

聚焦“两不愁三保障” “背水一战”打赢脱贫攻坚战

白沙黎族养蜂能手带动15户贫困户发展养蜂酿蜜产业

高胜章：身残志坚，打拼出一份“甜蜜”事业

■ 本报记者 曾毓慧 特约记者 吴峰

5月28日上午，在白沙黎族自治县打安镇南高岭丛林深处，这里草木叠翠，环境宜人，数百个方形蜂箱一排排有序地摆放在林荫下，一只只外出采摘花粉的小蜜蜂陆续归来钻进巢穴，只要一走近，人的耳边尽是一片“嗡嗡嗡”声响。但在“80后”黎族养蜂能手高胜章看来，这就是从养蜂忙碌间歌里最悦耳的小乐曲。

就在上周，在打安镇南高岭刚忙完“5·20世界蜜蜂日”巡山采蜂蜜旅游推介活动，高胜章不仅售出了一批蜂蜜，还搜集到不少意向客户资源。但他依旧不舍得多歇息几天，一早起床就约上同是建档立卡贫困户的养蜂搭档张达春，挨个清理蜂箱，之后又张罗大家开始割蜂蜡、摇蜂蜜……

“抱团”发展养蜂酿蜜产业

一聊起这几年的养蜂脱贫故事，略显腼腆的高胜章很快打开了话匣子。“6年前刚起步时，我才养了30箱

蜜蜂，今年已经增加到500箱了！”高胜章曾是白沙打安镇南达村贫困户。8年前，正在海口务工的高胜章因患有强直性脊柱炎落下终身残疾。

经过数年积极治疗，他虽已明显康复，但肢体动作略显僵硬，既不能干负重农活，也没法再进城务工，原本贫寒的家境显得更加雪上加霜了。

但高胜章并不屈服于命运的安排，几经寻思，将目光瞄向了在当地刚刚兴起的养蜂酿蜜产业。2013年，高胜章东挪西借凑了1万余元，选在距离南达村约五六公里远处的高高岭山林深处养蜂，规模并不大，仅30箱蜜蜂。在他看来，南高岭是白沙东西地理和气候的分界岭，这里生态环境好，生长着不少野生的乔木或藤蔓类植物，花粉资源丰富，发展养蜂酿蜜产业前景看好。

蜂蜜是甜的，但养蜂酿蜜却是一份苦差事，起步尤其不容易。高胜章坦言，常年在山林里养蜂，不仅要忍受蚊虫不时叮咬，还会遭遇蜜蜂出逃、死亡甚至是野蜂围攻等困扰，但接二

连三的挫败并没有让他气馁，反而更加坚定了要干好这份甜蜜事业的信心与决心。

在当地扶贫部门的培训与引荐下，高胜章拜访多名养蜂能手，虚心讨教技术，一点一滴地积累养蜂酿蜜的经验，养蜂酿蜜产业也有了明显起色。但无奈的是，因困于缺乏发展资金，高胜章的养蜂酿蜜产业始终难以成规模。

机会，往往善待有所准备的创业者。2017年，在南方电网海南电网公司以及白沙扶贫部门的帮扶协调下，南达村其中7户建档立卡贫困户与高胜章“抱团”发展养蜂酿蜜产业，大家在南高岭山林深处承租了20多亩地，将养蜂基地的规模扩大至150箱。次年，邻村田表村又有8户贫困户申请加入高胜章的养蜂产业队伍，基地里的蜂箱数量增加至250箱。

蜂蜜网上销售行情好

平时，高胜章也不忘动员大家投工投劳，认真学好养蜂酿蜜技术。

“我们来这里干工，每人每天都有100元工钱。每箱蜜蜂，每年还可以获得300元分红。”张达春乐呵呵地说。

对于自家酿造的蜂蜜，高胜章显得信心十足：“蜂蜜甜不甜，口感好不好，你尝一口再给我评个分。”

