报记者 叶媛媛 计思佳

清晨，海口市石山镇石斛基地一派忙碌。基地里，海口施茶石斛种植专业合作社理事长洪义乾向大家介绍：“我们的石斛色泽光亮、枝条肥壮通透，富含多种微量元素，是上等佳品。”每每谈起这些宝贝，洪义乾就很兴奋很自豪。近年来，通过发展石斛产业，不仅带动了洪义乾所在的石山镇施茶村整村脱贫，更带来了一条高附加值、可循环的生态产业链，让当地百姓吃上“旅游饭”，趟出致富路。

—— 标准化+高品质 ——

打造生态示范基地

沿着石山镇旅游公路前行，没多远就来到了石斛基地。基地内，只见一堆高高垒起的“乱石”上，一根根黄绿色的石斛将自己的根系深深扎到石头中。这堆“乱石”，看似杂乱，实则有序，它们是经过火山喷发、万年沉淀自然成型的火山石。海口施茶石斛种植专业合作社生产部主任李武介绍，“石山镇地处的羊山地区，拥有得天独厚的地理位置和气候条件，土壤肥沃、富硒，非常适合石斛生长，产出的石斛具有极高的营养价值。”海南大学环境与植物保护学院的专家，也曾对海口羊山地区进行过考察，发现当地野生石斛品种高达16种。专家们认为，这里的火山石富含硒、锶、镁等12种微量元素，加上灌溉水为火山岩地下矿泉水，非常适合石斛生长，而且其品质为其他地区石斛所不可比拟。自然条件上的优越，并没有让石斛

基地的经营者们对标准化、高品质生产有丝毫松懈。在这片200亩的石斛基地里，智能化喷灌、滴灌系统，360°全景监控系统，水肥一体化系统，气温、湿度监测系统，气象站，一应俱全。

“石斛生长喜阴喜湿，可在10℃—30℃的环境下生长，其中20℃最适宜。”说完，李武轻轻一点手机屏幕，打开了手机端上各个设备的实时监控系統，检查各个要素的动态数据。

“温度高了，我们可以适当降温。温度低了，我们也可以随时提温。”实时监控、动态调节，一体化的农业物联网设备，让“随时调节不适宜的环境因素”成为可能。而生产的智能化、标准化、可视化，也让石斛的生产条件相对稳定，从而使得石斛种植高效、高质量。

李武透露，目前海口石山石斛基地，已经成为全国最大的野生石斛标准化生产示范基地，“钱”景诱人。石山石斛将中国石斛行业领军品牌、第十届中国品牌节金奖、海口市十大农业品牌等多项荣誉收入囊中，更引得来自全国各地的游客、生产商慕名而来。一年多里，海口施茶石斛种植专业合作社电话不停，订单不断。

—— 线上+线下 ——

谋出高价值

产品质量提升了，要发展什么样的商业模式？“我们必须紧紧依托火山石斛的核心价值、石山独特的生态环境和区位优势。”对于火山石斛优越的自然条件，海南石斛健康产业股份有限公司董事长彭贵阳信心十足。他种植石斛10多年了，在他看来，火山石斛品质



4月14日，游客在石斛数字科普体验馆了解火山石斛种植环境、品种特点、产品价值等。

本报记者 袁琛 摄

是最好的，营养价值也最高，“而且全国只有石山地区生产火山石斛”。

在彭贵阳的支持和引导下，石斛基地开始定位中高端客户，面向大健康产业，以“O2O+F2C+社群”的商业模式，将消费者变成销售者和投资者，提供私人订单和个性化服务。

据了解，去年12月，在石山镇举行的一场海南农产品网上竞购会上，1万斤火山石斛期货，仅用时3分钟就被抢购一空。而这1万斤石斛期货，也直接为当地百姓创造商业价值200万元。

