神舟辞星汉 东风迎客归

——写在神舟十六号载人飞船胜利返回之际

新华社记者

神舟的回家之路，情牵着神州大地。

10月31日7时21分，神舟十六号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离，在中国空间站出差5个月的航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮，辞别浩瀚星河，踏上回家之路。

约50分钟后，飞船返回舱成功降落在东风着陆场。舱门打开后，3名航天员顺利出舱，身体健康状态良好，中国空间站应用与发展阶段首次载人飞行任务完美收官。

神舟辞星汉，东风迎客归。神舟十六号满载硕果回到了地球。

筑梦太空 接续奋斗

5月30日9时31分，景海鹏、朱杨柱、桂海潮乘坐神舟飞船飞向太空，他们这个乘组由此也创下不少纪录：首次包含“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型，我国航天飞行工程师和载荷专家的首次太空飞行，四度飞天的景海鹏成为我国迄今为止飞天次数最多的航天员。

公开亮相之后，被称为“博士乘组”的他们备受瞩目。有人惊叹于景海鹏25年如一日的坚持，有人感动于朱杨柱放弃“舒适圈”、追逐飞天梦的勇气，有人回顾桂海潮一路向上生长的励志人生。

事实上，自1998年中国人民解放军航天员大队成立之始，飞天就成为每一名航天员的职责使命，“博士乘组”也不例外。

为了飞天，50多岁的景海鹏在地面训练时每天保持600个俯卧撑、600个仰卧起坐、上千次跳绳，将70多本飞行手册、操作指南，上万条指令烂熟于心，以优秀的身体素质和飞行技能随时准备接受祖国挑选。

朱杨柱和桂海潮入选第三批航天员之前，在大学从事科研工作，均没有空中飞行经验。因此，朱杨柱刚开始练习手控交会对接技术时非常吃力，桂海潮也在一开始的转椅训练中有不适反应——冒虚汗、恶心、头晕。

为了飞天，公寓里放置的那台手控交会对接桌面式训练器成了朱杨柱课后加练的地方。经过上千小时的训练，他形成肌肉记忆，实现了手控交会对接的精准操作。

为了飞天，桂海潮开始加练——每天练习20分钟“打地转”，一只手抓着另一侧耳朵原地旋转。就这样，练习了一段时间后，他的训练成绩也达到了一级。

飞天，也是一项充满风险与挑战的事业，每一名航天员必须勇敢面对。

2003年10月，航天员杨利伟代表中国人首次出征太空。火箭升空过程中，突然发生剧烈的抖动。他眼前一阵发黑，感觉五脏六腑都要碎裂了。面对地面训练从未遇到的情况，他咬牙坚持26秒，直到现象逐渐消失。

2008年9月，航天员翟志刚准备出舱时，突然听到轨道舱火灾报警声。面对回不去的风险，他置个人安危不顾而毅然出舱，让五星红旗在浩瀚太空高高飘扬。

飞天，还是一种不懈的坚持——

成功实施我国首次手控交会对接的航天员刘旺，坚持了14年；为我国首次太空授课担任摄像的航天员张晓光，坚持了15年；我国首批现役航天员中最晚实现飞天的航天员邓清明，坚持了24年……

飞天，更是接续传承的事业——

10月29日，神舟十六号、神舟十七号航天员乘组进行交接仪式。接过神十六指令长景海鹏移交过来的中国空间站钥匙，神十七指令长汤洪波说：“在我眼里，它此时此刻就是一根接力棒。”

筑梦天宫，接续奋斗。自中国人首飞太空至今，已经有20名中国人圆梦太空。未来，会有越来越多的飞天英雄出征太空，相信他们也一定会携手同心，再夺胜利、再创辉煌。

精益求精 连战连捷

10月30日20时37分，神舟十六号载人飞船与空间站组合体成功分离。踏上回家之路前，神舟十六号航天员乘组与神舟十七号航天员乘组开展了工作交接，完成了在轨工作经验交流、上行物资及下行样品转移安装等工作。

受限于微重力环境和空间站容积，物资管理这一在地面看似平常的工作，成为中国空间站日益凸显的新难题。在“太空家园”工作生活的150多个日夜里，神舟十六号乘组与地面密切协同，针对性地制定了在轨物资管理减容增效方案。

在指令长景海鹏的带领下，神舟十六号乘组累计转移物资约850次，反馈物资整理信息135条，全面完成空间站在轨物资盘点和整理工作，使空间站物资存放状态、信息管理等焕然一新。

