

# 数百位专家学者、能源行业企业高管、院士海口畅谈深海能源发展趋势与前景 培育“蓝色引擎”掘金“蓝色聚宝盆”

## H 一版延伸

■ 本报记者 周晓梦 陈雪怡  
实习生 陈奕莹 陶宇星

11月的椰城，气温骤降。而今天上午在海口开幕的2017年深海能源大会却让人感到热血沸腾——

以“加强科技创新，开发深海能源”为主题的大会，聚集了数百位业内专家学者和能源行业企业高管，多名院士应邀出席，强大的参会嘉宾阵容带来了诸多关于深海能源开发领域“高大上”的议题分享，从深海能源的开发利用，到发展趋势研析，再到前沿科技、关键技术及重大设备等无不涉及，传递出深海能源发展的强劲脉搏。

“走向深海是建设海洋强国的必须，深海装备和深海技术是建设海洋强国的必备条件。”中国海洋石油集团有限公司原副总经理、中国科协副主席、中国工程院院士周守为在会议上指出。

如今，深海能源开发已经成为世界各国展示综合国力的新阵地。走

向深海，作为东道主的海南，乘着大会东风将会收获什么样的思想火花？如何把握住推动海洋大省向海洋强省转变的发展契机？又将如何引领实践……对于这一系列问题的回答都将助推海南培育“蓝色引擎”，掘金“蓝色聚宝盆”，向海洋要质量、要效益、要增长。

### 油气资源： 未来希望在深海

“油气产业是国民经济重要的支柱产业，也是我省十二个重点产业之一。要牢抓‘油气产业’战略支撑，构建多元化市场主体格局。”海南省国土资源厅有关负责人认为，要争取国家授予海南省油气资源的自营开发权，争取更多的税收和矿业权监督管理、金融租赁等增值服务，促进海南的产业结构优化升级，能源结构更加合理。

未来油气资源的希望在深海。作为目前拥有海南省最大单体石油储备库的华信能源，同样看中海南在这一领域的发展潜力，正加大对琼油气产业的建设步伐。

据了解，华信在洋浦已建设完成原油储备库及配套码头设施，库容达280万立方米，是华信第一个自主投资建设的项目。此外，华信还设立了洋浦国际能源交易中心，开展现货交易，并结合旗下证券、期货、保理配套金融服务，在海南打造面向亚太地区的能源金融中心。

中国华信能源有限公司总裁陈秋途透露，中国华信正规划在海南投资建设高端的、环保的化工材料产业国际园区，目前正与中东地区三家重量级合作伙伴以及俄罗斯石油公司等全球合作伙伴沟通并已达成初步意向，计划将园区打造成为具有一体化优势、工艺路线先进、达到高节能环保标准的世界级化工园区。

### 可燃冰： 奏响“冰与火之歌”

除了油气资源以外，深海里还有另一种资源宝藏——天然气水合物（可燃冰）。

今年5月，我国首次海域天然气水合物试采成功，取得了理论、技术、工程、装备的自主创新，实现了历史性

突破。11月3日，国务院正式批准将天然气水合物列为新矿种，成为我国第173个矿种。有分析认为，这意味着天然气水合物有望在未来产业化进程中进一步获得政策支持，这将促进中国天然气水合物勘探开发工作进入新的发展阶段。

可燃冰的“冰与火之歌”，正在奏响。“省第七次党代会明确指出加快推进深海能源勘查开发以及下游产业链是发展海洋经济的重要支撑。目前推进天然气水合物勘查开发优先在海南落地是一个重要机遇。”海南省国土资源厅油气办主任王文收表示。

王文收认为，落实中央油气体制改革要求，助推海洋强省建设以神狐天然气水合物的成功试采为突破口，落实中共中央、国务院《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》的要求，贯彻国土资源部的将“天然气水合物”设置成第173个独立矿种的决策，坚持在政策上加强引领，在开放上扩大领域，在国际国内交流合作上推动深入，在科技人才培养上给予支持，提高南海资源开发利用水平，促进我省海洋经济的可持续发展。

