

要 闻 简 报

- 7月25日,国家主席习近平向第二届中非和平安全论坛致贺信
- 国家主席习近平7月25日致电德劳帕迪·穆尔穆,祝贺她就任印度共和国总统
- 7月25日,国务委员兼外长王毅以视频方式出席纪念《南海各方行为宣言》签署20周年研讨会开幕式并致辞
- 中国老挝“和平列车—2022”人道主义医学救援联合演习暨医疗服务活动7月25日在老挝蓬洪拉开帷幕
- 德国7月商业景气指数降至两年来低点
(据新华社)

国内时讯

连接全国约95%人口

我国高速公路四通八达

新华社北京7月25日电(记者叶昊鸣)交通运输部公路局副局长王太25日表示,目前以国家高速公路为主体的高速公路网络已经覆盖了98.8%的城区人口20万以上城市及地级行政中心,连接了全国约88%的县级行政区和约95%的人口;普通国道基本覆盖县级及以上行政区和常年开通的边境口岸。

王太是在交通运输部当日举行的专题发布会上作出上述表述的。

从数据上看,截至2021年底,我国国家高速公路已建成11.7万公里,普通国道通车里程25.77万公里;国家高速公路中双向六车道及以上路段占比达20.9%,全国普通国道二级及以

上占比达79.6%;98%以上路面实现沥青或水泥混凝土铺装。

2013年出台的《国家公路网规划(2013年~2030年)》提出,到2030年,我国国家公路网总规模约40万公里,其中,国家高速公路和普通国道总规模分别为13.6万公里和26.5万公里。

为推动构建现代化、高质量的国家公路网,王太表示,将以国家公路省际待贯通路段、瓶颈路段以及连接交通枢纽、陆路边境口岸公路为重点,推动相应重点工程项目建设实施,通过共用通道、枢纽衔接、共建共享等方式,提升综合交通效率和便捷性,并灵活、合理采用公路穿城路段技术标准,推动构建一体化的城市群路网体系。

煤炭产能核增5800万吨

国家能源集团上半年满负荷生产

新华社北京7月25日电(记者戴小河)记者25日从国家能源集团获悉,今年上半年公司完成18个煤矿5800万吨的产能核增。

国家能源集团是当前全球最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年4月,国务院常务会议部署,将通过核增产能、扩产、新投产等举措,今年新增煤炭产能3亿吨。

国家能源集团新闻发言人张

玉新说,公司上半年自产煤月均突破5000万吨,并强化火电设备运维和精细化检修,火电发电量约占全国的17%。运输单位提升编组效率,高效组织装卸,航运量同比增长12%。

总体来看,上半年,国家能源集团煤炭产量3亿吨,同比增长6.2%,销量3.9亿吨;发电量5264亿千瓦时,同比增长1%;铁路运输量2.3亿吨;黄骅港务和天津港务两港装船量1.2亿吨;航运量1.1亿吨。

公安部回应唐山烧烤店打人事件:专案组对每条线索全力以赴开展侦查

新华社北京7月25日电(记者熊丰、任沁沁)公安部刑侦局局长刘忠义25日在京表示,不久前,唐山烧烤店打人事件引发社会广泛关注,造成恶劣社会影响,公安部高度重视,第一时间派出工作组,并从全国抽调专家赴一线指导案件侦办,目前案件侦办进展顺利,具体情况会向社会公布。“我们充分理解全社会对案件侦办工作的高度关注,也正因此,专案组对涉及到的每一条违法犯罪线索均全力以赴开展侦查调查,务求事实清楚、证据确凿。请大家相信公安机关一定会彻底查清全案,依法严惩犯罪。”

当日,中共中央宣传部举行

“中国这十年”系列主题新闻发布会,介绍公安机关推进更高水平平安中国建设成效。刘忠义在发布会上介绍,近期,公安部部署全国公安机关开展夏季治安打击整治“百日行动”,依法严厉打击整治群众反映强烈的突出违法犯罪,截至目前,在夏季治安打击整治“百日行动”中,刑侦部门抓获违法犯罪嫌疑人4.9万名,破获各类刑事案件7.2万起,有力维护了社会治安大局稳定。

