



长征五号遥三运载火箭成功发射，群众像过节一样欢庆 南海之滨 今夜无眠

■本报记者 李佳飞

“星箭分离！长征五号遥三火箭发射任务取得圆满成功！”12月27日晚9时42分，当文昌航天发射场指挥部指挥长张学宇宣布发射捷报，整个指挥大厅顿时掌声雷鸣，经久不息。

发射场外，绵延数里的沙滩上，观礼的人潮发出欢呼声，“祖国万岁”“航天加油”……阵阵欢呼被海风传递得越来越远。

“太激动了，想要流泪。”当天专程从海口赶到文昌的周雨婷几乎哽咽，她与友人在沙滩观看了火箭发射盛况，第一时间拍下视频分享到微信朋友圈。

为了观看火箭发射，摄影爱好者王鹏提前一周就在文昌市龙楼镇上订好了酒店。“没想到这么火爆，已经好多家酒店都订满了！”王鹏告诉海南日报记者，在文昌龙楼镇的沙滩、航天科普中心、清澜大桥下的市民公园，到处都是不远千里赶来观礼的人群，有的情侣结伴，有的带着孩子，像过节一样热闹喜庆。

“长征五号的再次起航，承载了无



12月27日晚，文昌龙楼镇海边，来自全国各地的游客观看长征五号遥三运载火箭发射升空。本报记者 袁琛 摄

数航天人的光荣与梦想，开辟了中国航天通往深空更加宽广的‘天梯’，是我国由航天大国迈向航天强国的重要标志！”作为航天人，国防科工局局长

张克俭更是激动难抑。

据悉，长征五号运载火箭工程涉及面广、参与单位多，任务实施过程中，各方以改革为动力，建立

了创新协同工作机制，确保任务圆满完成。

“感谢海南省、文昌市，为航天发射提供了细致、全方位的服务保障。”

国家航天局副局长、探月工程副总指挥吴艳华表示，长征五号是我国运载火箭升级换代的里程碑工程，它的成功发射，意味着长征五号10余年的工程研制已从试验转向投入应用的阶段，为我国新一代火箭系列化、型谱化发展奠定了技术基础，将为后续探月工程、载人航天、火星探测等国家重大科技项目和重大工程的顺利实施提供保障，此次发射顺利，离不开当地党委、政府的大力支持，文昌当地的老百姓，也为中国航天事业大局作出了贡献。

当天，文昌市97辆应急通讯车投放在发射场及其周边，据移动、联通、电信三大运营商统计，截至火箭发射成功一刻，约有18.5万人涌入文昌。“从这个数据可以看出，人们有多关注‘胖五’飞天。”文昌市科工局局长周经若说，探索浩瀚宇宙，建设航天强国，不仅是航天人的追求，也是每个中国人的心愿。

“五星红旗迎风飘扬，胜利歌声多么嘹亮……”当观礼的人群渐渐散去，文昌航天发射场里传来歌声。南海之滨，今夜不眠。

（本报文城12月27日电）

其中首次发射取得成功，第二次发射因火箭发动机故障未能将卫星送入预定轨道。工程全线科研人员大力协作，历经两年多艰苦攻关、连续奋

战，进行了大量地面试验，圆满完成了第二发失利故障归零和第三发火箭的各项工作。

长征五号运载火箭工程于2006年批准立项研制，由国家航天

“胖五”再出发！

局牵头组织实施。火箭由中国航天科技集团有限公司所属中国运

载火箭技术研究院抓总研制，实践二十号卫星由中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院抓总研制，发射、测控由中国卫星发射测控系统部负责组织实施。中国文

昌航天发射场是我国首个滨海航天发射场，具有纬度低、发射效率高、射向宽、运输便捷等优势，能满足新一代运载火箭和新型航天器发射任务需求。

自贸春风劲 奋楫奔新程

南实际、符合高质量发展要求的产业项目和市场主体，形成资本增量，既为海南也为全国作贡献。

博鳌亚洲论坛是海南走向开放、不断融入世界的重要平台和提升国际知名度的重要名片。博鳌亚洲论坛2019年年会期间，“美丽乡村会客厅”开门迎客。在博鳌国家农业公园，沙美村、南强村，海南省领导与世界著名企业负责人，以休闲会谈、茶叙、田园漫步等形式开展“一对一”外事引资活动。外商们在山水田园之中，闲聊小叙之间，发现海南之美，寻找合作项目，共享海南自贸试验区、自贸港建设机遇。

