

神舟十六号探宇 太空之家再迎“新成员”

新闻速读

俄总统签署法令 废止《欧洲常规武装力量条约》

新华社莫斯科5月29日电 俄罗斯总统普京29日签署法令，废止《欧洲常规武装力量条约》。

俄总统新闻秘书佩斯科夫当天在记者会上说，俄宣布废止《欧洲常规武装力量条约》的决定不会引发直接后果，因为相关机制已名存实亡且过错不在俄方。

佩斯科夫说，目前在军备控制和战略稳定方面正形成巨大真空，亟须新的国际法律文书填补真空、调解局势。他说，这符合世界的利益，但前提是俄罗斯与西方国家间拥有行之有效的双边关系，不过这种关系目前并不存在，且过错同样不在俄方。

北约和华约1990年签署《欧洲常规武装力量条约》，条约对两大军事集团的各类常规兵器总量、核查方式等作出规定。华约解散和苏联解体后，1999年欧洲安全与合作组织首脑会议通过《欧洲常规武装力量条约修改协议》，俄罗斯2004年批准了该协议，但北约成员国一直未批准。由于北约持续东扩，俄方于2007年暂停履行《欧洲常规武装力量条约》。

西班牙首相决定7月提前举行大选

新华社马德里5月29日电 西班牙首相桑切斯29日发表电视讲话，他已决定将原定于12月的大选提前至7月23日举行。

桑切斯说，他已向西班牙国王费利佩六世通报有关情况，内阁会议当天下午将依法做出解散议会并提前举行大选的决定。这一决定将于30日在官方公报上正式公布。

桑切斯说，作为西班牙首相及工人社会党总书记，他本人对地方选举失利的结果负责，并认为有必要做出相应的回应。

5月28日，西班牙全国17个自治区中的12个以及8131个市镇举行地方议会和政府换届选举。在自治区选举中，西班牙中右翼政党人民党不仅在马德里和拉里奥哈获得地方议会绝对多数席位，还在巴伦西亚、阿拉贡、巴利阿里群岛、穆尔西亚和坎塔布里亚成为得票率最高的政党。此外，人民党在市镇选举中以31.5%对28%的总得票率领先工人社会党。

联黎部队举行仪式 纪念联合国维和人员国际日

新华社贝鲁特5月30日电 联合国驻黎巴嫩临时部队（联黎部队）29日在其位于黎南部纳古拉镇的总部举行仪式，纪念联合国维和人员国际日及联合国开展维和行动75周年。

联黎部队特派团团长兼部队指挥官拉萨罗少将在仪式上强调，对于黎南部地区来说，联合国维和部队在政治和安全方面发挥着重要作用。他同时警告说，黎巴嫩和以色列边境地区的稳定是“脆弱的”。

拉萨罗说：“作为维和人员，我们的作用是各方之间达成政治解决方案创造空间，缓和紧张局势，防止可能干扰政治解决争端的冲突发生。”

今年联合国维和人员国际日的主题为“和平从我开始”。除了联黎部队维和人员，联合国驻当地机构官员、黎巴嫩政府官员、武装部队和安全部门代表以及一些国家的使节等参加了纪念活动。

在仪式上，拉萨罗和黎武装部队代表向牺牲的维和人员纪念碑敬献了花圈。自1948年以来，已有4000多名联合国维和人员在世界各地执行任务时牺牲。

1948年5月29日，联合国第一个维持和平特派团成立。2002年，5月29日被定为联合国维和人员国际日，以表彰联合国维和人员的专业精神、奉献精神与勇气，并缅怀为和平事业献出生命的维和人员。

看点二

火箭飞船“再升级” 交会对接“有难度”

执行本次发射的长征二号F运载火箭，是我国现役唯一一型载人运载火箭，发射成功率达100%。

“高可靠、高安全”是载人火箭始终不变的追求。航天科技集团一院长征二号F运载火箭主任设计师常武权介绍，本发火箭相比上一发火箭，共有20项技术状态变化。研制团队重点围绕冗余度提升和工艺改进，持续提升火箭的可靠性。

