

文昌灾后农业生产恢复狠抓落实：落实面积、落实资金、落实种苗、落实技术……

干部下田头 瓜菜产量增

超强台风“威马逊”和强台风“海鸥”的连续正面袭击，让文昌市受灾特别严重，全市农业直接经济损失43.32亿元，农作物受灾面积达55.48万亩。农业直接经济损失占全市受灾损失总额的60%多！

香蕉倒伏、稻田盐碱化、鱼虾被冲走……面对这严峻的局面，在省委、省政府的坚强领导下，在省直各部门、兄弟市县和社会各界的大力支持和帮助下，文昌市全力以赴恢复生产，狠抓落实，落实种养面积、落实种苗、落实生产资金、落实技术服务、落实市场。

受损面积恢复 一边备耕 一边修水利

今年11月底到12月初，文昌灾后种植的辣椒陆续上市，近10个品种的辣椒在当地运往全省乃至国内各大市场和超市，而销售行情也比往年不错。

罗豆农场生产科科长张光华告诉记者，截至目前，罗豆农场有2500多亩的土地已经种上了辣椒等一批冬季瓜菜。“灾后我们对大面积的因海水倒灌形成的盐碱地进行了淡化和翻耕，同时加大力度做好冬季瓜菜的备耕，现在辣椒上市后价格每斤基本在4元以上，这对于种植户来说是十分利好的。”

张光华介绍，随着盐碱土地淡化复耕工作的开展，今年罗豆农场冬季瓜菜的种植面积还将有所增加，“接下来就是毛豆等品种瓜菜的种植，还将增加600亩—700亩的面积。”

同样作为冬季瓜菜种植大镇的昌洒，在台风灾后将更多精力放在了农田水利设施的修复上。

零耀南是昌洒镇辣椒种植大户，受今年两次台风的影响，零耀南有40亩辣椒地受灾，损失了4万多元。灾后，零耀南积极育苗补种，不仅40亩辣椒地全面恢复，还多种了25亩，“这一切要感谢政府及时支持我们修复了受损的水利设施，如果没修好水利的话，我的辣椒地今年就啥都种不了啦。”零耀南说。

据昌洒镇相关负责人介绍，为了实现“灾前损失灾后补，大灾之年保丰收”的目标，该镇从镇财政中划拨50.62万元，支持各村（居）委会修复因灾损毁水利设施24处，同时，组织农业技术员分头深入各田洋进行指导，切实解决农户在冬种生产方面的实际困难。

据文昌市农业局的统计数据 displays，截至12月初，全市已完成冬种瓜菜面积17.42万亩，占计划任务26.5万亩的65.7%，备耕面积4.1万亩。



海南航天工程育种研发中心，工人们正在嫁接瓜菜苗。 乐凯 摄



文昌市锦山镇民佳养鸡场，农户将刚产的鸡蛋进行入孵消毒。 高林 摄



在海南省文昌市铺前镇渔港码头，渔民在整理渔具，装卸鱼货。 武昊 陈文武 摄



圣女果丰收乐了文昌农户。 乐凯 许环峰 摄

保证资金补给 “一卡通”足额发放补贴

解决农田水利设施确保了种植面积后，接着就是种苗补贴资金的落实。在会文镇家屯村，村民的经济收入一直是种植瓜菜为主。然而，今年10月底的强降水却把家屯村350亩瓜菜地给淹坏了。

为此，会文镇委、镇政府拨付补贴资金，帮助村民们购买冬季瓜菜种苗。“镇政府补贴冬瓜苗3毛钱一株、辣椒苗补贴8分钱一株。”家屯村村民小组组长吴照明告诉记者，目前村民们都在陆续恢复生产，被淹的土地翻耕种上了

冬瓜、辣椒，12月底就可以上市。

与本地农民不同，来自云南的李宝华和弟弟来文昌抱罗镇打拚已有4年，通过向农民租地种植瓜菜现在已经是当地小有名气的“大老板”。“弟弟负责管理，我负责跑市场找销路。原本只有153亩地，后来又多租了100多亩。海南的地租相对于外省便宜得多，在外省高达1000多元一亩，这里只需几十到几百元不等就可以了。”李宝华说。

