

三沙引进现代农业种植技术，渔民开辟自留地种植果蔬，让餐桌更加丰富

不毛岛礁变身海上“好江南”

■ 本报记者 李磊

HK 码上读

视频拍摄、剪辑：李磊
扫码观看三沙瓜菜种植



现代化大棚里挂满果蔬

去年12月，三沙市与驻岛单位合作，并聘请岛外农业专家对蔬菜大棚进行技术指导，并将一袋袋肥料运上永兴岛，再将肥料与永兴岛上的珊瑚灰等混合搅拌，培育改良成了有机土壤，蔬菜大棚拔地而起。

4个总面积近1万平方米的蔬菜大棚“各司其职”，一号大棚专门用无土雾化技术种植各类瓜果蔬菜；二号大棚内形态各异的菌类即将收获，发泡的各种豆芽随时可以端上餐桌；2500平方米的三号大棚内种植的色彩各异的黄瓜、朝天椒、西红柿已挂果；四号大棚专门种植蔬菜，面积1800平方米的大棚内，上海青、西红柿、苋菜等时令蔬菜长势喜人；大棚外道路两旁的土地也没闲着，青木瓜已经挂满枝头。

尽管有着土质储水蓄肥能力不足、盐碱度高等问题，但通过农业专家的一系列技术改造，充分发挥岛上光照足，植物生长快等优势，这些蔬菜大棚变成了高产大棚。据介绍，这里蔬菜的生产周期要比海南岛上短，特别是生长迅速的苋菜，从播下种子到走进岛上军民的餐盘，只需短短的10天。

工作人员介绍，一垄蔬菜产量能达到400斤，蔬菜大棚里20多垄，仅是一亩地的黄瓜就能收获约8000斤。这种高产量不仅完全能够满足永兴职工食堂和驻岛部队食堂每天的供应量，还会送往永兴岛上的自选超市出售，满足更多人对于果蔬的需求。

渔民自家辟出“开心农场”

不同于永兴岛上规模化的生产，相邻不远的赵述岛上，渔民自发在家

初夏时节，三沙的一些岛礁上已是蔬菜满园、瓜果飘香。

在一座座拔地而起的蔬菜大棚内，在渔民家门前屋后开辟的自留地里，种类繁多的瓜果挂满枝头，就连赵述岛上引种不久的针叶樱桃也已开花，即将迎来收获。

随着三沙的开发建设日新月异，岛上军民对新鲜蔬菜瓜果的需求日益加大。而岛礁上基础设施日趋完善，三沙那些曾经海鸟都不落脚的不毛岛礁，逐渐变成物产丰饶的海上“好江南”，驻守三沙的军民不再仅靠交通补给船才能吃上新鲜的瓜果蔬菜。

门口开辟的用于种植果蔬的“开心农场”，也成了当地一道独特的风景。

赵述岛渔民李遵赛就是一位“开心农场”的铁杆粉丝，他在家门前用渔网围成的一个50多平方米的小菜园，其中不仅有常见的辣椒、萝卜、香瓜，菜地边还有一棵一人多高的木瓜树已挂满累累果实。

在海岛上种瓜果蔬菜，首先要解决的便是淡水的问题。“以前要给瓜果蔬菜浇水，那是不可想象的，因为连喝的水都十分紧张。”李遵赛说，10年前他刚上岛的时候，曾试着开辟一小块荒地种植了耐旱的辣椒。因为淡水缺乏，李遵赛整天盼望着老天下雨，可天不遂人意，连续干旱几天后，刚刚冒出嫩芽的辣椒苗就全部干死。几年前，赵述岛上安装了规模化的海水淡化设备，家家户户都有了自来水，这才让岛上种菜的梦想变为现实。“赵述岛的土

质和三沙大部分岛礁一样，大部分为粗粒海沙土，土壤盐碱度较高，土质保水保肥力差，此外蔬菜、果树还得接受高温、高盐分的考验……”站在自家门前的辣椒田，李遵赛介绍着自己的海岛种植经，宛如一个农业专家。