此外，研制团队在确保发射可靠性的前提下，通过调整测试顺序、并行工作、整合测试项目等措施，不断优化发射场流程。目前，长征二号F运载火箭“发一备一”发射场流程已从空间站建造初期的49天压缩至35天。

神舟十六号载人飞船由航天科技集团五院抓总研制。作为航

天员实现天地往返的“生命之舟”，神舟系列载人飞船由轨道舱、返回舱和推进舱构成，共有14个分系统，是我国可靠性、安全性要求最严苛的航天器。

发射入轨后，神舟十六号载人飞船将采取径向对接的方式与空间站进行交会对接，停靠于空间站核心舱的径向端口。这是中国空间站应用与发展阶段在空间站三舱“T”字构型下实施的首次径向交会对接任务，相较于以往中国空间站建造阶段的交会对接，有着不一样的难度。

此前神舟十四号载人飞船径向停靠空间站，飞船的对接目标为47吨级，而本次神舟十六号载人飞船将与90吨级的空间站组合体进行径向交会对接。作为载人天地往返的关键核心产品，对接机构将再次面临与多构型、大吨

位、大偏心对接目标的捕获、缓冲、刚性连接等全新挑战。

空间站组合体尺寸的增大使得飞船和空间站组合体的发动机工作时，羽流间的相互影响相比以往发射和对接任务的情况变得更加复杂。对于这一问题，由航天科技集团五院502所自主研发的神舟飞船GNC系统在发动机分组使用和控制方法上进行优化，并通过地面的仿真计算加以验证，确保任务成功。

神舟十六号载人飞船对接机构分系统及推进分系统控制单机的研制工作由航天科技集团八院控制所承担。八院控制所载人航天型号技术负责人王有波介绍，组批投产模式让生产、测试过程更为标准化、规范化，更有利于人员掌握产品状态、保证产品质量。

看点三

首展国际绘画作品 计划2030年前登月

顺利对接后，神舟十六号乘组将开展哪些工作？

“中国空间站进入应用与发展阶段，将常态化实施乘组轮换和货运补给任务，乘组的在轨工作安排也趋于常态化。”林西强表示，主要有驾乘载人飞船交会对接和返回、对空间站组合体平台的照料、乘组自身健康管理等6大类任务。

而具体到神舟十六号任务，将迎来2次对接和撤离返回，即神舟十五号载人飞船返回、天舟五号货运飞船的再对接和撤离，以及神舟十七号载人飞船对接。

“同时，将开展电推进气瓶安装、舱外相机抬升等平台照料工作。”林西强说，将完成辐射生物学暴露实验装置、元器件与组件舱外通用试验装置等舱外应用设施的装置，按计划开展多领域大规模在轨实验，有望在新奇量子现象研究、高精度空间时频系统、广义

相对论验证以及生命起源研究等方面产出高水平科学成果。

“天宫课堂”太空授课活动也将继续开展，让载人航天再次走进中小学生课堂。

“这次飞行任务中安排了一项特殊而有意义的活动，就是在中国空间站首次展示国际绘画作品。”景海鹏说。这些作品是来自10个非洲国家青少年朋友获得“天和奖”的优秀作品。

未来，中国空间站应用与发展阶段主要任务还有哪些？林西强从“应用”与“发展”两个方面进行了概括。

在应用方面，为促进我国空间科学、空间应用、空间技术全面发展，将充分利用空间站目前已配置的舱内实验柜和舱外载荷，以及巡天空间望远镜等设施，滚动实施空间生命科学与人体研究、微重力物理科学、空间天文与地球科学、空间新技术与应

用等4个专业领域近千项科学研究与应用项目，开展较大规模的空间科学实验与技术试验。

在发展方面，为进一步提升工程近地轨道综合能力和技术水平，将统筹载人月球探测任务，研制可重复使用的新一代近地载人运载火箭和新一代近地载人飞船。为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件，将适时发射扩展舱段，将空间站基本构型由“T”字型升级为“十”字型。

近期，我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施。林西强介绍，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球，开展月球科学考察及相关技术试验，突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术，完成“登、巡、采、研、回”多重任务，形成独立自主的载人月球探测能力。

