

# 推行南繁用地“分时托管”与农户土地“分时出租” 三亚打造稻菜轮作“3.0版”

本报讯（记者黄媛艳）三亚“钱粮双丰收”示范现场会近日在崖州区镇海田洋举行。今年三亚将结合冬季瓜菜生产和南繁科研育种季节性用地特性，因地制宜在崖州区持续推广3.52万亩科学轮作模式，推行南繁用地“分时托管”与农户土地“分时出租”等模式打通钱粮丰收路径，科技引领打造高产生态良田，助力保障粮食安全。

“3.0版”中，“菜+稻+绿肥”通过引导农户调整种植行为和结构，达到提高土地复种指数和产出的目的；“南繁+稻+绿肥”模式推进落实南繁基地分类使用、分时用地需求，通过与科研院所、高校合作，盘活6785亩南繁科研夏季闲置用地；探索新打造的“果+稻+绿肥”“花+稻+绿肥”多样轮作模式和“鱼稻共生”“虾稻共生”“蛙稻共生”等种养结合新模式，一田多收，减肥减药，稳粮增收，培育

粮食生产新模式。为让良田多出产，三亚菜稻轮作“3.0版”精心打造集“良种推广、良法应用、良田示范”于一体的千亩高产优质水稻示范基地，积极转化南繁科研成果，大力推广优良品种，实现葛68优9938、红香优3号、久久新香、特优3301、中科西陆4号等优良品种全覆盖；全力推进水稻“全程机械化”良法示范，集中规模化推广“机耕整地—工厂化育秧—机械插秧—无人机植保—

机械采收—机械烘干”机械化生产全过程；着力打造生态良田，推进绿肥沃土工程，机械化深耕还田等方式，改善耕地土壤环境，有效提高土壤有机质含量，推广测土配方施肥技术，减少化肥使用量，土壤环境得到有效保护，形成菜稻轮作良性循环。

“通过实施菜稻轮作，农民种粮意愿不断增强，助推粮食生产实现面积和产量“三连增”，2024年崖州区水稻种植面积预计增产4106.6吨；农民收益实现“三次收”，即耕地一年三种，农民可享有瓜菜生产、地租、务工等收入，每亩地累计可收2.45万元，有效拓宽农民增收渠道，促进农业产业升级。”三亚市崖州区有关负责人表示。

据悉，三亚从2022年开始探索运用耕地“菜+稻+绿肥”“南繁+稻+绿肥”多种轮作模式，打造千亩良种良法示范基地，助推南繁科技成果转化，实现农民增收，粮食增产提质，持续推动乡村振兴。

## 第十届海南文昌南洋文化节开幕

本报文城4月5日电（记者刘梦晓 彭青林）4月5日晚，以“青春文昌 侨联世界”为主题的2024年第十届海南文昌南洋文化节在文昌市文城镇开幕，来自38个国家和地区的海外乡亲、港澳台同胞以及商会代表等500余人齐聚一堂，共商故乡发展大计，积极参与文昌国际航天城市建设。

省委常委、统战部副部长苗延红出席开幕式并致辞。开幕式上，来自文昌当地及泰国的艺术团体和青年上演了富有南洋风情的精彩节目。本届南洋文化节持续至4月7日，将举办世界海南乡团联谊会第十七届理事会第二次会议、2024侨商共建自贸港——走进文昌招商推介会、“青年文昌”座谈会、文昌教育未来发展趋势座谈会等丰富内容。此外，文化节期间还将举行文昌侨界嘉年华、包括琼剧演出、排球节、美味侨乡特色美食展销会和各乡镇分会场活动。

本届南洋文化节由海南省政府侨务办公室、海南省归国华侨联合会指导，文昌市委、文昌市人民政府主办。记者了解到，本届文昌南洋文化节致力打造主题侨居国情，包括开幕式上的泰国风情、排球赛中的泰国队、美食展上的泰国味道等。此后，每届将延续确定一个主题侨居国风格。

## 石头缝里种出好日子

▲上接A01版 为海南农民增收拓宽渠道的同时，不断丰富全国人民的“菜篮子”“果盘子”。

返乡创业：抢抓机遇让“流量”变“留量”

