

一版纵深●海南岛海岸线总长 1823 公里

海岸线是海洋资源丰富程度的重要标志——

# 海南岛海洋资源更“丰富”了

本报海口5月5日讯（记者单操岗 侯小健 通讯员邓韶勇）“海岸线是海洋资源丰富程度的标志。”海南大学海洋学院名誉院长、国家海洋功能区划专家委员会委员张本教授认为，海南岛海岸线最新修测数据显示，海南岛海洋资源丰富程度比过去了解的要高不少。

张本介绍说，“海岸线系数”是用来表示陆域地区海洋资源丰富程度的一个指标，其计算方法是海岸线长度（公里）除以陆域面积（平方公里）。过去海南岛曾用1528公里作为海岸线长度，海南岛的面积为3.4万平方公里，则其海岸线系数为0.04494。而根据最新的1822.8公里海岸线长度，则海南岛的海岸线系数为0.05361。“大幅增长了19.3%。”张本说，此项系数越高，意味着单位陆域面积所面临的海水面积越大，所具有的海洋资源越丰富。

张本说，基岩岸线越长，则海湾就越多，深港、良港就越多，海南发展临港工业、海洋贸易就越容易，这对海南未来的发展至关重要。生物岸线（包括红树林岸线和珊瑚礁岸线）是海南旅游资源的重要组成部分，这种岸线长度越长，则旅游资源越丰富。砂质岸线长度决定了沙滩的丰富程度，这一定程度上决定了滨海的旅游、房地产业的可开发量。此外，砂质岸线还和砂质矿产密切相关，海南砂质岸线蕴藏了丰富的石英砂矿、锆钛矿等，此类岸线越长则上述矿藏越多。泥质岸线则可用于水产养殖，其长度对发展海洋渔业有重大作用。

省海洋渔业厅海域处陈刚处长表示，海南岛海岸线长度的确定对于海南加强海洋综合管理、进行海洋经济活动、发展



澄迈县美丽的海岸线。 本报记者 张杰 摄

海南岛海岸线共有4类型  
砂质岸线最长 养殖区岸线次之

其次为养殖区岸线，全长362.2公里，占全岛海岸线长度19.9%，主要分布于入海河口和泻湖港湾两侧，各市县均有分布。第三是基岩岸线，全长190.1公里，占全省海岸线长度的10.4%，主要是延伸入海的山脉形成的岬角岸线，主要分布于东北部的文昌市铜鼓岭等多个市县沿岸。

第四是红树林岸线，这是具有南海热带特色的生物岸线，全长约153.7公里，占全省海岸线长度的8.4%，主要分布于■湖港湾和入海河口岸段，如海口的东寨港、文昌的八门湾、陵水的新村港和黎安港、儋州的新英湾、临高的后水湾、澄迈的花场湾等。

据了解，现阶段海南省人工岸线主要还是由围塘养殖形成的养殖区岸线，全长约362.2公里，占全省海岸线长度的19.87%，位于入海河口和■湖港湾两侧，全省各市县均有分布，有相当部分保留原有自然岸段属性，属初级人工岸线；其他人工岸线类型主要包括防波堤、防潮堤、护坡和码头等岸线类型。

洋工程建设项目污染损害海洋环境条例》，由海洋主管部门负责监管，例如三亚的凤凰岛；海岸工程依据《防治海洋工程建设项目污染损害海洋环境条例》，由环保主管部门负责监管，例如昌江的核电站。

## 文昌海岸线海南最长

本报海口5月5日讯（记者单操岗 侯小健 通讯员邓韶勇）长期以来，海南民众一直困惑于沿海各市县海岸线长度究竟谁居首位的问题。最新的海南省海岸线修测调查结果表明，文昌、儋州、三亚3市的海岸线长度分列海南沿海各市县海岸线长度前三强。

