

中国海油再闯深海，我国首个深水高压气田项目在琼开建 “深海一号”二期工程全面开工建设

本报椰林12月30日电（记者邵长春 通讯员吴盛龙）12月30日，位于海南三亚东南200公里外的陵水深海海域，随着“海洋石油982”钻井平台将钻头打向地层5000米深处，“深海一号”大气田的二期工程全面开工建设，我国深海油气勘探开发又迈出可喜一步。

“深海一号”是我国首个自主勘探开发的超深水大气田，一期于2021年6月成功投产，天然气探明地质储量超千亿立方米，最大水深超过1500米，最大井深达4000米以上，是我国迄今

为止自主开发的水深最深、勘探开发难度最大的海上超深水大气田，目前已累计生产天然气超过30亿立方米。

“深海一号”二期工程将开发距离“深海一号”能源站约70公里海域的陵水25-1深水区块，共部署12口水下井口，可使“深海一号”的天然气储量从1000亿立方米增至1500亿立方米，高峰年产量从30亿立方米增至45亿立方米，相当于海南岛2021年天然气消耗量的90%。该项目还是我国首个深水高压气田项目，水深近千米，地层压力达69兆帕，同时还面

临138摄氏度的高温挑战。

在“深海一号”能源站上，中国海油党组书记、董事长汪东进表示，“深海一号”二期工程是中国海油贯彻落实党的二十大精神，加大油气资源勘探开发和增储上产力度，加快实现高水平科技自立自强的新举措、新作为。该项目将进一步推动万亿方大气区建设，为粤港澳大湾区和海南自贸港“双碳”转型贡献更大力量，投产后可使中国海油在该区域的清洁天然气供应量超过180亿立方米/年。同时，“深海一号”二期的开发还将突破一系列技术难题，使我国成

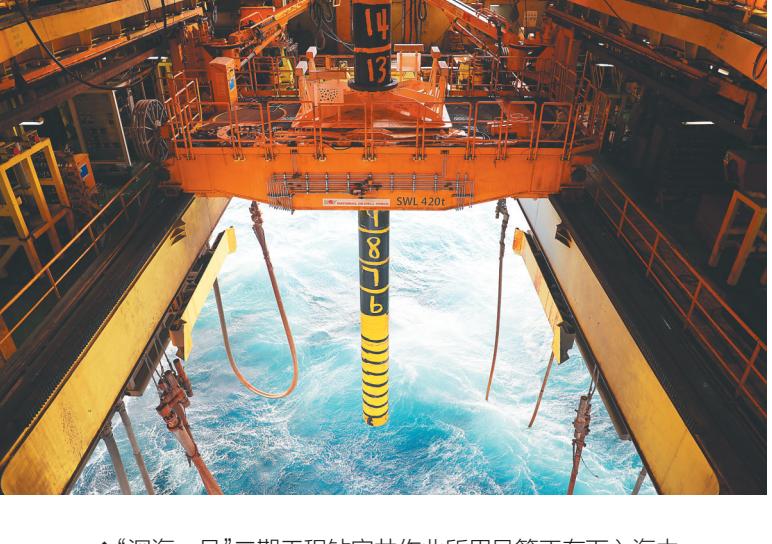
为世界上极少数能自主开发深水高压气田的国家之一。

由于地处“深海一号”能源站和崖城13-1平台两座生产设施之间，“深海一号”二期工程将创新工程模式，充分依托现有生产设施进行开发。由“深海一号”能源站对其水下生产系统实施远程控制，并在崖城13-1平台旁新建一座导管架平台，所产天然气通过新建的113公里海底管道输送到崖城13-1平台生产处理系统进行处理后，再外输至粤港澳大湾区和海南自贸港。

中国海油海南分公司总工程师刘

书杰说，“深海一号”二期工程所在海域地层条件更加复杂，钻完井作业同时面临深水、地层高温高压等世界级难题，12口井钻井总井深超过6万米，达到“深海一号”一期的2.2倍，在世界范围内罕有可借鉴的经验。

刘书杰表示，中国海油正努力构建包括深水高压井安全控制技术、集中式井口规模化作业技术、深水深层大位移井提效技术、深水长效生产保障技术等4项关键技术在内的深水高压井钻完井核心技术体系，确保“深海一号”二期工程钻完井作业的顺利实施。



