

神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功

3名航天员顺利进驻中国空间站

新华社酒泉10月30日电 10月30日凌晨,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,浩瀚太空首次迎来中国“90后”访客。

当日凌晨4时27分,搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十九号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成。其中,航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务的“90后”。

据中国载人航天工程办公室消息,神舟十九号载人飞船入轨后,于北京时间2024年10月30日11时00分,成功对接于空间站天和核心舱前向端口,整个对接过程历时约6.5小时。在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,神舟十九号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。

北京时间2024年10月30日12时51分,在轨执行任务的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中国空间站,“70后”“80后”“90后”

航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第5次“太空会师”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。

在空间站工作生活期间,神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动,开展微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域实(试)验与应用,完成空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第4次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第33次发射任务,也是长征系列运载火箭的第543次飞行。



卖给美军配件要价太高

波音再次被美国国防部审查

新华社北京10月30日电 美国国防部督察长办公室本周公布的一份审查报告显示,波音公司为美国空军生产C-17运输机时对配件收费过高。比如,卫生间电液器价格是市面上同类商品的约80倍。

据美国商业内幕网站29日报道,美国国防部督察长办公室根据国防部热线接到的举报发起这次审查,以调查空军是否“以公平合理的价格”购买C-17运输机配件。依据督察长办公室方面本月28日公布的报告,实际受到审查的配件价值430万美元,其中约26%的支付价格不合理。空军在合同中“为12种不同类型的配件多付了近100万美元”,其中,卫生间电液

器价格相较于市面上同类商品高出7943%,总价接近15万美元。报告没有透露电液器数量。

督察长办公室说,其本打算对价值逾2200万美元的运输机所有配件进行审查,然而,由于“空军没有保存以往成本数据,而国防部合同管理局项目组无法获得供应商报价或找到市面上类似商用配件”,超过半数配件无法得到有效审查。

国防部督察长罗伯特·斯托奇说:“空军需要建立和实施更有效的内部控制,以防止在2031年合同到期前出现为配件支付过高费用的情况。这种情况……可能影响全球范围内C-17的战备状态。”

波音公司29日回应,正在研读上述审查报告,计划在未来几天提供详细的书面答复。依据它的说法,报告“似乎进行了不恰当的比较”,因为军用配件的规格和设计不同于商用产品,而公司为满足军用规格对配件做了不少改动。

C-17是美国空军主要战略战术运输机,不仅能够在全球范围内运输部队和装备,还可执行空投等任务。

今年以来,波音公司负面消息不断,旗下多型号飞机出现安全事故,罢工裁员接踵而至,生产经营亏损加剧,新机型推迟交付,市场评级几近沦为“垃圾级”。

国家将实施可再生能源替代行动

推动新技术攻关试点 提升安全可靠供应能力

新华社北京10月30日电 国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、国家能源局、国家数据局等六部门30日对外发布关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见。

指导意见提出系列目标,包括“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展,2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上;“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成,2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上,有力支撑实现碳达峰目标。

指导意见提出,要正确处理传统能源和新能源“破”与“立”的关系,源网荷储一体推进,全面提升可再生能源

源安全可靠供应能力;统筹可再生能源供给与重点领域绿色能源消费,加快推进增量替代,稳步扩大存量替代,稳妥推动可再生能源有序替代传统化石能源;协同推进可再生能源与工业、交通、建筑、农业农村等领域融合替代,经济高效推进发电、供热、制气、制氢多元发展和替代;大力推动新技术攻关试点,创新体制机制,加快培育可再生能源替代的新场景、新模式、新业态。

在加快推进重点领域可再生能源替代应用方面,指导意见提出,协同推进工业用能绿色低碳转型,加快交通运输和可再生能源融合互动,深化建筑可再生能源集成应用,全面支持农业农村用能清洁化现代化,统筹新基建和可再生能源开发利用。

普京:俄罗斯会把核力量维持在必要水平

现代化核武器装备率已达约94%

新华社莫斯科10月29日电 俄罗斯总统普京29日表示,俄罗斯无意卷入军备竞赛,但会把核力量维持在必要水平。

据俄罗斯总统网站消息,普京当天以视频连线方式观看战略威慑力量演习并发表讲话。普京在讲话中说,使用核武器是俄确保国家安全的“极其特殊的最后措施”,“三位一体”核力量仍是俄罗斯主权和安全的可靠保障,能解决俄罗斯战略威慑问题,也是保持核均势和力量平衡的全球稳定的客观因素。