制度创新，体制松绑，改善了营商环境，激发了市场活力。今年1至11月，全省新增市场主体同比增长69.12%，预计全年新增市场主体23.5万户，同比增长63%，达到92万户。

坚持开放为先，推动形成全面开放新格局，是海南自贸区、自贸港建设的重要使命。

12月23日，一则喜讯从南海之滨传出：当天8时，由四川航空执飞的3U8407航班从三亚凤凰国际机场顺利起飞，“三亚↔烟台↔清州”国际定期航线顺利开通。至此，海南省开通的境外航线达100条，提前一年完成了省委省政府下达的开通境外航线100条的目标任务。

海南四小时八小时飞行经济圈基本成型，海南自贸港建设不断架起了一条条联通世界的空中桥梁。

回首一年来，海南实施更加积极主动的开放战略，努力推动形成全面开放新格局——

加快民航机场建设，用好第三、四、五航权；打造西部陆海新通道枢纽和南海资源开发服务保障基地，把海南建设成我国面向太平洋和印度洋的重要对外开放门户；全面实行准入前国民待遇加负面清单制度；离岛免税购物政策效应持续释放；放宽59国入境免签政策并为境外人才提供更大便利；成功实现琼港澳游艇自由行；成功举办第二届海南岛国际电影节；阿里巴巴等33家总部企业认定落地……随着一系列开放政策的实施，海南开放的大门越开越大，世界关注的目光越聚越多。

101%和208%，这是今年前11个月海南新设外商投资企业和实际使用外资金额的同比增幅。全年实际利用外资额再翻一番，折射出海南对外开放的新气象。

今年以来，中远海运（香港）、新加坡淡马锡集团、普洛斯集团等在行业中具有“头羊效应”的外资企业纷纷进驻海南，海南投资主体质量进一步提升。

这是海南实施招商引资引智“两个注重”，注重引进外资、注重引进国际人才）战略成效显的缩影。

一年来，海南不把招商引资的重心全放在国内的存量上，而是加大全球招商力度，积极引进符合中国国情、符合海

经济转型升级成效初显 高质量发展成色更足

近日召开的省委经济工作会议，透露出这样一条喜讯：今年1月—11月，海南非房地产投资占固定资产投资总量比重达57.6%，历史上首次超过50%；靠以房地产为主的固定资产投资拉动经济的格局正在改变。

这是海南推动经济转型升级、高质量发展成效渐显的鲜明注脚。

海南坚决破除“房地产依赖症”，房地产调控效果明显。今年11月，海南房地产投资同比下降16.7%，非房地产投资同比增长78.1%，其中制造业同比增长109.6%。

海南坚决减少经济发展对房地产的依赖，顶住了来自多方面的压力，在房地产调控的背景下仍然保持经济运行在比较合理的区间，为自贸港建设打下了好的基础。

回首2019年，海南以新发展理念为引领，以供给侧结构性改革为主线，加快推进经济转型升级，在转方式、优结构、换动力方面取得显著进展。

一年来，海南经济在基本面“稳”的基础上实现高质量发展的“进”与“好”——

稳增长势头在巩固，“两个确保”百日大行动以来，海南主要经济指标走势总体上升，1—11月，GDP、财政收入、投资增速均为全年最高，消费增速比上半年提高0.3个百分点。经济结构持续优化，全省三次产业结构由2018年的20.7:22.7:56.6调整优化为今年11月的20.3:21.9:57.8，服务业增加值2234.78亿元，占GDP比重持续提升。

一年来，海南坚持用最好的资源吸引最好的投资，不能“捡到篮子里都是菜”，一批批优质项目集中开建和签约。

特别是在今年8月，省委、省政府迅速启动“两个确保”百日大行动。各部门、各市县迅速展开行动、建立工作机制、细化工作任务、强化工作落实，将百日大行动不断推向深入和实处，为项目建设提供了强劲的推动力。

自去年11月28日举行海南自由贸易试验区建设项目（第一批）集中开工和签约仪式以来，我省已举行七批次集中

开工项目活动，累计开工项目793个，总投资4352亿元。截至今年11月中旬，前六批集中开工项目的综合完成率为80%，55个项目已完工。

一年来，海南经受住了房地产调控“阵痛”的考验，积极谋划做好“无中生有”“有中生新”的产业发展文章，转型升级正在悄然凝聚势能——

靠以房地产为主的固定资产投资拉动经济的格局正在改变，前11月海南非房地产投资占固投比重首超50%。刨除海南壮士断腕、主动而为的大幅压减房地产投资举措的影响，全省固定资产投资已经实现10%左右的正增长。

