

# 45万株新品种辣椒苗发往湖南助力春耕 南繁育种基地培育“南苗北种”新业态

**本报讯**（记者傅人意）3月8日下午，三亚热带设施农业科技示范园，45万株新品种辣椒苗从这里发车，将运往湖南省泸溪县。

这是三亚南繁基地与湖南省农业科学院邹学校院士团队合作培育生产的辣椒种苗，将用于支援湖南春耕，可提前一个月供应市场。这也是我省确保20多万亩南繁育种基地、为全国春耕夏种提供优质种子的生

动体现。

据三亚市政府相关负责人介绍，南繁育种基地是我国宝贵的农业科研平台，是国家南繁硅谷。三亚是南繁育种基地的核心，去冬今春有来自全国29个省份、342家南繁单位、30多种农作物在三亚育种。

在做好防疫的基础上，三亚为南繁人返岗积极创造条件，确保提供20多万亩南繁育种基地、生产不间

断，为全国的春耕夏种提供优质的种子，在保障国家粮食安全积极贡献三亚力量、海南力量。

小小辣椒苗在各方抗击疫情的同时，将春天的希望从南至北，从海南三亚洒向湖南省泸溪县的田野，同时，也有望在这里“种下”红红火火的辣椒产业，帮助当地农户脱贫致富，为三亚南繁增添“南苗北种”新业态。

“‘南苗北种’蕴藏着巨大的市场

空间，从提供种子到种苗，将提升5倍—10倍的经济价值，而且会在当地培育一个成熟的产业，让‘南繁硅谷’为全国‘菜篮子’贡献海南力量。”三亚市南繁科学技术研究院院长柯用春介绍，除了辣椒种苗，南繁基地目前还开展西兰花种苗、中药材种苗“南苗北种”工作。

省农业农村厅相关负责人介绍，为确保疫情防控与南繁工作“两不误、

两落实”，我省做好南繁物资有效供给，做好南繁植物检疫和检疫调运证件的不见面审批和发放。同时，对湖北省南繁单位进行点对点帮扶，协助其做好防护的情况下，尽快投入南繁科研活动。

截至3月6日，南繁单位返琼人员达到2800多人，陵水安马洋新建核心区配套服务区正在紧张有序复工建设中。

## 海口制定12条措施 帮助新型农业经营主体恢复生产

**本报海口3月10日讯**（记者计思佳）海南日报记者从海口市农业农村局获悉，《海口市支持新型农业经营主体应对新冠肺炎疫情恢复生产的政策措施》（以下简称《措施》）已正式印发。《措施》从加大金融支持、保障企业运营、提供交通便利、减轻企业负担、加强疫情防控5大方面12条措施着手，有针对性地帮助该市新型农业经营主体共渡难关，迅速恢复生产。

该政策支持对象为海口市涉农企业、农民专业合作社、家庭农场、种养大户等4类新型农业经营主体，执行至2020年4月30日结束。

根据《措施》，海口要加大对新型农业经营主体的金融支持。加强贷款支持，在本政策执行期间，对新型农业经营主体复工复产急需少量资金，鼓励采取网络申请，简化办理流程，优先放贷资金，单户总量不高于50万元。发挥海口市融资担保公司增信作用，优先为符合条件的新型农业经营主体提供融资担保服务，单户融资额度不超过1000万元。

降低新型农业经营主体融资成本。对新型农业经营主体在本政策执行期间向金融机构借款用于生产经营的，给予3个月贷款利息50%财政贴息，贷款额度不超过1000万元。新型农业经营主体在本政策执行期间投保能繁母猪保险、育肥猪保险、鸡养殖保险、羊养殖保险、大棚瓜菜保险、瓜菜价格指数保险等政策性农业保险的，其自缴保费部分由海口市财政承担，一般农户也可以参照本条规定免缴以上险种的保费。

为保障企业运营，海口鼓励新型农业经营主体线上销售本地农产品，对在本政策执行期间线上销售收入达到100万元、300万元、500万元的新型农业经营主体，财政分别给予5万元、10万元、20万元的一次性补助。



**码上读**  
扫码了解海口市支持新型农业经营主体应对新冠肺炎疫情恢复生产政策措施的更多内容。

## 中国热科院发布 芒果精细基因组图谱 芒果育种科研提升到基因组水平

**本报讯**（记者王玉洁 通讯员刘倩 实习生吴宇斐）近日，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所（以下简称中国热科院品资所）联合中国科学院微生物所等10家单位，绘制了芒果染色体级别精细基因组图谱，从基因组水平揭示了芒果物种进化机制和栽培品种驯化历史。

