

“博士乘组”凯旋而归!

神舟十六号回家之路由它们保驾护航

新华社记者 宋晨

10月31日上午,神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,现场医监医保人员确认航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮身体健康状况良好,神舟十六号载人飞行任务取得圆满成功。

“博士乘组”凯旋而归,离不开航天科技为神舟十六号的回家之路保驾护航。

电源稳定可靠

神舟十六号与空间站经过分离准备和分离撤离后,还要独立飞行多圈,进入返回准备、返回再入和回收着陆阶段。

在返回再入期间,飞船的轨道舱、推进舱、返回舱三舱“忙着”分离,其电源家族“四兄弟”中的“大哥”主电源、“二哥”应急电源和“三哥”返回着陆电源也“忙着”并网供电。

航天科技集团八院神舟飞船电源分系统主任设计师钟丹华介绍,为确保各个任务阶段能源的充足供给,飞船配置了舱段间的并网供电功能,此阶段的并网供电可确保返回过程能量供给的高可靠及高安全需求。

推进舱与返回舱分离前,“二哥”应急电源开始参与并网供电,它还肩负着另一项重要任务,在主电源发生故障时挺身而出,助力飞船安全返回地球。

推进舱与返回舱分离后,太阳帆板结束使命,“大哥”主电源停止工作,为飞船保驾护航的接力棒传到“三哥”返回电源手中——从穿过黑障区,到打开降落伞,直到最后的平安降落。

“四弟”火工品电源也身兼重任:为轨道舱和返回舱的火工品提供能量,助力三舱分离、弹伞舱盖、抛防热大底等关键步骤顺利实施。“四兄弟”既协同又接力工作,为航天员安全返回保驾护航。

通信实时畅通

在神舟十六号“回家”过程中,航天员与地面的联系以及航天员身体健康情况都是地面科研人员最为关注的事情。

航天科技集团五院研制人员介绍,空间站天和核心舱的中继终端是空间站与地面建立通信联系的重要通道,航天员在空间站天和核心舱内生活的状况,与地面的通信以及地面天和核心舱的测控都是通过中继终端来实现的。

完成在轨任务后,航天员的工作室从天和核心舱转入神舟十六号载人飞船,由航天科技集团五院为神舟十六号载人飞船研制的升级版中继终端接替工作。中继终端通过与天链中继卫星实现“太空握手”搭建了信息传输的太空通道。

地面与飞船、航天员的通信,地面测控信号的传输都需要通过中继终端搭建的“通信鹊桥”来完成。当推进舱与返回舱分离的时候,安装在推进舱上的中继终端就完成了自己的使命。

空间站天和核心舱的仪表计算机应用软件可以提供核心舱各个系统的工作状态以及航天员的身体状况,隶属于核心舱仪表与照明分系统的仪表计算机应用软件是整个核心舱的“智慧大脑”,与核心舱有关的所有信息都需要汇集到仪表计算机应用软件,最终通过中继终端传回地面,供地面的科研人员进行数据分析。

降落安全平稳

神舟十六号凯旋归家,“神舟大伞”绽放天地之间,红白伞花绚丽无比。

航天科技集团五院研制的“神舟大伞”面积1200平方米,主要用于降低返回舱速度,保证返回舱的稳降姿态,护佑航天员安全平稳降落,它的研制过程复杂且严谨,需经历上百道流程。

巨型降落伞是个“庞然大物”,体态却十分轻盈。航天科技集团五院专家介绍,其重量不到100公斤,收拢后装进伞包内的体积还不到200升,可以塞进普通家用冰箱。

不过,柔软的降落伞并不是随意团起来放在返回舱里,而是要整齐有序地将降落伞的伞衣、伞绳和连接吊带等部件装进伞包内,使之保持一定的几何形状。这就涉及一项听起来简单但技术含量很高的不可逆工作——包伞。

正式包伞之前要进行晾伞,用于释放材料内应力和清理多余物;然后依次进行叠伞衣、梳理伞绳、整理伞包、装填降落伞、封包、称重,最终将1200平方米的“庞然大物”变成一个只有约200升的伞包,完成进伞舱前的最后工作。