只见巢穴上的蜂蜜色泽金黄，且纯净无杂，轻轻地刮下一块，再舀起一小勺蜂蜜品尝，顿感蜜汁在馥郁芬芳中又带着一股甘润清甜，可谓回味无穷。

据悉，在收蜜环节上，高胜章坚持用传统的手摇采蜜法，这样提取出来的蜂蜜更黏稠，口感也更甜。

白沙科工信局电商办有关负责人介绍，得益于南高岭很好的生态环境，产自这里的蜂蜜品质十分稳定，目前，这款蜂蜜在海南爱心消费扶贫网以及白沙电商网上的销售不错。

成为当地的致富带头人

从当初养蜂的“门外汉”到现今的“行家里手”，从当年的残疾贫困户到现在的致富带头人，在短短几年时间里，高胜章共计帮扶带动了15户贫困

乡邻发展养蜂酿蜜产业，俨然已成为当地的致富带头人。

自去年起，已尝到事业“甜头”的高胜章干劲不减，决定将前一年的蜂蜜利润用于扩大再生产，不仅分批更新与完善养蜂基地里的数百个蜂箱设施，还将蜂箱规模增加至500箱。

此外，高胜章已经申请注册南高岭百花蜜品牌。

“好的蜂蜜产品，肯定要有自己的品牌才行。”“只要管护到位的话，每箱蜜蜂每年可收获15斤至20斤蜂蜜。”高胜章介绍，今年以来，每斤蜂蜜的市场售价是120元，产业收成前景十分看好。

忙乎间，又临近中午，高胜章在养蜂基地里依旧忙碌不停，此时，妻子高秋丽正忙着将那一罐罐色泽金黄的蜂蜜打包发货，不时停下来刷刷手机电商平台，看到又收获了好几个产品好评，高秋丽笑得更加甜美了。这个家庭正把养蜂这份辛苦的事业打拼出别样的甜蜜好滋味。

（本报牙叉5月30日电）

我省引入防替考“黑科技”

今年高考“刷”指静脉进考场

关注2019年高考

本报海口5月30日讯（记者叶媛媛）近日，关于“指静脉身份证验证将在我省今年高考首次使用”的消息引起了不少家长和考生的关注，指静脉验证的原理是什么？如何进行操作？验证的速度是否足够快？带着这些疑问，5月30日下午，海南日报记者在海南华侨中学高中部考点模拟演练中，体验了指静脉身份证验证的过程。

5月30日14时15分，临近入场时间，海南侨中高中部教学楼内的各个身份证验证通道前，参与演练的高三考生们已经排起了长队。距离考试时间仅剩40分钟时，考生身份验证

工作开始。

指静脉一体机既能进行身份证验证，也能执行指静脉验证。海南日报记者在现场看到，考生将手中的身份证放在指静脉一体机的读取感应区，约一两秒后，验证结果就会在机器页面上显示出来。当考生的身份证信息被系统读取后，机器页面上会跳出“验证通过”字样，同时，考生的姓名、身份证号、准考证号、考场号、座位号等具体信息也在系统中有所显示。

“经过身份验证的考生可以直接进入考场，未通过验证的考生则需要到特殊通道进行二次验证。”海南华侨中学教务处主任李国辉说。他举例，已经消磁的身份证、临时身份证、身份证信息与早前录入不一致等，这

些情况都会导致考生验证失败。

“指静脉验证仅作为身份证验证的辅助，已通过身份证验证的考生，也可能被抽取再次进行指静脉验证。但在特殊通道，每位考生都要通过身份证验证、指静脉验证、现场拍照3个环节。”负责身份验证的工作人员也提醒考生，如果在演练中发现自己第一次身份证验证失败，可以在正式高考时直接走特殊通道，以免多次排队。