海南省海岸线修测技术负责人吴家信介绍说，沿海各市县海岸线中，文昌市海岸线最长，为278.5公里；其次是儋州市和三亚市，分别为267.3公里和258.6公里。而昌江黎族自治县海岸线最短，仅为63.7公里，其次是琼海市和乐东黎族自治县，分别为82.3公里和84.3公里。

省海岸线的确定和走向问题进行广泛交流和研究，对海岸线进行核定和校对，必要时还进行了补充测量，此后才将征求意见稿上报审核。

据介绍，此次修测工作量巨大，实测岸线超过1700公里，约占全省海岸线90%以上。未采用人工实际勘测确定的海岸线主要是不易通行的岸线，包括禁止通行的军事区、陡峭的悬崖海岸、部分不易进入的淤泥质岸段和红树林岸线等。对于这些不能进行勘测的海岸线，通过配准的遥感图和地形图取得点位坐标。

据省海洋渔业厅海域处负责人介绍，此前海南岛海岸线的测量基本以地图作业为主，通过对地图和卫星遥感图等进行测量计算后得出，没有或很少进行人工实地测量，因此得出的数据远不如此次海南省海岸线修测调查的精度和可靠性高。

## 实测全省海岸线 90%以上

此次海岸线修测精度高

家标准分幅1:50000数字地形图和海岸带遥感课题组提供的最新遥感影像作为工作底图。将最新遥感影像打印成1:10000比例尺，作为外业工作的底图。同时，根据国家有关规定，将海岸线修测的基准时间定为2005年1月1日。为保证精确度和统一性，他们还将岸线修测的比例尺定为不小于1:50000。

“我们的海岸线修测的技术路线是以外业实际勘测为主，遥感图与地形图比较取点为辅。”他举例说，在进行现场勘测时，他们首先判断海岸线位置，然后进行定位，并随即与已经存入手持电脑的遥感图和地形图进行比对，发现出入则分析原

因，如为判断错误则重新勘测，如为岸线变迁则记录变迁原因。

他说，此次海南海岸线修测工作任务重、时间紧，为保证任务的圆满完成，他们将工作分为4个阶段进行。

在前期准备阶段，他们收集了大量有关南海海岸线的历史资料和图件。在实地勘测阶段，为保证勘测数据的统一、成果的质量和工作进度，他们选择典型海岸带区域万宁市作为海岸线修测的试点区域，以此来统一修测方法和技术路线，然后分成3个调查勘测组，开展勘测工作。此后，再经过严格的数据处理阶段和成果核定阶段，经过召开研讨会，就海南

## 种子给力 太阳“偷懒”

异常低温致近万亩早稻空壳

本报海口5月5日讯（记者周月光）针对本报4月27日报道的文昌、万宁、琼海等地出现的早稻空壳现象，省农业厅种子站组织的专家组今天给出鉴定结论：这批早稻开花授粉期间遭遇异常低温，致使抽穗后不能正常授粉、受精、结实，种子质量没有问题。

4月23日-25日，文昌市农业局、万宁市农业局、琼海市农技中心向省种子站反映：今年早造种植的广东金稻种业有限公司生产的天优2168、天优10、天优578，以及海南海亚南繁种业有限公司生产经营的Ⅱ优798、丰优6323杂交稻种，抽穗半个多月后发现结实率偏低，减产严重甚至绝收。涉及种植的面积：文昌市5000多亩、万宁市3000多亩、琼海市1000多亩。当地农业部门派员到现场察看后认定情况属实。种植户怀疑是种子质量原因，请求组织专家进行田间现场鉴定。

4月26日-27日，省种子站组织海南省农科院水稻所、海南大学农学院、海南省气象局热带农业气象中心及省种子站等相关单位的水稻育种、栽培、农业气象、种子管理方面的专家，前往文昌市、万宁市5个镇的种植现场进行考察并取样室内考种。专家组发现，结实率低的水稻播种时间基本在去年12月15日前后，今年春节前移栽，抽穗日期大部分在4月5日前后。

