

资源
优势

源

拥抱丝路
· 寻路

博鳌亚洲论坛2015年年会特刊

声音

就资源品位而言，海南的海滨风光比之美国夏威夷、印尼巴厘岛、泰国普吉岛、澳大利亚黄金海岸一点也不逊色，并且旅游资源更多，自然条件更好。

——海洋资深专家张本

假以时日，海南将率先实现经济增长以岛屿经济为主导向以海洋经济为主导的转型升级，率先实现以岛屿产业为主向以现代海洋产业为主的经济结构转型升级，率先实现经济发展以陆地资源开发为主向以海洋资源开发为主的转型升级。

——中改院海南发展研究所所长夏锋



陆地面积约3.4万平方公里的海南，是个坐拥辽阔蓝色国土的海洋大省。这个祖国最年轻的省份，在国家实施“一带一路”战略的大背景下，不断释放自身资源优势，战略地位日趋凸显。

“海南自古就是海上丝绸之路的重要中转站与开拓者，是关键物资保障基地与战略支点。溯古知今，特殊的地理位置和资源优势决定了海南是“21世纪海上丝绸之路”建设最直接的参与者、推动者和受益者，具有不可替代的地位和作用。”中国南海研究院海上丝绸之路研究所副所长林勇新说，海南可充分利用自身的比较优势抓住契机，加大对外开放力度，深化合作，不断释放自身资源优势，提升经济社会发展水平。

海南坐拥辽阔蓝色国土，渔业资源丰富、矿产储量巨大……
沃海无垠，蓄腾飞后劲

到陵水分界洲岛享受蓝天、阳光的游客络绎不绝。

本报记者 李幸璜 摄

■ 本报记者 梁振君

万物繁衍的海底世界

海南因海而生、与海为邻。在漫长的历史岁月里，南海承载了一代又一代海南人的激情与梦想。

作为我国四大海域中最大、最深、自然资源最为丰富的海区，南海是全国发展热带海洋渔业理想之地。丰富的生物资源带来了丰产的渔业资源。

海洋资深专家张本早年曾对南海海洋生物资源做过统计。据他统计，海南岛沿岸海域已记录有807种鱼类，南海北部大陆架海域记录有1064种鱼类，南海诸岛海域记录有521种鱼类。有对虾类86种，有蟹类348种，记录有贝类681种，有头足类58种，有海参、海胆等511种棘皮动物。海南岛海藻资源也很丰富，记录有162种，如马尾藻、麒麟菜、江蓠、紫菜、凝花菜、沙菜等开发前景很好。

“南海海洋生物资源富饶，特别是海洋生物多样性丰富。不仅提供了品种多样的捕捞水产品和水产养殖品种，而且为发展海洋旅游业和海洋生物医药业提供了丰富的海洋生物资源。”张本说。

正是看好在南沙开展生产性养殖的前景，临高渔民张东海最近又瞄准了渚碧礁。“在渚碧礁的养鱼项目已获得相关部门批准，估计今年下半年即可开始实施，总面积达500公顷，主要养金枪鱼等经济鱼类。”他说。

早在2007年，在距离三亚650海里，也就是1200多公里的南沙美济礁上，张东海就开始了他的养鱼事业。2010年有了第一次收获，龙胆石斑鱼等名贵鱼每斤卖逾百元。张东海是我国首批在南沙开展生产性养殖的渔民之一，目前我国在南沙的渔业生产由季节性扩展为全年性，由局限在岛礁作业转变为在整个南沙作业。

储量巨大的矿产资源

浩瀚南海拥有极其丰富的海洋生物资源的同时，也蕴含着巨量矿产资源。

石油、天然气、可燃冰、锆钛矿、石英砂、海盐……南海海底的矿产，种类丰富、储量巨大。从海南本岛周缘到大陆架，再到南海南部，处处蕴藏着丰富的矿产资源。

自1950年代末以来，中科院南海所、中国地质科学院矿床地质研究所等单位，持续对南海地质和矿产资源的分布做了大量调查研究，发现，海南岛附近有丰富的近海砂矿资

源80多种，其中钛铁矿、锆英石储量分别为761.7万吨和129.6万吨，占全国同类矿产储量的1/4和1/3以上。而滨海优质石英砂资源潜力巨大，仅文昌市为主的玻璃用石英砂矿石资源储量就超50亿吨。

海南与海洋天然气的结缘可追溯到1956年。当年海南渔民在新宝至莺歌海岸外发现天然气气苗，由此拉开了中国海洋石油勘探开发大会战的序幕。

张本说，南海区太阳能资源丰富程度超过我国其他海域和绝大多数的内陆地，堪与青藏高原相比。如西沙群岛的太阳能资源相当丰富，年太阳辐射总量在6000兆焦/平方米以上，接近拉萨的8160兆焦/平方米。

