

# 农民种植的杂交水稻为啥亩产不够高？有没有全抗稻瘟品种？ 听袁隆平细说杂交水稻高产法



本报记者 范南虹

大种植面积、增加肥料投入、应用化学药剂控制病虫害等措施来实现。但是，这些措施今天已不再起多大作用。”袁隆平说，想办法提高水稻单产是保证粮食安全的重要途径。

但是，以杂交稻多年种植的经验为例，农业科学家示范田种植的杂交稻亩产甚至可以高达上千公斤，但农民种植的杂交水稻平均亩产600公斤左右。

“这是因为农民的水稻种植技术和田间管理水平与科学试验差距很大。”袁隆平告诉记者，杂交稻几十年种植的实践经验表明，通常农民种植的杂交水稻产量不到科学试验的7成，比如亩产超1000公斤的超级稻大面积推广种植，其亩产可能在700公斤左右。

“示范田种植的杂交稻，会对土壤微量元素、营养成分进行检测，并根据检测结果制定水稻的水肥管理方案。”袁隆平以湖南杂交水稻研究中心设在三亚荔枝沟的示范田为例，这里示范种植的水稻

行距、株距都有非常严格的要求，施用有机肥，肥料营养元素的配方比例是根据稻田土壤的微量元素含量确定，而且定期定量施肥。

“稻田的水量，也是根据杂交稻不同生长期的需水要求，科学排灌的。比如，水稻分蘖期要浅水，才有利于分蘖；抽穗扬花期，要间隙灌水。但农民大田种植水稻，管理则没有这么精细。”袁隆平建议，要提高水稻产量，必须重视农民杂交稻科学栽培技术、大田管理技术的培训。

另外，我国农田水利基础设施不高、农业机械化程度低、土质不好的稻田多，也影响全国的水稻产量。

## 尚无全抗稻瘟品种 要加强水稻病虫害防治

“目前，世界上还没有培育出能全抗稻瘟病的水稻品种，而且这种病害也不能根治，只能预防。”袁隆平以日前安徽

发生的“两优0293”杂交稻大面积减产为例，安徽种植的“两优0293”正是在长时间低温阴雨天气下，感染了稻瘟病而大量减产。

“但不能因此否定杂交稻，稻瘟病并不是只有杂交稻才会被感染，所有水稻都会被感染。”袁隆平说，他调查过，在安徽也有种植“两优0293”的农户做好了防范措施，受稻瘟病的危害就小。

袁隆平告诉记者，稻瘟病是中国的多发水稻病害，水稻从抽穗到成熟这段生长间，都易发稻瘟病，如果这期间又遇上阴雨连绵的低温天气，预防稍有疏忽，几乎必感染稻瘟病。因此，在我国相对常规稻产量较高的杂交稻，要获得高产，也必须加强水稻病虫害的防治。

“全国不同水稻种植区，根据当地气候、种植水平、历史生产情况，都有不同的几种主要水稻病虫害。比如，海南常见的水稻病虫害就是白叶枯、稻瘟病和稻飞虱。”袁隆平建议，海南地处热带，光

温水源充足，不仅有利于作物生长，也有利于病虫害的繁殖、扩散，因此，更要加强水稻病虫害的防治。

“水稻经济效益不高，农民不愿意加大投入，也是水稻病虫害防控难的重要因素之一。政府应大力提高农民种植水稻的补贴，增加对水稻病虫害防治的投入。”采访结束时，袁隆平告诉记者，水稻由野生群体驯化而来，但人类在驯化的过程中仅获得了野生稻中极小部分的遗传变异，近几年杂交稻的研究成果也表明，水稻的野生近缘物种中，可能拥有既能提高产量，又能提高品质和抗性的基因，他和他的团队都在努力研究培育既高产又能抗病虫害的优质超级稻。

“吃得饱的粮食问题解决了，现在我的任务就是努力解决大米吃得好、吃得香、吃得安全的问题。”看来，86岁的袁老还不打算退休，这一生都奉献给他钟爱的杂交稻事业。

(本报三亚4月26日电)