“我们从2014年开始对芒果基因组进行解析，绘制的芒果精细基因组图谱对芒果物种起源、多样性研究、性状遗传规律研究、分子标记育种、性状进化等工作打下了基础。”中国热科院品资所所长陈业渊介绍，芒果种质资源丰富，长期以来，芒果育种主要依赖实生选种、杂交育种等方式，其育种周期长、限制因素较多。

中国热科院品资所副研究员、博士王鹏介绍，研究团队通过对“阿方索”这一传统芒果品种进行基因的深度测序和组装，得到了芒果精细基因组图谱。芒果传统品种分为印度和东南亚两大类群，通过分析发现，芒果的“祖先”在约3300万年前发生了全基因组复制事件。复制后的双拷贝基因中，一些与能量代谢相关的基因被选择性保留了下来，这些基因或为该时期芒果应对大气二氧化碳浓度急剧降低和全球气候变冷提供了适应性优势。

此外，研究团队在众多扩张的基因家族中，发现漆酚是芒果等漆树科物种中的特有物质，能引起人体的致敏反应，这一发现也为阐明漆酚合成的分子机制提供了基础。

## 三亚冬季瓜果菜 出岛同比增长

**本报三亚3月10日电**（记者周月光）受疫情影响，三亚瓜果菜行情一度低迷，三亚市政府及时出手救市，瓜果菜出岛与去年同期相比均实现增长。

据三亚市农业农村局统计，截至3月7日，去冬今春，三亚出岛瓜果蔬菜44.8万吨，产值约24.1亿元，其中瓜菜21.8万吨，较去年同期增加37%；水果23万吨，较去年同期增加5.2%。

今年1月以来，受新冠肺炎疫情和春节假期叠加因素影响，三亚冬季瓜果菜部分品种出现价跌卖难情况。2月5日，三亚迅速出台冬季瓜果蔬菜产销扶持政策，投入5000万元设立多类专项财政奖补资金，其中包括免除农户市场过磅费，给予瓜果运输车辆单程0.5元/公里的补贴，给予收购商收购瓜菜200元/吨的奖励等。

“自从奖励政策发布，各地采购商和采购平台纷纷涌入市场，每天有100多位收购商活跃在三亚的交易市场和田间地头，很多人前来咨询、提交材料。”崖州果蔬综合批发市场负责人卢日高说，扶持政策影响很大。

目前，三亚农业农村局收到1301份申请材料，主要集中在运输费用奖励、收购价格奖励和交易市场过磅费补贴等方面，涉及奖励资金约300余万元。目前已有400多份材料通过初审，第一批35人次已发放奖励73000元，第二批115人次已经完成公示，将发放第二批奖励32.84万元。

三亚市农业农村局副局长曲环说，三亚市将加快相关奖励补贴政策兑现，进一步促进三亚冬季瓜果蔬菜产销渠道持续顺畅，实现农业增效、农民增收。

## 抗疫情保增收防返贫

### 万宁8900名贫困劳动力就近进厂上班

# 政府“贴心办” 上岗“家门口”

■ 本报记者 袁宇

“在这里做工包吃住，而且离家也近，方便照顾家庭。”3月9日，海南派成铝业科技有限公司（以下简称派成铝业）礼纪生产基地内各个生产车间“火力全开”，家住万宁市礼纪镇红群村的建档立卡贫困户李海玲一边熟练地配合工友打包制作好的铝合金门窗，一边对海南日报记者说。

记者在派成铝业的生产车间看到，偌大厂房内满是材料，戴着口罩的工人两人一组，有条不紊地组装门窗产品。橘红色的叉车不断“抱”着组装好的门窗产品送往质检区，供质检工人检验。

今年33岁的李海玲原本是万宁石梅湾某酒店的客房服务员。受疫

情影响，她自春节后便待岗在家。“在家近1个月，没收入，压力很大。”李海玲说，3个小孩要上学，而且一家6口人生活开销也不小。

2月17日，就在李海玲为生计发愁时，派成铝业复产招工的消息通过红群村脱贫攻坚中队传到她耳里。“这真是及时雨。骑电动自行车去工厂，只要10多分钟。我马上就报了名。”李海玲说，就在进厂做工后她才发现，还有不少和她经历类似的贫困村民报名上岗。

“现在农闲，有份工作，家里多一笔收入。”在派成铝业礼纪生产基地从事保洁工作的群坡村建档立卡贫困户钟雪清告诉记者，她在工厂除负责日常保洁外，还要对食堂、宿舍、楼廊等公共区域进行消毒消杀，“工厂

配备了口罩、手套、雨衣等，其他食宿等方面也安排得挺好，我很满意。”

