



提高海洋资源开发能力,坚决维护国家海洋权益,建设海洋强国。

——摘自胡锦涛同志向十八大作的报告

十八大报告首提建设“海洋强国”,为海南建设“海洋强省”指明了方向,引发我省代表强烈共鸣——

# 举全省之力加快建设海洋强省

海报集团全媒体中心特派记者 彭青林



今年7月,我省捕捞船队赴南沙海域探寻渔业资源、开展试验捕捞任务。图为捕捞船队抵达永暑礁海域。本报记者 李英挺 摄

## 代表热议

海南再一次与国家战略紧密相连。党的十八大报告提出,建设海洋强国,这是我党首次提出“建设海洋强国”,引起了海南代表团的强烈共鸣。

### 海洋为海南发展提供无穷潜力

在贯彻落实“海洋强国”战略上,海南义不容辞。

海南省管辖着200多万平方公里的蓝色国土,是全国管辖海域面积最大的省份。在十八大前夕召开的海南省海洋工作大会上,省委省政府发出号召,加快发展海洋经济,建设“海洋强省”,使海南从海洋大省向海洋强省转变。这与十八大报告的精神、与党中央的战略部署既不谋而合,又一脉相承。

“海南是海洋大省,但是离海洋强省还差之甚远。”罗保铭代表说。

“过去,我们的海洋经济发展方式比较粗放,资源开发利用水平较低。必须全力推动海洋经济转型升级。”罗保铭代表说,加快发展海洋经济,有利于缓解陆域经济发展面临的资源、能源和生态环境压力。同时,海洋经济产业附加值高,有助于优化产业结构,可以为经济社会提供新的可持续发展空间和新的经济增长点。

无论海南一省还是全国,都到了十分迫切、也更有能力和条件,加快海洋资源的开发与保护,建设“海洋强国”、“海洋强省”的新阶段。

海南因海而名,因海而生。海洋为海南未来的发展提供了几乎无穷的潜力。罗保铭指出,海南建设海洋强省,首要的是要做优做强海洋产业,壮大海洋经济实力。重中之重是推动海洋经济转型升级。

“保护海洋生态环境对于建设海洋强省至关重要。”罗保铭说,海洋开发建设决不能以牺牲海洋生态环境为代价。同时,维护南海主权和海洋权益,是党中央、国务院赋予海南的重大责任,海南将整合海上综合执法队伍,建立海上联合执法机制,切实加强南海管控。“海南在十八大之前刚刚召开了全省海洋工作会议,就是要举全省之力加快建

## 三亚渔民李良常谈“致富经”——发家致富离不开造大船闯深海

本报记者 孙慧

“只有造大船闯深海,才能发家致富。”三亚榆港社区的老渔民李良常说起这十年来的变化,滔滔不绝,有说不完的感慨和体会。

62岁的李良常,从16岁开始便过着“起居三米舱,捕鱼换口粮”的海上生活。过去他有一艘60吨的木船,多在近海作业,每年靠他出海捕鱼勉强养家糊口。

近年来,三亚加大对海洋与渔业资金的扶持力度,通过淘汰小、旧渔船,发放油价价格补贴资金、发放渔民造船补贴资金、贴息贷款等方式鼓励渔民造大船,闯深海。2007年,李良常贷款60万元,政府给他补助20万元,另自筹160万元新造了140吨的钢质渔船。“铁船抗风力比木船强多了,去远海捕鱼我们心里更踏实。”李良常对记者说。

很快,李良常尝到了造大船的甜头,“2009年春节前,我们出海一次就捕获了20吨鱼,获产值60万元。当年创产值180万元,差不多是木船的两倍。2010年我就还清了60万元贷款。”李良常脸上溢满笑容。如今,李良常不但还完造船贷款,还上岸盖起了一座七层小洋楼,每个月仅出租房屋收入就有6000多元,日子一天比一天红火。

从最开始的小木船到现在的140吨、400匹大马力钢制船,从原来的传统捕鱼到现在的灯光围网捕鱼,李良常感受到的不仅是科技的进步,更深的是政策越来越好。“我收看十八大开幕式,得知国家要大力发展海洋经济,更坚定了我造大船的决心。”李良常说,他准备再申请政府补助造更大的船,把自己的捕鱼技术传给儿子,让他去更远的地方捕更多的鱼。

(本报三亚11月11日电)

## 网友心声

海南要建设成为海洋强省,发展海水养殖产业,开发海上旅游是必需的,要是把海南的海洋经济全方位立体地发展起来,人民的收入会提高很多。

——了望天涯

目前我省的海洋经济发展方式比较粗放,资源开发利用水平较低,但在国家海洋战略指导下,有省委、省政府的高度重视,一定能从海洋资源开发、海洋科技创新、海洋生态文明建设、海洋权益维护等方面作出有益的探索,迈出坚实的步伐。

