

海南热带特色高效农业提质增效

本报记者 王伟 潘世鹏



左图 海南生产的莲雾,因其水嫩多汁而广受欢迎。

陈聪聪摄

上图 工作人员在三亚市火龙果种植基地进行田间管理。

李学仕摄

里气候和水源水质,非常适合搞种业研发。”无论是渔业养殖还是渔业育种,海南逐步走向深海,打造“蓝色粮仓”。“中国有18亿亩耕地,大概是120万平方公里,而南海水域面积350万平方公里,其中可用于养殖的面积远远超过120万平方公里。”中央政策研究室副主任郑新立认为,相应海域若充分利用起来,其产生的优质蛋白可与18亿亩耕地产出相媲美,且海洋养殖业的发展,可成为未来15年中国经济新的增长点。

为抓住机遇,海南省委、省政府引导渔民往深海走,海南省专门成立深远海养殖工作专班,申请中央渔业发展资金3432万元,支持深远海养殖装备建造。近两年新增深水网箱养殖820口,累计达12175口,规模排名全国第二。

海南省农业农村厅联合省生态等部门,出台用海要素保障系列政策,每户退捕、退养渔民可免收50亩海域使用金。“十三五”以来,海南省争取中央补贴资金3.1亿元、省级配套1.8亿元,将1209艘小旧木质渔船更新为玻璃钢渔船,为渔民们“造大船、闯深海”提供保障。

延伸产业链提升附加值

在海口市国家高新区美安科技新城,一家名为海南华研胶原科技股份有限公司的企业可以将鱼骨鱼鳞变为胶原蛋白肽,价值翻了六七倍。

“我们生产胶原蛋白肽的原料主要来自罗非鱼(海南鲷)的鱼鳞鱼皮鱼骨以及深海鳕鱼的鱼皮等,海南具有资源优势。”海南华研胶原科技股份有限公司董事长郭红星说,近年生产鱼胶原蛋白4500吨,产品远销日本、韩国、美国、泰国、新加坡、马来西亚等数十个国家,出口占比80%以上,已发展成为中国鱼胶原蛋白肽的知名品牌。

宝路生物科技有限公司同样位于临高县,是全球最大罗非鱼(海南鲷)生产企业。

“公司主要从事渔业种业研发和培育,目前年产罗非鱼(海南鲷)鱼苗超过10亿尾,年产值超1.5亿元。”该公司总经理杨志告诉记者,“海南全省收集鱼类等标本近300种,5000余份,鱼类分子样本100多种,而且这

求,目前需要进口原材料,海南自贸港“零关税、低税率”政策将大大降低生产成本,提升企业在全中国市场的竞争力,“我们对未来充满信心 and 期待”。

近年来,在自贸港政策的加持下,海南围绕本地热带农产品,不断加大产品的开发利用,提高产品附加值,推动热带农业更加优质高效。

无氨乳胶枕、乳胶床垫、乳胶凉席……记者在海口市椰海大道天然乳胶寝具直营店内看到琳琅满目的天然橡胶制品。销售人员介绍,这些产品是由海胶集团加工生产的。

“最近天气转暖,我买了乳胶凉席,10厘米厚,售价1200多元,虽然价格高,但是无异味、透气凉爽,躺上面十分凉爽。”海口市潘桂英说。

近年来,国际胶价低迷,天然橡胶价格从2011年的4.2万元/吨跌到目前的1.3万元/吨。海胶集团主业一度处于亏损区间,为改变颓势,公司提出了做大、做强、做精、做优天然橡胶主业的战略思路,通过深加工和延长产业链,提高天然橡胶的附加值。

目前,公司确立“大浓乳”战略,下属企业爱德福分工厂借鉴国内外先进的自动流水线技术,每条生产线可日生产枕头3300只,相关乳胶生活用品已进驻全国各地商店及网上购物平台。

海南自贸港“零关税、低税率”政策的实施,有效扩大农产品进口规模,为海南利用国际原料发展“两头在外”的农产品加工创造了条件,也将倒逼海南不断优化农业产业结构,促进农业转型升级,加速农业产业要素流动和集聚。

海南省农业农村厅厅长何琼妹说,目前,海南自由贸易港建设正稳步推进,给海南农业产业带来新机遇。海南省将围绕做强做优热带特色高效农业,突出种业引领,调整产业结构,推进产业集聚,延伸产业链,构筑创新链,努力打造全国热带现代农业基地。