随着种植的年限不断增长，石山镇的火山石斛产量还将慢慢提升。李武介绍，石斛种植一次可连续收获13年，每年可收割一次，3年后就达到丰产期，届时预计亩产可达600斤。

“目前市场中火山石斛的价值价约为400元——800元一斤，有时甚至上千元，经济效益十分可观。”李武透露，如今，当地的老百姓都坚信，坚持特色发展，紧随互联网发展之路，曾经“一无是处”的碎石，也能给他们创造财富。

—— 观光+体验 ——

游客络绎不绝

石斛基地里的小路曲折绵延。每天到石斛基地参观、考察的游客和市民络绎不绝。眼下，周末到石山放松休闲，也成了不少市民游客的选择。

洪义乾介绍，石斛基地周边修建了1.5公里的旅游观光步行道，加上结合时下最流行的VR体验，打造石

斛数字科普体验馆，观赏乐趣十足。在这里，游客和市民不仅可漫步观赏田园风光，也可以驻足感受高科技带来的愉悦体验。

此外，石斛基地建设多家农家乐、民宿，可为市民和游客提供购物、吃、住、行为一体的立体式服务，村民在自家门口吃上“旅游饭”。

“前不久，我将家里进行了改造，腾出了9间房建民宿。现在生意不错，一年下来还能多挣好几千元。”美舍村村民王孙杰乐呵呵地说道，他还打算自己开个农家乐。

洪义乾介绍，他今后不仅要继续发展石斛产业，还要引进火山玫瑰庄园，和当地百姓一起努力增加收入。

(本报海口4月16日讯)

物联网智能种植保品质

■ 本报记者 叶媛媛 计思佳

“滴滴滴……”采访间，李武手里的手机闹钟响起。他像往常一样，点开手机上的智能浇灌监控软件，输入实时喷水量。这是他作为海口施茶石斛种植专业合作社生产部主任的日常

工作之一。数字输入完毕，一旁石斛基地里的喷头便立即开始自动浇水。一时间，整个基地水雾弥漫。

“不仅如此，我们的温度、湿度、视频监控，都可以通过手机完成。”李武透露，刚才他输入的灌水数量也并非随意选择，而是根据当下石斛基地里实时监控的气候条件决定。

小小一部手机，真的有如此神奇的功能？李武紧接着又打开了另一个监控系统——实时视频监控。输入密码，10多个闭路摄像头和360度全景摄像头一一展示在石斛数字科普体验馆里的大屏幕上。

“你看，每个摄像头都有不同的功能，我们可以通过它记录石斛的生长状态，也可以观测到水库的水量、场地的建设情况。”李武说，这些细节，都为后期的石斛溯源服务提供硬件保障。今后，消费者可以通过溯源，观测到自己购买的石斛的生长、管理过程，吃得安心，也用得放心。

远程遥控，实时监控……以往浇水、监控等费时、费力的工作，现在仅仅通过一部手机就能完成所有操作。依托物联网技术，海口石山石斛种植已全面实现智能化管理，更加保证了石斛的品质。

(本报海口4月16日讯)



依托物联网技术，能实现对石斛基地远程遥控，实时监控。

本报记者 袁琛 摄

脱贫攻坚进行时 | 特别报道

2017年4月17日 星期一 值班主任：董纯进 主编：林容宇 美编：张昕

海南日报

省地质局发挥专业优势，助临高美山村整村脱贫——

给土地“做体检”，为致富开良方

精准施策助脱贫

■ 本报记者 陈雪怡 通讯员 马荣林

4月14日一大早，在临高县多文镇卫生院和美山村卫生所门前，围满了村民，他们有的匆忙完农活便急匆匆赶来，有的坐在椅子上伸直了腰张望着，他们都在等人，等着省地质局、省地质医院、省人民医院组成的扶贫义诊医疗队。

