

嫦娥五号返回器携带月球样品安全着陆 习近平电贺嫦娥五号任务圆满成功

据新华社北京12月17日电 今天1时59分,嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆,探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺电,代表党中央、国务院和中央

军委,向探月工程任务指挥部并参加嫦娥五号任务的全体同志致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平在贺电中指出,嫦娥五号任务作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程,首次实现了我国地外天体采样返回。这是发挥新型举国体制

优势攻坚克难取得的又一重大成就,标志着中国航天向前迈出的大一步,将为深化人类对月球成因和太阳系演化历史的科学认知作出贡献。对你们的卓越功勋,祖国和人民将永远铭记。

习近平强调,人类探索太空的步伐永无止境。希望你们大

力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢的探月精神,一步一个脚印开启星际探测新征程,为建设航天强国、实现中华民族伟大复兴再立新功,为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体作出更大的开拓性贡献。

5个新冠病毒疫苗进行Ⅲ期临床试验

中国疫苗研发处全球“第一方阵”

本报综合消息 “我国目前已有5个新冠病毒疫苗进行Ⅲ期临床试验,数量位于全球前列。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫健委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟日前接受新华社记者专访时说,“疫苗研发已经进入冲刺阶段,我们处于全球第一方阵,但不为第一而抢跑。”

已经进入Ⅲ期临床试验的疫苗包括国药集团中国生物的2个灭活疫苗、北京科兴中维公司的1个灭活疫苗、军事医学研究院和康希诺公司联合研发的腺病毒载体疫苗、中科院微生物所和智飞生物公司联合研发的重组蛋白疫苗。

法国总统马克龙确诊感染新冠病毒

据新华社巴黎12月17日电 法国总统府爱丽舍宫17日发表声明说,总统马克龙当天新冠病毒检测结果呈阳性。

根据法国政府制定的防疫要求,马克龙将自我隔离7天,但将继续工作,所有活动以远程方式进行。

■ 相关新闻

嫦娥五号:创造五项“中国首次”

——权威专家解读中国航天里程碑式新跨越

据新华社北京12月17日电 嫦娥五号任务圆满成功对我国航天事业发展具有怎样的意义?嫦娥五号带回的月球样品将怎样储存、研究?17日下午举行的国新办发布会上,权威专家第一时间作出解读。

创造五项“中国首次”

国家航天局副局长、探月工程副总指挥吴艳华说,嫦娥五号任务创造了五项“中国首次”,一是在地外天体的采样与封装;二是地外天体上的点火起飞、精准入轨;三是月球轨道无人交会对接和样品转移;四是携带月球样品以近第二宇宙速度再入返回;五是建立我国月球样品的存储、分析和研究系统。

“此次任务的成功实施,是我国航天事业发展中里程碑式

的新跨越。”吴艳华说,标志着我国具备了地月往返的能力,实现了“绕、落、回”三步走规划完美收官,为我国未来月球与行星探测奠定了坚实基础。

据介绍,以嫦娥五号任务圆满成功为起点,我国探月工程四期和行星探测工程将接续实施。目前,首次火星探测任务“天问一号”正在奔火的征程;嫦娥六号、七号、八号,小行星探测、火星取样返回、木星系探测等工程任务也将按计划陆续实施。

新研制的3000牛的发动机在到达月球制动和从月面起飞时表现良好;基于视觉的月面采样区快速分析,以及采样、放样、装罐、放罐过程的快速定位,为机械臂快速调整提供支持……

“作为国家重大科技专项,自主创新是我们的目标,也是我们的主旨。”国家航天局探月工

程三期总设计师胡浩说,我们设计了整个一套工程体系,建立了深空测控网,使我们深空测控能够达到全球布局,支撑整个任务的完成。从某种意义上讲,探月工程系统地带动了我国航天科技的整体发展。

人类44年来再获月球样品

伴随着嫦娥五号任务圆满成功,人类44年以来再次获得月球样品,此次月球样品的研究备受关注。中国科学院国家天文台研究员、探月工程三期副总设计师李春来介绍,嫦娥五号的采样点选择了风暴洋东北角的玄武岩区域,这是全新的采样区域,全新的样品研究,对月球表面的风化作用、火山作用和区域地质背景、区域地质演化方面应该能作出很多科研贡献。“绝大部分样品会用于科学

研究,我们会在实验室进行长期的、系统的对月球样品的研究工作,包括它的结构构造、物理特性、化学成分、同位素组成、矿物特点和地质演化方面,希望能够深化我们对月球的起源、演化方面的认识。”李春来说。

月球样品是人类共同的财富。吴艳华说,后续,将依据月球样品及数据管理办法,广泛征集合作方案,鼓励国内外更多科学家参与科学研究,力争获得更多科学成果。

“除了位于北京的中科院国家天文台作为主要存储地点以外,还将在湖南韶山毛主席的故乡进行异地灾备,他提出的‘可上九天揽月’的夙愿实现了。”吴艳华说。

发布会上,路透社记者提问中国会否把月球样品分享给NASA?吴艳华回应说:“能不能合作,取决于美国政府的态度。”