——十一十

(摘自南海网阳光岛社区)

设海洋强省。”罗保铭坚定地说。

### 海南迈向海洋强省迎来重大机遇

在建设海洋强省的征程中,海南正迎来一个重大机遇,这就是地级三沙市的设立。罗保铭说:“国家批准设立三沙市后,我们对建设海洋强省的认识进一步深化,紧迫感进一步增强。”

蒋定之代表说,设立三沙市为海南带来了又一次重大发展机遇。要牢记中央交给海南的重大政治责任,抓紧做好三沙市规划建设各项工作,谋划和推进海洋强省建设,把海南建设成我国南海开发和服务基地,为维护国家主权和海洋权益作出应有贡献。

李宪生代表说,三沙市正式挂牌已经一百多天,在省委省政府的支持下,三沙市做了大量基础性的工作,运转条件逐渐具备,基础设施一个个建设起来,规划正在加紧编修,产业发展也有了方向。“我们会在

国家的支持下,在省委、省政府的统一部署下,做好三沙市的工作,为南海开发和保护提供一个良好的工作平台。”

### 海洋强省需要科技支撑

海洋强省是一个综合实力的体现,涉及方方面面,海南团的许多代表都从自身工作的角度找到了支持海洋强省建设的方向。罗素兰代表就是其中的一位。

“开发海洋资源特别需要有高新技术,以及掌握这些高新技术的人才。”来自海南大学、从事海洋生物医药研究的罗素兰希望,国家在科技创新、高效配置以及海洋资源开发的规划中加强对海洋科技领域的倾斜和扶持,抢占海洋科技开发的制高点。

“世界海洋生物药物的总产值在过去的10年里翻了十倍,被誉为朝阳的新兴产业。”罗素兰以她正在从事的芋螺毒素研究为例

说,芋螺毒素是一种创新海洋药物,可用于戒烟戒毒、精神病、乳腺癌、肺癌等多种疾病治疗领域,得到美国、澳大利亚等国的高度重视,有望产生巨大的经济和社会效益。

“其实海南的芋螺毒素资源就有5万多种,堪称新的海洋药物宝库。南海拥有全国80%的海洋生物资源,是其他海区所不能比拟的,这是我们发展蓝色药业的源泉。”罗素兰激动地说,海南对芋螺毒素的研究开发在国际上已经占据了一席之地,希望尽快联合各方力量开展协同创新,完成临床试验,早日实现芋螺毒素海洋药业的产业化,推动海南省和全国的生物医药产业的新发展。

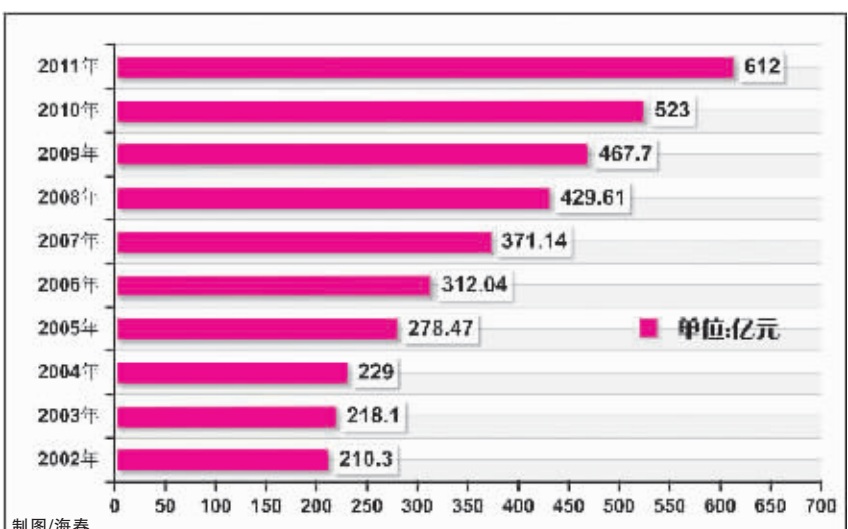
“海南这样的海洋大省必须建成海洋强省,才能支撑我们国家海洋强国的实现。”罗素兰加重了语气说,建设海洋强国,海南责任重大。

(本报北京11月11日电)

# 开启蓝色引擎 打造海洋强省

本报记者 侯小健

## 海南省历年海洋生产总值(GDP)



境吸引了中海油、中石化等一批大企业入驻海南,海洋产业开发热潮日渐升温。

### 蓝色经济强势崛起

依托“蓝色聚宝盆”,海南蓝色经济正强势崛起。

这十年,海南坚持陆海统筹,向深蓝挺进,拓展蓝色经济空间,探索了一条依海兴琼的新路子。逐步构建了海洋渔业、滨海旅游业、海洋交通运输业、海洋油气业四大支柱产业,使海洋经济成为支撑海南经济健康快速发展的新增长点。2011年,全省海洋生产总值达到612亿元,是10年前的2.9倍。海洋生产总值占全省GDP的比重从2005年的16%提高到2011年的24%。