“公司返工人员已有近300人，其中吸纳了22名贫困村民就业。”在派成铝业礼纪生产基地内，该公司副总经理董治国不断在各车间巡查。他告诉记者，目前各条生产线都已渐渐恢复至正常水平，同时也严格抓实防疫工作，所有人员严格按照健康码系统要求进行管理，“万宁市委、市政府给我们解决了复工复产最重要的用工问题。”

董治国说，在公司向万宁市委、市政府提交复工复产申请后，市相关职能部门便主动帮助公司联系周边镇、村的在家劳动力，“为我们联系上一批工人，再加上原部分工人，生产

基地很快便恢复了生产。”

事实上，在组织复工复产过程中，万宁市委、市政府特别注重统筹本地劳动力务工需求与企业复产用工需求，优先为贫困劳动力开发就业岗位，支持贫困劳动力务工就业。

位于万宁市大茂镇联益村内的海南闹牛坡食品有限公司木瓜种植基地于2月27日复产。在基地种植田里，联益村脱贫户王振祥挽着裤脚，戴着口罩，沿着直线熟练地种植木瓜苗。王振祥在基地做工1天能挣150元。“按天结算，还包午餐。工作地点就在家门口，特别满意。”王振祥说。和王振祥一起在该基地做工的19名工人都是联益村内的脱贫户。

“疫魔逼近，贫困群众生活受影

响大，收入没保障。”万宁市扶贫办相关负责人介绍，市里迅速组织帮扶责任人对所有建档立卡贫困人口开展“抗疫情、保增收、防返贫”摸排，然后通过与申请复工复产的企业“点对点”对接，帮助贫困劳动力尽快返岗。目前该市已有8900名贫困群众实现上岗就业。

“下一步继续开展劳动力务工情况排查，跟踪就业情况。”该负责人说，目前市里已启动了扶贫军训、“春风行动”等活动，一方面提升贫困群众的就业能力，一方面帮助贫困群众搭建就业平台，同时还将重点对未就业人员务工意向进行摸排分析，有针对性地帮助贫困劳动力稳定就业。

（本报万城3月10日电）

## 陵水组织脱贫户参与芒果、瓜菜田间管护采收

# 务工增收不停步 脱贫致富不松劲

陈亚奎一家一度陷入贫困。在当地有关部门的帮扶下脱贫后，陈亚奎干活更勤快了。她一天能为几十棵果树的芒果套上纸袋子。干这个活操作并不复杂，但要求手脚动作快，能忍受日间的高温暴晒。

中午时分，海南日报记者在果园里待了半个小时，头上和背部已大汗淋漓，但陈亚奎黝黑的脸上却总是带着笑容：“在这里打零工，每天有150元至170元的收入，比去外面餐馆、酒店上班收入还高些。”

“陵水英州惠农扶贫农业开发

有限公司是英州镇多个村庄以扶贫资金合资组建的，公司有3个芒果种植基地共约500亩，去年销售芒果近120万斤。”陈永浩认为，芒果基地最大的效益并不是利润有多高，而是较稳定解决了附近许多村民、特别是建档立卡贫困户（脱贫户）的就业问题。除了5名常驻技术人员，芒果基地日常除草、施肥、打药、套袋等工作都由附近村民承担，带动了约200户脱贫户就业，其中带动廖次村脱贫户50多户。“估计可以采摘到5月初，这个采摘季

可以带动1000多人次就近就业。”陈永浩说。

走出芒果园，记者在路边看到两个简易大棚，原来收购商已将卡车开到了果园边，芒果采摘完后直接打包装车。现场有近50位村民在紧张忙碌着，有的负责摘果，有的负责打包，有的负责搬运上车，廖次村的脱贫村民胡礼平已在这里忙活了一上午。

“在这里打零工，每天至少有150元的收入，这个钱由收购商付。”胡礼平说，疫情期间外出务工不便，

上个月听说这里要招零工，他就报名过来了。

“近一段时间，陵水有序组织脱贫户参与冬季瓜菜、芒果等农作物的采摘、分拣和包装等工作，实现就近就业增加收入，防止脱贫户返贫。”陵水扶贫办相关负责人介绍，陵水还积极开发防疫消杀、社区巡查等临时性公益岗位，优先招聘贫困家庭劳动力，该县共设疫情防控临时性公益岗位2705个，吸纳脱贫人口就业1856人，占比68.61%。

