



2020.11.30 星期一

农历庚子年十月十六 第11786期 大众报业集团(大众日报社)主办

嫦娥五号连踩两脚太空刹车 进入近圆形环月轨道飞行

11月29日20时23分,嫦娥五号探测器在近月点再次“刹车”制动,飞行轨道从椭圆环月轨道变为近圆形环月轨道。而在此前的28日20时58分,嫦娥五号探测器经过约112小时奔月飞行,在距月面约400公里处成功实施3000牛发动机点火,约17分钟后,发动机正常关机,顺利进入环月轨道。

据介绍,嫦娥五号近月制动是关键“刹车”,确保被月球捕获。再次制动是进入近圆形环月轨道飞行,接下来,十几个重要控制需在一周内全部完成。首次月球采样拟获2公斤样品,将为未来月球探测奠定基础。

详见A02版



赵承乾进行术前准备,不敢有丝毫马虎。

为手术

详见A05版

30岁的李默(化名)是艾滋病病人,因免疫功能缺陷引发严重并发症:肝脓肿。120急救车载着李默,从东北赶往济南,跨越1200公里的风尘仆仆,是一个年轻人“活下去”的希望……

李默要找的“救星”,就是济南市传染病医院传染外科主任赵承乾。这几年他手术的对象,都是艾滋病毒感染者和艾滋病病人,4年为500多例动过手术。不过,操作再谨慎,感染风险仍不能完全避免,赵承乾就经历过4次职业暴露。“总得有人去做这件事。”赵承乾说,手术台就像战场,既然上阵就要勇往直前,给染艾者生的希望。

在12月1日“世界艾滋病日”到来之际,记者来到济南市传染病医院,听赵承乾讲述他的从医故事。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 秦聪聪 陈晓丽 报道

为何宁给中介高佣金 也不愿让利购房者



11月29日,本报以《济南不少楼盘都有人脸识别》为题,对戴头盔看房背后渠道与开发商的客流之争进行了报道。除了涉嫌牺牲购房者隐私外,目前大量中介作为渠道销售新房时,还出现了一房两价、佣金虚高、夸大宣传等乱象。

开发商支付高佣金给中介,虽然短期能带来销量,但长期看,会给消费者从售楼处买房比从中介买房贵的印象,未来售楼处可能更难卖房,连开发商都说,“这就是饮鸩止渴。”

追问>>>

房子难流转,二手房交易或面临更大困难
中介只卖新房二手房咋办
羊毛出在羊身上,高成本很难不转嫁
卖房成本会否转到房价中
开发商担心直接降价,购房者会继续观望
佣金为啥不直接给购房者
隐私权、知情权和公平交易皆受损
一房两价购房者利益咋保护

详见A03版



详见A14版

没一直受宠 秘诀是看开
齐鲁晚报·齐鲁壹点对话黄晓明
凭《烈火英雄》再获金鸡奖

奇葩证明成历史 今后书面承诺即可

12月又一批新规将影响你我生活,其中包括对商家促销套路进行规范,禁止先提价再打折。

详见A04版

驰骋赛道,他们一路乘风破浪

山东首个消防主题马拉松在济南鸣枪开赛

详见A16版

核专家被暗杀 伊朗誓言惩罚凶手

伊朗认为核物理学家法赫里扎德遇袭由以色列策划实施,幕后有美国身影。伊朗与美以冲突风险提升,将给拜登对伊外交添堵。

详见A13版