兄弟俩在本地种植的瓜菜已成规

模，产品主要销往湖南、东北等地。据李宝华介绍，自己租地主要种植各类特色瓜菜。“今年上半年主要种植了香瓜、南瓜，台风一来，损失了20多万。现在种植尖椒、海花椒、螺丝椒、‘辣妹子’等一些品种辣椒，这个月就可以上市了。”

李宝华表示，政府在资金和政策上的支持让他对今年瓜菜保产保值很有信心。

各镇实施的惠农支农政策是文昌农业生产发展的一个缩影，据文昌市农业局局长鲍永兴介绍，该市今年兑现各

类补贴资金共8296.5万元，包括了农资综合直补、种粮直补、救灾资金、农机补贴等多个类别。这些补贴资金通过“一卡通”信息采集发放的管理办法，按足额安全发放到农户手中。

与此同时，为了让农民掌握新型农业技术，文昌通过举办各类农业技术培训班，受训和现场技术指导5.5万人次。据统计，该市接受过农业科技教育培训的农村实用人才占总数的90%，其中政府免费教育培训的农村实用人才占93%以上。

解决种苗缺口 集中与分散育苗相结合

恢复今冬明春农业生产，如何解决全市性的种苗缺口？据介绍，文昌今年瓜菜种苗总需求量为4.3亿株，文昌市政府安排救灾补贴资金300万元，扶持瓜菜育苗，目前已完成瓜菜集中育苗1.55亿株，农户分散育苗2.05亿株。

文昌昌洒镇集约化育苗技术集成示范基地是国家科技部星火计划项目，我省重点瓜菜育苗基地。日前，笔者来到该基地，只见一行行大棚整齐排列，苗床上各类种苗茁壮成长。在各个苗

棚里，工人们都在认真地分拣苗株、育苗，各项工作都在有条不紊地进行。

“灾后我们不等不靠，及时做好育苗嫁接恢复工作。目前已经培育嫁接培育西瓜苗700万株、南瓜苗150万株、菜椒苗160万株。”该基地负责人符敦发告诉记者，基地每年集中育苗11个月，每年平均能育苗1000多万株。

“抢时间、抓数量、保质量，是今年文昌灾后农业恢复和冬季瓜菜种植的关键。为了实现大灾之年农业不减产，

农民不减收的要求，我们采取集中育苗与农户分散育苗相结合的方式，解决瓜菜种苗问题。”鲍永兴说，文昌市农业局通过各镇政府推荐当地群众信誉好，拥有育苗设施、技术力量保证、长期从事瓜菜育苗的业主负责集中育苗。7个被选择的瓜菜集中育苗点分布在文城、会文、公坡、昌洒、锦山、抱罗6镇，辐射文昌市东西南北中，进行工厂化、规模化育苗，重点培育辣椒、瓜类和茄类等品种。已完成瓜菜集中育苗1.55亿株，

占计划育苗4.3亿株的36%。既保证了育苗集中，又方便了文昌各镇农业种植户就近取苗。此外，市农业部门还组织农业技术服务队，不定期地深入田间地头指导农户分散育苗，确保瓜菜种苗质量。目前已培育各类瓜菜种苗2.05亿株。

“为了保证种苗质量，我们对全市冬季瓜菜育苗情况进行全程监督，严把质量关，每株种苗都要经过验收员验收后才出售给农户。”鲍永兴说。

提供技术支持 组织专家田间“诊病送药”

近日，文昌市热作中心接到来自蓬莱镇胡椒种植户的求助电话称，道岭村有160多亩胡椒不同程度地染上了怪病，几乎每一株胡椒叶子上都出现黑色的斑点，部分染病严重的植株已经坏死。村民们束手无策。该市热作中心工作人员了解情况后，第一时间组织农艺师赶往道岭村“诊病送药”。

经过实地查看，热作中心农艺师黄春找出了胡椒患病原因：近段时间以来连续的阴雨天气，导致病菌大量繁殖，让胡椒染上了细菌性叶斑病。随后，农技师们对症下药，帮助椒农们解决了燃眉之急。并嘱咐他们在日后的种植中注意做好预防工作。