尽小者大，慎微者著。载人航天这一庞大的系统工程，最要重视细节。

这是精益求精的追求——

从0.98到0.9896，是长征二号F火箭可靠性评估值的变化。0.0096这个增量背后是火箭团队持续不断消除薄弱环节、优化技术状态所付出的努力。享有“神箭”之誉的长征二号F火箭，是我国唯一一型用于执行载人任务的运载火箭，肩负保障航天员安全进入太空的特殊使命，至今保持着100%的发射成功率。

“目前，长二F火箭‘发一备一’的发射场流程已从空间站建造初期的49天压缩到35天，如今正瞄准30天目标继续优化改进。”中国运载火箭技术研究院魏威介绍。

这是百炼成钢的本领——

发射入轨后，神舟十六号首次在空间站有人驻留情况下，与90吨级的空间站组合体进行径向对接。

为确保飞船对接机构在对接的一瞬间即可快速捕获空间站，飞船团队开展了上百次地面捕获缓冲试验，将用时限制在数秒之间、误差控制在毫秒之内。

这是心无旁骛的专注——

返回舱在返回地球时，外壳与大气层摩擦产生高温，导致舱内外气压不平衡。开舱时，需要开舱手刘文博将舱门钥匙精准地插入锁孔，通过平衡舱内外气压，才能打开舱门。

如果泄压太快，航天员身体不能很快适应，泄压太慢，会耽误航天员出舱时间。为了能够保持开舱泄压持续平稳，刘文博练就了“一指神功”，通过长时间做指卧撑训练，提升手指的力量；针对现场可能出现的情况模拟开舱，反复训练。

10月31日9时10分，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮全部安全顺利出舱，健康状态良好。

在医监医保人员的协助下，航天员景海鹏首先出舱。他说：“在这次任务当中，我们乘组开心生活、高效工作，所有的操作没有出任何差错，做到了零失误零差错，向党和人民交上了优异的答卷。”

5天前，神舟十七号发射成功，严谨细致的中国航天人创造了一份亮眼的成绩单：载人航天工程发射任务实现30战30捷。

连战连捷，是中国载人航天的目标，更是中国航天人的底气。

心怀星辰大海 征途永不止步

临近回家的日子，神舟十六号航天员在空间站吃到了自己种植的绿色蔬菜。一方小小的桌板上，“太空菜园”里的蔬菜长势喜人、青翠欲滴。

这方由航天员和科研人员共同精心培育的“太空菜园”，不仅是航天员在轨生活的调剂，更是研究太空微重力环境下植物生长发育、生理生化的重要实验。

在轨期间，3名航天员在与地面科技人员密切配合下，稳步推进空间应用项目，共开展了70项空间实（试）验和8项人因工程技术研究，获取了大量的实验数据。他们还带回了一些实验样品，静待科研人员“开箱”。

这个秋天，祖国大地迎来丰收，神舟十六号也满载硕果回到了地球。

中国载人航天工程自1992年立项实施起，就提出了“造船为建站，建站为应用”的理念，30多年来初心未改。

从载人飞船阶段任务的空间科学与应用计划；到空间实验室阶段任务中，进一步拓展空间科学与应用领域；再到空间站阶段任务中，立足建设国家太空实验室，研制了我国覆盖空间科学与应用领域最全、具有国际一流水平的舱外实（试）验设施。

截至目前，已有4000余项空间应用成果在生物、医疗、农业、自然资源与生态环境保护、防灾减灾等各行各业落地开花，服务国计民生。

例如，通过空间实验获得的一种非晶合金制备方法，相关成果已广泛应用于新能源汽车、智能终端设备的量产零部件中。航天育种搭载实验，创造直接经济效益逾3600亿元，年增产粮食约26亿公斤。

除此之外，部分项目成果还为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术基础，给后来者铺就了通向宇宙更深处的阶梯。

在轨期间，神舟十六号乘组还为广大青少年带来一场精彩的太空科普课，新晋“太空教师”景海鹏、朱杨柱、桂海潮开讲的“天宫课堂”第四课，是中国航天员首次在梦天实验舱内进行授课。

约48分钟的授课中，“太空教师”展示介绍了空间站梦天实验舱工作生活场景，演示了球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验，并生动讲解了实验背后的科学原理。

授课活动分别在北京、内蒙古阿拉善盟、陕西延安、安徽桐城及浙江宁波设置了5个地面课堂，约2800名学生代表参加了现场活动。授课期间，航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了实时互动交流。

