

# 习近平致信祝贺珠海航展开幕

## 强调推动国际交流合作为世界各国人民共享航空航天技术发展成果作出贡献

新华社珠海11月6日电 第十二届中国国际航空航天博览会于6日在珠海国际航展中心开幕。国家主席习近平致信，向航展的举办致以热烈的祝贺，向出席航展的各国代表、企业家等各界人士表示诚挚的欢迎。

习近平在贺信中指出，人类自古就对广袤无垠的天空充满向往，中华民族世代传递着飞天的梦想。19世纪以来，世界航空航天科技取得了巨大成就，促进了人类文明发展进步。面向未来，航空航天科技发展

必将为人类带来更多福祉。

习近平强调，中国始终致力于同世界各国一道，推动航空航天科技发展。经过20多年努力，中国国际航空航天博览会成为最具国际影响力的航空航天类专业展会之一，为推动世界航空航天科技发展发挥了积极作用。相信本届航展必将有力促进世界航空航天科技发展，推动国际交流合作，为世界各国人民共享航空航天技术发展成果作出贡献。

开幕式上，中共中央政治

局委员、广东省委书记李希宣读了习近平的贺信。许其亮、王勇、何厚铨、梁振英出席。

第十二届中国国际航空航天博览会于11月6日至11日在广东省珠海市举行。自1996年首届举办以来，中国国际航空航天博览会已发展成为集贸易性、专业性、观赏性为一体，代表当今国际航空航天业先进科技的盛会。本届航展有40多个国家和地区的700多家展商参展，充分展示世界航空航天业前沿发展水平。

## 中国空间站核心舱首次公开亮相



6日开幕的珠海航展上，中国空间站“天宫”核心舱首次公开亮相，这将是未来中国人探索宇宙、太空驻留的“宇宙之家”，预计将于2022年前后完成在轨建造，成为国家级太空实验室。

(据新华社)

## 长征八号火箭已进入初样研制阶段 预计在2020年实施首飞

新华社广州11月6日电 (记者胡喆 田建川) 在6日于珠海举行的第十二届中国国际航空航天博览会上，中国航天科技集团一院长征八号运载火箭项目负责人宋征宇披露，为满足商业航天发展需要，我国将研发新型中型运载火箭长征八号，目前该型火箭已进入初样研制阶段，预计在2020年实施首飞。

长征系列运载火箭与国外主流火箭相比，在技术可靠性、发射成功率、单次发射服务费

用和单位重量载荷发射成本等方面均具有较强的竞争力。宋征宇介绍，长征八号将依托我国新一代运载火箭首飞成功的可靠技术，通过系列化、组合化、通用化的设计思路，开展一系列创新设计和研制，以满足未来国际航天发射的需求。

宋征宇说，长征八号将有望填补我国太阳同步轨道3吨至4.5吨运载能力的空白，并兼顾近地轨道和地球同步转移轨道发射能力，具有发射成本适中、发射周期更短、适

应多个航天发射场条件的特点，具备较强的国际竞争力，在商业卫星发射市场前景客观。该型火箭的研制将进一步完善我国运载火箭型谱，满足未来中高轨商业发射市场的需求，牵引带动现役运载火箭的升级换代。

据悉，长征八号火箭已进入研制阶段，并对垂直起降关键技术进行了前期攻关，未来有望具备筒架塔架适应能力，实现总装、测试及发射一体化，带动我国商业航天的发展。

## 博览天下

### 23个超级马拉松 73岁老人已跑完



运动，真的是再晚也不迟。英国现年73岁的老人比尔·米切尔就是个例证。他年过花甲开始跑步，如今跑完23个超级马拉松，仅全长250公里的撒哈拉沙漠马拉松就跑了3次。

米切尔家住德比郡，曾是商业船队海员，素来喜欢冒险和挑战。他米切尔跑步时并不追求速度。他说：“我不是明显领先的人，这方面我没多大兴趣……不在于速度，而在于时间，让你的双腿习惯跑动六七个小时。”米切尔认为自己比大多数同龄人“健壮得多”。

“很多人步入晚年就放弃自己，”米切尔说，“我常对人们说，‘想做什么事，任何时候都不晚’，只要有决心就能做。”

(据新华社)

### 下海游5个月不上岸 33岁男子挑战成功



从6月1日起，英国33岁男子埃德利在肯特郡下海游泳一直没上过岸，11月4日，他终于抵达马盖特，成为首位完成“环游”大不列颠岛的挑战者。

据报道，埃德利在157天游了1780英里（约合2864公里），双脚从未踏上陆地。他每天游泳约12小时，每6小时在辅助船上休息6小时。他在途中遭遇潮汐、洋流、暴风雨、水母叮咬，还有秋天的寒风。在最后一英里，有约300人下水陪埃德利抵达终点。

埃德利的身体因惊人挑战出现各种损伤，除了肩膀疼痛，长期穿着潜水衣，脖子摩擦受伤，为减缓摩擦，他试过包裹胶带、剪掉潜水衣，甚至打赤膊游泳，却引发低温症。此外，埃德利的舌头因长期接触海水而干裂。为补充热量，他吃掉超过500根香蕉。

踏上陆地后，埃德利说，因为太久没走路，必须重新适应。

(据中新社)