

# 潮起海之南

省外媒体聚焦海南建省办经济特区30年辉煌成就

建成全国“菜篮子”“果盘子”——

# 海南热带高效农业实现历史性跨越

新华社

建省前80%的粮食、畜禽需岛外供应……经过30年发展,海南形成以国家冬季瓜菜生产基地、天然橡胶基地、南繁育种基地、热带水果和花卉基地、水产养殖与海洋捕捞基地、无规定动物疫病区为主导的热带特色高效农业体系。目前,海南热带特色高效农业增加值占农业增加值的比例达75%。

## 聚焦高效产业特色产品

3月中旬,海南绿意盎然。在三亚市育才生态区那受村,豇豆长势喜人。村民们忙着采摘装车,销往各地市场。2016年底,贫困户黄德强开始种植三亚市南繁科技研究院选育的“南红1号”新品种,去年收益3万余元。豇豆不耐低温,每年冬春有2个多月,全国只有三亚等海南南部市县可露天种植。作为三亚优势农产品,豇豆种植面积约占三亚冬季瓜菜的一半。

海南打造国家冬季瓜菜生产基地、热带水果和花卉基地,累计调减甘蔗等低效经济作物51.3万亩,冬季瓜菜生产规模从建省之初的108万亩扩大至300万亩。

近海渔业资源枯竭、沿海养殖对生态的破坏日益凸显,海南传统渔业也面临转型:从捕捞为主转向养殖为主,养殖从沿海转向深海。去年,海南水产品总产量同比减少6%、渔业增加值增长8%，“一增一减”反映出转型红利。

在临高县后水湾,网箱内的金鲳鱼竞相夺食,海面如沸腾一般。海南对深水网箱养殖扶持力度逐年加大,临高已建成亚洲最大的深水网箱养殖基地,近5年来增加1100多口网箱。

深水养殖成本不菲,一组网箱需投入百万元。临高海丰养殖公司董事长黄达灵说:“政府把产业扶持和脱贫攻坚结合,引导1906户贫困户把4600多万元扶贫资金注入公司的深水网箱养殖项目,贫困户每年获取分红。”

## 绿色发展引领农业提质增效

汩汩流出的沼液滋养着6000余

亩苦瓜,屯昌县枫木镇的农民尝到循环农业的甜头。枫绿瓜菜产销合作社理事长蔡昌辉介绍,改造后的养殖场提供沼液,并与政府共同出资铺设管道,农民免费使用。“沼液施肥每亩苦瓜可节省1000元肥料成本,苦瓜品相好卖价高。”

近两年,海南减施化肥和化学农药,增施有机肥和高效低毒生物农药,形成水肥结合、种养结合、耕地质量提升与病虫害绿色防控相结合体系。2017年,全省农药使用量连续两年零增长,化肥使用量增幅下降2%。

从“田头”到“餐桌”,海南构建起一道道“舌尖上”的安全防线:创建“批发专营、零售许可”农药经营管理体制,实现农药电子监管;严格实行省、市县、乡镇、田洋四级农产品质量检测体系……

3月,满载瓜菜的货车在海口新海港外排成长龙。司机出示收购地开具的农产品检测报告单后,监测人员抽取农产品复检。海南省农业部门总农艺师黄正恩介绍,去年海南共检测农产品样品197.36万个,合格率达99.54%。

得益于无规定动物疫病区建设,畜产品质量安全持续稳定。为狙击外部疫情,海南对外以冷鲜肉跨省调运代替活体肉动物跨省调运;对内强化动物免疫,对口蹄疫、禽流感等重大动物疫病疫苗经费全额补助。2009年,成为全国首个无规定动物疫病区。

据介绍,重大动物疫情连续18年零发生,“无疫区”金字招牌推动海南畜牧业健康快速发展,实现生猪从调进到调出,其他畜禽也基本实现自给并向岛外大量销售。

## 保障国家重要战略物资

每年,全国有700多家科研机构、6000多名科研人员在海南从事南繁育种。

在三亚南繁基地,国家粳稻工程技术研发中心主任华泽田在田头观察水稻长势。从田边的草棚房到舒适的楼房、从与农民“抢水源”到建起设施完善的基地,他见证了30年来海南南繁的快速发展。

海南省南繁管理局常务副局长林景山介绍,根据《国家南繁科研育种种

地(海南)建设规划(2015—2025)》,海南已划定南繁保护区面积26.8万亩、核心区5.3万亩。核心区新基地及其配套设施用地流转、南繁水利设施建设、高标准农田改造提升、南繁公共实验服务平台建设等项目正在有序推进。