在现场，海南日报记者也体验了一次指静脉身份证验证：在听到仪器发出“请放手指”的语音提示后，将食指伸直，轻轻平放在指静脉验证的识别卡槽内，指尖自然轻触指尖传感器，指根贴合指根传感器。大约两秒后，验证结果便弹出在页面上。

据介绍，指静脉身份识别技术，是利用手指内流动的血液中的血红蛋白对近红外光的吸收而形成的静脉血管图像，同服务器中的指静脉模板进行比对，从而确认考生身份的技术过程。相较指纹验证，指静脉目前被人复制的可能性基本为零。

同时，指静脉身份识别技术不受外界环境影响，即使是在手指表皮有褶皱、粗糙、干裂、湿润、脏、受伤的状态下，均可正常使用。

海口市考试中心有关负责人告诉海南日报记者，目前，指静脉身份证验证技术已经在内蒙古自治区及广东省部分城市的高考中投入使用。这项技术的引入对于我省震慑舞弊行为，杜绝考试作弊，促进考试公平具有重要意义。

关注三亚华洽会

■ 本报记者 李艳玫

前来参加2019三亚华人华侨投资暨创新创业洽谈会，加拿大海南总商会会长卢武准备得很充分。他带来了一份关于打造跨境电商平台的可行性方案，这是他组织专家学者历时一年多时间完成的成果。“如今是互联网时代，我想开发一个跨境电商平台，并借三亚华洽会这个机会推动项目落户海南，这是我退休前的一个大愿望。”5月29日，卢武接受海南日报记者采访时说。

关于跨境电商平台，卢武介绍，这是一个能联通世界实现自由购物、多币

种结算的平台，而且是能提供给各国贸易商实现跨区域、跨行业的交易平台，还将延伸至大宗商品期货期权交易。

1953年，卢武出生于海口，从小他就对做生意十分感兴趣。“最早的时候，是一位武术老师传授给我做生意的技巧，在他的耳濡目染下，我喜欢上了做生意。16岁时，我做成了人生中的第一笔生意，赚了10块钱，当时很有成就感。”卢武说。

因为自己喜欢经商，1982年卢武移居香港，开始做起国际贸易。“那时，我主要是配合协助机械设备进出口公司和电子进出口公司，将内地生产的电视机、录音机、冰箱、空调等机械设备出口至国外。”卢武说，在香港，他还加入

了香港总商会和香港中华总商会，走访了世界70多个国家和地区。

1994年，卢武将国际贸易生意做到了加拿大，并在那里定居。为促进和加强加拿大与海南的经贸、技术、文化等方面的交流与合作，2008年加拿大海南总商会成立，卢武担任会长一职。“我过去曾经到多个国家投资经商，当地政府的支持是促成投资成功的一个很重要原因。我们筹办加拿大海南总商会，通过搭建起一个平台，让海外移民了解海南的各项优势，从而吸引他们到海南来投资。”卢武介绍。

“我在加拿大居住了20多年，如今再次回到家乡倍感亲切。”卢武说，期间他一直关注海南的发展。2017

年，卢武出资20万元捐助贫困家庭儿童，根据学生家庭实际情况进行帮扶。“再穷也不能穷教育，要让孩子们上得起学，不能让任何一个孩子掉队。”卢武说，他将一直坚持做些力所能及的善事，反哺家乡。

关于三亚华洽会，卢武表示自己对于海南高新技术产业布局发展、金融开放政策等方面最为感兴趣。“海南要建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的消息，十分振奋人心，这是我们海外侨子建设家乡的一个很好的机会。我希望能通过三亚华洽会，实现政府和华人华侨扎实对接，推动人才引进和项目落地。”卢武表示。