不同于父辈年轻时总是羞于提起彼时贫困的家乡，32岁的洪强交新朋友时经常会自豪地主动提一嘴：“我家是施茶村的。”不但如此，他还辞掉了市区的工作，返乡创业。

洪强家在142县道上，和火山口国家地质公园（以下简称火山口）在同一条路上。过去，去火山口的游人来来往往，洪强只能眼巴巴望着。

2018年以后，施茶村的火山石斛声名远扬，许多游客慕名而来。如何将热闹一时的“流量”变成长久可持续的“留量”？心里有了答案后，洪强马上传动起来，把自家庭院打造成具有本地火山民居风情的农家乐，招牌菜就是与石斛相关的菜品，“面子”“里子”都富有当地特色。

镇村两级基层党组织考虑得更加长远：如何抓住这个机遇，围绕石斛发展起更多的产业？他们牵头打造了一条20公里长的火山特色旅游路线，连通古村落遗址和火山口及8个自然村，又打造了火山风情美食街，民宿、餐饮纷纷落地。每到周末节假日，村里总是车水马龙，游人如织，农家乐不愁客源。

施茶村党委书记洪文乾告诉记者，光是2023年，施茶村就接待游客80.42万人次，实现营收3177.57万元。

家乡变化激发了年轻人的热情。如今，和洪强一样返乡创业的本村年轻人已经有30多人，大多从事着和旅游服务有关的工作。洪强透露，自家厨师也有从市区辞职回来的，“工作离家近，工资水平也不比市区低，大家肯定愿意回来。”

“现在别人都羡慕我们，我们也对家乡特别有归属感。”洪强说。

施茶村的变化，是我省发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，增强乡村振兴人才支撑，大力发展乡村旅游的一个缩影。6年来，我省相关部门出台了《加快发展乡村旅游的意见》等政策文件，制定《乡村民宿服务质量等级划分与评定》《海南省乡村旅游度假区认定》等标准，促进乡村旅游发展。截至2023年6月，海南椰乡乡村旅游点达到255家。

向“新”发力：推动产业增效和农民增收

草木勃发的季节，胜嵘公司运营总监曹春光忙得脚不沾地——先是3月带着胜嵘公司研发的10多种石斛产品参加博鳌亚洲论坛2024年年会，现在又在为参加第四届中国国际消费品博览会做准备。

胜嵘公司正是施茶村为了发展石斛产业引进的龙头企业。经过几年发展，累计培育驯化石斛种苗约1.4亿株，火山石斛系列产品年销售额达948.35万元。

“我们先后与国内多家知名科研机构进行深度合作，成功突破和掌握了石斛种苗繁育、原生态栽培和系列深加工的核心技术。”戴军告诉记者，企业通过加大科研创新力度，进一步推进了石斛的产业化，加快了培育新质生产力的步伐。

戴军领着记者来到胜嵘公司一楼大厅的展示台，这里摆放着该公司研发的各类石斛产品。他介绍，2023年，公司新研发了石斛原浆、石斛固体饮料两个大类共8个产品，眼下正在申请专利。

从大厅向外看，黝黑的火山岩上，石斛正开出摇曳生姿的花，意味着新一年的花期已悄然而至。新一年的路该怎么走，施茶村已经有了新谋划。

施茶村党委委员王吕州告诉记者，今年初，施茶村把乡村振兴衔接资金作为启动资金，帮助农户发展石斛种植等本地特色产业。

而海南也在新的春天和未来相约：2024年，锚定建设农业强省目标，学习运用“千万工程”经验，建设和美乡村“海南样板”，以更快速度推进乡村全面振兴！

（本报海口4月5日讯）

## 定安县岭口镇田堆村利用闲置资源，发展“采摘+茶饮”农旅融合产业 撂荒地里结百果 闲置小学飘香

■ 本报记者 李璇

“先干炒茶叶，炒出茶香后加入五六颗冰糖，继续炒至融化，然后加入冲泡好的红茶汤，再加纯牛奶，这样奶茶甜度适中且茶味更浓。”近日，定安县岭口镇田堆村二八归来茶馆户外茶桌上，田堆村党支部书记陈奕江向顾客细致讲解烤奶茶的“秘籍”。