儋州渔政渔港监督管理处副主任  
**吴向春受贿  
被开除党籍**

本报海口4月26日讯 (记者张佳星 通讯员王家桔)记者昨天从海南廉政网获悉，儋州市渔政渔港监督管理处副主任兼海南渔业船舶检验局儋州检验站站长吴向春因受贿被开除党籍。

经查，吴向春在担任儋州市渔政渔港监督管理处副主任兼海南渔业船舶检验局儋州检验站站长期间，利用职务上的便利，为他人谋取利益，非法收受他人贿赂。2014年12月3日，儋州市人民法院以受贿罪判处吴向春有期徒刑四年。

根据《中国共产党纪律处分条例》有关规定，经儋州市纪委会讨论，决定给予吴向春开除党籍处分，并建议儋州市海洋渔业局给予吴向春开除处分。

**15支问题生脉注射液  
在海南使用  
我省尚未收到不良反应报告**

本报海口4月26日讯 (记者梁振君 通讯员贺润起)江苏省中药业3万多元支问题生脉注射液，有15支在海南使用。记者今天从省食品药品监督管理局获悉，我省只有海南康泽医药公司在2014年12月曾购进15支生脉注射液，批号为14081413，这15支生脉注射液全部销售给临高县人民医院，经查询已全部使用完毕，到目前为止省药品不良反应监测中心没有收到该药品的不良反应报告。

4月25日，国家食药监管总局发布通告称，近日，江苏省中药业集团股份有限公司生产的生脉注射液在广东省发生不良事件，个别患者用药后出现寒战、发热症状。经检验，批号为14081413，2014年8月14日生产，有效期至2016年8月13日的药品注射液热源不符合规定，销往江苏、广东、海南等9省区共37638支，其中销入海南15支。

**2000件花梨工艺品  
亮相东方花梨文化节**

本报八所4月26日电 (记者黄能特约记者高智)主题为“花梨之美，美在东方”的第三届海南东方黄花梨文化节日前落下帷幕，文化节期间举办的花梨工艺品展上，有2000余件黄花梨工艺品亮相。

据悉，此次花梨工艺品展设在东方市边贸城，黄花梨木版画、黄花梨天平、黄花梨手串等一批独具海南特色的黄花梨工艺品聚集大量人气，而在黄花梨文化产业研讨会上，来自全省的黄花梨收藏爱好者齐聚一堂，交流研讨花梨文化，品鉴黄花梨艺术品，感受东方花梨特色文化。

据介绍，从2010年至2015年，东方市政府扶持村民每年种植50万株海南黄花梨树，在全市78个少数民族聚居村庄打造一批“花梨文化村”“花梨生态村”。东方市于2010年启动“黄花梨之乡”建设工程以来，已陆续种植海南黄花梨近1000万株，成为名符其实的花梨之乡。

## 公 告

根据中央统一部署，省委宣传部、省文体厅、省记协自即日起，受理新闻敲诈和假新闻的案件线索举报。我们郑重承诺：严守保密规定，对重要线索一查到底，定期通报受理查处情况。

举报电话：12318/省文化市场行政执法总队）、66810531（省记协），举报邮箱：hnxwjb@163.com。

省委宣传部 省文体厅 省记协  
2014年5月24日

## 海南旅游投诉手机微信平台开通 游客添加“hnly315”，即可随时选择多达10个渠道投诉维权

省旅游委表示，开通“海南旅游投诉”手机微信平台，是发挥“互联网+”的优势和功能，整合各种维权、执法力量，借助移动互联网的使用，倡导“安全旅游、文明出行、诚信经营、精心服务”的海南旅游新理念，方便广大公众和来琼游客随时随地为自己维权，确保游得放心、游得舒心、游得开心。

据了解，“海南旅游投诉”手机微信平台作为海南智慧旅游公共服务与诚信管理系统工程重要组成部分，通过利用微信新媒体技术整合社会各种维权、执法力量，打造“海南旅游315”。在此平台上，为游客提供10大维权渠道，如海南旅游执法12301、工商执法12315、质量执法12365、价格执法12358、交通执