（本报三亚5月30日电）

加拿大海南总商会会长卢武：

希望能为海南跨境电商发展出力

专题

碧桂园·中央半岛主题品牌发布会在海口举行

在海南，开始全球新故事

5月30日下午，以“在海南 开始全球新故事”为主题的碧桂园·中央半岛主题品牌发布会在海口举行。发布会上，形式多样、构思巧妙的节目充分展现了碧桂园·中央半岛项目丰富多元的配套和产品体系，同时也全面呈现了该占地面积6200亩项目的未来规划。中国贸促会研究院国际贸易研究部、海南优联、上海市城市设计规划研究院以及碧桂园集团相关负责人出席此次活动。

现场
亮点纷呈：科技感与唯美风相融合

本次品牌发布会亮点纷呈，活动采取了由国内首台MOSS机器人“泰坦”和海口当地知名主持人共同主持的形式。在发布会上，“泰坦”还现场表演了动感舞蹈，引来了现场观众的阵阵掌声。活动现场还采用了高科技全息影像

亮灯仪式、激光秀和水舞丽影3D秀，让整场发布会充满未来科技感，也展现出了与该项目相呼应的未来科技发展理念。

不仅如此，篮球运动员、碧桂园·中央半岛明星代言人易建联作为神秘嘉宾登场，并向该项目物业公司授予凤凰荟社群联盟荣誉承办单位牌匾。

现场，还有湖南神农艺术团取材海南自贸区、自贸港建设的感人故事，精心编排的情景剧《游子的乡愁》与《美丽新海南》，以创新且具有感染力的形式呈现出海口未来生活的变迁和憧憬。通过生动的情景剧和3D舞蹈，碧桂园·中央半岛项目重点打造的七大生态都市系统和五大世界公民生活平台也呼之欲出。

据了解，作为一个大体量、高格局、全资源整合的综合性项目，碧桂园·中央半岛项目既呈现了全新人居体验，同时也代表了碧桂园海南区域在助力海口乃至海

南发展进程中做出的努力与积极贡献。

观点
优势互补：助力海口江东新区建设

作为海南自贸区的集中展示区，海口江东新区的战略意义和发展前景不言而喻。碧桂园·中央半岛毗邻海口江东新区，规划与建设合理。发布会现场，中国贸促会研究院国际贸易研究部主任赵萍以《海南自贸经济下的新机遇》为主题，从“为什么”“是什么”“怎么干”等三个方面，全面剖析了海南建设自贸区自贸港的未来发展机遇。

上海市规划设计研究院设计中心总经理王嘉灏，通过主题为《全球自贸经济下的美好海居地》的主旨演讲，主要介绍了碧桂园·中央半岛项目的未来规划。王嘉灏表示，该项目未来将成为聚

集公共活动、营造可持续优美环境、彰显文化特色等复合功能的创新项目，助力海南自贸区自贸港建设。同时，也将成为加深海口美丽印象的海滨休闲目的地，以及宜居乐业的国际创新地。

据悉，碧桂园·中央半岛项目将集中打造国际教育群、全系生态群、立体路轨群、度假酒店群、海岸商务群、艺术公建群、感官商业群，涵盖了集居住、办公、旅游、休闲、购物、国际教育等于一体的都市配套功能。

未来
质朴初心：向世界发出诚挚邀请

据了解，在发布会前夕，碧桂园海南区域已在纽约时代广场以及北京三里屯、广州塔、香港尖沙咀等地，以“海南的全球新故事”为主题，向世界发出诚挚邀约，让全世界的目光聚焦海南海口。

碧桂园海南区域相关负责人表示，此举是碧桂园海南区域作为一家扎根于海南、成长于海南的企业的水朴初心，也是渴望与海南共同成长、迈向新未来的美好期待。

该负责人介绍，截至2019年4月，碧桂园海南区域共在海南捐赠实施公益扶贫项目60项，捐赠金额共计9341万元，直接受益人口5.6万，惠及人口108.3万，公益事业涉及教育扶贫、产业扶贫、美丽乡村建设、救灾赈灾等方面。