陈奕江讲解完之后，随即带着海南日报记者走进茶馆内部。进入包间，一块老式黑板吸引了记者的目光。“这里原来是闲置多年的村小教

学楼，我们在原有教室基础上，打造了茶馆和餐厅。冬天可以围炉煮茶，夏天可以喝水果冰饮，平时还可预订本地特色菜。”陈奕江说，自2024年1月1日开业以来，目前已接待游客3000人次，实现收入3万元。

这间茶馆是田堆村利用闲置资源，发展农旅融合产业的重要一环。

“我们村是火山岩地貌，石头较多，土地整治难度大，各家土地又较为分散，所以早期发展种植产业较少，许多土地都撂荒了。”谈起村子从前的景象，70多岁的村民陈定群记忆清晰。

2021年，新一届“村两委”干部坚持“村两委班子带头+村小组分片包干+群众积极参与”的工作模式，除了带动群众整治难度相对较低的村头巷尾和房前屋后空闲火山岩石头地，引导村民因地制宜打造“小菜园、小果园、小花园、小公园”四小园外，还通过土地流转的方式，整合村民零散的火山岩撂荒地到村集体，统一整治。

陈奕江说，目前，全村已整治85亩火山岩撂荒地，种植多类水果。自发展水果产业以来，仅黄金百香果便

销售超4万斤，产值累计35万元。2022年，田堆村获评海南省创建乡村振兴示范村和海南省三椰级旅游乡村，2023年获评海南省和美乡村。

这几年，该村发力发展采摘业，增加了村民收入。不过，有游客反映因为村里只有采摘，“来了就采、摘完就走”，体验感太单一。缺少休闲业态和配套设施，制约了该村的发展。

撂荒地再利用，发展水果采摘让村民吃到了甜头。“村两委”干部思考，能否盘活更多资源，增加旅游业态。“我们赶在今年采摘节前打造茶

馆，希望能进一步丰富游客体验，带动消费。以后还会利用水塘打造垂钓基地，利用闲置猪圈打造动物园，不断丰富村子的乡村旅游业态。”驻村工作队队长符冬林说。

资源放错地方就是垃圾，垃圾放对地方就是资源，陈奕江对此感受颇深。茶馆门口的堆石喷泉、村里沿路的护墙，使用的都是撂荒地清理出来的火山岩。未来，这些石头还将继续被利用，打造新的景观打卡点。

（本报定城4月5日电）

## 科普进校园 筑梦向未来

4月3日，主题为“全民科普 你我同行”的2024年海南省科学技术厅科普进校园活动正式启动，活动首日走进海口市灵山中学和海南经贸职业技术学院。

近年来，我省有关部门积极推动科普宣教进校园、进企业、进机关、进社区、进农村、进家庭、进公共场所“七进”工作，营造浓厚的科普宣传氛围。

本报记者 李天平 摄



## 东方：菊花香飘海内外

▲上接A01版

为了提高产品质量，东方市各花卉企业持续提升科技水平。在虹华公司的种植大棚里，滴灌管道有序分布。技术人员操作设备，可以精准定位每一个大棚、每一片花丛，进行水肥一体化灌溉。基地还建设了鲜花保鲜冷藏库、鲜花整理车间等配套设施。

虹华公司还开辟了一块试验田，种植自主培育的新品种。“我们已选育出32个切花菊新品种，部分品种已推向市场。”该公司生产主管张雄说，公司建立了自主研发团队，还与日本精兴园、日本振兴株式会社、荷兰大丽孚等国际一流菊花育种企业，以及中国农业大学、南京农业大学等中国农业科研院所保持合作。

“菊花产业前景广阔，对当地农民增收、促进乡村经济发展具有重要意义。”东方市政府有关负责人说，接下来将深入研究国际菊花市场的需求变化，不断提升品质、规模及栽培技术，增强东方菊花品牌的国际竞争力。

## 1468名中国籍抗日航空英烈名录首次公布 其中24名烈士籍贯明确为海南

本报海口4月5日讯（记者刘操）日前，南京抗日航空烈士纪念馆通过钟山风景区的官方网站公布1468名中国籍抗日航空英烈相关信息。其中，共有24名烈士籍贯显示为海南文昌、琼山、三亚、万宁、陵水、澄迈、琼海等地，他们牺牲时年龄最大为32岁，年龄最小为22岁。