同时，海南大力发展旅游业、现代服务业、高新技术产业“三大领域”和国家南繁科研育种基地等“五大平台”，做强做优旅游、热带特色高效农业等十二个重点产业，培育打造总部经济、新型工业、大型主题乐园等重点园区，为新的产业体系“强筋健骨”。

今年前三季度，十二个重点产业除房地产业以外合计增速为6.75%，占全省GDP比重达到53.2%，已成为经济增长的主要支撑力量。在全面减税降费的大背景下，海南会展业、油气产业、文体产业税收实现大幅增长，弥补了部分房地产税收入减收的缺口。

此外，我省用好用活足离岛免税购物政策，海口和博鳌各新设一家免税店，实现“空、海、铁”全覆盖，有力推动政策效应进一步释放。

外贸结构进一步提质升级。今年前三季度，海南进口消费品大幅增长43.9%，达到97.8亿元，占同期海南省进出口总值的22.9%，取代飞机成为海南头号进口商品。

一年来，海南经济在负重中前行、于承重中向好，越来越多的市场主体和个人紧抓机遇，积极投身自贸试验区、自贸港建设——

打造洋浦大乙烯2000亿元产业集群；制定支持南繁科技园和深海科技园的实施方案，推进崖州湾科技园建设；全省互联网企业超过20万家，阿里、腾讯、中国电子、中国电科、华为等知名互联网企业落户，海南省互联网产业正迈向“千亿级”明星产业；紧抓国际旅游消费中心建设契机，多举措加快旅游消费提质升级，千亿产业呼之欲出；热带特色高效农业提档升级；做好海洋经济发展这篇大文章，海洋大省形成千亿级乃至万亿级产业并非奢想。

12月28日，万宁至洋浦高速公路将建成通车，海南“田”字型高速公路网将全面建成。海南路网将开始由“田”字型向“丰”字型迈进，对海南全面深化改革开放和推进海南自由贸易港建设具有重大战略意义。

这是海南“五网”基础设施持续提质升级，努力夯实高质量发展基础的缩影。

产业结构优化、投资结构优化、增长动力优化、消费结构优化；外向型经济活跃度提高、创新活力提高、环境质量进一步提高、经济发展质量有所提高——“四个优化”“四个提高”，这是2019年海南经济坚毅前行的评语，更是省委团结带领全省人民砥砺奋进、实干创新，推动全面深化改革取得新进展，经济发展总体平稳、质量稳步提升的真实写照。

高标准高质量建设自贸试验区、自贸港，必须坚持生态优先的高质量发展导向。贯彻落实新发展理念，省委、省政府划出三条红线：一是坚决不搞低水平的重复建设，要实现资源效益配置的最大化；二是坚决不搞破坏生态环境的项目，即使GDP和税收再高，也坚决不上；三是坚决不搞脱离实际的政绩工程和劳民伤财的形象工程，不盲目攀比，多做打基础、利长远的事。

今年以来，我省打好稳投资、强基础组合拳，接续举办五批、统筹推进七批项目集中开工和签约活动。海南推进项目建设宁缺毋滥，坚决拒绝“捡到篮子里都是菜”。翻阅海南建设项目环境审批档案，因不符合产业环保政策而被“一票否决”的项目不在少数。

海南热带雨林是我国分布最集中、保存最完好的岛屿型热带雨林，资源极其宝贵。今年4月，海南热带雨林国家公园管理局在吊罗山国家级自然保护区揭牌成立。成立海南热带雨林国家公园管理局，是省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神的重大举措。海南热带雨林国家公园管理局揭牌成立，标志海南热带雨林国家公园试点取得阶段性成果。

为打好净土保卫战，我省今年出台最严“禁塑令”，明确2020年底前，全省全面禁止生产、销售和使用一次性不可降解塑料袋、塑料餐具。

推广使用新能源汽车，这是海南构建岛内经济体使用清洁能源全球标杆的重要探索。

今年3月，我省印发实施《海南省清洁能源汽车发展规划》，系全国首个提出所有细分领域车辆清洁能源化目标和路线图的地区，也是率先提出2030年“禁售燃油车”时间表的省份。

PM2.5问题是社会关注的焦点。海南PM2.5年度平均值从前年的18微克/立方米下降到去年的17微克/立方米，再到今年前11个月的15.4微克/立方米，实现了每年下降1个单位的目标。