文昌市、万宁市气象台提供的今年3月15日至4月15日的气象资料显示，3月下旬，文昌、万宁的日平均温度除20日-22日3天在20℃以上外，其余日子的日平均温度都在19.2℃以下。海南省气候中心提供的资料显示，文昌市、万宁市2011年3月15日-31日的日平均温度阶段平均值分别为18.2℃和18.4℃，较历史同期低4.8℃、5.5℃。

专家组指出，水稻稻穗发育经历时间为30天-35天，其中幼穗形成期18天-20天，孕穗期12天-15天；孕穗期对低温敏感期为花粉母细胞减数分裂期，20℃是引起花粉不育的临界温度。日平均气温20℃以下的低温导致花粉粒畸形或内容物不充实，失去生殖能力，造成不育，致使抽穗后不能正常授粉、受精结实。

专家组的鉴定结论是，文昌、万宁等东部市县种植的天优2168、天优10、天优578、Ⅱ优798、丰优6323等杂交水稻组合，结实率偏低的主要原因是受今年3月下旬异常低温的影响，不是种子质量问题。

专家组同时查询了国家及海南省的水稻品种审定情况，天优2168、天优10、天优578、Ⅱ优798、丰优6323均已通过海南省或国家农作物品种审定委员会审定，均为早熟品种；其中天优10号、天优2168、Ⅱ优798等组合在当地均已推广种植超过2年。

我省公示今年淘汰落后产能企业名单

## 77家企业上“黑榜”

本报海口5月5日讯（记者官蕾 通讯员胡灼）经省政府批准，省工业和信息化厅5月6日将2011年我省淘汰落后产能责任企业名单、淘汰内容和淘汰时限等情况予以公示，涉及企业77家，包括水泥、炼钢、造纸等多个行业。这是记者今天从省工业和信息化厅获悉的。

淘汰落后产能工作是国家十二五产业结构调整的重点内容，也是我省建设国际旅游岛产业结构调整升级和确保完成2011年节能减排目标的重要措施。在2010年我省圆满完成十一五节能减排目标并超额完成国家下达的淘汰落后产能目标任务的基础上，今年，根据工业和信息化厅《关于下达2011年工业行业淘汰落后产能目标任务的通知》和《海南省人民政府

关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》精神，结合各市县上报的2011年淘汰落后产能计划，经省政府批准，5月6日，省工业和信息化厅将2011年我省淘汰落后产能责任企业名单、淘汰内容和淘汰时限等情况予以公示，共涉及企业77家，其中，炼钢企业1家、水泥生产企业5家、水泥石灰磨企业3家、造纸企业2家、实心粘土砖生产企业6家。

据悉，我省今年在确保完成国家下达的淘汰落后产能目标任务的基础上，还将结合实际，淘汰所有机械化立窑水泥生产线、直径2.2米及以下的水泥磨机、30吨及以下炼钢转炉和电炉、单条年生产能力1万吨及以下以废纸为原料的制浆生产线，以及全部实心粘土砖生产能力。

海南检验检疫局监管模式有变化

## 对优秀企业出口产品验放提速

本报讯（记者罗霞 通讯员符传涛 刘晨辰）海南出入境检验检疫局近日为一汽海马汽车有限公司、海南金盘电气有限公司等被评为一、二、三类企业的40家出口工业产品企业颁发分类管理证书。此举标志着海南检验检疫局出口工业产品检验检疫管理模式发生变化，将改变原来的对出口工业产品批批检验的方式，加快对优秀企业的出口产品验放速度。

为了适应促进外贸发展的需要，国家质检总局于2009年底出台了《出口工业产品分类管理办法》，对企业和产品两种管理对象建立起二维监管模式，即对企业实施分类，由检验检疫机构根据企业的质量保证能力、质量信用和产品质量安全情况对企业进行综合评定，根据综合评定结果将出口工业产品生产企业分为四类类别，综合评定结果优秀的为一类企业、良好的为二类企业、一般的为三类企业、差的为四类企业。对产品实施风险分级，即根据产品特性、质量数据、敏感因子将产品分为高风险、较高风险