新华社北京10月31日电

平。职能部门和领导干部要大兴调查研究,把“深、实、细、准、效”五字诀学好用好,问需于民,问计于民,运用习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法进行分析研判,从而形成破解难题的思路措施,不但要消除顽瘴痼疾,还要建立机制防止旧病复发。

紧盯不放,最需要形成解决问题的合力。有的硬骨头属于“表现在基层,根子在上面”的问题,这就需要上下级部门上下联动,处理好顶层设计与实践探索的关系。还有的硬骨头属于“一果多因”,就需要相关部门横向联动,各司其职,互为补充。只有直面问题,齐抓共管,才能一抓到底,解决问题。

学思想、强党性、重实践、建新功,这是主题教育的要求,而未啃掉的硬骨头就是摆在各地各部门和领导干部面前的一张试卷。“志不求易者成,事不避难者进”,各地各部门和领导干部要充分认识到啃硬骨头的重要性和艰巨性,认真答卷,让干部受教育,让群众得实惠。

新华社北京10月21日电

如何用好增发一万亿元国债?

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,同时灾毁耕地和田地亟需修复重建。

“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 and 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,与财政部会同有关部门,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,增发一万亿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

对未啃掉的硬骨头要紧盯不放

学思想 强党性 重实践 建新功

新华社记者 冯源

第二批学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育正在省以下各级机关及其直属单位和其他基层党组织开展。根据党中央要求,在第二批主题教育中要注重解决实际问题,特别是对还未啃掉的硬骨头和尚未解决的难点问题,要紧盯不放,持续深化靶向治疗,坚持一抓到底,不解决不罢休。

对未啃掉的硬骨头要紧盯不放,这是以习近平同志为核心的党中央一以贯之的领导作风。至今未能啃掉的硬骨头,就其本质而言,是改革进入深水区后浮现出来的制约高质量发展的体制机制障碍。“犯其至难而图其至远”,只有对硬骨头紧盯不放、一抓到底,才能扫除高质量发展的“拦路虎”,扫清这些体制机制障碍。

扫清障碍,事在人为。未啃掉的硬骨头往往就是老百姓急难愁盼的老大难问题,事关群众切身利益。人民群众满意不满意,是评判主题教育成效的根本标准。各级领导干部要践行好“民之所忧,我必念之,民之所盼,我必行之”的要求。只有对硬骨头紧盯不放、一抓到底,才能践行党的群众路线,让人民群众得到真正实惠。

紧盯不放,最考验政绩观和大局观。毋庸讳言,硬骨头往往自带“冰冻三尺非一日之寒”的属性,和历史遗留问题交叉叠加。对此,职能部门和领导干部要树立“新官要理旧账、新官善理旧账”的正确理念,牢固树立正确的政绩观,把硬骨头、啃硬骨头作为打基础、利长远、出实招、创实绩的工作来做。

紧盯不放,最体现干事创业的水

安徽省蚌埠市龙子湖国家级幸福河湖建设——东南片湖滨带生态修复及滨岸清水畅流工程环境影响报告书征求意见稿公示

(一)项目概要

主要包括湖滨带生态修复工程、滨岸清水畅流工程、亲水栈道(桥)、配套服务设施建设及外部连接道路改造等。整治湖滨带岸线长约2.45km,设计三处亲水栈道和一座亲水栈桥,联通滨岸内灌溉沟渠形成向北、向南、向西3条活水水溪,并在活水水面种植沉水植物;改造农田生产路2.45km,布置滨湖生产路3.36km,改造外部道路3.47km。计划工程建设期3个月,总投资约1亿元。

(二)征求意见稿全文和公众意见表的网络链接

蚌埠市水利局网站(<https://slj.bengbu.gov.cn/>)。
(三)查阅纸质报告书的方式和途径
纸质报告书存放于建设单位和环评单位办公室,欢迎前来查阅。
(四)征求意见的公众范围
工程沿线常住公众及单位。
(五)公众提出意见的方式和途径
可以通过信函、传真、电子邮件等方式,在规定的时间内将填写的公众意见表提交给建设单位或环评单位,反映与本工程环境

