

# 高科技手术将设收费封顶线

## 全国实施统一标准 医疗机构不能随意收费

1月20日,国家医保局发布新版立项指南,对手术中使用的3D打印、手术机器人等高科技辅助手段设置收费封顶线。今后,患者做高科技手术将花明白钱。这些服务收费有了全国统一标准,医疗机构不能随意收费。

### 鼓励复杂手术中运用高科技

《手术辅助操作类医疗服务价格项目立项指南》列出37项可收费的辅助操作项目,覆盖从术前规划到术中导航的多个关键环节。其中涉及手术中用到3D模型打印、手术机器人、远程专家指导等

服务。

对患者来说,新规带来多项实惠。新规落地将激发医疗机构应用高科技手术的动力。以手术机器人为例,使用频率、效果都将与医院的“获得”挂钩,鼓励医院在复杂手术中积极使用高科技。各地医保部门将为这类服务设置明确的“封顶线”,即设置价格高限,确保患者费用可控。

### 可为患者量身定制手术模型

新技术也将加快进入临床。比如,3D打印技术可以为患者量身定制手术导

板或模型,让手术方案更个性、更安全。立项指南为这类服务设立了明确的收费项目,相当于清除了其进入医院的定价障碍。

### 专家更好地提供远程服务

此外,远程专家能更好地提供服务。立项指南前瞻性地设立了“远程手术辅助操作费”,这意味着顶尖医院的专家可以远程操作机械臂,为异地患者进行精细手术辅助。患者无须长途奔波,就能获得优质医疗资源,同时还能按规范收费,减轻异地就医的额外负担。

国家医保局表示,在鼓励技术高科技辅助手段应用的同时,也坚决防止“一刀多用”的重复收费。如果手术中使用了一次性耗材,就不能再收一遍辅助操作费,从制度上堵住增加患者负担的漏洞。截至目前,国家医保局已累计发布37批价格项目指南。此次发布手术辅助操作的立项指南,旨在让前沿医疗技术更好、更稳、更可及地服务于患者,让高科技手术更亲民。按计划,该局将陆续编制印发药学、一般治疗、检验等3批立项指南。 据《北京晚报》



三星堆—金沙遗址古蜀文明展在国博开幕

1月18日,观众参观展出的青铜人头像。当日,由国家文物局指导,中国国家博物馆、四川省文物局主办的“双星耀世——三星堆—金沙遗址古蜀文明展”在北京中国国家博物馆开幕,展期为7个月。

本次展览荟萃200余件(套)来自三星堆博物馆、成都金沙遗址博物馆、四川省文物考古研究院、成都市文物考古研究院以及中国国家博物馆的精美文物,引领观众步入神秘而辉煌的古蜀世界。 新华社记者 金良快 摄

## 卢浮宫劫案3个月后 法国电视台首次播出监控画面

法国卢浮宫抢劫案过去已有3个月,法国电视媒体1月18日首次播出劫匪闯入展厅的全过程监控画面。影像资料显示,劫匪在众目睽睽之下闯入展厅,多名工作人员均未有效干预。

法国电视一台等媒体18日晚播出了这段由多个监控摄像头记录到的全过程。画面显示,两名劫匪使用切割机从阳台破窗而入,来到阿波罗长廊,其中一人头戴黑色面罩、身着亮黄色马甲,另一人头戴摩托车头盔、身着黑衣。两人随后在多名工作人员眼皮底下开始切割展柜,用拳头和肘部重击展柜玻璃,伸手取走珠宝。

据法国电视台报道,整个过程大约4分钟。其间,可以看到一名工作人员手持着一根用于引导游客参观的隔离柱,但没有人出手制止。

卢浮宫管理人员强调,工作人员没有接受过如何应对劫匪的训练,他们的首要任务是疏散展厅内的游客。

法新社报道,这些画面是调查卢浮宫劫案的关键部分。《巴黎人报》等多家法国报纸同样报道了监控画面细节。

据新华社

## 限流、限噪、早开赛 首尔马拉松赛事设立新规

韩国首都首尔1月18日出台新规,要求马拉松赛事主办方控制参赛人数、提前开赛时间并对赞助商和赛场活动加以限制,以减少马拉松赛事过多对居民生活的干扰。

据韩国《中央日报》报道,在首尔举行的马拉松比赛通常在上午8时到9时之间开赛,而根据新规则,开赛应不迟于7时30分。这样一来,比赛有望在当天10时左右结束,因实施交通管制而引发市民投诉的情况或有望好转。

新规定还对马拉松参赛人数加以限制,要求根据起始地点不同,把每场比赛参赛人数上限控制在7000至1.5万人之间。新规要求在比赛起点实施控制噪声措施,禁止安排DJ表演、游行等活动。另外,鉴于饮酒与跑步文化不相符,禁止酒类品牌赞助马拉松赛事,哪怕是旗下产品包含非酒精饮料的酒类品牌商。

此外,新规要求比赛线路设计尽可能避开医院等公共设施,对比赛沿途供水站点间距、救护车数量安排和垃圾清理也做出具体要求。 据新华社

## 神舟二十号“带伤”安全返回 揭秘如何在舱内修复飞船“外伤”

1月19日,神舟二十号飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,返回任务圆满成功。航天员在舱内实施了舷窗裂纹处置装置安装,这项任务也为中国航天积累了应对太空碎片撞击的宝贵经验。

### 舱内巧施“加固术”

据介绍,神舟飞船返回舱的舷窗采用三层复合玻璃结构。最外层是防热窗,专门负责抵御返回大气层时超过1000摄氏度的高温烧蚀。当发现这层玻璃出现贯穿性裂纹后,工程团队评估认为,这会对返回安全构成潜在威胁。中国航天科技集团邵立民介绍,舷窗必须是光滑的气动外形,不可能打额外的补丁。

鉴于舱外维修不可行,团队最终确定了从舱内实施加固的方案。通过去年

11月25日发射的神舟二十二号飞船,专用处置装置被运送上行。随后,由航天员在神舟二十号返回舱内完成安装,有效提升了返回过程中的防热和密封能力。“带伤坚守”的返回舱安然落地,外观正常、物品完好。

目前大家更关注的是后续舷窗怎么改进。邵立民说:“我们想在舷窗结构上进行加强,它必须具备抵御空间碎片直接撞击的能力。大碎片、中等碎片主要靠躲避,小碎片还是靠飞船本身舷窗结构的强度。”

### 飞船为何必须有“窗”

舷窗这么易碎,如果飞船上不安装窗户,是不是就可以避免被太空碎片撞击?

据介绍,神舟飞船舷窗的首要作用

是安全观察。无论是在发射段进行应急逃逸,还是飞船执行应急返回任务,航天员都需要通过舷窗直接观察返回舱外的着陆环境,判断是否存在风险,因此舷窗必不可少。

邵立民说,如果发射段逃逸了,返回舱落地后,航天员要观察落地环境是不是平坦。应急返回有可能落在国内或国外的深山老林或者峡谷、山坡等,如果航天员不看外面,只是感觉返回舱落地了就切切,有可能造成二次伤害。

舷窗的第二个关键作用是作为飞船姿态判定的最终备份手段。在飞船自动姿态控制系统失效的极端情况下,航天员可通过舷窗观察地球弧线和星空的位置关系,手动操控飞船恢复稳定姿态。这两种功能都不可替代,所以舷窗有特殊性。 据央视新闻