各地新亮点

郭红星告诉记者,海南市场上的罗非鱼(海南鲷)鱼鳞鱼皮鱼骨已不能满足加工需

一季度

● 海南省农林牧渔业总产值

587.76亿元

同比增长5.1%

● 全省蔬菜产量

273.71万吨

同比增长2.1%

● 水果产量

161.02万吨

增长9.2%

城市杂谈

国家统计局数据显示,3月份70个大中城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比下降城市分别有38个和45个。房价在一些城市有下行趋势,市场较为冷清,购房者观望情绪浓厚。正是因此,今年第一季度以来,一些城市因城施策出台了一系列稳楼市举措,着力稳地价、稳房价、稳预期,促进房地产市场平稳健康发展。

一些城市的房地产调控政策现宽松态势。有关汇总信息显示,今年以来已经有超过70个城市出台稳楼市举措。有不少是将过去收紧的调控政策放松,包括放宽限购、限售、限贷,发放购房补贴,取消“认房又认贷”,降低首付比例和房贷利率,提高公积金贷款额度等。还有一些举措如降低落户条件、放开落户限制等也将在客观上助市场企稳。

房地产市场调控的主体责任在地方,一些城市在市场出现变化时因城施策出台调控举措是职责所在,有其必要性。大涨和大跌都不是稳。房地产市场应既抑制房地产泡沫,又防止大起大落。过去房地产市场过快上涨阶段,一些城市出台限购、限售、限贷等举措,是为了稳楼市,避免房价过快上涨给经济发展和居民带来不利影响。当前一些城市房地产市场面临一定下行压力的情况下,对过去阶段性政策取消或者调整,也是为了稳楼市,延缓持续下行趋势有助于减轻其对经济增长的负面压力。

当前我国房地产市场的分化依然明显,稳楼市需要因城施策,精准施策。不是在一些城市市场出现了下行压力,所有城市调控政策都需要调整。在一些热点城市,暂不具备放松调控条件。如果一旦放松调控,有可能再度导致市场过热,投机需求抬头,那么这些城市的调控就不应放松,仍应将有关调控政策执行好。

稳楼市应避免引发新一轮投机行为。“房住不炒”的定位不应也不会改变。当前出台调控措施应重在满足好刚需和改善性需求。稳楼市不是要炒作房价,不能给炒房者大开方便之门。

对于地方政府而言,应科学确定土地和住房供应计划。一些三四线城市和县城当前住宅供应量大于需求量。地方政府应根据产业发展情况和人口发展趋势,科学确定新增住房规模。同时,在城市更新、老旧小区改造等方面寻找新的增长点。

本版编辑 吉亚娇 美编 高妍

中国能种

榴莲了!最近在海南省保亭、乐东等地,3万亩榴莲陆续开花,不久之后,国产榴莲将上架销售。

海南是我国的热带省份,全省陆地面积占全国热带土地的42.5%,是冬季的“菜篮子”和“果盘子”。

近年来,以热带水果为代表的海南特色高效农业越来越“火”,已成为全国热带水果基地、南繁育制种基地、渔业出口基地和天然橡胶基地。海南农业向标准化、规模化、产业化和高产量、高品质、高效益转型升级,逐步实现农业综合效益最大化。

热带瓜果新品不断涌现

“桥头地瓜临高菜,琼中绿橙人人爱。海口火山荔枝佳,乐东蜜瓜顶呱呱。”在海南,一大批富有地方特色的农业品牌叫响。

长满刺的仙人掌浑身是宝,儋州市王五镇东光村优洋村,总占地面积1380余亩的中美墨(海南)仙人掌种植基地已见雏形。

“仙人掌兼具食用、果用、药用价值,其多种成分具有抗炎、镇痛、降血糖等功效。”中美墨(海南)仙人掌产业发展有限公司总经理庄丽萍对仙人掌的功能功效十分看好。据介绍,自2015年开始,该公司便组织团队,请专业研发与技术人员远赴墨西哥、美国亚利桑那州对仙人掌产业进行考察调研,以挖掘优质品种资源。

不打药、不施肥,人工割草,在中美墨(海南)仙人掌种植基地,技术细节把控之又严。庄丽萍告诉记者:“现在基地环境好了,鸟儿也多了。常常能看到白鹭纷飞,鸟粪又转化为仙人掌的肥料。”

在海南热带特色高效农业建设中,“特色”二字越发明显,越来越多具有全球视野和海南当地色彩的农业产品得到培育。

果肉颗粒像极了鱼子酱的手指柠檬,最

深海养殖“放牧”蓝色海疆

伴着海风,海南临高渔民郑明彬开船驶向深海。半小时后,一口口铺满海面的巨型养殖网箱映入眼帘,这里是亚洲最大的深海网箱养殖基地。

郑明彬所在的海丰水产养殖发展有限公司,拥有约1000口养殖网箱,全年产量超过1.2万吨,产值约5亿元。

“海南的水产资源非常丰富,海洋面积广阔,为深海网箱养殖产业发展提供了良好保障。我们眼前的一口口网箱是国家的‘蓝色粮仓’、百姓的‘蓝色银行’。”远眺网箱,海丰水产养殖发展有限公司董事长黄达灵说。