蜂蜜、肉类岛上均可供应

家住屯昌县的65岁老人虞世光，曾在上世纪70年代作为民兵在永兴岛上生活过几年，今年年初再次来到岛上时，他惊叹永兴岛上生活的变化：以前在永兴岛想吃新鲜蔬菜非常困难，他曾有一段时间连续2个月没有吃过绿色的菜。那时候很多驻岛渔民和民兵因为缺乏维生素，手、脚经常脱皮、溃烂，如今当他再次来到永兴岛，感觉饮食与老家已经无异。

不仅如此，如今在永兴岛上还有

现代化的养鸡场、养猪场，永兴岛驻岛军民守在岛上，就能吃到岛上产的肉禽产品。永兴岛渔民黄良山甚至还在岛上养起了海岛蜜蜂，如今他养殖的蜜蜂已经达到20余箱，上百万只蜜蜂成天在花团锦簇的永兴岛上忙碌，蜂蜜不仅能提供给驻岛军民，还成为造访永兴岛的客人们采购的首选产品。在赵述岛上，新种植的千余棵椰子树长势喜人，新种植的针叶樱桃已经开了花，即将结出第一批樱桃果，一棵棵果树连成一片片耀眼的绿色。

下一步，三沙市还将结合永兴岛的自身特点，引进先进的种植嫁接技术和无土栽培技术、改造喷灌系统、改良岛上土质，以提升岛上的蔬菜瓜果种植技术，增加产量和种类，更好地保障永兴岛蔬菜瓜果供应，让驻岛军民的餐桌菜品种类更加丰富。

(本报永兴岛6月13日电)

西沙洲：育苗成活

日前，在三沙市西沙洲，工作人员正在木麻黄树下培育草海桐树苗。据了解，为了更好地开展岛礁绿化工作，三沙市从2015年底开始在西沙洲开展现场培育树苗试点工作，截至目前，首批2000多株草海桐树苗全部成活，三沙岛礁现场育苗试点获得成功，这将大大节省育苗成本。

本报记者 宋国强 摄



HK 甘泉新知

大潮退去，“珊瑚宫殿”瑰丽万方

喜爱。

据晋卿岛渔民谢胜标介绍，每个月都会有两次退潮现象，像这样大面积的退潮主要在夏季的五、六月份，冬季的十月份至十二月份，每次退潮持续时间在六个小时左右。但今年的退潮和以往不一样，比往年五、六月份退潮时的潮位低很多，

整个礁盘都露出海面了。

据介绍，晋卿岛周边海域的珊瑚礁是三沙市保存最完整的原生态珊瑚礁。此次大退潮，显露出来的珊瑚礁面积大约达到32平方公里，与8海里外的银屿岛几乎相连在了一起。

海南省南海热带海洋生物及病

害研究所所长陈宏表示，这属于天文大潮，是正常现象。但珊瑚群在大退潮的过程中，如遇大暴雨天气，或是炎炎烈日，珊瑚就很难存活。如果是早上或是半晚退潮，并不会对珊瑚造成影响。除此之外，大退潮是否对珊瑚有破坏性，还与退潮时长，以及珊瑚的健康状况有关。

理申请。

同时，针对三沙市岛屿岛礁名称商标被抢注的情况，省工商局、三沙市工商局积极处理商标转让和维权事宜，目前已成功处理商标维权案件53件。

三沙成功申报岛屿岛礁商标2592件

有2634件通过初审，已核准注册2592件。

据了解，随着三沙市“注册在三沙，经营在异地，品牌属三沙，税收属三沙”经济政策的实施，截至今年5月31日，三沙市登记企业数量已达138

家，注册资本超过27亿元，经营范围包括农业、金融、旅游、航空、油气、渔业、通信、运输和文化等产业。涉及个体工商户110家，渔民专业合作社2家。

为引导三沙市企业树立自主品

牌，工商部门主动协助三沙企业申报商标注册，目前已成功注册15件。同时，工商部门高度关注“三沙”类商标申请工作，目前我省已向国家工商总局提出“三沙+SANSHA”注册商标(34类)的办