“我们坚持依法严打方针,既要快破大案,也要多破小案,既要打出声威,也要治出成效,切实让人民群众感到安全触手可及、保障就在身边。”刘忠义说。

新华时评

14岁的童童还在成都读初中,最近却有了一个“小糖人”的身份。“孩子平时喜欢吃肉,长得比较胖,没想到这么小得了糖尿病。”童童的妈妈李女士带着孩子在医院检查发现,童童的各项身体指标都显示是2型糖尿病患者。

长期以来,糖尿病、高血压、脑卒中等疾病被认为是“老年病”,患病群体以老年患者居多。然而,“新华视点”记者近期调查发现,一些二三十岁甚至十几岁的年轻人也患上了“老年病”。

“老年病”年轻患者增多

记者近期在四川多家医院相关“老年病”科室走访发现,看病的不少是年轻人。多位一线医生说,糖尿病、高血压等过去被视为“老年病”,现在确诊患者越来越年轻化。

“门诊发现年轻的‘糖人’越来越多了,不少年轻人血糖都偏高。”成都市第三人民医院内分泌代谢病科副主任医师李华琦告诉记者,近年来,该科室确诊的糖尿病患者呈年轻化趋势,不少二三十岁的青年人患上了糖尿病。

21岁的小陈在成都一家互联网公司工作,最近总感觉头晕乏力,以为是工作较累休息不够,到医院检查被告知已经是“糖人”,空腹血糖严重超标,需要立即吃药干预。

“平时很喜欢吃甜食,经常喝奶茶,有时候一天好几杯。总觉得年轻身体好,没想到居然得了糖尿病。”小陈说。

记者调查发现,除了糖尿病以外,高血压、脑卒中等传统的“老年病”也“盯”上了年轻人。不少医院的临床数据显示,在过去30年里,高血压、糖尿病、脑梗、心梗病,现在确诊患者越来越年轻化。

“问天”十问

——详解中国空间站问天实验舱发射任务

新华社记者

7月24日下午,长征五号B遥三运载火箭托举着问天实验舱一飞冲天。约13小时后,问天实验舱与核心舱组合体成功交会对接。7月25日10时03分,神舟十四号航天员乘组成功开启问天实验舱舱门,顺利进入问天实验舱。这是中国航天员首次在轨进入科学实验舱。

“问天”长啥样?带了什么上天?能做哪些实验?有哪些黑科技……“问天”十问,详细解读中国空间站问天实验舱发射任务。

一问:“问天”长啥样?

问天实验舱是中国空间站第二个舱段,也是首个科学实验舱,主要用于支持航天员驻留、出舱活动和开展空间科学实验,同时可作为天和核心舱的备份,对空间站进行管理。

“问天实验舱舱体总长17.9米,直径4.2米,发射重量约23吨,是我国目前最重、尺寸最大的单体飞行器。”航天科技集团五院空间站系统总体主任设计师张昊介绍。

二问:“问天”为何“零窗口”发射?

“问天实验舱需要与空间站天和核心舱进行交会对接,因此,必须在规定时间发射,也就是‘零窗口’发射,否则将无法到达指定位置,需要耗费巨大代价调整轨道;甚至导致发射终止,那就需要等待下一个发射窗口重新组织发射,严重影响任务周期。”航天科技集团一院长征五号B运载火箭总体副主任设计师刘秉说,这次发射是长五系列火箭首次执行“零窗口”发射任务。

刘秉介绍,长征五号B运载火箭应用了起飞时间偏差修正技术,最大修正时间为2.5分钟。“通俗理解,在0到2.5分钟这个时间段内的任一时间点发射,火箭都可以在飞行过程中自动修正因推迟发射导致的飞行偏差,将实验舱精准送入预定轨道。”

三问:“问天”如此庞大,如何“穿针引线”?

问天实验舱尺寸大、太阳翼柔,升空时具有发动机推力相对更小、羽流干扰更大等特点,多种情况耦合,给交会对接带来诸多难题。航天科技集团五院问天实验舱GNC分系统副主任设计师宋晓光说:“前辈留下了很多经验,包括一些算法和策略,我们在这个基础上针对问天实验舱做了大量的设计和仿真验证。”

四问:航天员能立刻进入“问天”吗?