这十年,牧海捕捞使渔民的腰包鼓起来了,人年均纯收入从2007的7636元增至去年的10478元。上百吨的钢质渔船代替了过去的小木船,雷达、北斗星通讯等现代助渔导航设施,使渔船实现了“鸟枪换炮”,渔老大不再“望洋兴叹”;海水养殖业也逐步从半精养向设施集约化养殖转变,深水网箱养鱼、工厂化养殖等新型高效海水养殖模式悄然兴起,成为我省现代渔业发展的新亮点。

这十年,海南海洋基础设施建设日臻完善,形成了北有海口港、南有三亚港、西有洋浦港和八所港、东有清澜港的“四方五港”格局,助推了港航经济的快速发展。去年全省港口货物吞吐量首次突破1亿吨,是建省时的13倍,集装箱吞吐量突破100万标箱。

这十年,海南油气资源日渐升温,东方

1-1一期和二期气田、乐东22-1/15-1气田、文昌油田等油气项目相继启动,凸显了海南在南海油气资源开发中的战略地位。一批油气化工项目先后在洋浦、东方等工业园区建成投产,成为领跑我省现代工业发展的龙头。

蔚蓝色的海洋托起了海南腾飞的希望。

### 把海洋经济打造成海南新增长极

海南,最大的希望在海洋,最大的潜力在海洋。

机遇,再次向海南走来。在海南国际旅游岛建设上升为国家战略和三沙市设立的大背景下,加快发展海洋经济,是建设海南国际旅游岛的题中之义,也是绿色崛起的必然选择。

10月25日,全省海洋工作会议提出,举全省之力加快建设海洋强省,掀起海洋开发建设的新热潮。这标志着海南踏上了发展蓝色经济、建设海洋强省的新征程。

做优做强海洋产业,壮大海洋经济实力,是建设海洋强省的必由之路。重中之重是推动海洋经济转型升级,包括推动传统的海洋渔业向现代转型升级,推动传统的滨海观光旅游业向西沙邮轮旅游这样的海岛、海上休闲度假旅游业转型升级,全力建设南海资源开发和服务基地,力争把海洋经济打造为海南绿色崛起新增长点。

浩瀚南海,大潮激荡。海南,开启了蓝色引擎,吹响了向海洋强省迈进的集结号。

(本报海口11月11日讯)

## 专家访谈

省水产研究所研究员、所长李向民表示——

## 用科技为“海洋大省”提供支撑

本报记者 范南虹

“海南是海洋大省,我看到十八大报告中关于海洋的论述特别激动。虽然字数不多,却字字千钧。”11月10日上午,省水产研究所研究员、所长李向民接受记者采访时兴奋之情溢于言表。

李向民说,作为我省唯一一家省级水产科研院所,省水产研究所围绕我省水产资源调查、水产养殖技术、水资源环境保护、水产良种良苗培育做了大量科研工作,也取得了不少对我省社会经济发展有巨大推动作用的科研成果。据统计,“十一五”期间,该所获得国家级、省级科技奖项共10项,“十一五”以来,该所积极申报国家级和省级科研项目,截至今年9月,共有190多个项目获得立项,其中国家级项目46个,省级项目150余个。

“海南是海洋大省,去年,全省的海洋生产总值就达612亿元。”李向民告诉记者,与广东、山东、浙江等省相比,海南的海洋经济产出还与海洋大省所拥有的资源优势不相称。我省海洋科研人才匮乏,科研资

金投入少,科研机构“小散弱”,科研设备落后等问题。

“依靠科技创新和体制创新,增强科技支撑产业发展力度,是切实转变发展方式,实现我省由‘海洋大省’向‘海洋强省’跨越的必由之路。”李向民说,党的十八大报告给我省的海洋科研工作指明了方向。

李向民说,今年7月立项的“中沙群岛漫步暗沙渔业资源底播增殖科研基地”,就是该所在三沙获批的第一个渔业科研项目,这说明海南渔业在由近海向深海转移,在科学用海、对海洋资源开展深度利用、海洋渔业产业结构调整等方面,正在发生可喜的转变,也表明海南向海洋经济强省迈进的决心。

李向民表示,省水产研究所将加强海洋科技创新和科研体制创新,大力引进海洋高端科研人才,普及海洋科学知识,充分发挥科技支撑引导产业发展的作用,为保护海洋环境,发展海洋经济,提供科技支撑。

(本报海口11月11日讯)