“灾后，我们举办过3次大规模农业科技培训班，市里的农技专家也都

深入田间地头，帮助农民排忧解难。”

鲍永兴认为，不断提升农业科技含量，是加快灾后农业恢复的“捷徑”。鲍永兴告诉记者，灾后，文昌市充分利用省农业技术推广服务中心、市农技中心、市热作中心等农业教育培训资源，先后组织35个农业技术服务工作组，实行村社分片包点，不定期深入田间地头给农户农业生产进行指导，从品种筛选、基质配方、肥水管理、病虫害防治等方面入手，重点做好备耕、用种、技术培训等服务指导。培养有文化、懂技术、会经营的新型农民，促进农业增效、农民增收。

近段时间以来，文昌市高级农艺师蔡亲吉非常忙碌，他先后来到昌洒、抱罗、东阁、翁田、蓬莱等多个乡镇，在种



省农业科学院土壤肥料研究所专家们，在文昌市罗豆农场农田里布点，检测盐碱地如何恢复耕种。

植地里，认真回答农户们提出的有关病虫害防治及农作物科学管理等问题。他还走上讲台，为全市各镇的瓜菜种植户进行技术培训。对瓜菜大田肥水管理、瓜菜病虫害的发生和防治等农民们

关心的问题做了深入的讲解。同时，他还向椒农们教授了“三角形”种植技术，种植过程中可以让辣椒苗通风、防潮，防挤压，大大提高挂果率。

（文/潘高 陈飞 萧菲）

文昌灾后农业如何持续快速发展？业内人士认为——从单纯种养向复合型发展

之后的生产恢复变得举步维艰。

在鲍永兴看来，积极打破当前单纯的传统种养格局，是保证文昌农业持续快速发展的必然出路。“以目前来看，文昌农业的结构总体上仍较为单一，近年来政府也不断在技术宣传上进行引导，现在文昌的复合型农业经济模式得到一定的推广，同时农产品的深加工也正逐步扩大规模。”

鲍永兴认为，农业要做大做强，起决定作用的不是数量而是质量，“一个农业企业拥有一整套完整的产业链，即使没有高科技，也会相比粗放型更能产生效益。”鲍永兴说，实施农业产业链条式发展，不仅可以保证农民的

收入持续稳定提升，更能在大灾之后确保迅速恢复。

锦山镇文昌鸡养殖业的快速恢复验证了鲍永兴的话。在今年台风中，锦山镇当地养殖业遭受重创，不过锦山文昌鸡养殖业的恢复速度却从未滞缓，个别企业甚至还在灾后扩大了养殖规模。

颜为坤养殖文昌鸡已有21年，经过多年的摸爬滚打，现已是锦山当地数一数二的“大户”，而他最信奉的只有一句话——“不做大规模永远忘不了气候”。他的养殖场主要进行文昌鸡种苗的孵化，同时自己也有8个鸡棚。“台风过后还剩下6棚鸡，但是我们场的孵化

一直没停下来。”颜为坤告诉记者，他作为当地的养鸡“老板”，负责了附近42户文昌鸡养殖场的种苗供应。

颜为坤的文昌鸡种孵化场因为实施标准化生产模式，鸡苗供不应求。据介绍，颜为坤的养鸡场从孵化鸡苗到市场销售，实行一条龙模式。除了养鸡，颜为坤的公司还兼顾生产饲料，自给自足的同时对外进行销售，从饲料、鸡苗、检测、出栏，到最后进市场，每个环节都可以创造利润，整合起来就形成了完整的产业链，在节约成本的同时，还保证了文昌鸡的品质，而这样的养殖生产模式在锦山一带早已不是新鲜事了。（文/潘高 萧菲）

科学指导 奋力自救 文昌16个工作组深入生产一线

文昌市连续遭受超强台风“威马逊”和强台风“海鸥”的正面袭击，受灾特别严重，全市农业直接经济损失43.32亿元，农作物受灾面积达55.48万亩。按照市委、市政府的统一部署，市农口单位组织16个农业灾后恢复生产工作指导组，从7月19日开始对全市灾后自救和恢复农业生产工作进行督促与指导。近5个月来，各指导组深入田间地头，栏舍池边，科学指导，奋力自救，目前已取得阶段性成效。