↑“深海一号”二期工程钻完井作业所用导管正在下入海中。

←“深海一号”二期工程钻完井作业现场鸟瞰。

（本组图片均由中海油提供）

中国通航交接暨跨琼州海峡首飞仪式举行 海南省属国企迎来首家“中”字头企业

本报海口12月30日讯（记者邵长春 通讯员蒙文俊）12月30日，由海南省国有资产监督管理委员会主办的中国通航交接暨跨琼州海峡首飞仪式在海口举行，标志着中国通用航空有限责任公司正式无偿划转至海南省国资委，成为海南省属国企中首家“中”字头企业。

近年来，海南作为国家推进低空

改革的先行试验区，多次实现“国内首创”，填补“国家空白”，具备发展通航产业的客观需求和有利条件，《海南自由贸易港建设总体方案》也明确要在海南实施更加开放的航空运输政策。省委省政府对此高度重视，坚持把通航产业作为海南战略性新兴产业，深入谋划，高位推动，在基础设施建设、市场主体培育、制度集成创新、

产业业态开发等方面加大扶持保障力度。

中国通用航空有限责任公司此次积极响应国有企业专业化整合的改革要求，在国务院国资委和海南省委省政府支持下，由央企中国航材集团无偿划转至海南省国资委，成为海南创新央企总部引入模式的首例。

当天交接仪式后，中国通航直升

机从海口起飞，跨越琼州海峡直达广东海安并进行往返飞行，然后沿海口西海岸进行海岸线飞行体验。

据介绍，未来中国通航公司将与省金林集团开展合作，打造国内首个跨海峡低空观光旅游航线，加快培育与海南自贸港发展定位、应用场景相契合的通航支柱产业，并助力海南社管平台联网联动、自贸港封关运作、环

岛游空地体系构建，填补海南通航产业主体企业空白，打造省部合作的最新典范，实现央地双向赋能、融合发展，互利共赢。

副省长刘平治、国务院国资委秘书长彭华岗、中国航材董事长徐思伟参加活动并致辞，省国资委负责人与中国航材总经理杨晓明交换了划转移交协议。

26万支抗原检测试剂上架海口各药店

本报海口12月30日讯（记者余小艳）海南日报记者12月30日从海口市市场监督管理局获悉，12月30日起，26万支抗原检测试剂上架海口900多家零售药店进行销售，有需要的市民可线下直接购买。

目前，为最大限度满足群众居家治疗用药需求，海口市市场监管局发布通知，建议药店对布洛芬、对乙酰氨基酚等退热药品和抗原检测试剂实行拆零销售。“这批抗原检测试剂将投放至900多家零售药店，市民也应理性购买，一般一人一次购买2支即可。”海口市药品监督管理局局长张志远介绍。

按照“乙类乙管”防控新要求 我省将工作重心转移到保护重点人群

合组副组长、医疗救治组副组长，省卫健委副主任李文秀介绍，“新十条”发布后，我省对重要机关、酒吧等娱乐场所加强管控，采取逐步优化放开的策略。同时加大宣传力度，引导公众增强自我防范意识，自觉佩戴口罩，保持1米线，聚餐、聚会活动自发减少，一定程度上缓解了疫情的传播扩散。

目前，全省定点医院和亚定点医院储备医务人员总量5662人，共设置发热门诊（诊室）462家，设置诊室数1478间，每天最大可承接15万人就诊量。

为进一步缓解各医疗机构诊疗压力，我省于12月29日面向社会发布医疗机构志愿者招募倡议，目前部分医疗机构已经陆续收到志愿者报名信息。省卫健委、省文明办、团省委和省总工会也将联合共同推进落实。

下一步，我省将按照“乙类乙管”防控新要求，调整完善我省相关防控政策，将工作重心转移到保护重点人群，降低重症和死亡，并围绕重点人群、重点机构、重点行业以及大型密闭重点场所和大型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要的减少人群聚集和人员流动等措施，暂缓大型活动的举办，压制疫情高峰。并将进一步扩容医疗救治资源，加强医疗秩序管理，畅通重症患者就诊流程，落实急诊科高危患者优先就诊制度，实现急诊留观病房24小时“清零”。同时推进高风险人群新冠疫苗接种，加快推进80岁以上人群第一剂次接种、全程免疫和加强免疫接种；加强新阶段防控政策培训，平稳有序实施好新型冠状病毒感染“乙类乙管”。

12月30日，省疫情防控工作指挥部新闻发布会（第八十四场）在海口举行。海南日报记者从会上获悉，新冠病毒流行期间，我省持续开展全省医疗机构发热门诊、发热诊室就诊人数及新冠病毒核酸检测情况监测，加强全省总体核酸检测情况、哨点医院监测，开展了基于网络的海南省居民新冠感染状况调查。