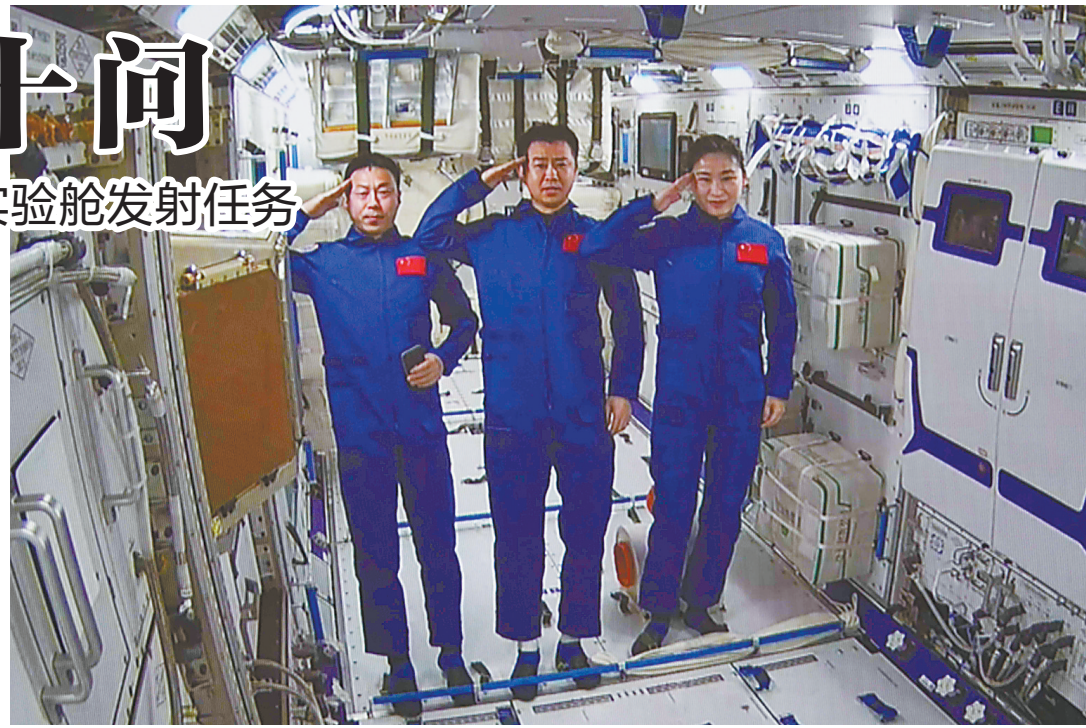
25日3时13分,问天实验舱与天和核心舱组合体完成交会对接。约7个小时后,神舟十四号航天员乘组进入问天实验舱。为什么航天员在交会对接后没有立即进入问天实验舱?

“发射并完成对接后,航天员是不能直接进入问天实验舱的。航天员首次进入至少需要以下步骤:首先是提前启动舱内有害气体净化功能,建立满足进入条件的环境,包括舱内的压力、温度、湿度和风速等,有些工作从地面就已经开展了;第二步是确保天和核心舱、过道和问天实验舱压力都一致平衡了,才可以轻松打开舱门。”航天员中心问天实验舱环控生保分系统主任设计师罗亚斌说。

五问:“问天”带了什么上天?

问天实验舱由工作舱、气闸舱及资源舱3部分组成。问天实验舱中的工作舱近10米长,是我国目前最大的载人密封航天器舱体。工作舱后面紧接着是气闸舱,以后专门用于航天员出舱。再后面就是资源舱。

问天实验舱舱内主要设备布局在工作舱,装载了8个实验柜,包括生命生态实验柜、生物技术实验柜、变重力科学实验柜、科学手套箱、低温存储柜以及3个为后续预留的空置实验柜,还有3个睡眠区、1个卫生区,以及平台飞行所需要的设



7月25日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十四号航天员乘组进入问天实验舱。航天员陈冬(中)、刘洋(右)、蔡旭哲进入问天实验舱。
新华社记者 郭中正 摄

备。“舱外还搭载了22个载荷适配器,就像是把一个大型科学实验室搬到了太空。”张昊说。

六问:“问天”能做哪些实验?