据介绍，在种植业恢复方面，到目前为止，文昌全市已抢管受灾的热带作物25.27万亩，占受灾面积的89%，共计投入资金948万元；抢种叶菜1.63万亩，恢复大棚11个共526亩；田头农产品预冷库恢复3个4083吨，占全部倒塌的67%。

此外该市已完成冬种瓜菜面积17.42万亩，占计划任务26.5万亩的65.7%，备耕面积4.1万亩，瓜菜育苗4.07亿株。由于遭受两次强台风的严重影响，罗豆农场、铺前镇1.62万亩农田受海水倒灌盐碱化，第一轮抽水浸泡作业已完成，已机耕4100亩，取样342个，检验结果报告已完成，治理方案已确定，总投入资金约1000万元。

在畜牧业方面，文昌当地各镇干部积极组织养殖户完成灾后畜禽栏舍修复274万平方米，占应修复栏舍面积97%。

“目前我们文昌鸡栏舍修复面积188万平方米，占应修复栏舍面积99%。台风后文昌鸡共补栏2128万只，出栏712万只，现存栏1984万只，已恢复常年正常水平。”文昌市畜牧局负责人告诉记者，目前全市生猪栏舍修复57万平方米，占应修复栏舍面积95%。生猪现存栏18.6万头，占灾前正常存栏92%。种鸡补栏28万套，现存栏80万套，日平均出苗（母苗）18万只，已恢复灾前生产水平。

据介绍，市政府对灾后文昌鸡种苗进行补贴，截至目前，各镇已完成文昌鸡养殖户购买种苗现场核实和公示工作，已购买种苗户数1552户，占补贴对象的95%，已有11个镇完成了拨付资金。“我们在灾后迅速组织技术人员深入田间地头，重点指导冬种瓜菜生产和胡椒、荔枝、橡胶等热带作物灾后的生产管理和重种、改种工作。同时开展病虫害监测及防控，加强实用技术培训及有关补助政策宣传，让农民在第一时间打消顾虑积极投入到恢复生产当中。”

文昌市政府负责人表示，下一步将继续加大落实种植面积，在确保水旱田种植面积的同时，还将扩大坡地种植面积。“落实瓜菜种苗，采取集中育苗与农户分散育苗相结合的方式，解决瓜菜种苗问题；落实生产资金，及时落实省、市恢复农业生产扶持资金兑现到农户；落实瓜菜产销，借助‘冬交会’平台，组织做好农产品宣传推介与促销活动，加强产地与销地对接，为文昌农业品牌的推广打好基础。”（文/潘高 萧菲）

春节将有1300万只文昌鸡出栏

基本可满足节日市场供应

除了做好瓜菜生产恢复工作，文昌市还紧抓畜牧业、海洋渔业生产。

“两次强台风让文昌损失了2000多万只文昌鸡，但由于我们及时进村入户做好灾后防疫，全市没有出现相关疫情。经过我们几个月的努力，现在全市文昌鸡产业已基本恢复。”文昌市畜牧兽医局局长陈吉夫告诉记者，春节前文昌市保证可以出栏1300多万只文昌鸡，基本满足文昌鸡春节市场的供应。

抱罗镇恒冠合作社文昌鸡养殖场，超强台风“威马逊”后饲养的第一批文昌鸡一个月后就能出栏上市；锦山镇榜波养鸡场每天能育种2000多只鸡苗，给本养殖场和周边养殖户提供鸡苗；公坡镇养殖户韩少利在两次台风中损失了近万只文昌鸡，强台风“海鸥”后重新饲养的文昌鸡将于春节上市……

在渔业灾后恢复生产方面，文昌市组织干部和技术人员第一时间深入灾区一线，清理打捞、吊运搁浅渔船，指导帮助渔民进行池塘消毒防疫和修复，组织苗种生产和调运，并抓好相关救灾资金的发放工作。目前，文昌市渔业生产也已基本恢复。（文/陈飞 萧菲）



文昌市抱罗镇抱英村委会五潮水村里，村民在自己的养鸡场里给文昌鸡喂食。 袁才 摄