普京表示,俄罗斯现代化核武器装备率已达约94%。俄方将根据计划把战略火箭军的武器装备更新为新型固定和移动发射导弹系统,这些装备将“具备更高精度、更短发

射准备时间及更精确反导系统”。

另据俄国防部网站发布的视频和消息,俄国防部长别洛乌索夫29日通报称,俄战略威慑力量与陆海空部队的人员及装备当天进行演习,并实际发射了弹道导弹和巡航导弹。

别洛乌索夫在视频中说,演习期间,俄战略威慑力量从俄西北部普列谢茨克发射场向堪察加半岛库拉靶场发射了一枚“亚尔斯”洲际弹道导弹,从位于巴伦支海和鄂霍次克海域的核潜艇分别发射了“青斑”和“布拉瓦”弹道导弹。此外,参与演习的图-95MS远程战略轰炸机也进行了巡航导弹发射。

别洛乌索夫表示,俄战略威慑力量演习所设定的任务已全部完成,所有导弹均击中目标。

因大肠杆菌污染事件

美消费者对麦当劳提起集体诉讼

新华社洛杉矶10月29日电 据美国媒体报道,两名美国消费者29日对美国麦当劳公司提起集体诉讼,因为该公司推出的一款汉堡中的洋葱片引发了大肠杆菌疫情。

报道说,来自芝加哥市的阿曼达·麦克雷和佛罗里达州的威廉·迈克尔·克拉夫特本月购买了一款名为“四分之一磅”的汉堡后,出现了许多与大肠杆菌感染有关的症状。两人都表示因麦当劳的不当行为而遭受了损失,如果麦当劳披露了污染风险,他们就不会购买这款汉堡。

据报道,这起集体诉讼要求麦当劳公司对所有购买了被大肠杆菌污染的“四分之一磅”汉堡的美国民众进行赔偿,赔偿金额未定,但预计

总额将超过500万美元。与此同时,麦当劳还面临其他个人诉讼。

上周,麦当劳全美1.4万家门店中有五分之一的门店下架了这款汉堡。今年9月底以来,美国多州陆续报告与食用上述麦当劳汉堡相关的大肠杆菌感染病例。美国疾病控制和预防中心数据显示,截至本月25日,13个州至少75人出现不适症状,至少一人死亡。

疾控中心称,导致此次食品安全事故的O157:H7型大肠杆菌是一种致病性较强的细菌,人感染后轻则发烧、腹痛、反胃,重则出现出血性腹泻、水肿等症状,甚至因肾功能衰竭和多脏器受损而死亡,尤其对5岁以下儿童伤害较大。

要闻速览

■记者30日从江苏省宿迁市中级人民法院获悉,该院一审公开宣判江苏省公安厅原副厅长陈旭受贿一案,以受贿罪判处被告人陈旭有期徒刑十一年,并处罚金人民币八十万元。对扣押在办案机关的违法所得予以没收,上缴国库。

■俄罗斯外交部29日说,为回应澳大利亚和新西兰政府对俄个人和实体的制裁,俄方将无限期禁止131名澳大利亚公民和9名新西兰公民入境。

■西班牙内政部30日证实,暴雨引发的洪水在西班牙东部巴伦西亚省等地已造成至少51人死亡,还有数人失踪。 均据新华社电

(上接A1版)

“本来没排上号,吴主任知道我是外地来的,立即给我加了号,护士为了能让我们一次性做完检查治疗,不用再来回往返,特地加班给孩子做专注力测试。”小波的妈妈感激地说。

加班是该院医生常态,一直以来,节假日等如同忙碌的工作日。“国庆假期共有761名专家出诊,方便病情复杂的患者就医,落实分级诊疗,实行高质量无假日门诊。”门诊部主任仇永贵说。

9月30日,通大附院东院区神经疾病中心全面运行,神经康复作为神经疾病患者救治的最后一环,配备了高压氧舱,以满足重症患者早期进行高压氧治疗的需求。国庆长假,高压氧舱的医护团队放弃休息,全力投入到患者的救治工作中。团队共收治病人43人次,利用高压氧舱治疗较快的特点,他们直接将病床推进氧舱,让23名只能躺着接受治疗的患者得到及时氧疗,尤其是无力、昏迷的高危患者。

国庆假期,该院心内科在东、西院区共开展各类冠脉手术24台,让一批心肌梗死患者转危为安,展现了医护人员在应对急危重症时的专业素养和

应急处置能力。

争分夺秒,创造生命的奇迹

9月10日凌晨,通大附院西院区重症医学科(ICU)接连收治两位心源性休克的重症患者。危急时刻,ICU主任医师陆洋和副主任医师孙晨靓分别带领团队同时启动两台ECMO(体外膜肺氧合)进行抢救。

当天,该院心内科冠心病监护病房(CCU)内患有心肌梗死的张先生(化名)突发心源性休克,并出现了急性肾衰竭、呼吸衰竭等并发症,需要靠呼吸机维持呼吸。夜班医生见状立刻通知孙晨靓至CCU进行会诊。“患者的情况不容乐观,需要尽快予以ECMO治疗。”孙晨靓了解病情后迅速作出判断。