宝路生物科技有限公司同样位于临高县,是全球最大罗非鱼(海南鲷)生产企业。“公司主要从事渔业种业研发和培育,目前年产罗非鱼(海南鲷)鱼苗超过10亿尾,年产值超1.5亿元。”该公司总经理杨志告诉记者,“海南全省收集鱼类等标本近300种,5000余份,鱼类分子样本100多种,而且这

浙江德清:数字成“新农资”

本报记者 柳文

最近,在浙江德清县阜溪街道龙胜村,水木蔬菜工厂负责人阿尔法忙得不可开交。听说来自新疆的他扎根浙江,种上了“数字瓜果”,大家都慕名来取经。

走进水木蔬菜工厂,红彤彤的番茄密密麻麻、交错爬满枝头,一旁工人正忙着操作自动施肥机,对着电脑输入相关数据,调整和控制番茄生长的各类指标。

“怎样才能种出好番茄?它需要一大堆变量。当这些变量转化成可控的数字,就能将蔬菜特性发挥出来。”阿尔法告诉记者,通过数字化精密智控种出的薄皮沙瓤番茄,营养价值、微量元素较普通品种提高不少,口感更佳。

德清水木蔬菜工厂是全国首个具备自主知识产权的农业综合体,也是浙江省数字农业工厂试点。记者看见,一间间透亮的大棚里,布满各类传感器和摄像头,一束束根茎从装满椰糖基质的小圆盘里攀爬而出。圆盘里插有一根滴灌管,将根据传感数据和电脑指令,精准输送养分。

“有了传感器和摄像头,根据日照强弱,大棚

幕布可自动开合。湿度不够的话,自动水帘会加湿,设备也会喷雾。”阿尔法边走边比划。在他看来,传统农业“靠天吃饭”,而现代农业在数字赋能下已实现对温、光、水、肥等生产要素的精准控制,智能化种植成效愈发凸显。

通过改良现代设施农业技术,水木蔬菜工厂打破传统种植季节性约束。番茄采摘期从两个月提升至全年,40亩地上的1万万多株番茄,年产量高达125万公斤,是传统品种的10倍。同时,依托物联网等自动管控技术,工厂土地、水、肥料等全部实现循环利用。

“园区内技术型新农人、劳务工人加起来只有十来个,日常工作由数控系统完成。”阿尔法说,农业生产工业化、数字化运作,不仅节约开支,促进农业增效,更能带动周边农民就业增收。

“根据番茄长势,给它修剪叶子、剪剪花,然后采摘果实,其余都是电脑操控。”村民胡小平说,这些挂在半空的番茄,一伸手就能抓到,采摘效率高。“一天8小时,一年多挣好几万哩!”

数字赋能的利好不止于此。今年2月初,工厂以这3万平方米高科技大棚作抵押,从当地农

业银行拿到1800万元贷款,首笔700万元资金已到账,蔬菜工厂升级之路将更加平顺。“拿生产设施抵押,对农业企业来说非常难得,现在的农村创业环境越来越好。”阿尔法感叹。

种植业插上数字翅膀,养殖业也在加“数”前行。大学毕业后,德清禹越镇的陈忠梁返乡从事龟鳖养殖。随着规模逐渐扩大,如何打开销路成了难题。当陈忠梁一筹莫展之际,2019年,数字乡村研究院启动“数字农创先锋(乡村网红)培育计划”,从数字经济知识、创新思维、直播短视频系统运营和供应链管理等方面培育数字农创人才。他第一时间报名参加,经过系统培训,找到了破解难题的思路。

陈忠梁联系禹越镇有关单位,与物流快递公司、电商平台共同打造新型配送模式,加上直播销售带动,龟鳖销量持续攀升。如今,陈忠梁的养殖场年销售额已突破700万元。

作为全国县域农业农村信息化发展先进县,德清持续推动数字信息技术与农村产业深度融合,新业态、新模式不断涌现。在德清,数字成为新农资,手机成为新农具,直播成为新农活。



近日,江苏省连云港市赣榆区墩尚镇一处渔光互补光伏电站,电力工作人员正在检查设备运行情况。近年来,该市积极推进新能源发电模式应用,通过新能源发电装机容量的扩容,加快打造更加绿色低碳环保的能源供应体系。

耿玉和摄(中经视觉)