保障国家重要战略物资天然橡胶,海南作出了突出贡献。30年来,海南天然橡胶种植面积从535万亩扩大至813万亩。2017年,天然橡胶被列为国家重要农产品并划定保护区,明确海南将建设840万亩天然橡胶生产保护区。

全球天然橡胶市场持续低迷,导致海南不少胶农弃割、弃管,制约了天然橡胶产业的发展。海南天然橡胶产业集团有关负责人介绍,作为中国天然橡胶生产龙头企业,集团“内稳外拓”,巩固天然橡胶基地、加快“走出去”,破解困局。该集团在打造200万亩核心胶园同时,通过海外并购,全球天胶资源控制能力、市场话语权迅速增强。

(新华社海口4月3日电 新华社记者罗江)

解放日报

三亚首设旅游警察,经验为全国各地借鉴,也带动环境改善

## “无论谁宰客,我们都有办法管理”

■ 解放日报见习记者 殷梦昊

2015年10月,全国首支旅游警察队伍——三亚市公安局旅游警察支队在三亚诞生。“无论谁宰客,我们都有办法管理。”支队政委朱海亮很有底气。

每天8时,30多名穿蓝警服、戴白头盔、骑摩托车的旅游警察准时出现在主要景区和游客聚集场所巡逻执勤。一旦接到110、旅游报警电话12301和政府服务热线12345的涉旅投诉,如果在主城区,他们能保证在5分钟内赶到事发地点。景区还实现了二维码全覆盖,游客不用打电话,微信扫一扫即可投诉。“简单问题当场办结,暂时无法办结的,24小时内给予反馈。对每一位举报人,我们都会回访。”支队长吴奇峰介绍。

支队成立至今已办理行政案件481宗,行政拘留583人;刑事案件7宗,刑事拘留21人。由于成绩显著,三亚旅游警察先后获得“中国十大社会治理创新奖”和“全国旅游创新十大举措”荣誉。全国各地借鉴三亚经验,建立起200多个旅游警察队伍。

三亚旅游环境的改善也得到游客的广泛认可,2016年和2017年全市接待过夜游客均保持10%以上的增长。(原载《解放日报》2018年4月3日3版,有删节)

深圳特区报

大海之南孕育旅游明珠  
海南国际旅游岛再启新征程

■ 深圳特区报特派记者 沈勇 易东

针对海南高端化、国际化、特色化产品供给不足等问题,海南积极构建海洋旅游、康养旅游、文体旅游、会展旅游、乡村旅游、森林生态旅游、特色城镇旅游、购物旅游、产业旅游、专项旅游等富有海南特色的十大旅游产品体系。

海南拥有全国一流的生态环境,滨海长廊、美丽乡村、少数民族风情等丰富的旅游资源,散布在海南的每个角落。近年来,海南打造“百镇千村”,发展全域旅游,海南环岛高速公路、环岛高铁等交通网络给海南旅游发展注入强劲动力。

依托离岛免税政策,三亚国际免税城得到了快速、稳定的发展。2014年开业运营至2018年2月接待顾客人数超过1900万人次,购物人数超430万人。目前,三亚国际免税城日均进店顾客超1.5万人次。

海南推动实施全省“1+3”旅游综合管理和旅游综合执法模式,三亚“四位一体”“1+3”综合监管旅游市场模式受国家有关部委表扬,全国点赞学习。(原载《深圳特区报》2018年4月3日A10版,有删节)

科技日报

■ 科技日报记者 江东洲 刘昊

30年前,我国最大的经济特区——海南经济特区应势而生。

伴随着一路探索,破浪前行,海南的科技创新发展也迎来春天——4500米载人潜水器“深海勇士”号再次起航、海南卫星星座将发射……建省办经济特区30年来特别是党的十八大以来,海南聚焦南繁育种、深海科技、航天科技“陆海空”等领域,努力打造领跑全国的科技创新高地。

海南省委书记刘赐贵说,今天的海南具有得天独厚的优势,北有文昌卫星发射基地,南有中国科学院深海科学与工程研究所,可谓是“可上九天揽月、可下五洋捉鳖”。

## 南繁硅谷 期待服务全国、影响世界

海南岛地处热带,其独特的阳光和气候条件可以大大缩短育种的周期。得天独厚的光热资源和种质资源,占地20多万亩的南繁科研育种基地让中国人牢牢将饭碗端在自己手上。从杂交水稻、高产玉米到抗虫棉花,一个又一个农业奇迹在这片土地上被创造;从袁隆平到李登海,一位又一位的科学家在这片沃土上缔造着民族种业的神话。走在三亚市热带设施农业科技