2013年，神舟十号航天员王亚平主讲我国首次太空授课。在那堂课上听得格外认真的王楠，现在已投身航天事业。令人欣喜的是，王楠不是个例。

如今，“天宫课堂”又一次将航天梦的种子撒向神州大地，会结出什么样的成果？将为中国航天事业带来怎样的改变？时间，会有答案。

桂海潮的博士生苏文杰，今年26岁，研究方向为着陆器制导与控制。导师“太空出差”这段时间，她攒了很多问题准备请教。“未来，希望能投入到我国深空探测任务中，或许不远的将来，导师就可以搭乘我参与设计的着陆器登陆月球。”苏文杰说。

梦想越来越近了——目前，我国载人月球探测工程登月阶段任务已全面启动实施，正在扎实推进各项研制建设工作，确保如期实现2030年前中国人登陆月球的目标。

心怀星辰大海，征途永不止步。

新华社酒泉10月31日电（记者 **李国利 刘艺 黄一宸 李秉宣 米思源**）

如何用好增发1万亿元国债？

——国家发展改革委详解增发国债项目安排

新华社记者 陈炜伟

中央财政将在今年四季度增发2023年国债1万亿元。如何促进资金使用精准有效？增发国债项目如何高效安排？围绕社会关注的热点问题，新华社记者采访了国家发展改革委相关负责人。

加快灾后恢复重建 提升防灾减灾能力

今年发生在京津冀、东北等地的暴雨洪涝灾害，暴露出我国在防汛防洪、救灾应急方面仍存在短板弱项，同时灾毁耕地和农田也亟待修复重建。

“增发国债能够推动加快灾后恢复重建工作进度，资金将优先用于医院、学校等与民生密切相关的公共服务设施恢复重建。同时，增发国债能够切实支持防灾减灾能力提升，资金将重点用于加快实施海河流域骨干河道疏浚、重要堤防加固，强化蓄滞洪区安全建设和运行管理。”国家发展改革委地区振兴司副司长王心同说。

围绕水利设施补短板和受灾地区高标准农田建设，国家发展改革委农村经济司副司长、一级巡视员邱天朝介绍，一方面，要加快推进水库、堤防、蓄滞洪区等防洪工程建设，构建现代化雨水情监测网和智慧化调度决策系统，进一步完善流域特别是北方地区主要江河流域防洪工程体系；另一方面，在重点支持华北、东北等地将具备条件的灾毁农田全部修复提升成为高标准农田的同时，统筹支持受灾地区及其他地区高标准农田建设。

增发国债项目储备充足

为促进资金使用精准有效，此次增发国债资金全部按项目管理。国家发展改革委将落实“资金和要素跟着项目走”的原则，与财政部会同有关方面，统筹推进国债项目安排实施各项工作。

记者了解到，9月以来，国家发展改革委会同有关部门，已围绕灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力，组织各地方储备了一批项目。

“经初步筛选符合条件的项目有7000多个，国债资金需求超过1万亿元。同时，各地方还正在按照国债投向领域，抓紧再储备一批项目并加快推进前期工作。因此，增发1万亿元国债的项目储备是充足的。”国家发展改革委固定资产投资司司长罗国三说。

针对项目筛选问题，罗国三介绍，项目需要符合规划或实施方案，避免超标准建设、重复建设；需要满足投向领域要求，精准聚焦灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力。此外，项目还得满足前期工作比较成熟、资金需求与建设进度相匹配等要求。

邱天朝表示，具体的审核规则和要求，将按照增发国债项目实施工作机制要求，尽快商有关部门达成一致后，正式向地方发出通知。希望各地进一步加强项目前期工作，做好项目储备和申报。

推动项目尽快形成实物工作量

记者了解到，国家发展改革委、财政部将抓紧与相关部门建立增发国债项目实施工作机制，统筹做好国债项目各项工作。

国家发展改革委副秘书长张世昕说，要抓紧组织各地方，依托国家重大建设项目库梳理报送一批符合投向领域、前期工作成熟、经济社会效益较好的项目。

“组织各地方依托国家重大建设项目库梳理报送项目，抓紧组织开展项目筛选审核，尽快选定项目并下达项目清单和安排金额。督促指导地方加快项目建设实施，加强项目监督检查，推动项目尽快形成实物工作量，在灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力方面取得实实在在的成效。”罗国三表示。