影响有关的意见和建议。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式。对公众提交的相关个人信息,未经个人信息权利人允许不得公开。

建设单位:蚌埠观淮水利投资集团有限公司,赵工,13965268870
环评单位:淮河流域水资源保护局淮河水资源保护科学研究所,周工,0552-3092821, zhouyaqun@hrc.gov.cn
(六)公众提出意见的起止时间
本次公示之日起10个工作日内。
蚌埠观淮水利投资集团有限公司

公告

产权人:方奎 产权证号:313362 产权地址:朝阳路100号北-7-1号。

产权人:袁广槐、陈丽娜 代理人:王保华 产权证号:320745 产权地址:朝阳路96号盐业公司旧楼东-2-东。为实施老城区环境提升改造,改善居民生活环境。纬一社区棚户区(原盐业公司周边)改造项目区域范围内国有土地上房屋实施征收已完成,以上两户按照拆迁补偿协议已全部办理完毕。不动产权注销(灭籍)未办理,请产权人方奎、袁广槐、陈丽娜、代理人:王保华,自登报之日起七个工作日内前往纬二路街道征收办公室配合办理不动产权注销手续。逾期未办理,征收办公室统一办理注销产权。

联系人:张磊 联系方式:0552-2059013 19105526734
纬一社区棚户区改造项目征收办公室
2023年10月31日

规划公示

蚌埠市淮盛资产运营管理有限公司拟在盛安路东侧、双墩路南侧建设淮上区九台农贸市场项目,按照住房和城乡建设部《关于城乡规划公示的规定》的通知,现公示规划总平面图,详情可登录蚌埠市自然资源和规划局网站(<http://zrzy.bengbu.gov.cn/>)查询。

公示时间:2023年11月1日--2023年11月7日
联系电话:0552-2155972(每天上午8:00至12:00,下午2:30至5:30)
联系地址:蚌埠市南湖路1008号皖北国土交易中心大厦1605室
蚌埠市自然资源和规划局
2023年11月1日

蚌埠市发改委部分农副产品价格监测信息

名称	单价	名称	单价	名称	单价
粳米	¥2.70	山药	¥6.44	香菜	¥4.89
面粉1	¥2.47	生姜	¥12.56	青菜	¥2.92
大豆油	¥71.44	莲藕	¥4.06	茼蒿	¥4.00
食用调和油	¥77.44	洋葱	¥2.19	菠菜	¥3.44
猪后座肉	¥13.78	胡萝卜	¥2.28	韭菜	¥3.56
鲜牛肉	¥37.89	蒜头	¥7.06	长茄子	¥2.89
鲜羊肉	¥41.11	土豆	¥2.80	青椒	¥2.74
鸡蛋	¥5.43	大葱	¥2.61	西红柿	¥3.82
小仔鸡	¥14.00	芹菜	¥3.72	黄瓜	¥3.44
鲫鱼	¥10.78	黄豆芽	¥2.22	冬瓜	¥1.38
四季豆	¥9.22	莴笋	¥2.89	西蓝花	¥5.03
毛豆	¥4.26	蒜苗	¥4.36	大白菜	¥1.79

以上为2023年10月31日部分农副产品市场均价,供参考。单位:元/500克 油:元/5升

生活·资讯

招聘求职/房源租赁/生活服务

刊登电话:4010358 QQ:934437821

遗失声明登报

网上办理证件遗失声明,公告发布,分类广告,请扫二维码,方便、快捷。



QQ群

装饰设计

鸿正 装修热线
TEL:2861072
13855264565

找工作 招职工

请扫码登录
蚌埠“三公里”就业圈。



专业搬家

- ★平安搬家 3035850
- ★鸿福搬家 4191123
- ★吉发搬家 18955201336
- ★珠城搬家 3035850

开锁服务

★心安开锁 2077110