### 深层海水： 高附加值的“水资源”

以技术游弋深海，海水本身也能被开发出价值。目前，深层海水在养殖、食品、医药等领域已得到广泛应用，深层海水资源的开发利用越来越受到国内外的广泛关注和重视。

“深层海水远离工业和人为污染，其中矿物质含量丰富、成分稳定，具有较高的提取、加工及应用优势。深层海水资源相关制品具有附加值高、经济效益突出等特点，其开发利用备受关注和重视。”在深层海水论坛暨第一届国际深层海水开发利用研讨会上，国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所副所长张雨山说道。

海南省发展控股有限公司的“深层海水资源装备利用集成示范”项目正在推进中，深层海水产业正逐步成为我省海洋新兴产业亮点。海南省海洋与渔业厅副厅长李向民介绍，我省海洋与渔业部门计划明年制定出台支持海水综合利用产业发展的相关政策，推动海南的海水综合利用产业发展。（本报海口11月23日讯）

## 12月1日起 国际贸易7项业务 须通过“单一窗口”申报

本报海口11月23日讯（记者杨艺华）从下月1日起，我省国际贸易领域7项基本业务须通过国际贸易“单一窗口”标准版平台进行申报，年底前将实现“单一窗口”在全省口岸全覆盖，进出口业务申报覆盖率达到30%以上的目标。这是记者从今天召开的“海南国际贸易‘单一窗口’标准版推广工作动员部署会”上获悉的。

据省口岸办相关负责人介绍，我省将从2017年12月1日起，除特殊情况外，进出口货物申报、舱单申报、运输工具申报、企业资质办理、原产地证书申领、许可证件申领（农药进出口登记管理放行通知、野生动植物进出口证书、有毒化学品进出口放行单）、查询统计等7项基本业务须在“单一窗口”平台上申报。

据了解，“单一窗口”标准版将原来涉及4家口岸查验部门的1781个数据元减少到731个，综合简化率59%。同时，“单一窗口”实行的是免费申报制度，企业可免费通过“单一窗口”平台向口岸查验部门申报，降低通关成本。

### 名词解释

国际贸易“单一窗口”，是指国际贸易和运输相关各方在单一登记点递交满足全部进口、出口和转口相关监管规定的标准资料和单证的一项措施，包括一次申报、一点受理、标准化数据处理等三个要素，将实现电子数据“一次性递交”“跨系统共享”“多部门共用”。

## 三亚水果亮相上海亚果会 斩获1.728亿元大单

本报三亚11月23日电（记者袁宇）第十届亚洲果蔬产业博览会昨日在上海举行。三亚20余种品牌水果惊艳亮相，受到众多客商青睐。记者今天从三亚芒果协会获悉，在亚洲果蔬产业博览会上，三亚芒果与上海、杭州两地微商联盟签订了总金额1.728亿元的供销订单。

本届亚洲果蔬产业博览会上，三亚特色农产品组团参与。三亚南鹿公司、福返水果合作社、绿地芒果合作社等20余家企业携带的牛奶莲雾、三亚芒果、百香果、木瓜、火龙果等各类热带特色瓜果受到大量客商追捧。

“我们邀请了上百家客商与三亚果商面对面交流，促进双方签订合作协议。”三亚芒果协会会长、三亚市农村青年致富带头人协会会长彭时顿说。

## 海口友谊阳光城开业 数百家商户入驻 提供近万个就业岗位

本报海口11月23日讯（记者陈奕霖）今天上午，矗立于海口龙华区金龙路的友谊阳光城正式开业，为海口乃至全省的商业发展注入了新的活力。

据悉，该购物中心拥有15层楼、建筑面积达18万平方米，是海口目前单体面积最大、楼层最高的商业综合体，400家零售品牌店、80家主题餐饮店及60家特色小吃店齐聚于此，其中的CGV影城等30余个品牌是首次进入海南。同时，“黄金招牌”阳光驿站、阳光城小吃街作为海口首个轻艺术和泛夜宵主题文创餐饮街区，已有100余家店铺进驻，可以为消费者提供极具个性化的休闲体验。