王心同介绍，要加快制定《以京津冀为重点的华北地区灾后恢复重建提升防灾减灾能力规划》，有序推动灾后恢复重建，系统提升防灾减灾能力。目前，北京、天津、河北等省市正抓紧组织开展项目建设前期工作，国务院有关部门同步加强指导，力争通过中央、地方和广大人民群众的共同努力，为灾区群众重建新的高质量美好家园，切实提升以京津冀为重点的华北地区整体灾害防御能力。

在监督管理方面，张世昕说，将通过在线监测、现场督导等方式，加强对国债项目开工建设、资金使用等情况的监督检查，推动项目顺利建设实施。对挤占挪用国债项目资金等问题，将按照有关规定严肃追责。

新华社北京10月31日电

新时代中国调研行·黄河篇

山西：乡村e镇精准助力黄河流域县域经济高质量发展

新华社记者 王劲玉

1900余平方米的物流中心、覆盖全县所有行政村的配送站、近千家电商企业……在黄河岸边的山西省隰县，通过积极提升电商配套服务、深度融合电子商务，以玉露香梨等农产品销售为代表的电商产业发展新模式为县域发展注入了新动力。

隰县地处吕梁山区，自然条件较差，但却孕育出了玉露香梨这种品质优良的农产品。怎样将农产品卖出去、卖个好价钱，隰县着眼于乡村e镇建设，通过搭建电商平台、孵化电商基地，让农产品搭上电商“快车”。

“现在线上销售占总销售额的30%，每年以10%的速度在增长，电商销售额超过了1000万元。”隰县北纬三十六度电子商务有限公司负责人张利州说。北纬三十六度电子商务是隰县电商的一个代表，也是吃到电商“红利”的一员。

通过乡村e镇，隰县搭建了梨果线上综合交易平台，积极对接统领全县67个村集体经济的县农村集体经济发展有限公司，一些帮扶力量也入驻乡村e镇公共服务中心，推动梨果线上交易扩量增效，完善乡村e镇电商产业链供应链。

不仅如此，依托乡村e镇项目，隰县加强基础配套设施建设，进一步完善涉及电子商务产业链的电商快递物流配送、冷链仓储、区域公共品牌打造、产品研发、公共服务等基础，县域经济发展如火如荼。

同样在黄河岸边的山西省临县，企业家李小英通过电商直播，实现了企业销售额成倍增长。

“青塘村的粽子远近闻名，但过去只做线下销售，好东西卖不出去是常有的事。县里鼓励我们做网络直播销售，大家就开始尝试，现在村里的粽子厂家家都在搞电商，粽子一年四季都能卖，畅销得很。”临县青塘食品有限公司负责人李小英说。

“我们在发展乡村e镇过程中选定青塘村为示范点，培育农播电商示范户和农播电商带头人是主要途径。现在青塘村140多家红枣粽子加工厂几乎全部开通了电商直播账号，村里每天活跃的卖货主播有110人左右，到目前为止，青塘村农产品销售额已经是去年全年的两倍，村里人卖货不求人了。”临县电商办负责人胡志成说。

近年来，山西省围绕线下产业和电商数字化融合，不断加强乡村e镇同龙头企业、家庭农场、合作社、产业园区等主体的协同合作，在数字经济与实体经济深度融合过程中有力推动了县域经营主体的数量增长、覆盖面扩大与质量提升。

“山西的一些沿黄县区产业相对初级，但产品更有特色。在乡村e镇建设过程中，我们依靠乡村e镇联通上下游产业链环节，通过电商营销与物流运输将县域产业同市域、省域乃至更为广阔的范围联系起来，通过畅通县域产品上行‘最初一公里’，破解乡村电商发展中‘好货难出村’的经营困境，让沿黄县区发展更具效能。”山西省商务厅副厅长梁志勇说。

新华社太原10月31日电

11月，一批重要新规开始施行

新华社记者 白阳

电动自行车增添新国标，为用户提供更多安全保障；道路高精导航电子地图有了指导性规范，让自驾出行更加高效便捷；完善专属商业养老保险产品管理制度，守好居民“养老钱”……一批重要新规11月开始施行。一起看看，哪条你最关心？

电动自行车增添新的国家标准

工信部发布的《电动自行车总线通用技术规范》《电动自行车用锂离子电池产品规格尺寸》《电动自行车电子控制单元（ECU）通用技术规范》等国家标准于11月1日起实施。这是继今年7月生效的新版《摩托车、电动自行车乘员头盔》国家标准之后，又一批涉及电动自行车的重要国家标准。