法12328、卫生执法12331、文化执法12318、税务执法12366、安全生产执法0898—65333006，以及南海网在线投诉等。此外，这个平台还将及时为游客提供丰富的消费信息和维权提醒，如《海南岛旅游放心卡》《海南常规旅游线路团队接价参考标准》《游客不文明行为记录管理暂行办法》等内容。

## 党史专家邢诒孔谈本报报道《五指参天擎红旗》： 五指山中心根据地是海南“西柏坡”

■ 本报记者 陈蔚林

区党委，为琼崖革命的最后胜利奠定了政治上、思想上、组织上的基础。

“没有五指山中心根据地，配合大军渡海登陆作战解放海南的任务，非但受到影响，恐怕甚至不能起多大作用。”谈起海南日报25日刊发的《五指参天擎红旗》报道，国务院特殊津贴专家、省委党史研究室原主任、研究员邢诒孔引用冯白驹在总结海南党组织领导海南人民长期奋战和取得胜利的因素时说到的一句话，对五指山中心根据地对于海南解放的重要地位作了阐释。

邢诒孔强调：“五指山中心根据地建立，结束了琼崖我党我军长期没有稳固后方的历史。”有了这一稳固的后方，中共琼崖第五次代表大会得以顺利召开，选举产生了以冯白驹为书记的琼崖

区党委，极大地调动了他们的积极性，为解放战争前线输送了源源不断的新生力量。同样是有五指山中心根据地，加强了军队现代化建设的琼崖纵队成功发动秋季攻势和春季攻势，迎接配合野战军渡海作战才有了巩固的可靠后方。

因此，邢诒孔将五指山中心根据地定位为海南“西柏坡”，也将根据地得以建立的关键一环——冯白驹与黎族领袖王国兴在1944年12月的会见定位于“世纪会见”。

邢诒孔认为，那一年，王国兴远赴中共琼崖特委、琼崖独立纵队驻地——澄迈县六岸村，会见冯白驹并与其歃血盟誓，真正开启了黎族人民在共产党领导下革命，永远跟着共产党走的新纪元；开启了黎族、汉族人民大团结的新时代；也给我党我军

打开五指山大门送上了一把金钥匙”。 “过去，由于历史的原因，国民党反动派对黎族人民压迫、剥削，造成黎汉人民势不两立的对立局面。”邢诒孔告诉记者，这次会见后，黎族、苗族人民真正走到汉族人民当中，形成相互关心、相互帮助、团结一致的革命队伍，共同奋斗直至夺取琼崖革命的最后胜利。谈到最后，邢诒孔颇为感慨：“正是这次会见，给海南各族人民留下了相互关心、相互帮助、团结一致的优良革命传统。你看，解放后，从民主改革到社会革命和创办经济特区、建设国际旅游岛、共筑中国梦，谱写美丽中国海南篇章，少数民族人民都和汉族人民和谐相处，共同奋斗，谁也离不开谁。”

(本报海口4月26日讯)

## 我省举行“海核-2015” 核事故应急联合演习

本报海口4月26日讯 (记者梁振君)今天上午，我省组织开展“海核-2015”昌江核电厂核事故场外应急联合演习。此次演习很好地检验了场内、场外应急体系分工协调、沟通配合能力，锻炼了核应急队伍，对普及核应急知识、强化公众信息沟通及危机公关处理能力，为今后我省可能出现的核安全事故的处置工作提供了宝贵的经验。

本次演练模拟昌江核电厂发生严重核事故后，海南省核应急组织按照应急预案和执行程序有序开展应急响应，从启动Ⅳ级响应开始，最高响应级别达到I级响应。

国家核应急指挥中心、省核应急指挥中心、儋州/昌江核应急指挥中心、核电厂应急指挥中心，12个核应急专业组指挥中心同时启动并展开响应行动，演习时间持续3个小时。演习过程中对交通运输保障、舆情导向引导、放射性去污洗消、公众隐蔽撤离与安置、环境辐射监测、海上交通控制、气象观测、通信保障、应急物资保障、军队支援等内容均进行实战演练。

本次演习由省生态环境厅(省核应急办)组织，广州军区、海南省军区、省发改委、省民政厅等22个成员单位和部分群众共计1500人参与。省核应急委主任、副省长何西庆担任本次演习总指挥。