同时间段,50余岁的许女士(化名)再发心肌梗死,伴有严重心力衰竭,心胸外科主任卢庆生第一时间为其做完主动脉冠状动脉搭桥及主动脉内球囊反搏术后,患者仍表现为严重的术后低心排、心源性休克、循环难以维持,血压不断下降,病情危重,于凌晨五点转入ICU,准备接受ECMO

治疗。

一台ECMO至少需要2名医生和2名护士共同完成。为了确保两台ECMO同时运转,天还没亮,陆洋等人便从家里赶来,以精湛的技术和无畏的勇气投入这场与死神的赛跑中。

ECMO置管过程中,每一个步骤都至关重要。陆洋和孙晨靓各带一队,王逸平医生和保鹏医生全面配合,精准操作,确保管路准确放置;护士长侯亚玲带领护理队伍分工明确,纪映萍、丁秋香迅速完成管路预充,郁小俊、胡海平熟练配合床边置管,倪佳玉、张笑灵密切观察病情变化,随时准备应对可能出现的突发情况。医护人员高效协同配合,两台ECMO同时顺利运转。一周后,两名患者病情渐趋稳定,先后撤离了ECMO。

医者仁心的背后是精湛医术的支撑。7月4日,胃肠外科主任医师李鹏为32岁的陈女士成功实施了全省首例单孔下袖状胃切除加胆囊切除手术,利用先进的微创技术,仅通过脐孔

用仁心大爱点亮生命之光

就完成了所有操作,实现了体表无痕的美观效果,术后两天患者便顺利出院;7月9日,该院产科联合麻醉手术科成功为311斤重度肥胖的郭女士实施剖宫产手术,产妇平安诞下7.4斤健康男宝,刷新了该院收治孕产妇体重最高纪录;10月9日,通大附院关节外科副主任医师刘雅克等医护人员完成3例机器人辅助人工关节置换术,这是该院首次自主独立采用世界顶级期刊《Nature 自然》介绍的中国科技创新代表作——骨科机器人辅助手术,标志着该院人工关节置换由传统经验技术型转向精准化、个性化治疗。

爱的奉献,让温暖久久回荡

“心源性卒中以脑中风为严重表现,疾病在‘脑’,根源在‘心’,很多都是由房颤引发……”前不久的一天中午,在通大附院西院区门诊7楼候诊区,一场别开生面的“问心”科普在此进行。心律失常诊疗中心主任陆齐正在进行“心源性卒中的那些事”的

科普讲座。

每周二中午12:30—13:00,该院心律失常诊疗团队都会举行科普讲座,迄今为止,已举办69场。“周二是我们心内科心律失常主要专家的门诊日。中午的候诊区,有的患者在等待上午的检查报告;有的患者挂了下午的号提前过来等待。”陆齐介绍,为了更好地利用这一时间段,医护人员放弃了午休,将科普讲座的场地直接设在了诊室外,让就诊群众了解更多心脏疾病防治知识。

“主任们讲得很精彩,我认真听完了全程。”71岁的李奶奶(化名)3个月前在该院做了房颤消融手术,当天来拿复查报告,发现候诊区有科普讲座,立马坐下来听讲。在讲座结束后的提问环节,医护人员现场为李奶奶听诊,并查看她的复查报告,“你从现在心跳稳定,可以慢慢减少药物用量,以后每隔2—3个月来定期复查”。

面对繁忙的工作,自我加压,护佑生命,一直是通大附院人不变的情怀。9月28日—30日,通大附院在东、西院区同时开展“迎国庆、佑健康,服务百姓健康行动”大型义诊,其间增加

出诊科室、出诊医师,开设普通门诊、专家门诊、专病门诊、高级专家门诊等,免诊费,为群众在家门口就医提供便利;8月15日,通大附院眼科诊疗团队一行9人牺牲年假,远赴2600公里之外的四川省甘孜藏族自治州新龙县,在10天内免费开展了172台白内障手术,成为名副其实的“光明使者”;中秋假期,该院共安排397名专家出诊,方便病情疑难复杂的患者就医,将高质量无假日门诊落实落细;东院区试运行以来,党员专家陆续前往如东、如皋、启东、海安等地开展义诊活动,将优质医疗资源下沉到基层。

每一份爱的付出,让温暖久久回荡。自6月6日东院区创伤中心病区开放以来,主任医师龚辉在一个月内收到6面感谢锦旗;7月上旬,因“蛛网膜下腔出血”入住东院区神经内科病区的法国友人Joffrey 康复出院,对将他从死亡线上拉回的医护人员由衷赞赏;8月2日,从新疆伊犁慕名来求诊的维吾尔族女子伊孜在东院区成功接受听神经瘤切除手术后,用汉语向“恩人”们连声道谢……

本报记者 冯启榕 本报通讯员 傅轩

开启高血压治疗新时代
南通一院开展全国首批微创RDN手术,南通首例!