问天实验舱的主要任务是进行生命科学和生物技术研究,舱内最具“含金量”的当属8个宽1米、高1.8米、深0.8米的科学实验柜。

载人航天工程空间应用系统副总师、中科院空间应用中心研究员吕从民介绍,生命生态实验柜将开展拟南芥、果蝇、斑马鱼等动植物的空间生长实验;生物技术实验柜开展细胞组织培养、空间蛋白质结晶与分析、蛋白与核酸共起源和空间生物力学等实验;变重力科学实验柜支持开展微重力、模拟月球重力、火星重力等不同重力水平下的复杂流体物理、颗粒物质运动等科学研究;科学手套箱提供洁净密闭空间和温湿度环境控制,配置灵巧机械臂具备细胞级精细操作能力,为航天员操作多学科实验样品提供安全、高效支持;从-80℃到4℃的低温存储柜,能够满足不同实验样品的不同温度需求。

七问:“问天”与“天和”如何分工合作?

相比一个飞行器或者一个航

天器来说,多个航天器的组合,控制起来更复杂。张昊介绍,问天实验舱天和核心舱对接完成后,要把这两个舱段的组合体作为一个整体来进行控制,核心舱作为主控舱段,问天实验舱是从属地位,同时问天实验舱的平台功能与天和核心舱互为备份。

八问:“问天”柔性太阳翼的功能是什么?

问天实验舱所携带的柔性太阳翼,是目前国内最长最大的柔性太阳翼,刷新了我国航天器在轨使用太阳帆板的纪录。

宋晓光介绍,太阳翼采用了双轴控制,在舱体姿态不做调整的情况下,就能随时调整朝向。

空间站在轨建造完成后,天和核心舱的一个太阳帆板将转移到问天实验舱资源舱的尾部。届时,问天实验舱将成为名副其实的“主发电站”,为组合体源源不断地供电送能。

九问:“问天”小机械臂能完成什么工作?

与天和核心舱一样,问天实验舱也搭载了一个机械臂。相比于核心舱配备的展开长度达10米、最大承载质量25吨的大机械臂,问天实验舱的机械臂要显得更“短小精悍”。

张昊介绍,大机械臂手臂够

长,转移范围更大,作业半径近10米;力气够大,简直是一个“大力士”,可以抓住并转移一个完整的航天器。

相比之下,问天实验舱的小机械臂长度约5米,承载能力为3吨,但这个“小手”的设计目的就是抓握中小型设备,进行更为精细化的操作。

十问:“问天”上还有什么“黑科技”?

空间站建造过程中“惜重如金”,但此次问天实验舱携带了4个100多公斤的大家伙,学名叫控制力矩陀螺,已经升空的核心舱携带6个、天和四号携带1个,随后天和五号还将携带1个,12个控制力矩陀螺联合使用,就可以使超过100吨的空间站的姿态控制“坐如钟、行如风”。

“通过控制力矩陀螺不同速度的转动,能够有效控制航天器的姿态,减少通过燃烧燃料推动航天器姿态调整的消耗,是一款节能神器。”宋晓光说。

我国第一台控制力矩陀螺,是2011年随天宫一号上天的。它的在轨应用是我国空间机电部件发展的一个里程碑,使我国成为国际上第三个掌握该技术的国家。(记者李国利、黎云、张瑞杰、赵叶苹、温亮华)

(据新华社海南文昌7月25日电)

国际时讯

日本报告本国首例猴痘病例

新华社东京7月25日电 据日本媒体25日报道,日本厚生劳动省当天证实日本国内出现首例猴痘病例。

日本广播协会电视台报道说,这个病例是东京都一名30多岁男性,有过出国经历。他在国外时接触过后来被确诊的猴痘病例。

日本政府25日上午就应对猴痘疫情召开会议,确定了促进相关信息收集和医疗应对的方针。日本专家指出,猴痘不会轻易传播,呼吁人们冷静对待。

共同社25日引用国立感染症研究所专家的话报道说,猴痘病毒人际传播主要是通过接触传播,比如接触到患者的体液或皮疹。

世界卫生组织总干事谭德塞23日宣布,猴痘疫情已构成“国际关注的突发公共卫生事件”。

美国洛杉矶发生枪击案致2死5伤

新华社洛杉矶7月24日电(记者高山)美国洛杉矶一公园内24日发生枪击事件,已造成至少2人死亡、5人受伤。洛杉矶市警察局说,当地时间24日下午3时50分左右,在该市圣佩德罗地区发生枪击事件。该市消防局表示,事发后7人被送往附近医院救治,其中2人随后死于枪伤。