医养+康养,开启品质养老

鸿巢带您体验不一样的养老生活

进入12月,王兴岳等4位高龄老人第一次在“新家”——鸿巢养护院,迎来了自己的生日。鸿巢养护院里的“老伙伴”、热情的医护人员为他们策划了一场特殊的Party,现场其乐融融,欢声笑语,让疫情期间由于封闭化管理、无法与亲人共处的老人感到无比温暖。鸿巢养护院,坐落于美丽的渔洋湖畔,养护院秉持“尊重老人、让老年人活得有尊严”的办院理念,依托鸿巢医院(二级综合医院),为半自理、失能、重度失能老人提供康养服务,实现了“医、康、养”的深度融合。

鸿巢:真正实现医养结合

渔洋湖位于桓台,为目前山东省内面积较大的一个人工湖。湖畔两岸绿植环绕,鸿巢养护院就坐落在美丽的渔洋湖畔。得天独厚的自然条件,加上便利的交通条件,让这里成为养老胜地。

家住张店的陈老今年71岁,去年7月,陈老突发脑梗,幸亏送医及时才挽回了生命,但这次脑梗把老伴和两个子女吓得不敢。于是,找养老院成为陈老一家的当务之急。经过一番考察,他们选择了鸿巢养护院。

在鸿巢养护院生活的这一年多时间里,陈老和老伴对鸿巢养护院医养结合的模式有了深



鸿巢养护院养老房间宽敞明亮,窗外即美丽的渔洋湖。

刻感受。子女不在身边,健康状况是压在两位老人身上的“一座大山”;而在鸿巢养护院,专业医疗、护理团队、快速方便就医,让曾经担心入住普通养老院后生病不好就医的老两口从此安心养老。

在这里,他们又重新做回充满活力的自己。

陈老提到的医养结合模式,是鸿巢养护院结合国际先进经验和中国养老环境精心打造的。

众所周知,医养分离一直是养老行业的痛点。“服务于长者特别是轻度以上失能长者的机构,应配置医院,提供必要的急救、老年病治疗,中医和康复理疗等医养服务,这点成为淄博绝大部分

养老机构难以跨越的门槛。”鸿巢养护院院长冉红表示,鸿巢养护院依托鸿巢医院,为老人筑起“急救——慢病管理——康复”三重防线。

鸿巢医院与鸿巢养护院为医养结合项目,鸿巢医院是一所集医疗、保健、科研、教学、老人养护于一体的二级医院,医院一期建筑面积约3.6万㎡,床位450张,专业卫生技术人员396名。设有外科、内科、骨科、康复医学科、眼科、肿瘤科、妇科、中医科、健康管理中心、重症监护室及药剂科、检验科、放射科、特检科、内镜中心、手术室等科室。医院配备CT、核磁共振、胃肠镜等先进医疗设备,并建有国家标准二级生

物实验室,未来将致力于打造成为三级医院,医院针对老年人常见病、多发病组建了养护院专业医疗团队,医护人员每天常规巡诊查房,及时处理日常病症,解决突发健康状况,并提供预防保健建议。通过入住前的查体、入住后的常规巡诊、突发病情变化的及时救治及康养知识的适时宣教,对老人的健康进行全程干预管理,解决了传统养老缺乏医疗保障的问题。此外,医院还不断增强急诊急救、外院转诊、重疾绿色通道、慢病管理能力,来保障老人的生命安全。

一个有“温度”的家

长久以来,公众眼里的养老院往往不那么温情,这也成为很多家庭不愿将老人送进养老院的原因。然而,走进鸿巢养护院,映入眼帘的原木色、中式风,以及现代简约的设计风格,让人感到温馨、舒适、放松。

鸿巢养护院各种设施都充分考虑了老人的生理特征和生活习惯。比如,走廊为自由行走与使用轮椅的老人安装了有高度差的高低扶手,地面为降低老人摔跤的风险而使用防滑静音又耐磨的材料,老人房间内配备有起居扶手、急救呼叫设置、浴室防滑设置、24小时直饮热水等。养护院还设有康复理疗区、

活动区、放映厅以及多功能阅读室等区域,充分解决了医疗服务体系和养老服务体系相互独立的问题。

在养护院院长冉红看来,除专业化、标准化之外,养老院还应该是一个有温度的地方。

“我们始终把入住的老人奉若父母,从装修设计到服务管理,特别注重细节,贯穿‘家’的概念,让老人更快熟悉自己的‘新家’。”

“鼻饲时,尽管老人听不见,但护理人员要说爷爷奶奶我们吃饭了,今天吃的营养餐里面有蔬菜和您最爱的肉。要给予老年人充分的尊重和满足感。”冉红说。这种充满人性的关怀无时无刻不在。

在营养管理方面,养护院有专业的营养师会根据老人的身体状况定制餐食,也对患有糖尿病、高血压、痛风等疾病的老人提供特殊餐饮服务。为防止老人卧床功能退化,康复团队还制订了康复照护计划。

山不在高,有仙则灵。城不在大,有福则名。淄博人的幸福感,不在高楼大厦,就在这街巷里的民生日常。鸿巢医养正用高质量服务,提升老年人的幸福感。

这样的养老院,你是不是也想去看看?鸿巢养护院现开通参观专区,拨打热线电话8489999即可了解乘车路线事宜。张万杰