长期以来，碧桂园海南区域对面向世界推介海南始终不遗余力。2017年至2018年间，碧桂园海南区域先后赞助“环海南岛国际大帆船赛”和两届“环海南岛国际公路自行车赛”等国际赛事。通过赞助赛事的举办，向世界展现海南秀美的自然风光和淳朴的人文风情的同时，让更多人了解海南、爱上海南。（撰稿/慕容）

聚焦供应链金融创新服务
海南农发行持续助力
民营小微企业发展

本报海口5月30日讯（记者王培琳 通讯员林倩 郑青）海南日报记者5月30日从中国农业发展银行海南省分行（以下简称海南农发行）获悉，近日，该行仅用10个工作日，就完成了两家小微企业2笔贷款的受理申请至贷款出账，合计发放贷款1800万元。

据了解，两家小微企业是“海南农业政策性金融产业扶贫合作平台”优质龙头企业海南翔泰渔业股份有限公司长期合作的企业。此次两家小微企业能如此方便快捷地获得农发行贷款资金支持，主要得益于该行联合省扶贫办、省工商联创新搭建的“海南农业政策性金融产业扶贫合作平台”聚集的优质战略客户群和供应链金融创新服务。

今年，海南农发行在充分调研基础上，深入研究优化小微企业办贷模式，出台了6项过硬措施，优化小微企业办贷流程和加大减费让利力度，并创新供应链金融服务模式，助力民营小微企业发展。

海南农发行扶贫（创新）处处长陈德江表示，供应链金融的价值在于在供应链中寻找出一个大的核心企业，以核心企业和近百名社会爱心人士的支持，将信贷资金有效注入处于相对弱势的上下游企业，解决小微企业融资难的问题。海南农发行依托产业链中核心企业的信用，将资金及时注入到处于其上下游配套企业中，帮助小微企业赢得更多的商机。

昌江百年芒果公益拍卖
筹得156.4万元

本报石碌5月30日电（记者刘笑非 通讯员李德乾）“18万元第三次，成交！”5月29日，昌江黎族自治县2019年昌江百年芒果公益拍卖会举行，通过19家爱心企业和近百名社会爱心人士们的竞拍，63个百年芒果树果实筹集到的156.4万元善款，将全部捐赠给昌江教育发展基金会，用于资助贫困学子“圆梦”。

据悉，此次爱心企业和爱心人士的认捐，共筹得善款156.4万元，将全部捐给昌江教育发展基金会。而2013年成立以来，昌江教育发展基金会已资助了贫困家庭大学生1831人，金额达846.86万元。

临高开展脱贫攻坚
“夏季比武”活动

本报临城5月30日电（记者张惠宁）5月29日上午，临高县召开2019年脱贫攻坚“夏季比武”活动动员大会，决定即日起至7月10日，通过开展“七比”专项行动，集中力量推动今年脱贫攻坚重点工作，实现识贫退出精准率位居全省优秀行列、贫困发生率和返贫率降至全省最低、三保障和安全饮水质量持续提升、群众满意度达到95%以上目标任务。

海南省体彩中心
慰问海口市社会福利院

本报海口5月30日讯（记者王黎刚）在“六一”儿童节来临之际，海南省体彩中心30日组织了多名党员和共青团员，前往海口市社会福利院开展慰问活动，看望福利院内生活的孩子，并向他们赠送了尿不湿等慰问品。

海口市社会福利院院长唐凤英介绍，海口市社会福利院现有供养人员300余人，其中有133名是孤残儿童，对尿不湿需求量大。随着社会各界对福利院的关注增加，捐赠物品也越来越多。因此福利院将每月的最后一个周六定为“爱心开放日”，吸引社会爱心人士到福利院开展公益活动，接受社会捐赠物资，以真正服务于福利院的孩子和老人们。

值班主任：丁静 主编：罗清锐 美编：孙发强



发布会现场，篮球运动员易建联为碧桂园·中央半岛项目物业公司授予凤凰荟社群联盟荣誉承办单位牌匾。