该购物中心相关负责人表示，将积极探索海南本地的休闲时尚理念，通过空间环境的打造、商品组合的再造，以及线上线下的互动运营，为全省消费者及游客提供更有品质的吃喝乐购“一站式”体验，并发挥核心商圈的辐射作用，带动地区的商业发展，“不仅如此，购物中心还创造了近万个就业岗位，将有力助推海口商贸服务业的发展。”

## 三亚学院与北欧中医药中心牵手 共同推进中医旅游发展

本报三亚11月23日电（记者徐慧玲）记者今天从三亚学院获悉，三亚学院将与北欧中医药中心合作，培养应用型中医药健康服务人才，推动三亚国家健康旅游示范基地建设，助力海南中医药健康旅游发展。

“太舒服了，颈部感到轻松了许多。”北欧中医药中心游学代表团成员Aita在三亚学院的中医推拿实训室体验颈部针灸后不禁称赞。今天下午，北欧中医药中心游学代表团先后参观了该校时尚健康产业学院的中医推拿实训室、中医理疗体验室、茶疗体验室等，部分成员还体验了中医推拿、针灸、艾灸等中医疗理。

→ 11月23日，北欧中医药中心游学代表在三亚学院体验中医推拿。  
本报记者 武威 摄



海南省旅游发展研究会会长王健生：

## 把美丽乡村建成主客共享的度假群落

海南建设美丽乡村的优势，即海南是全国唯一的热带省份，拥有全国最好的生态环境；海南是全国最大的经济特区；海南是全国唯一的国际旅游岛。发挥南国海岛乡村的这些优势，结合全域旅游示范省创建，建设宜居宜业宜游宜养的海南人民幸福家园，使海南的美丽乡村成为海南国际旅游岛上星罗棋布主客共享的乡村度假群落，对接我国全面小康社会强劲的国民旅游休闲需求，使海南百姓在自己的幸福家园里就有长久可持续的收入，这正是海南建设美丽乡村、实现乡村振兴的一大特点。他认为，这次美丽乡村建设发展大会紧扣贯彻落实十

九大精神，对海南创新实施乡村振兴战略、建设美好新海南、谱写美丽中国海南篇章具有深远的历史意义和现实意义。海南实现乡村振兴，是打赢脱贫攻坚战的需要，是适应中国社会主要矛盾的转化、解决发展不平衡不充分问题的需要，也是推动全域旅游发展的需要。

王健生认为，海南实施乡村振兴战略，建设美丽乡村，要以“全省人民的幸福家园、中华民族的四季花园、中外游客的度假天堂”这一结果为导向，以国际旅游度假岛建设和全域旅游示范省创建为抓手，以我国全面小康社会强劲的国民旅游休闲需求为基础，

立足于海南作为热带海岛省份的特点和生态资源的优势，坚持农业农村优先发展，牢固树立以人民为中心的思想，建立健全党委政府统一领导、相关部门共同参与的美丽乡村建设工作推进机制，农业、旅游、扶贫、发改、财政、交通、建设、国土、环保、金融等部门齐抓共管，高水平地编制“全域旅游+美丽乡村”的发展规划和项目策划，充分挖掘和弘扬海南民族、地方特色文化，因地制宜培育致富产业，发挥资源的最佳效益，共商共建共享，谱写海南美丽乡村建设的新篇章。

（本报海口11月23日讯）

略的相关要求。近年来，海南践行新发展理念，创新推进美丽海南百个特色产业小镇千个美丽乡村建设，与全域旅游、脱贫攻坚、“五网”基础设施建设等工作相结合，开展生态环境六项整治，促进生态、生产、生活紧密结合起来，把“绿水青山”变成百姓的“金山银山”，打造宜居宜业宜游宜养的美丽家园。

王健生说，海南的三大优势就是

王健生说，海南的三大优势就是