载着医院老年病科、神经内科、心血管内科等7个科室20余名专家的中巴车刚抵达，村民们便迫不及待地围上前去。就在镇卫生院和村卫生所门前同时进行的两场义诊中，医

疗队给近350人次村民问诊，免费发放各类药品1000余件等。除了现场开展义诊外，医疗队还前往行动不便或患有精神疾病的村民家中问诊送药。

“今年，除了组织开展医疗义诊外，省地质局每月还安排医疗队进村入户开展精准医疗服务，建立扶贫健康档案，制定有针对性的精准诊疗方案和治疗目标，力求年内消除该村因病致贫因素，增加脱贫致富劳动力。”省地质局相关负责人表示。

医疗强村民之身，扶贫壮村民之志。该局还分户施策，根据贫困户的具体情况，助其发展种养殖产业，解决种苗、防疫、销售等问题，并创造条件让村民进行辣椒等农产品

加工，充分调动贫困户脱贫积极性，让贫困户愿意发展生产，敢于发展生产。

“让我们对新生活充满希望跟盼头的，不仅是有医生进村看病，种菜养鸡更有信心，还因为喝上了干净的自来水！”村民李大姐笑着说。

去年，省地质局对美山村的饮水点进行抽样检验，发现水质没有达到饮用标准后，该局投入10余万元帮助村民修理水井，并安装了一套除铁锰净化水装置设备等，解决了困扰美山村全村212户村民的安全饮水问题。

村民们不知道的是，在开展地下水现状调查及治理的同时，省地质局还开展了美山村耕地质量野外调

查、样品采集与分析测试工作，旨在摸清村庄耕地质量，推进美山村绿色无公害农产品产地认证工作，提高村民收入。

土地是农村和农民生产发展之本，而地质调查科研正是地质部门所擅长的。“发挥专业优势，给土地‘做体检’‘立档案’，稳步推进美山村整村脱贫。”省地质局相关负责人解释道，除了解决村民饮水难题外，该局还通过开展美山村全村的1:2000地形测绘，为该村整村规划、美化和亮化工作提供基础资料，并开展土地质量地质调查，查明美山村马台洋土壤环境、肥力以及微量元素丰缺情况，为绿色无公害农产品产地提供支撑。

“我们计划4月中下旬完成美山村耕地质量调查成果报告和相关图件的编制，4月底前完成项目成果评审验收工作，并根据本次调查成果，加快推进美山村绿色无公害农产品产地认证工作。”省地质局相关负责人说，下一步，该局将与临高县政府分工协作：由省地质局负责帮扶美山村的绿化、亮化、美化、种养殖产业，临高县政府负责加强村庄基础设施建设，在全力推进美山村整村脱贫的同时，以美丽海南百镇千村建设为抓手，加大美山村环境整治、绿化美化，并挖掘历史文化，进一步打造美山村脱贫攻坚升级版，为该村未来开展全域旅游打下坚实基础。

(本报临城4月16日电)

以铁的纪律护航脱贫攻坚

扶贫快语

■ 侯小健

万宁市东澳镇纪委日前下发通报，对长期缺席脱贫致富电视夜校学习的分洪村委会副主任陈祖云，分洪村党支部委员陈业深，乐南村党支部委员陈业和、黄玉珠等4人进行通报批评。此前，我省也通报批评了个别擅自离岗的驻村扶贫工作队队员。另悉，去年以来我省还先后对脱贫领域一批履职不力的干部进行问责。

所有这些，再次警示我们：扶

贫，需要有铁的纪律作保障，纪律松懈，作风散漫，就无法打赢脱贫攻坚这场战役。只有把纪律挺在前面，强化责任担当，才能更好地护航脱贫攻坚。

脱贫攻坚，事关广大人民群众福祉，事关全面建成小康社会。开办脱贫致富电视夜校是我省落实精准扶贫的重要抓手，也是为贫困户提供零距离脱贫服务的有效途径。夜校通过讲政策、举案例、教技术、出点子，让帮扶干部和贫困户学有所获、学以致用，营造出干部群众戮力同心谋脱贫的良好氛围，此举深受广大贫困群众点赞。