据当地媒体报道,事发时公园内正在举行车展和棒球赛等活动。有目击者说,听见数十声枪响,人们被吓得四散奔逃。

目前该公园已被关闭,大批警力在现场调查。警方尚未公布事件原因,也未证实抓获任何嫌犯,仅推断说枪击事件或是现场两伙人发生冲突所致。

巴西总统博索纳罗确认参加连任竞选

新华社里约热内卢7月24日电(记者赵焱 陈威华)巴西总统博索纳罗24日在自由党大会上被正式推选为该党总统候选人,参加定于今年10月举行的总统选举。

自由党当天在里约热内卢举行大会,确认博索纳罗为该党总统候选人,曾担任国防部长和总统府民事办公室主任的内图作为其搭档竞选副总统。

博索纳罗2018年10月当选巴西总统。他在今年总统选举中将面临劳工党候选人、前总统卢拉的巨大挑战。

巴西劳工党21日举行大会,推选卢拉为总统候选人。巴西总统选举将于10月2日举行。若没有候选人获得超过半数选票,获得票数最多的两人将进行第二轮角逐。据《圣保罗报》数据库6月底公布的民调结果,博索纳罗的支持率为28%,卢拉的支持率为47%。



截至7月25日,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。
新华社记者 欧东衢 摄

警惕部分“老年病”年轻化现象

“门诊发现年轻的‘糖人’越来越多了,不少年轻人血糖都偏高。”国家卫健委脑卒中防治工程委员会组织专家编写的《中国脑卒中防治报告(2020)》中,2012至2016年“国家脑卒中高危人群筛查和干预项目”数据显示,40岁及以上脑卒中患者首次发病的平均年龄为60.9至63.4岁,首次发病年龄构成中,40至64岁年龄段占比已经超过66%。该报告还指出,发达国家脑卒中患者平均发病年龄在75岁左右。从总体上看,我国脑卒中发病呈现年轻化趋势。

三重原因致“老年病”年轻化

为何“老年病”的年轻化趋势日益凸显?

——年轻人不良生活方式的“催化”。

李华琦等专家告诉记者,现在,工作节奏快、生活压力大,很多“老年病”的年轻患者,有一些不良生活习惯。例如,熬夜、久坐、吃外卖、

三餐不规律、暴饮暴食、酗酒等。除了易感基因的遗传之外,很多年轻患者确诊“老年病”,都是由于这些后天不良习惯导致的。

此外,一些医生告诉记者,部分年轻人一边酗酒抽烟、大吃大喝不顾及身体,另一边却按“偏方”乱吃药,加速了疾病的发展进程。

——知晓率低、检查率低、治疗率低。

以糖尿病为例,全国流行病学数据显示,目前中国糖尿病患者知晓率在30%左右,诊断出患有糖尿病之后,患者的治疗率为26%左右,而采取降糖治疗的糖尿病患者中控制率达标也仅为40%左右。加强糖尿病患者的管理,还有很大的空间。

2019年发布的《中国中青年心脑血管健康白皮书》指出,近年来,我国心脑血管疾病年轻化趋势明显,64.4%的人并未接受过医学治疗。

加强提前干预管理

避免越来越多的年轻人患上“老年病”,需要全社会共同努力。专家呼吁,加强健康营养知识的普及,提升“老年病”在年轻人中的知晓率,让更多人了解和掌握常见“老年病”的预防措施。

《“健康中国2030”规划纲要》指出,要构建国家医学科技创新体系,建设心脑血管等临床医学数据示范中心。专家呼吁,要加快建设心脑血管、糖尿病、脑卒中等“老年病”的临床医学数据示范中心,加强国家层面的年轻人健康风险干预管理。

李华琦等专家认为,糖尿病、高血压、脑卒中等“老年病”的管理,是随着病程进展不断进行调整的长期过程。随着医疗信息互联互通,人工智能等高科技的融入,“互联网+医疗”更符合年轻患者的看病习惯。
(新华社成都7月25日电)