## “恢复南海诸岛民间庙宇及其民俗文化活动” 学术研讨会召开

本报讯 (记者赵优 通讯员张余雪)4月23日，由海南省道教协会举办的“恢复南海诸岛民间庙宇及其民俗文化活动”学术研讨会在文笔峰召开，来自中国社会科学院、国务院发展研究中心、复旦大学的专家学者及海南省委统战部、海南省民宗委和海南省道协有关人士参加了本次学术研讨会。

据了解，此次学术研讨会是国内关于这一重要议题的第一次学术研讨会。参与研讨的专家表示，南海诸岛的宗教文化和民俗，是我国传统文化的重要遗产，也是该地区我国民众日常生活的组成部分，而具有祈福意义的庙宇，更是证明地区主权的历史依据。

## 海南生态软件园 年内有望纳千企

◀上接A01版

为重点项目“保驾护航”，澄迈县大胆创新成立投资项目委员会，以“多规合一”机制解决包括生态软件园企业在内的所有重点项目和企业进驻落户问题。

按照以往程序，社会或政府投资项目申请立项后，需要经多个部门调研方能进入审批环节，不少企业因为“专项规划通不过”，反复修复修改，一趟又一趟报送，屡次开会论证，还要等纪委、等批复合议，一等少则半年，多则数年，企业叫苦。

怎么改？为避免因审批不力造成的项目积压、推诿、扯皮现象，澄迈县委、县政府成立投资项目委员会，企业项目投资申请集中后立马会审，多项规划一起完成，并第一时间反馈企业。澄迈县委干部透露，过去一个项目从谈判到动工至少2年时间，审批累加719个工作日，现在有投委会，30天内完成，提速惊人。

在园区内，建设发展规划的前瞻性也是投资创业者纷至沓来的一块“吸金石”。在位处生态软件园北部的青年创业街区，十几栋高层建筑已打下坚实地基，两栋建筑紧锣密鼓施工，进度几近封顶，按照园区规划，生态软件园在吸引了包括腾讯、印度NIIT、久其软件、巴别时代等落户企业之后，在未来园区发展上要逐步形成集办公、住宅配套、休闲配套于一体的“微城市社区”，青年创业街区正是承载未来高科技人才引入的重点配套项目。而四通八达的交通条件、入园企业科技成果展览馆等设施的不断完善，也为入驻企业的成长提供着“养分”。

“软件园千家企业联动，将实现产值300亿元，累计税收贡献15亿元，到2018年规划期末，软件园将力争实现收入500亿元，实现税收20亿元，打造互联网产业创新孵化示范区、应用服务示范区和高端人才汇聚区，成为海南经济发展一个新增长极。”生态软件园有关负责人对此自信地表示，“互联网+”时代的海南，在互联网产业发展上潜力可期。

## 以良好作风 推进项目建设

◀上接A01版

项目建设最怕各种不良作风的干扰和阻挠，最怕“菩萨伸手，小鬼缠身”。如果企业在项目进驻过程中遭遇干部庸、懒、散、奢，在项目审批时遭遇干部拖、拿、卡、等行为，就会造成“肠梗阻”，影响项目建设的进度；还会让一些企业“望而生畏”，打消投资的积极性；甚至还会让企业“退避三舍”，转移投资项目，从而给地方经济发展造成不可估量的损失。针对这些现象，需要我们狠抓干部队伍的作风建设，增强服务意识，认真为企业服务。在推进项目建设过程中，各级领导干部、办事人员要树立起正确的权力观，自觉杜绝各种不良行为，用优良作风取信企业、用精湛业务服务企业，以廉洁高效的工作作风切实为项目建设服务，助力。

优质服务树形象，风正人和促发展。项目建设的成效是衡量作风建设的重要标准，我们要始终坚持以人为本、服务社会的宗旨，以良好作风和优质服务，掀起项目建设新高潮，为经济发展增势、添动力。



4月21日，东方市江边乡白查村的黎族群众正在采摘芒果。我省芒果主产区之一东方市种植的13万亩芒果目前已迎来成熟高峰，市场收购价每斤平均3元左右，正源源上市销往各地水果市场。

特约记者 蒙钟德 摄