

嫦娥六号投入月球“怀抱”!

新华社消息 5月8日10时12分,在北京航天飞行控制中心的精确控制下,嫦娥六号探测器成功实施近月制动,顺利进入环月轨道飞行。

近月制动是嫦娥六号探测器在飞行过程中的一次关键轨道控制。嫦娥六号探测器飞临月球附近时,实施“刹车”制动,使其相对速度低于月球逃逸速度,从而被月球引力捕获,从地球“怀抱”投入月球

“怀抱”,实现绕月飞行。

不要小看“刹车”的难度,如果“刹车”力度不够,速度没有降下来,嫦娥六号探测器将滑入外太空。反之,如果“刹车”过猛,则可能与月球碰撞。

嫦娥六号探测器由轨道器、返回器、着陆器、上升器组成。为了踩好这一脚“刹车”,嫦娥六号轨道器配备了1台3000牛推力的轨道控制发动机,以进行引力捕获

时的制动减速控制。然而,在这样的地月转移过程中,发动机工作时温度会升高,如果热防护做不到位,轨道器就会被高温“烧伤”。为此,研制团队开创性设计了二次热防护复合系统,为轨道器穿上“超级防护服”。一方面使用复合隔热层,将发动机高温辐射影响尽量降低;另一方面,根据不同设备的温度需求个性化定制,进行二次热防护。层层防护让轨道

器上重要载荷单机远离高温的“烘烤”,为嫦娥六号轨道器打造舒适的“旅行”体验。

在鹊桥二号中继星的支持下,嫦娥六号探测器将调整环月轨道高度和倾角,择机实施轨道器返回器组合体与着陆器上升器组合体分离。之后,着陆器上升器组合体实施月球背面南极-艾特肯盆地软着陆,按计划开展月球背面采样返回任务。

(宋晨 徐鹏航)



播种花生

5月8日,在枣强县赵屯村花生种植基地,村民给播种机械投放花生种子。连日来,河北省衡水市枣强县的农民抢抓农时播种花生,田间地头呈现出一派繁忙景象。据介绍,枣强县今年预计播种花生面积达4万亩,年产花生2万吨。

摄影/新华社记者 王晓

国家卫健委:患者跨省跨区域就医大幅下降

新华社消息 记者从国家卫生健康委5月7日举办的新闻发布会上获悉,国家卫生健康委推动构建公立医院高质量发展新体系,跨省跨区域就医大幅下降。目前,全国5500多家二级以上综合医院提供“一站式”服务,出院患者当日结算率达到77.7%。

国家卫生健康委医政司副司长邢若齐介绍,一方面通过完善预约诊疗制度、畅通转诊渠道,探索预就诊、预住院等方式,缩短患者的等待时间;另一方面简化流程,通过建立“一站式”服务中心、推行“一次就诊付费一次”等,减少患者来回奔波;通过完善多学科诊疗制度,开设麻醉、疼痛、健康管理等新型门诊,满足患者多

样化的需求。目前,全国5500多家二级以上综合医院提供“一站式”服务,出院患者当日结算率达到77.7%;多学科诊疗服务模式推广至全国2400余家二级以上医院,2800余家二级以上医院至少开设了1类新型门诊。

国家卫生健康委体制改革司一级巡视员朱洪彪表示,近年来,围绕公立医院高质量发展,推动构建公立医院高质量发展新体系,设置13个类别的国家医学中心,建设125个国家区域医疗中心、114个省级区域医疗中心。“这些项目的建设使跨省、跨区域就医大幅度降下来了。”据朱洪彪介绍,国家卫生健康委在81个城市开展紧密型城市医疗集团建设试点,在全国

县级层面全面推进紧密型县域医共体建设。

此外,国家卫生健康委支持建设国家级临床重点专科961个、省级3800个、市县级11000个,开展全面提升医疗质量行动,推广预约诊疗、多学科诊疗、日间手术、检查检验结果互认等便民惠民措施。为激活公立医院高质量发展新动力,还建立了医疗服务价格动态调整机制,超过90%的统筹地区开展医保支付方式改革。

“注重发挥示范试点的引领带动作用,11个综合医改重点省份、30个公立医院改革与高质量发展示范城市、14家高质量发展试点医院都形成了各具特色的经验做法。”朱洪彪称。

(王皓然)

一句话新闻

●财政部近日下达1582亿元资金,比上年增加23亿元,引导和支持地方进一步巩固完善城乡统一、重在农村的义务教育经费保障机制。下达资金着力在三方面使用:提高家庭经济困难学生生活补助标准,加大农村学校校舍维修改造补助力度,支持加快补齐短板弱项。