（本报椰林3月10日电）

## 海口龙华区脱贫户种植香瓜喜获丰收

# “瓜香”让村民生活“飘香”

■ 本报记者 郭萃  
特约记者 刘伟 通讯员 孙婷婷

“这些香瓜再过十天半个月估计能全部卖掉，卖完可以再种一茬。”3月8日上午，在海口市龙华区新坡镇新彩村博文村民小组的一处田地边，脱贫户岑选锋正在带领村民抓紧采摘香瓜，这批香瓜马上要送到水果批发市场出售。据悉，岑选锋近年来凭着勤劳肯干吃苦耐劳，不但成功脱贫还通过种植香瓜致富，带领其他村民增加收入。

2016年，家庭因学致贫的岑选锋被纳入建档立卡贫困户。“建档立

卡后政府在教育、医疗等多方面对我进行帮扶。”岑选锋说，之前他缺少收入来源，还要承担两个孩子的上学费用，虽然平日里打零工，但仍不够支付家庭日常支出。在政府的帮扶下，他们一家于2017年成功脱贫。脱贫后，他并没有安于现状，而是租地种植香瓜，并带动其他村民增收。

去年7月开始，岑选锋在镇干部和乡村振兴工作队的指导下着手发展种植业，并摸索出一套瓜菜种植的技巧。“因为我家仅有3亩地，所以又向其他村民租了一些地搞种植，共种了65亩香瓜。”岑选锋告诉记者，相比其他瓜果，香瓜一年可以种两茬，

产量高、不愁销路，且该村土地平整，水源丰富，自然条件良好。

采摘、集中、清洗、包装、装车……近一个月来，岑选锋每天都在田头和十几名村民忙碌着。他们抓紧将“藏”在遍地枝蔓下的香瓜摘下，并装上即将开往南北水果市场的车辆。

目前岑选锋已陆续采收了30吨香瓜，田头收购价每斤2.5元，每亩大概可以赚1000元，一茬香瓜除去成本预计能赚5万元。岑选锋说，为尽快将成熟的香瓜供给到市场，岑选锋特意请来15名工人，这些工人都是新坡镇的村民。

家住新坡镇文山村的周克铮平

日里都是到离家远的地方打散工，半个月前他开始在这片香瓜种植地里打工，负责香瓜采摘、装车等工作，“疫情期间不便出远门，在这边打工离家近方便照顾家人，每天还有100元工钱，大家都很愿意来。”

“复工期间，我们主要任务是把香瓜采摘完卖掉，月底计划重新整地种上一批香瓜和西瓜，再种上一批晚稻，这样经济效益应该最大化。”岑选锋说：“现在有良好的政策，好的销路。我会继续租地，把种植产业做好，还要带动其他村民增收，大家一把起把子越过越好。”岑选锋对未来充满希望。

（本报海口3月10日讯）



## 为稻田灌水 为春耕加油

3月7日，在儋州市新州镇，农民忙着为缺水的稻田抽水灌溉，保障稻田能顺利插秧。时下，儋州市正多措并举保障复工复产，不误春耕农时。

本报记者 陈元才 摄

## 琼中什运乡什统村乡村振兴工作队 架起产销桥梁 瓜菜销路不愁

■ 本报记者 李梦瑶

3月10日一大早，位于琼中黎族苗族自治县什运乡什统村的一片冬季瓜菜种植基地里，村民王政提将一簇簇绿油油的瓜菜采摘打捆，又片刻不停地赶到村里的瓜菜收购点，忙着将其打包装车。

王政提所在的什统村，拥有大片肥沃田洋，是琼中有名的冬季瓜菜种植大村。然而受疫情影响，原先络绎不绝的收购商一度不见了踪迹，不少种植户慌了神。

“我今年第一次尝试种植冬季瓜菜就碰上了这情况，更是心急如焚。”王政提告诉海南日报记者，得知这一情况后，什统村乡村振兴工作队队长郑龙立即与乡政府农业部门对接，为他办理好“农药残留检测报告单”和冬季瓜菜运输通行证，并给往年来村里收购瓜菜的“老客户”挨个打电话，这才逐步帮他打通了运销渠道。

上个月，王政提种植的第一批4000斤瓜菜刚刚顺利发往广东，还没来得及享受这份喜悦，新的订单又接二连三地涌来，让他心里悬着的石头总算落了地，“我们的瓜菜销路不用愁，多亏了有帮扶干部。”

郑龙介绍，疫情防控期间，他们主动联系收购商，同时针对种植大户送政策上门，让村民们吃下继续发展冬季瓜菜产业的“定心丸”。

随着运销渠道逐步畅通，农户们采摘瓜菜的积极性也愈发高涨。截至目前，什统村累计销售苦瓜、青瓜、豆角和辣椒等冬季瓜菜共计约75吨，销量、价格正同步稳定回升。（本报营根3月10日电）