（据新华社酒泉5月30日电）

看点一

航天驾驶员 航天飞行工程师 载荷专家首次齐登场

神舟十六号载人飞行任务是载人航天工程今年第二次飞行任务，也是我国空间站应用与发展阶段的首次载人飞行任务。作为该阶段迎来的首个乘组，神舟十六号乘组在尚未“出发”时就受到广泛关注。

“神舟十六号乘组由航天员景海鹏、朱杨柱和桂海潮组成，景海鹏担任指令长。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍，景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务，朱杨柱和桂海潮都是首次飞行。

神舟十六号乘组的特点可以用“全”“新”“多”来概括。

“全”：首次包含“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”三个航天员类型。

“新”：第三批航天员首次执行飞行任务，也是航天飞行工程师和载荷专家的首次飞行。

“多”：航天员景海鹏是第四次执行飞行任务，成为中国目前为止“飞天”次数最多的航天员。

航天驾驶员景海鹏和航天飞行工程师朱杨柱来自航天员大队，主要负责直接操纵、管理航天器，以及开展相关技术试验。载荷专家桂海潮是北京航空航天大学一名教授、博士生导师，在科学、航天工程等领域受过专业训练，具有丰富操作经验。

此外，我国第四批预备航天员选拔工作正按计划有序推进，计划今年年底前完成全部选拔工作。截至今年3月，已完成初选阶段选拔工作，共有100多名候选对象进入复选阶段，有10余名来自香港和澳门地区的候选对象进入复选。

5月12日，在马达加斯加首都塔那那利佛附近的马义奇镇，中国杂交水稻技术专家胡月舫（右三）在中国国家杂交水稻工程技术研究中心非洲分中心的试验田里和当地农民一起收获水稻。

水稻是马达加斯加的主要农作物，占该国农业种植面积的一半以上。然而，受制于种子质量、种植技术、基础设施等多重因素，马达加斯加的稻米产量始终无法完全满足本国民众口粮需求，仍需依赖进口。为实现粮食自给自足，自2007年开始，马达加斯加与中国展开杂交水稻技术合作。在胡月舫和其他中国技术专家的共同努力下，目前，中国杂交水稻在马达加斯加累计推广面积已达5万多公顷，平均每公顷产量可达7.5吨左右。马达加斯加距离实现粮食自给自足的目标迈进了一大步。

新华社发



朝鲜罕见向日本发通报 朝日对话有玄机？

日本政府5月29日说，接到朝鲜告知卫星发射计划的通报，首相岸田文雄下令“做好万全准备”。日本防卫省下令自卫队做好拦截朝鲜火箭残骸的准备。

同一天，朝鲜外务省副相朴祥吉发表谈话，回应岸田27日“寻求尽快实现日朝首脑会谈”的表态，说朝方愿意同日方对话，但不应局限于所谓“绑架问题”。

通报发射计划

日本内阁官房长官松野博一29日上午在例行记者会上说，朝鲜水路管理部门当天凌晨通过一封电子邮件联络日本海上保安厅水路通报室，告知卫星发射计划。

据日本海上保安厅和韩国海洋水产部介绍，朝方向日方通报发射窗口为5月31日零时至6月11日零时，将划设三处危险区域，其中两处在韩国西侧海域，一处是在菲律宾以东洋面，均在日本划设的所谓日本“专属经济区”外。

岸田当天上午指示日本政府相关部门，要求信息收集和分析做到万无一失，向国民妥善发布信息；与美国、韩国合作，强烈要求朝鲜克制，不要发射；做好万全准备，防备不测事态。

按照松野的说法，朝鲜运载火箭可能飞越琉球群岛。日本防卫大臣滨田靖一向自卫队发出用于拦截导弹的“摧毁措施命令”，准备使用海上自卫队宙斯盾舰“标准-3”型防空导弹以及部署在冲绳县宫古、石垣、与那国三岛的“爱国者-3”导弹防御系统，击落任何可能落入日本领土的物体。

这是日本防卫省自2016年以来首次针对朝鲜发射活动下达拦截命令。

不过，一些分析师指出，与西方媒体渲染日本“警告击落朝鲜导弹”不同，日方做拦截准备，其实是针对朝鲜卫星发射失败、火箭残骸落入日本境内的可能性。过去朝鲜进行发射活动时，日本自卫队只作监视，从未拦截。