示范园的田间小道上,道路两边随处可见育种基地。在一片黄澄澄的稻田里,国家水稻工程技术研究中心主任、研究员华泽田正在观察水稻的长势情况。

“在海南进行育种,根据品种不同可以安排一年两季到三季的种植,使得农作物育种周期平均缩短了1/3至1/2,这样培育一个新品种只需要5年左右的时间。”华泽田说。

“南繁是农业科研的‘加速器’、种业安全的‘避雷针’、种子供给的‘常备库’和交流合作的‘大舞台’。”三亚南繁科学技术研究院院长柯用春介绍说,中华人民共和国成立以来有70%以上的农作物新品种经过南繁基地选育,南繁已成为我国农业作物育种应用研究与基础研究重要基地。

近年来,海南省在重大科技专项中设立南繁专题,持续支持海南南繁科研平台建设以及南繁科技创新、成果转化,累计投入科研专项资金超过2亿元。

作为南繁育种的天堂,海南现在每年都在吸引着非洲、东南亚、南美洲等地区的科学家前来选育品种。“国家提出‘一带一路’倡议为海南的南繁种业发展提供了巨大的市场空间,我们要争当我国农业走向世界的‘中转站’和‘出海口’。”柯用春说。

## 逐鹿深海 占领深渊科考制高点

下潜,向着万米深度!深海综合探测装备“海角”号着陆器3次下潜作业,在接近7000米深度捕获狮

子鱼、大型端足类钩虾;“万泉”号着陆器和海底地震仪进行一系列高精度的三维定位作业,布放了多个具有精确坐标位置的海底标识……2016年盛夏,太平洋马里亚纳海沟,中国科考船“探索一号”创造了历史。

中国科学院深海与工程研究所首席顾问、本航次领队刘心成说,“探索一号”首航太平洋马里亚纳海沟科考航次使用由中国科学院战略性先导专项以及海南省重大科技项目立项支持,系列高技术装备共执行84项科考任务,取得了一大批珍贵的样品和数据。

“南海是中国最深的海,具备开展深海科考的天然优势。”中国科学院深海科学与工程研究所深海工程技术部主任阳宁说,目前该所已整建制落户三亚,顺利完成了马里亚纳海沟万米级人工地震剖面测线、“深海勇士”号海试任务等多项深海科考任务。

2016年,海南获得了3项国家重点研发计划深海领域立项,经费达3.1亿元,占据了科技部立项的重点研发计划深海领域经费的三分之一。

“海南未来可在水下摄像、水下照明、水下推进器、深水传感器设备生产等方面形成深海产业,还可以利用虚拟现实技术,让民众分享科考成果。”阳宁说。

## 璀璨星空 海南卫星星座三亚起航

“点火!”伴随着震耳欲聋的巨大轰鸣声,长征七号腾空而起,拖曳着一束耀眼夺目的白色烈焰,在海

天之间划出一道绚丽的轨迹,飞向无垠的星空……2016年6月,随着长征七号火箭成功发射,海南与中国的航天科技紧密联系在了一起。

与文昌卫星发射基地相辅相成,中国科学院在三亚建设了遥感卫星地面接收站,并在海南省科技厅的支持下成立了海南省地球观测重点实验室,使得三亚的卫星数据接收、处理和应用的科研能力在全国排名前列。

从海南文昌航天发射场成为中国第四大卫星发射场,到长征七号运载火箭在海南文昌航天发射场成功发射,再到三亚的卫星数据接收、处理和应用的科研能力不断提升,海南以独特的区位优势在航天科技领域确立了自己的重要地位。

“海南具有发展商业航天的天然优良基因,推动航天技术的商业转化和航天事业的产业化,海南具有先示范作用。”海南省政协副主席、省科技厅厅长史貽云说,海南正在积极推进三亚遥感信息产业园建设,完善海南“北有文昌、南有三亚”的航天产业布局。

2017年12月14日,三亚中科遥感研究所宣布,海南卫星星座暨“海南一号”卫星项目正式启动。到2019年,海南将发射本省自主研发的第一颗卫星——“海南一号”,完成卫星在轨测试、星地对接和各系统联调,继而投入运行卫星数据服务系统。

随着海南卫星星座新篇的开启,海南航天事业将绽放出璀璨的航天星光。

(原载《科技日报》2018年4月3日1版,有删节)

农民日报

## 吃上“航天饭”的好圣村

■ 农民日报记者 李锐

海南省文昌市龙楼镇好圣村坐落于铜鼓岭山脚下,距离文昌航天发射场不过5公里。在这个小渔村里,和鱼打了大半辈子交道的老渔民们做梦也没想到,能和“航天”结缘。

文昌市已有2100多年的历史。如今,文昌又添“航天之乡”的美誉,成为我国首个低纬度滨海发射基地。自2016年基地建成后,“长征五号”运载火箭、“长征七号”运载火箭、“天舟一号”货运飞船相继从文昌航天发射场升空,在我国航天事业发展史上书写了浓墨重彩的一笔。