和一般风险三个等级。对企业实施五种检验监管方式，即特别监管、严密监管、一般监管、验证监管、信用监管方式。

根据《办法》的有关要求，海南出入境检验检疫局结合海南出口工业产品的历史和现状，及时制定了配套实施的《海南出入境检验检疫局出口工业产品分类管理评定工作规范》，并从去年年初开始，在全省范围内全面推行出口工业产品企业分类管理。

在这40家出口工业产品企业中，一类企业5家（机电类2家、纺织类1家、服装类1家、食品包装类1家）、二类企业20家（机电类1家、服装类2家、轻工类12家、食品包装类5家）、三类企业15家（服装类2家、轻工类8家、食品包装类5家）。通过全面实施出口分类管理，该局将对评出的一、二、三类企业分别采取诚信监管、验证监管和一般监管方式，有利于加大对一类企业（优秀企业、龙头企业、标杆企业）重点扶持力度，实现扶优扶强，诚信便利、失信严管的科学监管目标。

## 屯昌阉鸡牵手文昌鸡

将建年产2000万只养鸡场

本报讯（记者洪宝光 特约记者王先）屯昌县政府近日与海南永基文昌鸡有限公司签订《屯昌县拜年鸡产业化养殖加工及活禽交易市场项目合作》协议书。依据协议，海南永基文昌鸡有限公司将投入1.26亿元，从今年开始，用3年时间建设年产2000万只拜年鸡养鸡场1个，建海南中部活禽交易场1个。

据屯昌县畜牧兽医局负责人介绍，屯昌阉鸡（拜年鸡）是屯昌特有品种，因其养殖时

间长，肉质好，深受消费者青睐，屯昌阉鸡年出栏70万只依然供不应求。近年来，随着屯昌阉鸡名气越来越大，不少酒店都用屯昌阉鸡来接待宾客。因阉鸡好卖，目前屯昌阉鸡的价格一直保持在15元/斤左右。

该负责人告诉记者，海南永基文昌鸡有限公司进入屯昌后，将在屯昌8个乡镇各建设拜年鸡养殖基地1个，届时将组织养鸡专业合作社200家—240家，直接带动农户5000户。

主动服务企业 解决实际困难

## 乐东大力推进项目建设

本报海口5月5日电（记者王红卫 特约记者孙伟雄）乐东黎族自治县政府今天召开招商工作推进会，听取在乐东投资建设的各企业负责人汇报项目推进过程中的困难和难题。

针对龙沐湾国际旅游度假区、江南乐居等重大项目，乐东县政府成立了专门协调小组，对已经完成规划的项目，千方百计抓好项目的引进落地；对已经开工的项目全力跟踪服务，加快项目的建设。

为了服务企业大力推进项目建设，乐东国土、建设、税务等部门近日深入各项目基地，主动和企业沟通，及时协调解决项目建设中遇到的各类问题。

乐东县委书记吴井光说，大企业进入、大项目落户乐东，推动了乐东社会经济的全面发展。乐东今年第一季度一般预算收入完成1.4568亿元，同比增收8865万元，增长155.4%，增幅居全省前列。

## 坚决落实“菜篮子”市县长负责制

（上接A1版）提高蔬菜生产能力，尤其是海口、三亚、儋州等城市一定要建立稳定的常年叶菜种植基地，加强“菜篮子”基地的标准化、规范化建设，提高生产现代化、组织化程度；大力推进农超、农校、农企、农社对接，减少流通环节，降低流通成本；强化农产品质量安全，完善质量追溯体系，确保老百姓吃得放心、吃得安心；建立风险补偿机制，保护农民利益，防止“菜贱伤农”；加强市场监管，