理申请。

同时，针对三沙市岛屿岛礁名称商标被抢注的情况，省工商局、三沙市工商局积极处理商标转让和维权事宜，目前已成功处理商标维权案件53件。

经营范围包括

农业 金融 旅游 航空 渔业

等产业

HK 三沙快讯

加强岛礁党建工作
三沙市成立
轮值临时党委

本报永兴岛6月13日电(记者李磊)三沙岛礁星罗棋布，岛与岛之间分散且交通不便。如何发挥好党组织效能，进一步加强岛礁基层党建工作，是一个十分重要的课题。三沙市委、市政府因地制宜，多举创新，健全和完善三沙当前多地(岛)办公的机制，并成立临时党委，加强对各岛礁党建工作指导和帮助，并于6月11日在三沙市永兴岛召开了永兴地区临时党委会议。

据介绍，建立永兴地区轮值临时党委，代行市委、市政府的工作职责，是为了更好地统筹领导永兴地区机关、企事业单位、双管单位党建及各岛礁基层党建工作。临时党委由永兴轮值带班市领导担任党委副书记、副处级及以上党员值班副主任担任党委委员，轮值班组交接班后，即召开轮值党员会议，宣布成立临时党委及其班子成员，并以张贴公告的形式予以公布。

除永兴之外，三沙市在永乐、七连屿等岛礁也建立了岛礁轮值临时党组织，由所在岛礁工委领导负责协助工委开展岛礁基层党建工作，组织轮值党员开展党员支部组织生活。

HK 诗赞三沙

细说追梦故事

本报永兴岛6月13日电(记者刘操)海南日报与三沙市委宣传部联合主办的“诗赞三沙”主题诗歌征集活动启动至今，已有近400位全国各地诗歌爱好者发来诗歌赞扬三沙美丽的自然风光和璀璨的历史人文。本周，我们选出的作品为《三沙英雄》，作者为叶传雄。

本次诗歌征集，主题为“诗赞三沙”，语言要清新明快，内容要积极向上。参赛作品需注明作者姓名、性别、联系电话等。

投稿地址：海口市金盘路30号海南日报社13楼
邮编：570216
邮箱：sssg2016@163.com
(需要注明“三沙诗歌”字样)

三沙英雄

作者：叶传雄

千层浪，碧海连天远
百座岛，日如烤炉热
望惊涛骇浪，你且歌且行
与海鸥结盟，你笑看日出日落
邀星星和月，你细说追梦的故事
你仿佛一把雕刻刀
刻掉的是颓然的萎靡
塑造出的是意气风发的中华龙
敢将南海的音符
巧摘天空的五彩霞帔
智引骀荡的阵阵南海风
绽放流光溢彩的金色年华
于是，永兴岛上有了将军林
海里有了大片的珊瑚礁
座座岛屿有了高扬的五星红旗
你就是大写的三沙人
我愿化作东岛上的一只鲲鹏
天天聆听你坚定信念的跫音

HK “发现三沙之美”作品精选

静美三沙

本报永兴岛6月13日电(记者刘操)由海南日报社和三沙市委宣传部联合举办的“发现三沙之美”手机随手拍活动继续火热进行中，本期我们刊登的作品为《漾》，作者为刘静，作品拍摄地点为三沙永兴岛民用码头外滩。

刘静在来信中说，端午傍晚，自己与小伙伴们漫步永兴码头外滩。“清澈微漾的海面倒映出绚烂的夕阳，晚霞宛如鲜艳的红绸子挂在天边，红了云、烧着了海、热了我的心窝，好似喝了一杯香醇的美酒，令人沉醉。西沙工作生活就是如此，有艰辛，更有快乐，远方的亲人们勿念，一切都好。也祝驻岛的军警民和三沙的建设者们平安快乐，端午安康！”

此次活动的征集作品为手机上传的图片，每幅参赛作品文件名上注明作品名及作品描述，并提供作者的真实姓名、手机号、拍摄地。本次活动的投稿地址是：海口市金盘路30号海南日报社13楼，邮编：570216，同时需要注明“三沙随手拍”字样。邮箱：sssp2016@163.com。