据悉，南京抗日航空烈士纪念馆位于南京紫金山北麓，是国内首座国际抗日航空烈士纪念馆，首批国家级抗战纪念馆、遗址、馆藏第二次世界大战期间，中、苏、美等国空军和航空战士在中国大地上联合抗击侵华日军的丰富史料。航空烈士公墓英烈碑上镌刻着4296名中外抗日航空先烈的名字。

此次公布的中国籍抗日航空英

烈相关信息包括英烈姓名、籍贯、生卒年月等。南京抗日航空烈士纪念馆希望通过公布名录的方式，一方面加强英烈信息征集工作，方便更

多烈士亲属查询信息，并提供更多英烈资料；另一方面希望借助包括烈士亲属在内的社会力量发现错误，予以纠正。

如广大读者在名录中发现信息错误或未标明准确籍贯的烈士，可及时联系南京抗日航空烈士纪念馆。

1. 陈旭均（文昌）	1914—1938.6.28	13. 梁定苑（文昌）	1911.7.1—1937.9.21
2. 陈家灼（文昌）	1915.3.6—1938.10.18	14. 梁国璋（万宁）	1912.9.27—1941.2.13
3. 陈学策（文昌）	1914.11.11—1942.4.22	15. 林日尊（文昌）	1915.6.15—1940.5.19
4. 冯裕伦（琼山）	1916.7.8—1939.1.4	16. 莫同浙（陵水）	1914.7.16—1943.1.10
5. 符家兴（文昌）	1912.4.13—1939.1.18	17. 唐飞雄（文昌）	1914.10.25—1941.3.9
6. 高冠才（文昌）	1914.5.21—1941.3.18	18. 王干（文昌）	1908.2.10—1937.10.25
7. 韩春光（文昌）	1912.1.2—1938.8.11	19. 王特谦（澄迈）	1914.10.10—1944.5.4
8. 韩安丰（文昌）	1919.1.30—1945.7.21	20. 云逢增（文昌）	1910—1937.8.25
9. 何世煊（乐会）	1916.1.1—1941.2.13	21. 庄迪华（琼山）	1910.4.15—1942.11.1
10. 黄汉文（文昌）	1912—1939.3.20	22. 林猷超（文昌）	1921—1944.3.22
11. 黎宗彦（崖县）	1917.10.12—1940.7.4	23. 叶能洪（文昌）	未知—1940.5.22
12. 梁国朋（琼山）	1912.9.12—1937.9.21	24. 彭松仁（琼东）	1916—1939.1.24

## 海南消防加强清明节期间野外火灾防控

本报海口4月5日讯（记者良子）4月5日，海南日报记者从海南省消防救援总队获悉，我省各级消防救援队伍多措并举，全力以赴打好清明节野外火灾防控保卫战，确保人民生命财产安全。

清明节期间，我省天气火热，加之很多地区又以传统的燃蜡烛、放鞭炮、烧纸钱等方式祭祀扫墓，全省进入森林高火险期，防火形势复杂严峻。

为有效防控野外火灾，省消防救

援总队全面部署清明节火灾防控，各地消防救援队伍在进山人林卡口、祭祀场所、林木密集区域等地设立前置执勤点，开展巡查巡防。同时，与各公墓建立了联动联动机制，每日定点开展驻点执勤，防止祭祀物品燃烧完

以后现场遗留火种复燃。此外，加大对公共祭祀场所、寺庙、山林、公墓、陵园等重点区域的排查；针对春季火灾特点和各地祭祀风俗，组织宣传人员、消防志愿者、消防宣传车，深入山区、农村开展森林防火宣传。

### 海南省重点城市空气质量日报

（2024年4月04日12时—4月05日11时）

城市名称	空气质量级别	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (微克/立方米)	PM <sub>10</sub> 浓度 (微克/立方米)
海口市	优	16	29
三亚市	优	10	25
五指山市	优	18	25

发布单位：海南省生态环境监测中心