

箭指群星的“神弓”： 中国文昌航天发射场承载“航天梦”新使命

新华社海口 6 月 22 日电（记者 伍鲲鹏 白国龙）2017 年初夏，搭载我国自主研发的实践十八号卫星的长征五号遥二火箭，将在海南文昌航天发射场迎来它的第二次发射，箭指群星的“大地神弓”将再次拉开。

“俱怀逸兴壮思飞，欲上青天览明月。”在酒泉、太原和西昌，中国航天人不断将飞天梦想推向新高度。但由于铁路隧道直径等限制，直径超过 3.5 米的火箭无法运抵内陆基地进行发射，建设一座大型的低纬度滨海发射场成为现实的需求。

为适应中国航天事业的可持续发展，2007 年，经国务院、中央军委批准，在海南文昌建设我国新型航天发射场。2009 年 9 月，正式开工建设。在攻克地基止水、建筑抗风、防腐防雷等一系列工程难题，攻克新型运载火箭推进剂贮运、加注、控制等技术难关后，2016 年，一座高度信息化和自动化的现代航天发射场最终建成。

与酒泉、太原、西昌三大发射场相比，文昌航天发射场具有天然的海上运输优势，使我国长久以来火箭、航天器仅靠陆地运输的方式得以改善，使今后更大直径重型火箭的运输成为可能。

“文昌航天发射场是我国目前规模最大、特色最显著、技术最先进、发射能力最强的发射场。”曾任长征五号运载火箭首次飞行任务发射场区指挥部副总指挥长的易自谦表示，这是我国第一座沿海滨建设的发射场，与国内现有的三个发射场形成了沿海内

陆相结合、高低纬度相结合、各种射项相结合的科学布局。

文昌航天发射场占地 16000 余亩，紧靠海岸。远望发射场，2 座被四个避雷塔环绕的固定发射勤务塔最为引人注目。离海岸最近的“大个子”塔架距海边仅 600 米，用于发射长征五号运载火箭。而另一座“小个子”塔架离大海稍远，用于发射长征七号运载火箭。

在为期数年的建设过程中，两座塔架经历了各种考验。2013 年 11 月，台风“海燕”登陆文昌，正在施工的发射塔回转平台失去控制，最后安装人员顶着狂风用自己的双手将其成功收拢。2014 年 7 月，超强台风“威马逊”在文昌登陆，虽然风力远超 12 级的塔架抗风上线，但塔架牢牢扎根大地，主体安然无恙。

走进发射场，第一个映入眼帘的建筑就是高大的垂直总装测试厂房。测试厂房总高度达 99.4 米，地上 14 层，总建筑面积 21250 平方米。它拥有众多“之最”：亚洲最大的钢铁之门、中国单层最高的厂房、中国最高的桁架安装。

北京特种工程设计研究院总工程师刘晓华说，文昌航天发射场可以发射各种轨道要求的航天器，较低的轨道可将地球同步轨道航天器推得更远，载荷更高。相比内陆，文昌航天发射场的射向也更广，其 1000 公里范围内均为海域，火箭航区、残骸落区的安全性也很高。

运用自主可控的国产软硬件开发平台、

一体化试验任务组织指挥平台、信息管理网络化和技术保障智能化……作为承接中国未来航天梦想高度的“神弓”，文昌航天发射场还采用了一流的测试发射模式，火箭最少只用三天半的时间就可组织发射。在建成后短短一年多的时间里，它见证了空间交会对接、组合体运行等航天领域更多重大工程的顺利推进。

2016 年 6 月，我国新一代高可靠、高安全，无毒无污染的中型液体运载火箭长征七号成功在文昌发射场首飞；2016 年 11 月 3 日，面对发射时间 6 次调整、3 次临机处置，文昌再传捷报——承接飞天梦想的大火箭长征五号成功首飞；2017 年 4 月 20 日，我国首艘货运飞船天舟一号在文昌航天发射场“零窗口”发射，成功牵手天宫二号。

承载着“航天梦”的新使命，中国人走向无尽深空的大门未来还将在文昌航天发射

场开启。“中国探月工程三期主要目标任务是在 2017 年前实现月面无人采样返回，将使用长征五号运载火箭，在文昌航天发射场把 8.2 吨的嫦娥五号探测器送入地月转移轨道。”中国探月工程三期副总设计师孙为钢说。除了月球之外，中国首次火星全球遥感与区域巡视探测任务也计划于 2020 年在文昌航天发射场，由长征五号运载火箭将探测器直接送入地火转移轨道。

从月球探测、火星探测，到小行星探测、行星穿越探测，乃至载人登月、载人登陆火星，面向我国未来更多的航天重大工程，文昌航天发射场还将继续自己的使命，成为搭建大国深空工程的平台。朝着年发射频率最高的发射基地迈进，把一个个承载着民族飞天梦想的航天器射向群星，在星辰大海中篆刻属于中国的印记。



2017 年中小学教师职称评审： 师德有问题将“一票否决”