会风即作风。脱贫攻坚，需要有

扎实的工作作风作保障。我省开办脱贫致富电视夜校，既注重“读书”扶智力，也讲究“营商”扶志气，是惠及百姓的民生工程。为贫困群众出点子，谋出路，让贫困群众摘贫帽，是扶贫干部的职责所在。作为基层干部，在脱贫攻坚工作中要强化政治担当，带头组织贫困群众到脱贫致富电视夜校同听课、同学习、同讨论，这是一种职责，也是一项严明的纪律。基层干部随意缺席脱贫致富电视夜校，其实就是散漫松懈、纪律不严的表现，说白了，是对扶贫工作不认真负责。

无规矩，不成方圆。脱贫攻坚不仅是一种责任，更是检验党员干

部作风的一把标尺。脱贫攻坚既需要精准施策，更需要严谨的制度和纪律作保障。要将精准扶贫工作纪律作为全面从严治党、落实主体责任的重要内容，扶贫干部应时刻绷紧一心为民这根弦，进一步增强服务意识和纪律规矩意识，始终把纪律和规矩挺在前面，时刻用纪律和规矩的戒尺约束自己。只有严肃扶贫纪律，才能凝心聚力，促使扶贫干部转变工作作风，落实细化扶贫措施，以务实的作风和真抓实干的劲头投身扶贫，以铁的纪律和过硬的工作作风打通服务群众最后一公里，让贫困群众早日脱贫致富。

第37期脱贫致富电视夜校今晚播出

介绍我省就业脱贫相关政策

本报海口4月16日讯（记者陈蔚林）第37期脱贫致富电视夜校将于4月17日在海南综合频道20时及三沙卫视20时30分进行播出。本期夜校将邀请省委组织部副部长、省人力资源和社会保障厅厅长何琳，为大家介绍就业脱贫的相关政策。

电视夜校栏目组还将邀请儋州市木棠镇晏根村的贫困户代表吴大安和儋州市就业局局长陈泽奇，给大家讲述吴大安在当地就业部门的帮助下，从一名贫困户蜕变为一名创业者的励志故事。定安县龙门镇贫困户代表叶世辉和定安县就业局副局长陈平山也将来到夜校现场，为大家介绍通过职业培训带动贫困青年走上致富路的过程。

本期电视夜校节目播出的同时，“961017”脱贫致富服务热线也将继续开放。此外，节目还将继续公布最新、最热门的脱贫致富信息。

三亚开通扶贫公交线路

为两万余人解决出行问题

本报三亚4月16日电（记者林诗婷）近日，三亚开通扶贫公交线路天涯1号、天涯2号，7辆17座环保空调中巴公交车以三亚市天涯区高峰片区南岛居委会为终点站，其中一班发往台楼村委会，另一班发往扎南小学，为三亚市贫困山区高峰片区的两万余名村民解决出行问题。

据三亚市公交集团相关负责人介绍，此次新开的天涯1号、天涯2号扶贫公交线路，均以南岛居委会为终点站，其中一班发往台楼村委会，另一班发往扎南小学，为三亚市贫困山区高峰片区的两万余名村民解决出行问题。

据三亚市公交集团相关负责人介绍，此次新开的天涯1号、天涯2号扶贫公交线路，均以南岛居委会为终点站，其中一班发往台楼村委会，另一班发往扎南小学，为三亚市贫困山区高峰片区的两万余名村民解决出行问题。

“高峰片区地处三亚北部山区，有两万余人口，居民出行多以摩托车为主，遇到刮风下雨等恶劣天气出行极不方便。”三亚市天涯区交通安全局局长袁美生介绍，扶贫公交线路的开通，将结束高峰片区各村不通公交车的历史，为当地村民脱贫致富提供基础设施保障。