近年来，海南牢记习总书记殷殷嘱托，始终把保护生态作为重大政治责任，以最严的措施，确保生态环境只能更好、不能变差，以最好的资源吸引最好的投资，把最好的资源变成百姓共享的福祉，真正把绿水青山变成百姓的金山银山，建设全世界生态最好、环境最美的自贸试验区和自贸港。

H 服务保障

海南联通： 运用5G全力保障通信

本报文城12月27日电（记者梁振君 通讯员戴瑞）长征五号遥三运载火箭于12月27日在文昌航天城成功发射，海南联通高度重视此次火箭发射活动通信保障，于12月12日开始启动保障工作，运用5G技术为长征五号火箭发射活动提供通信保障。

为保障活动期间优质的通信服务，海南联通制定了2019年文昌航天发射场火箭发射活动通信保障方案，对海口至文昌道路、文昌市区至发射点道路、火箭发射区、15个观景点、7个疏散点等保障区域进行反复测试和优化，完成24个小区扩容，部署通信应急车，确保网络通信万无一失。

为提供更加优质的网络体验，海南联通在发射基地开通5G网络，使专业媒体和广大用户能快速分享火箭发射的精彩瞬间，极大提升了用户的使用感知体验。

南方电网海南电网公司： 圆满完成保供电任务

本报文城12月27日电（记者邵长春 通讯员伍昭静 林娟 陈克伟 陈春）12月27日晚，随着长征五号遥三运载火箭顺利升空，南方电网海南电网公司圆满完成此次航天发射特级保供电任务。

据介绍，海南电网按照“全网保文昌、文昌保航天发射”的思路，制定83项工作任务单。12月21日，海南电网进入特级保供电实施阶段。保供电人员对重要设备开展多轮次特巡特维和消缺工作；协力政府对重要客户开展三轮次风险评估并督促整改；在火箭发射观看点、疏散安置点等现场进行安全用电检查，调派30套应急灯为各关键点应急照明，提升相关场所应急能力；与文昌航天发射基地建立调度运行应急机制，联合开展反事故应急演练，全力做好供电保障工作。

据悉，2016年以来，海南电网共投资14.75亿元打造文昌地区坚强电网架构，为文昌航天发射基地4次航天发射任务提供可靠电力保障。

量身定制“一园一策”

把园区打造成做大流量的“量点”和突出实效的“亮点”

12月18日，在海口江东新区，继前七批次集中开工建设34个项目之后，当日晚又有7个项目集中开建，项目涵盖“五网”基础设施、产业发展、社会民生等多个领域。截至目前，江东新区集中开工项目达41个，总投资307.15亿元。

这是海南做强园区、建好平台，吸引高端要素集聚，推动人流、物流、商品流、资金流、信息流等要素加快汇聚的生动写照。

一流园区是自贸试验区、自由贸易港扎实推进和进行压力测试的重要载体，是海南实现高质量发展的根基所在。省委、省政府高度重视产业园区建设发展。一年来，海南以旅游业、现代服务业、高新技术产业为主导，把园区打造成自贸港核心政策的“孵化器”、做大流量的“量点”和突出实效的“亮点”。

为推动重点产业园区高质量发展，我省今年出台了《海南省重点产业园区高质量发展的若干意见》，配套制定了园区规划布局调整优化方案和考核评价办法，推进园区体制机制创新，规划三大类20个重点园区，印发支持三亚崖州湾科技城等6个“一园一策”文件；完善“法定机构+市场主体”运行模式，下放土地审批等42项权利，让园区“有权能定事、有钱能办事”。以园区改革带动优化营商环境，正吸引越来越多的市场主体竞相落户园区、开建项目。

“3小时完成一家企业的注册！”在海南生态软件园的企业服务超市，商事登记制度改革创造的“极简审批”，让企业感受到了极大便利。

在博鳌乐城国际医疗旅游先行区，通过深化极简审批改革，特许药械启用从6个月缩短到3天，实现了从“患者等药”到“药等患者”。今年以来，博鳌乐城先行区接待医疗旅游人数6.3万人次、同比增长96.9%，医疗机构营收5.6亿元、同比增长53.42%，创造了第一例特许进口人工耳蜗手术等“16个全国第一”。

在崖州湾科技城，“松绑后的园区”等先导性项目建设提速，为海南高标准高质量建设自贸试验区、自贸港打下了坚实基础，示范推动效应不断凸显。

站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，全省上下要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，拼搏进取、实干担当，以“一天当三天用”的干劲，高标准高质量建设自贸试验区、加快推进海南自由贸易港建设进程，坚决夺取全面建成小康社会伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献！

（本报海口12月27日讯）