新华社北京 6 月 21 日电 记者 21 日从教育部获悉，根据人社部、教育部联合印发的《关于做好 2017 年度中小学教师职称评审工作的通知》，中小学教师职称评审将不以论文作为限制性条件，师德有问题者将被“一票否决”，此外将加大对一线教师特别是农村教师的倾斜力度。

通知提出，要坚持把师德放在中小学教师评价的首位，通过个人述职、考核测评、征求学生和家長意见等方式全面考察教师的职业操守，师德有问题的实行“一票否决制”。注重考察教师教书育人的工作业绩和实际贡献，更加符合一线教师工作实际，切实改变过分强调学历、论文的倾向，不论论文作为限制性条件，探索以教案、研究报告、工作总结等教学成果替代论文要求。

通知明确，要加大对一线教师特别是农村教师的倾斜力度，评审通过的正高级教师中，担任学校和教研机构行政领导职务的原则上不超过 30%。要加大对农村和艰苦边远地区中小学教师职称评审工作的支持。对长期在农村和艰苦边远地区工作的中小学教师，可放宽学历要求，不作论文、职称外语和计算机应用能力要求，侧重考察其工作业绩，提高实际工作年限的考核权重。

通知还要求，进一步完善中小学教师职称评审回避制度，建立投诉机制，打通教师维权渠道。严格落实退休人员不得评职称的规定，防止退休前突击评定职称。严厉查处中小学教师职称评审中的违纪违规行为，学校领导不得利用职务之便为本人或他人评定职称谋取利益。

6 周 23 万立方米： 我国南海可燃冰试采刷新记录

新华社北京 6 月 21 日电（记者 王立彬）我国南海海域可燃冰试采目前已连续试采达 6 周，累计产量超过 23 万立方米，其间经受台风“苗柏”考验的我国可燃冰试采工程取得超预期的突破。

记者从中国地质调查局南海神狐海域试采平台获取的最新数据显示，截至 21 日 14 时 52 分，我国南海神狐海域可燃冰试采已连续试采达 42 天，累计产量超过 23.5 万立方米。在此期间，可燃冰试采平台遭遇了今年第二号台风“苗柏”正面袭击。经试采平台工作团队精心部署，台风未对平台安全及试采工作造成影响，可燃冰保持平稳持续产气。我国通过可燃冰勘查开发理论、技术、工程和装备的自主创新，最终超预期完成试采工程目标，取得可燃冰试开采的历史性突破。

中国地质调查局广州海洋地质调查局

局长、试采现场指挥部指挥长叶建良介绍，5 月 10 日起，中国地质调查局从我国南海神狐海域水深 1266 米海底以下 203~277 米的可燃冰矿藏开采出天然气，并试气点火，至 5 月 18 日，最高产量达 3.5 万立方米/天，平均日产超过 1.6 万立方米，天然气产量稳定，甲烷含量最高达 99.5%，圆满完成预定目标。5 月 18 日，国土资源部宣布我国海域首次可燃冰试采成功。至 5 月 26 日，试采并连续产气 16 天，平均日产超过 1 万立方米。5 月 27 日开始，按照施工方案整体安排开展温度、压力变化对储层、井底、井筒、气体流量等影响的科学测试与研究。至 6 月 10 日 14 时 52 分，总产气量达 21 万立方米，平均日产 7000 立方米，获得各项测试数据 264 万组。目前试采平台产气过程平稳，井底状况良好，为下一步工作奠定了坚实基础。

社区办起“老年之家”食堂

6 月 21 日，在浙江省桐庐县桐君街道南门社区“老年之家”食堂内，老年居民取用自己爱吃的饭菜。

近日，浙江省桐庐县桐君街道南门社区办起“老年之家”食堂，为 60 周岁以上的老年人提供午餐服务，社区内符合年龄要求的 200 余名老人在食堂享受优惠用餐。食堂每天中午以自助餐形式为老年人提供 20 余种菜品，荤素搭配合理，并由社区志愿者担任服务员、收银员，为老人提供暖心服务。 新华社发



我省 5801 人成为员额制检察官

新华社郑州 6 月 22 日电（记者 李丽静）河南省检察院机关 21 日举行新入额检察官宪法宣誓仪式。这标志着该省 5801 名检察官正式入额，成为员额制检察官，也标志着该省检察机关司法体制改革取得重大进展。

员额制检察官是新一轮司法体制改革的重头戏，即按司法规律配置人力资源，将检察人员划分为检察官、检察辅助人员和司法行政人员三类，通过检察官领衔办案，实现检察官队伍的正规化、专业化、职业化。

去年，河南省检察院作为全国第三批司法体制改革试点省份，全面贯彻落实中

央、省委关于推进司法体制改革有关要求，全面推开以司法责任制为核心的检察体制改革。去年 8 月，许昌市检察院、安阳市检察院等 6 个试点单位先行先试，组织本单位的检察官们参加了该省首次员额制检察官考试。去年 12 月，河南省又举行了全省检察机关的员额制考试，共有 7917 人参加考试。

据介绍，成为一名员额制检察官并非易事，需经个人申请、资格审核、考试考核、省遴选委员会遴选、公示等一系列复杂程序。最后，河南省共有 5801 人通过考试、遴选、公示等环节，正式成为员额制检察官。