北部湾海域因五指山脉与越南的长山山脉之间的狭管效应形成的风场风速较大，属我国风能资源较丰富的地区，发展海上风电前景可观。此外，其他的海洋能蕴藏量也很大，主要包括海浪能、海流能、潮汐能、海水温差能、海水核能、海洋盐度差能和海藻燃料等。

“南海海洋油气资源，不仅由于储量大而引人注目，而且因开发潜力大、产值高、经济效益显著、产业关联度大、带动面广而得到重视。”张本说。

得天独厚的自然资源

海南岛陆域面积虽小，却是全国最大的“热带宝地”，土地总面积353.54万公顷，占全国热带土地面积的42.5%，人均土地约0.44公顷。由于光、热、水等条件优越，农田终年可以种植，不少作物年收获2—3次。

“海南自然资源得天独厚，其中尤以生态环境和土地资源最具有优势。海南拥有61.5%的森林覆盖率和全国一流的大气、水体质量，到2020年可用建设用地达8万公顷，可开发的海岸带建设用地3.6万公顷，可谓处处寸土寸金，处处都是投资洼地，处处蕴藏发展机会。”中国南海研究院海上丝绸之路研究所副所长林勇新说。

海南的植被生长快，植物繁多，是热带雨林、热带季雨林的原生地。到目前为止，海南岛有维管束植物4000多种，约占全国总数的1/7，其中630多种为海南所特有。热带森林主要分布于五指山、尖峰岭、霸王岭、吊罗山、黎母山等林区，其中五指山属未开发的原始森林，热带森林面积达900万多亩。海南作为我国唯一热带省份，具有生态价值突出的珊瑚礁、红树林、海草床等典型海洋生态系统，环境质量稳居全国第一。

海南热带海洋旅游资源得天独厚，阳光明媚，海水清澈，沙滩洁白，气候温暖，特别是

海南是全国冬季唯一能进行海水游泳和冲浪运动的地方。

珊瑚礁和红树林等海洋生态系统和珍稀海洋生物又是海南海洋旅游的一大美景。海南已建立国家级海洋自然保护区4个，省级海洋自然保护区8个，市县级保护区11个，共计23个。如国家级海洋自然保护区——东寨港红树林保护区、三亚珊瑚礁自然保护区、大洲岛海洋生态自然保护区、文昌铜鼓岭自然保护区内，红树林、珊瑚礁、金丝燕、岛礁等资源丰富，景观得天独厚；又如省级的西、中、南沙群岛保护区对保护和观赏珍稀濒危物种海龟、玳瑁、虎斑贝等生物资源的价值很高。

将资源优势转化为发展优势

在“一带一路”建设的大背景下，海南需要按照海陆统筹的要求，将资源优势转化为发展优势，以海洋经济拓展提升陆域经济，重点打造岛屿—海洋经济体，加快推进海上丝绸之路南海服务合作基地进程，实现由海洋大省向海洋强省的转型升级，更好地服务国家经略南海、海洋强国战略。

“破题21世纪海上丝绸之路建设，重在南海，难在南海，突破也在南海。海南的优势来自南海，海南的战略地位也来自南海，海南在建设海上丝绸之路的特殊作用亦来自南海。”中改院海南发展研究所所长夏锋认为，未来5—10年，把海南岛建成海上丝绸之路的南海服务合作基地，既是海南承担国家赋予的新战略、新使命，保障我国经济安全和维护我国南海权益，打造中国—东盟自由贸易区升级版的要求，更是丰富“桥头堡”内涵，进一步提升海南在我国经济社会发展全局中的战略地位，促进海南发展转型升级，实现海南绿色崛起的大任务。

专家认为，把海南岛建成海上丝绸之路南海服务合作基地，率先在全国建立“岛屿—海洋经济体”，实现海洋强省，绿色崛起，重点任务发展“三大产业中心”，即以南海地区旅游合作为抓手，构建南海丝绸之路旅游经济带。加强旅游国际合作，加快建设发展南海丝绸之路旅游经济走廊，共建环南海旅游经济合作圈；以南海油气资源开发为重点，建设南海能源开发、加工、物流和交易中心。大力发展油气产业集群，形成以洋浦开发区为核心的油气产业基地；以大力发展现代海洋渔业为目标，建设海南现代海洋渔业产业中心。到2020年建成集产品交易、物流配送、冷库仓储、检验检疫、信息安全监控等于一体的现代化国际渔业产业中心。

渔业资源

南海已知鱼类种数为东海的**1.4**倍
为黄海、渤海的**3.56**倍

森林资源

目前

海南岛有维管束植物**4000**多种

约占全国总数的**1/7**，其中**630**多种为海南所特有



霸王岭原始森林。本报记者 李幸璜 摄