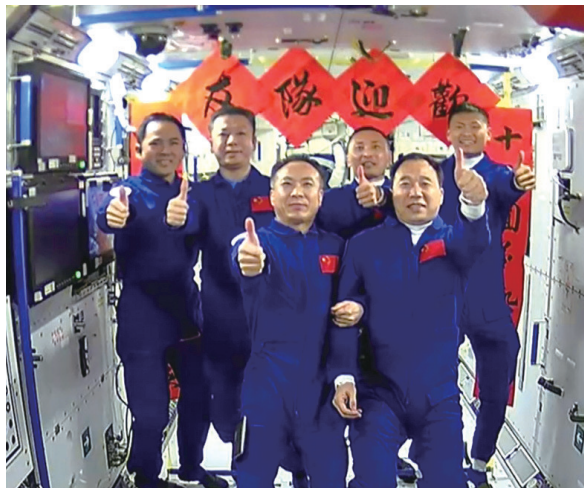


神舟十六号载人飞船发射取得圆满成功

6名航天员在空间站胜利会师



昨日9时31分,神舟十六号载人飞船在长征二号F运载火箭的有力托举下,从酒泉卫星发射中心点火升空,搭载着景海鹏、朱杨柱、桂海潮三名航天员奔向太空。约10分钟后,神舟十六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。

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,神舟十六号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。昨日18时22分,翘盼已久的神舟十五号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎神舟十六号航天员乘组入驻“天宫”。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。

■据新华社、《北京晚报》

保障 系列“神器”护航航天员安全

在载人航天发射任务中,保障航天员的生命安全是重中之重。从火箭发射到飞船入轨,再到执行出舱任务,火箭逃逸塔、舱载医监设备、舱外航天服等一系列“神器”,都为航天员的安全增添了重重保障。

在“航天员专车”长二F火箭飞入太空的过程中,被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统时刻待命。该系统的全部动力装置均由航天科技集团四院承研,为保证瞬间产生巨大推力,逃逸系统全部采用固体火箭发动机。

形似“避雷针”的装置——火箭逃逸塔承担的是飞行“前半程”的救生任务。在火箭起飞前30分钟到起飞后120秒内,飞行高度39公里以下时,如果发生危及航天员生命安全的重大故障,逃逸塔便会像“拔萝卜”一样,将航天员乘坐的轨道舱、返回舱从火箭整流罩中拖拽到安全区域。

起飞120秒后,逃逸塔与箭体自行分离,护航任务则由安装在飞船整流罩上的4台高空逃逸发动机“接力”。当飞行200秒左右,高空逃逸发动机

与整流罩一起与箭船分离,护航使命便告一段落。

而当航天员进入太空,真正的考验才刚刚开始。面对复杂、恶劣的太空环境,航天科技集团九院771所研制的舱载医监设备便担负起航天员“临床护士”的角色。

航天员在飞行过程中的心电、心率、呼吸、体温、血压等生理信息数据,都由这位“临床护士”来监控,并通过遥测和通讯装置将检测到的信息传回地面,供地面医务工作者观察、分析,指导航天员应对突发健康状况。

现在,航天员的“太空行走”任务越发密集,舱外航天服的密封材料也屡次经受考验。航天科技集团四院42所特种橡胶材料与工艺课题组负责人王凡表示,一件舱外航天服包含几十种形态各异的密封件,它们必须耐受空间环境,既确保密封严丝合缝,又能让航天服关节灵活自如。他和组员们攻破了一系列难题,制成了厚度只有0.4毫米的气密层产品,实现我国舱外服主气密层由跟踪模仿向自主创新的转变。

实验 5项实验探索空间生命奥秘

跟随着神舟十六号载人飞船一同飞天的还有5项生命科学实验项目的实验物资,重量约23.6公斤。在空间特有的微重力、宇宙辐射、节律和磁场变化条件下,这些项目将研究人和各种生物的存在和响应,探究生命现象本质。