确保市场稳定；齐抓共管，形成抓“菜篮子”的合力。他要求全省各级、各部门一定要通力配合，扎实工作，多干实事，让人民群众的“菜篮子”得到更多的实惠。

省政府办公厅、省农业厅、省财政厅、省商务厅、省交通厅、省工商局、省物价局和海口市、三亚市、儋州市以及罗牛山股份有限公司、雨润集团儋州项目负责人在会上发言。

一版纵深●坚决落实“菜篮子”市县长负责制

# 海南淡季缺菜 40 万吨

原因：夏秋气候不利生产，瓜菜基地投入不足

本报海口5月5日讯（记者周月光 彭青林）海南淡季缺菜40万吨。此外，羊肉、禽蛋、牛奶等畜产品也存在一定缺口。这是记者今天下午从全省菜篮子工程市县长工作会议上获悉的。

据介绍，海南瓜菜供应季节特色鲜明，冬季瓜菜生产优势明显，夏秋瓜菜生产不足。上年12月至当年5月是我省瓜菜生产旺季，瓜菜自给率超过80%，由于品种调剂，需从岛外调入20%的瓜菜。6月至11月，是我省瓜菜生产淡季，瓜菜自给率仅有50%。

省农业厅有关负责人介绍，今年全省瓜菜总产量近450万吨，其中冬季瓜菜

408万吨，淡季瓜菜41万吨。冬季瓜菜中，300万吨出省，余下100多万吨供应省内市场，基本能满足上年12月至当年5月省内消费需求。但淡季瓜菜供应存在较大缺口。按全省常住人口867万、人均每天消费瓜菜0.5公斤计算，淡季6个月全省共需瓜菜79万吨；按淡季进岛旅游人数1000万人次计算，游客瓜菜消费量约2万吨。淡季6个月合计需瓜菜81万吨，与目前41万吨的生产能力相比，淡季瓜菜还缺口40万吨。这是我省菜篮子工作面临的主要难题。

除瓜菜淡季供应不足外，部分畜产品供应也存在缺口。近年来，我省畜牧业

发展加快，主要畜产品猪肉、鸡肉供应充足。2010年，全省生猪出栏740万头，禽类出栏2.16亿只。据测算，我省固定人口肉类人均占有量111公斤，比全国平均水平高出近一倍，排名全国第四。生猪、家禽除保障省内消费外，还分别出省173万头和3100多万只。但是羊肉、禽蛋、牛奶等畜产品供应还存在一定的缺口，其中：羊肉年产量仅1.33万吨，缺口0.67万吨；禽蛋年产量3.35万吨，缺口1.65万吨；牛奶年产量0.18万吨，缺口4.82万吨。

凭着海洋大省的优势，我省水产品供应充足。2010年，全省水产品总产量160

## 建好菜园子 丰富菜篮子

海口三亚今年将各增5000亩瓜菜基地

厂项目，为常年瓜菜种植提供良种良苗；四是狠抓质量，在2000亩以上田洋建立田头综合服务站，确保瓜菜质量安全；五是抓好促销，扶持龙头企业和农民专业合作社带动菜农直接面对市场，开展农超对接、畅通瓜菜渠道。

作为省会城市，海口是全省的政治、经济中心，常住人口全省最多，菜篮子稳定供应对全省有着举足轻重的影响。海口市有关负责人表示，将加快常年瓜菜生产

基地建设，提升瓜菜产业规模化、设施化和标准化水平。今年计划新建瓜菜大棚500亩，新建常年露天瓜菜基地5000亩。十二五期间，海口市计划投入6.5亿元，在五一田洋等16个田洋（坡地）建立高标准瓜菜生产基地。到2015年，常年瓜菜生产基地由目前的2.5万亩增加到4.5万亩以上，产量增加13万吨。

作为重点旅游城市，三亚的菜篮子稳定供给不仅关系到本地居民的日常生活，还关