“我省目前流行的毒株主要是BA.5.2，相对其他毒株感染后症状较轻。”海南省疫情防控工作指挥部综合组副组长、医疗救治组副组长，省卫生健康委党委委员、副主任李文秀给出解答。

下一步，我省将按照“乙类乙管”防控新要求，调整完善我省相关防控政策，将工作重心转移到保护重点人群，降低重症和死亡，并围绕重点人群、重点机构、重点行业以及大型密闭重点场所和大型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要的减少人群聚集和人员流动等措

施，暂缓大型活动的举办，压制疫

情高峰。并将进一步扩容医疗救

治资源，加强医疗秩序管理，畅

通重症患者就诊流程，落实急诊科

高危患者优先就诊制度，实现急诊

留观病房24小时“清零”。同时推

进高风险人群新冠疫苗接种，加

快推进80岁以上人群第一剂次接

种、全程免疫和加强免疫接种；加

强新阶段防控政策培训，平稳有

序实施好新型冠状病毒感染“乙类

乙管”。

下一步，我省将按照“乙类乙管”

防控新要求，调整完善我省相关

防控政策，将工作重心转移到保

护重点人群，降低重症和死亡，

并围绕重点人群、重点机构、重点

行业以及大型密闭重点场所和大

型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要

的减少人群聚集和人员流动等措

施，暂缓大型活动的举办，压制疫

情高峰。并将进一步扩容医疗救

治资源，加强医疗秩序管理，畅

通重症患者就诊流程，落实急诊科

高危患者优先就诊制度，实现急诊

留观病房24小时“清零”。同时推

进高风险人群新冠疫苗接种，加

快推进80岁以上人群第一剂次接

种、全程免疫和加强免疫接种；加

强新阶段防控政策培训，平稳有

序实施好新型冠状病毒感染“乙类

乙管”。

下一步，我省将按照“乙类乙管”

防控新要求，调整完善我省相关

防控政策，将工作重心转移到保

护重点人群，降低重症和死亡，

并围绕重点人群、重点机构、重点

行业以及大型密闭重点场所和大

型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要

的减少人群聚集和人员流动等措

施，暂缓大型活动的举办，压制疫

情高峰。并将进一步扩容医疗救

治资源，加强医疗秩序管理，畅

通重症患者就诊流程，落实急诊科

高危患者优先就诊制度，实现急诊

留观病房24小时“清零”。同时推

进高风险人群新冠疫苗接种，加

快推进80岁以上人群第一剂次接

种、全程免疫和加强免疫接种；加

强新阶段防控政策培训，平稳有

序实施好新型冠状病毒感染“乙类

乙管”。

下一步，我省将按照“乙类乙管”

防控新要求，调整完善我省相关

防控政策，将工作重心转移到保

护重点人群，降低重症和死亡，

并围绕重点人群、重点机构、重点

行业以及大型密闭重点场所和大

型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要

的减少人群聚集和人员流动等措

施，暂缓大型活动的举办，压制疫

情高峰。并将进一步扩容医疗救

治资源，加强医疗秩序管理，畅

通重症患者就诊流程，落实急诊科

高危患者优先就诊制度，实现急诊

留观病房24小时“清零”。同时推

进高风险人群新冠疫苗接种，加

快推进80岁以上人群第一剂次接

种、全程免疫和加强免疫接种；加

强新阶段防控政策培训，平稳有

序实施好新型冠状病毒感染“乙类

乙管”。

下一步，我省将按照“乙类乙管”

防控新要求，调整完善我省相关

防控政策，将工作重心转移到保

护重点人群，降低重症和死亡，

并围绕重点人群、重点机构、重点

行业以及大型密闭重点场所和大

型活动管理等“三重一大”科学规

范做好防控工作。同时采取必要

的减少人群聚集和人员流动等措

施，暂缓大型活动的举办，压制疫

情高峰。并将进一步扩容医疗救

治资源，加强医疗秩序管理，畅

通重症患者就诊流程，落实急诊科

高危患者优先就诊制度，实现急诊

留观病房24小时“清零”。同时推

进高风险人群新冠疫苗接种，加

快推进80岁以上人群第一剂次接

种、全程免疫和加强免疫接种；加

强新阶段防控政策培训，平稳有

序实施好新型冠状病毒感染“乙类

乙管”。