此次实施的国家标准涉及电动自行车的车把、链轮、锂电池、总线设计与电子控制单元等配件，将进一步提高电动自行车的安全性，规范电动自行车市场秩序。

道路高精导航电子地图有了指导性规范

自然资源部发布的《道路高精导航电子地图数据规范》《道路高精导航电子地图生产技术规范》自11月1日起实施。

高精度地图标准作为地图生产的指导性规范，目前国际上以欧洲为主导。我国此次出台的两部规范，明确了道路高精导航电子地图数据的基本规定、框架数据模型、要素内容与数据表达等，其实施有助于加快完善我国高精地图标准体系，加快相关产业的发展与商业化应用。

专属商业养老保险产品保险条款和费率统一实行备案管理

根据国家金融监督管理总局有关通知，自11月1日起，金融监管总局对专属商业养老保险产品保险条款和费率统一实行备案管理。保险公司除提交规定的备案材料外，还应当同时提交上年度末所有者权益、偿付能力充足率、责任准备金覆盖率等情况说明。

通知明确，专属商业养老保险产品采取账户式管理，可以采取包括趸交、期交、灵活交费在内的多种保费交纳方式。保险公司可以委托大型银行、股份制银行，以及开办个人养老金业务的城市商业银行在其经营区域内宣传和销售专属商业养老保险。

加强群众体育赛事活动管理

国家体育总局发布的《群众体育赛事活动办赛指南 编制内容与评估指引》等四项体育行业标准，自11月1日起开始实施。这是我国首次针对群众体育赛事活动制定行业标准。

其中，《群众体育赛事活动办赛指南 编制内容与评估指引》和《群众体育赛事活动参赛指引 编制内容与评估指引》确立群众体育赛事活动办赛指南、参赛指引的编制总则。《群众体育赛事活动安全评估技术导则》规定群众体育赛事活动安全评估的流程、策划、实施和总结。《群众体育赛事活动运营服务规范》规定群众体育赛事活动运营服务的基本要求、服务要求、管理要求和服务评价与改进。

取消出口货物原产地企业备案事项

根据海关总署有关通知，自11月1日起取消出口货物原产地企业备案事项，原产地证书申请人可直接通过国际贸易“单一窗口”、互联网+海关、中国贸促会申报系统等申领原产地证书。

原产地证书是进口国实施差别化关税税率以及其他贸易政策的重要凭证，如同商品进入国际贸易领域的“经济护照”。原产地企业备案取消后，将简化企业办证流程，避免出口货物国外滞港等问题。

完善非银行金融机构监管制度

《非银行金融机构行政许可事项实施办法》自11月10日起施行。

办法调整部分事项准入条件，结合近年修订的《企业集团财务公司管理办法》《汽车金融公司管理办法》，同步调整机构设立和股东准入条件，落实业务分级管理规定，完善财务公司专项业务准入条件。同时，简化债券发行和部分人员任职资格审批程序，取消非银机构发行非资本类债券审批、金融资产管理公司财务部门和内审部门负责人任职资格核准事项，改为事后报告制。

新华社北京10月31日电

以色列总理：以色列不会在加沙地带停火

新华社耶路撒冷10月30日电（记者 **王卓伦 吕迎旭**）以色列总理内塔尼亚胡30日晚在特拉维夫举行的外国记者会上表示，以色列在加沙地带停火即意味着以色列向巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）投降，“这不会发生”。

内塔尼亚胡说，自10月7日本轮巴以冲突爆发以来，以色列一直处于“战争状态”，“以色列将赢得这场战争”。

当天早些时候，内塔尼亚胡在战时内阁会议上表示，以色列在加沙地带针对哈马斯的军事行动正取得“系统性进展”，以色列国防军“已扩大在加沙地带的地面行动”。

联合国大会紧急特别会议27日通过决议，呼吁以色列和巴勒斯坦冲突方立即实行持久和持续的人道主义休战，从而促成停止敌对行动。以方当天表示坚决拒绝联合国停火决议，以军继续对加沙地带实施空袭和地面打击。哈马斯下属武装派别卡桑旅同日发表声明说，其武装人员正在抵御以色列军队的“地面入侵”。

本报地址：御东行政中心21、22层 | 邮编：037010 | 本报发行公司发行 | 广告经营许可证号：1402004000009 | 开印时间：1时 印完5时10分
联系电话：办公室 0352-6034132 要闻部 0352-2043974 广告热线：0352-2023122 发行热线：0352-2503915 承印：大同日报传媒集团印务公司 电话：0352-2429838
责编 薛保琳 版式 史晓帆