来文昌,必然要去发射场参观。作为航天科普暨爱国主义教育基地的文昌航天主题乐园,就位于发射场入口处。游客不仅可以参观航天科普展览,学习航天知识,还可以走进发射场,游览飞行控制中心、火箭垂直总装测试厂房、运载火箭发射工位等,亲身体验航天的魅力。自2016年3月文昌航天主题乐园试运营至今,主题乐园已接待游客30万人次。

文昌市旅游投资控股公司董事长蒋胜利说:“为了文昌航天发射场建设,许多农民作出了大贡献。我们景区全力为失地农民提供就业机会,有六成以上的失地农民成为景区员工。同时,航天景区的发展带动旅游周边产业的兴起,为农民提供了更多的就业选择,这里的许多老百姓吃上了‘航天饭’。”

文昌市充分利用“近水楼台”的优势,把好圣村打造为航天科技小康村,将航天科技作为先进生产力,与“三农”发展充分融合,把小村打造成集航天文化、航天种养产业、航天科普、航天体验为一体,以“航天元素”为特色的航天科技农庄。

村里利用20亩闲置土地种植21个品种的航天蔬菜供游客采摘、品尝、观赏,又通过种植航天牧草喂养文昌鸡、黑山羊,发展航天畜禽养殖。规划出17间传统民宅发展航天民宿,将航天书屋、航天模型、航天体验等航天文化项目融进民宿,提升游客的体验感。

靠着航天这张牌,好圣村去年人均可支配收入达到3万元,与2016年相比,增幅达52%。

“将好圣村打造成航天科技小康村刚刚起步,却已带动了龙楼镇1/3的贫困户脱贫,示范效应实实在在。”航天+”这篇文章与农村、农业、农民以及生产、生活、生态深度融合才刚刚开始。”文昌市市长王晓桥对航天旅游的前景充满希望。

(原载《农民日报》2018年4月3日1版,有删节)

中国妇女报

## 宝岛琼花分外香

■ 中国妇女报·中国女网记者 乔虹

“海南姑娘浪花一样,蕴含着大海深沉的力量,散发出热土醇厚的芳香。如此晶莹剔透,如此朴实芬芳,五指山的秀色,万泉河的风光,都在你的身上……”

4月的海南,春风徐徐,木棉花开,耳边常常会响起《海南姑娘》的歌声。

在这春暖花开的日子里,海南步入了自己的“而立之年”。而伴随着海南建省办经济特区走过的脚步,海南妇女也迎来了属于自己的春天:

目前海南实施妇女儿童发展纲要已实现目标超六成。对照《中国妇女发展纲要(2011—2020年)》的58个可评估指标,海南省有39个指标提前达标;对照《中国儿童发展纲要(2011—2020年)》的104个可评估指标,海南提前达标74个,海南妇女儿童事业取得长足发展。

海南建省办经济特区30年来,妇女儿童教育事业成果显著:2006年,海南在全国率先实行义务教育“两免一补”,至今已为贫困地区中小学提供优质学位5万多个;学前教育快速发展,2015年公办乡镇幼儿园建园率达到99%,基本实现乡镇全覆盖;高中阶段教育和高等教育办学水平稳步发展;2016年普通高校在校生中女生比例达到54.4%。

近年来,海南妇女“两癌”筛查率逐年提高,宫颈癌筛查率和乳腺癌筛查率2016年分别为24.58%和15.92%;孕产优生检查和新生儿疾病筛查不断加强,将孕产优生检查和地中海贫血防控项目列为省政府为民办实事项目,同时实施省民生重点项目工程新生儿疾病和听力筛查项目,仅2017年,14万余名海南新生儿接受了遗传代谢性疾病筛查和听力筛查;海南在全省推广使用“海南省妇幼保健项目管理信息系统”,并将新生儿疾病筛查项目作为主要模块嵌入,保证新生儿疾病筛查质量和管理水平……海南妇女儿童的健康水平进一步提高。

据统计,2016年,海南全省就业人数562.94万人,其中女性264.58万人,女性从业人员比例不断巩固提高;女干部占同级干部队伍的比例不断提高,女党员队伍得到发展壮大;企业董事会、监事会和职工代表大会中的女性比例均在37%以上,村(居)委会中女性成员比例也有所提升。

目前,海南省有农村妇女合作经济组织2000多个,农村妇女科技致富小组1000多个。合作组织的规模化发展,加强农村妇女间交流合作、信息技术共享、风险共担,共助妇女创业就业及劳动力转移5万余人。(原载《中国妇女报》2018年4月3日1版,有删节)