近日,南通一院心血管内科主任郑扣龙团队成功开展肾动脉去神经射频消融术(RDN),为一名长期高血压患者摆脱了使用多种降压药物仍不能有效控制达标的困扰。这项创新手术的顺利实施,标志着该院在高血压治疗领域进入全新时代。

“药吃得多了,确实有点扛不住,有时药效过强还会出现头晕、乏力的症状。”现年50岁的王先生(化名)无奈地回忆道。被高血压困扰了30余年,为了控制血压,他长期依赖5—6种降压药物。然而,尽管严格遵从医嘱,但他的血压控制依然未能达到理想的目标值,血压波动大,甚至出现了一些药物副作用。

十几年来,他经历了多种治疗方案的调整,但都未能完全缓解高血压带来的困扰。“其实,我已经对未来的治疗有些失去信心了。”就在王先生对常规治疗手段感到迷茫之际,该院心内科郑扣龙主任团队向他介绍了一种较为新颖的手术疗法——肾动脉去神经射频消融术(RDN)。这是一种微创手术,通过高频射频能量作用于肾动脉周围的交感神经,从而减少交感神经的活性,进而降低血压。

郑扣龙介绍,与传统药物治疗不同,RDN治疗可以在一定程度上实现“治本”的效果,特别适用于那些药物效果不理想或无法耐受多种药物的顽固性高血压患者。

面对可能出现的问题和风险,心血管内科团队特邀南通市青年医学专家导师,复旦大学附属中山医院副院长、上海心血管病临床医学中心副主任钱菊英教授现场指导。经过反复评估检查结果和多学科讨论后,救治团队结合患者状况,认为王先生符合RDN治疗指征,可通过该手术来进一步控制血压。

10月19日上午,在麻醉、护理团队的通力配合下,郑扣龙从股动脉将一根细长的导管送入患者肾动脉,通过造影精准操作射频能量,由远及近分次完成肾动脉和周围血管消解,最大程度将肾动脉周围的交感神经进行“切断”。1个小时后,手术成功的王先生被护送到病房继续康复。

广告

南通市市区国有建设用地使用权出让公告

根据国家有关法律、法规,经南通市人民政府批准,南通市自然资源和规划局以网上挂牌方式,通过南通市国有建设用地使用权网上交易系统(<http://www.landnt.com>)出让下述宗地国有建设用地使用权。出让地块的基本情况 and 规划指标要求,以及网上竞买申请、缴纳保证金和挂牌出让时间详见下表1、表2。

| 地块编号 | 地块位置 | 用地性质 | 土地面积(m ²) | 建筑面积(m ²) | 容积率 | 建筑密度(%) | 绿化率(%) | 出让年期(年) | 起始总价(万元) | 增价幅度 | 竞买保证金(万元) |
|----------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|------------|---------|--------|------------------|----------|------------|-----------|
| CR24024 | 园林路东、观新路南 | 居住、商业、商务用地 | 49490.92 | ≤69200(住宅及配套用房≤67200,商业≥900,办公≥1100) | >1.0且<1.4 | ≤35 | ≥30 | 70 | 70950 | 250万元或其整数倍 | 14190 |
| R24025 | 通甲路南、通成路东 | 居住用地 | 88422.02 | ≤140500 | >1.0且<1.59 | ≤35 | ≥30 | 70 | 98790 | 450万元或其整数倍 | 19760 |
| R24026 | 江成路东、苏通路西、海亚路南 | 居住用地 | 56801.91 | ≤76682 | >1.1且<1.35 | ≤35 | ≥30 | 70 | 29890 | 300万元或其整数倍 | 5980 |
| ACR24027 | 胜利路东、世纪大道南、崇州大道西、科利路北 | 居住、商业、社会福利用地 | 111149.27 | ≤155500(其中住宅及配套用房≤75400,15000≤商业≤39500(其中为住宅等提供服务的配套商业≥2000),30000≤养老服务用房≤40600) | >1.0且<1.4 | ≤36 | ≥30 | 居住70,商业40,社会福利50 | 113500 | 600万元或其整数倍 | 22700 |

| 地块编号 | 网上竞买申请和缴纳保证金时间 | 网上挂牌出让时间 |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|
| CR24024 | 2024年11月21日起,2024年11月29日下午4时止 | 2024年11月21日起,2024年12月1日上午10时止 |
| R24025 | 2024年11月21日起,2024年11月29日下午4时止 | 2024年11月21日起,2024年12月1日上午11时止 |
| R24026 | 2024年11月21日起,2024年11月29日下午4时止 | 2024年11月21日起,2024年12月1日下午2时止 |
| ACR24027 | 2024年11月21日起,2024年11月29日下午4时止 | 2024年11月21日起,2024年12月1日下午3时止 |

注:节假日不休息。