海南大学海洋学院名誉院长张本教授:

## 海南海洋资源效益不可估量

本报记者 单憬岗

海南大学海洋学院名誉院长张本教授说,海南所辖海域面积达200多万平方公里,相当于渤海、黄海和东海面积之和的两倍,占全国海域总面积的2/3,其中蕴含着极其丰富的海洋资源,“这是海南发展海洋经济最坚实的基础。”

在海南岛漫长的海岸线上,沙岸占一半以上,多数地方风平浪静,海水清澈,沙白如絮,清洁柔软;一年中多数时候可进行海浴、日光浴、沙浴和风浴,仅东海岸就有60多处可辟为海滨浴场。此外,沿海和南海诸岛有很多不同类型滨海风光特色的景点,包括红树林和珊瑚礁等,均具有较高的观赏价值。“这是发展海洋旅游的重要支撑。”张本说。

他认为,海南发展渔业经济的条件也是得天独厚。海南岛有天然港湾68个,其中渔港43个。海南已记载的各类海洋生物超3000种。其中,鱼类资源超1000种,有经济价值的约40多种;主要经济虾类17种,经济贝类150多种,主要经济藻类162种,还有海参、海龟、玳瑁等。

“海南有海洋渔场广、品种多、生长快和渔汛期长等特点,是全国发展热带

海洋渔业的理想之地。”张本说,整个南海最大持续渔获量为420多万吨,是我国热带海洋渔业的重要基地。海南还是理想的天然盐场,其中莺歌海盐场是全国大盐场之一。

“南海诸岛海域海底还藏着大量宝贝。”他说,南海海底石油和天然气储量巨大,有含油气构造200多个,油气田180个,石油地质储量至少230亿-300亿吨,占我国油气总资源量的1/3,天然气居全国各海区之首,是世界海洋石油最丰富区域之一。在南海中北部海区,还蕴藏着丰富的可燃冰资源。整个南海的可燃冰地质储量约为700亿吨油当量,远景资源储量可达上千万吨油当量,资源开发前景十分广阔。不仅如此,南海还有丰富的海洋能——从人们熟知的潮汐能、波浪能,到陌生的海洋温差能、海洋盐差能和海流能等,这些都是清洁能源并可永续利用。

“海南的海洋资源若能科学地加以利用,其社会和经济效益将不可估量。”张本说。

(本报海口11月11日讯)

琼海市潭门镇渔民卢传安信心满满

## 政策越来越好 养殖越做越大

见习记者 陈彬 本报记者 许春媚 特约记者 王仪

“我准备把网箱做到500个以上。”今天中午,琼海市潭门镇渔民卢传安信心满满地向记者描述着他的海洋养殖业蓝图。去年,卢传安在西沙正式启动了深海网箱生态养殖项目,目前网箱数量已达到了128个。

卢传安事业上的“野心”,来源于他的信心:“国家扶持海洋产业的政策越来越好,我才敢越做越大。”

卢家世代“耕海”为生,在南海珍稀渔业资源逐渐稀缺时,从事深海捕捞业多年的船老大卢传安决定走另一条挖掘“蓝色”路——深海养殖业。老卢认为,深海养殖业可以避免传统近海养殖对海滩产生的环境破坏,保护海洋环境,同时深海养殖的鱼生长较快,肉质好,没有污染,是真正的绿色水产品。

去年3月,卢传安注册成立了琼海时代达业有限公司。当年9月,他投入2500万元,正式启动深海网箱养殖项目,养殖老虎斑、军曹鱼、龙胆鱼等名贵深海鱼种。卢传安在西沙晋卿岛附近海域建设了深海网

箱养殖基地,覆盖海域180公顷,直接带动了当地150多个渔民就业。

目前,卢传安的养殖基地准备销售的各种鱼类将近20万尾,达200万斤,主要销往省内以及广东、福建等地,市场供不应求。

琼海市非常重视海洋产业的发展。卢传安告诉记者,公司成立后,琼海市海洋与渔业局多次派专家赴养殖基地考察,并给予大量的技术支持。据了解,琼海市在海洋与渔业发展规划中提出,今后琼海市将对海洋与渔业进行结构性调整,构建以健康养殖、科学育苗、远海捕捞、精深加工、物流畅通、休闲渔业结构合理的现代海洋渔业产业体系。

十八大报告提出发展海洋经济的政策利好,给了卢传安充分的信心,除了扩大网箱规模,他还有意在永乐群岛石屿建造人工海底珊瑚礁,用来发展鲍鱼养殖。“等养殖证批下来后,我就可以更加放心大胆地干了!”卢传安说。

(本报嘉积11月11日电)



西沙群岛晋卿岛,琼海潭门渔民制作网箱进行深海养殖。

本报记者 李英挺