朝鲜尚未向国际海事组织通报发射计划。

回应岸田表态

就在朝方通报两天前，即27日，岸田在日本首都东京一家会馆与朝日“绑架问题”日本人受害者家属会面，稍后在相关集会上致辞，说他领导的政府将致力于“在我直接掌控下”与朝方展开高级别协商，继而“尽快”实现与朝鲜最高领导人金正恩的无条件会谈，以促成遭绑架日本公民回国。

岸田在致辞中说，与朝鲜建立有益的关系，将“有利于日朝双方，对地区稳定与和平也是极大贡献”。

朝鲜外务省副相朴祥吉29日经由朝鲜中央通讯社发表谈话，回应岸田这一表态，要求日方拿出新方案、做出新决断，以实际行动展现改善朝日关系的意志。

朴祥吉说，日方口头上说希望进行“不设前提的日朝首脑会谈”，“实

际上依然死抱着早已得到解决的绑架问题和我们国家的自卫权不放”。

“日本想干什么或想要什么，还是个不解之谜。但是，如果没有敢于拿出别的对策方案来改写历史的勇气，光靠历届政权的老套方式企图实现不能得逞的欲望，那完全是打错了算盘，只能白白浪费宝贵时间。”

朴祥吉说，“如果日本……做出新的决断，为改善关系寻找出路，朝日两国没有任何理由不打交道”，这就是朝方的立场。

朝鲜2002年承认上世纪七八十年代绑架多名日本人，送回5名遭绑架日本公民并移交一些遗骸遗物。日本官方认定17名日本公民遭绑架，要求朝方说明其余12人的下落。朝方坚称“绑架问题”已解决。

岸田29日接受媒体记者采访时强调，即便朝鲜发射卫星，他也不会改变希望与朝方协商、尽快实现日朝首脑会谈的立场。

（据新华社《今晚报》《北京晚报》）

加拿大举行“排华法”百年反思活动 反对种族歧视

新华社渥太华5月29日电 今年是加拿大《华人移民法案》即“排华法”开始实施100周年。连日来，加拿大各地陆续举办反思活动，呼吁反对任何形式的种族歧视，避免黑暗的历史重演。

在蒙特利尔，当地各华人社团代表近百人28日出席“排华法”100周年反思座谈会。中国驻蒙特利尔总领事戴玉明在座谈会上表示，今天的人们更应懂得开放与包容的重要性，以史为鉴是为了更好地面向未来。

加拿大联邦参议员胡元豹发表视频致辞说，“排华法”废除多年后，加拿大社会仍然存在各种形式的针对华裔群体的种族歧视行为。

此外，加拿大联邦、安大略省

和大多伦多地区的政要以及华人社人士近200人27日在多伦多参加了反思“排华法”100周年研讨会。

在温哥华，首家加拿大华人博物馆正在筹备展览“‘排华法’的书面遗产”，展览将于7月1日向公众开放。

19世纪后期，大量华工参与修筑加拿大太平洋铁路。但1885年铁路竣工后，加政府通过《华人入境条例》，用征收高额“人头税”的办法限制华人定居和入境。1923年，加拿大实施新的《华人移民法案》，直至1947年才被废除。2005年以来，加拿大联邦政府、不列颠哥伦比亚省政府和西新敏市政府先后就历史上歧视华人的政策道歉。

苏丹停火协议再延5天 双方仍有冲突

新华社喀土穆5月29日电 苏丹冲突双方苏丹武装部队和快速支援部队29日晚同意将停火协议延长5天。但双方当日在苏丹首都喀土穆爆发了激烈冲突。

目击者说，苏丹武装部队空袭了快速支援部队在北喀土穆和恩图曼的两处营地，快速支援部队发射防空导弹进行反击。

本月20日，苏丹冲突双方在

沙特阿拉伯红海港口城市吉达签署协议，同意实行短期停火并就人道主义行动作出安排。停火期限为7天，于当地时间22日晚生效。根据该协议，双方应确保其指挥和控制下的所有部队在任何时候都全面遵守该协议，保证平民在全国各地行动自由，避免任何违反国际人权法律的行为。双方同意为人道主义援助物资的运送和分发提供便利。