继神舟十五号飞天任务启动空间站三舱科学实验机柜后,实验舱将再次迎来线虫实验。在“空间辐射暴露引起线虫发育过程DNA损伤修复及细胞凋亡影响研究”项目中,一个装载着4种线虫的线虫芯片实验盒被带上太空。科研人员将利用

全自动微流控系统对线虫个体的在轨发育和损伤效应进行观测,分析长期辐射暴露对DNA损伤修复及生殖细胞凋亡的影响,该实验有望为揭示长期在轨人体对抗空间辐射损伤机制、挖掘靶分子在航天辐射医学防护研究做贡献。

此外,还有装载肝细胞、内皮细胞样品的“微重力环境对细胞间相互作用和细胞生长影响的生物力学研究”、包含8个核酸实验单元的“蛋白与核酸共起源及密码子起源的分子进化研究”等项目。

房屋租赁权拍卖公告

受委托,我对下列标的房屋租赁权进行公开拍卖。拍卖时间由我公司依据报名情况公布。

一、标的物的基本情况

1、位于十堰市茅箭区北谭路2号10处房产、东风大道9号、重庆路536号、人民中路12号、丹江路30号以及北京南路3号等多处房产公开招租。

2、位于柳林路68号多处房产公开招租。

以上标的明细及参考价详情咨询本公司。

二、报名条件及要求

1、报名人须为具有完全民事行为能力的自然人、法人组织。

2、所有标的物以现状拍卖,在同等条件下

原承租人具有优先承租权。优先权人应按本公告要求交纳竞买保证金并办理竞买手续,否则视为放弃优先权。其他竞买人须事先与原承租人协商好清场事宜。

三、报名时间

有意竞买者持本人身份证于2023年6月7日前到本公司办理报名手续。保证金交纳截止时间为2023年6月7日17时,以款到公司指定账户为有效支付。

联系地址:九州龙城商业楼28层

咨询电话:梁女士 13972503063

湖北嘉铭拍卖有限责任公司

2023年5月30日

债权转让通知

余元平、邓家兵,湖北鑫北建筑工程有限公司:

2017年10月16日湖北省十堰市茅箭区人民法院作出(2017)鄂0302民初791号民事判决书,确定梁霞运对你们享有以下债权:

借款221万元及利息(利息计算方式:按借款本金221万元计自2016年11月13日至债务清偿完毕之日止,按月利率2%计算)、案件受理费26856元,保全费5000元,公告费600元。

梁霞运已于2023年5月26日与赵大伟签订《债权转让协议》将上述债权核减已执行到位金额,剩余债权全部转让给赵大伟所有,请你们自接到通知之日起向受让人赵大伟清偿债务。

通知人:梁霞运

2023年5月31日

广告

分类信息

打造十堰生活服务综合资讯平台 刊登热线:15671905200
郑重提示:本版广告所有信息,若有意采用请缜密考察谨防失误!



飞龙房地产经纪咨询有限公司

十堰飞龙房产于房管局备案,从事买房卖房、
产权过户、代办银行贷款、楼盘代卖。

公司地址:五堰珠海街店(五堰小学对面) 咨询热线:13593773908

十堰金虎保安公司标准车间对外出租

专门从事保安、保洁、停车管理、物业服务等业务。地址:十堰市茅箭区人民南路108号。
电话:13397291686 0719-8672189

花果方山塘沟工业园处3000m²可分租也可整租,价格合理。

电话:13797823826王先生 15717281030张经理

合美公司常年招聘

普工、电焊、机加、数控车工等岗位,男女不限。电话:0719-8896577
地址:十堰市三堰秀城1号楼18楼

大型激光对外加工

大型激光对外加工,1-16个厚,价格面议,量大从优。地址:十堰市张湾区八亩地创业园(卓豪工贸院内) 电话:13997824918(罗女士)

写字楼招租

六堰大洋百货A座写字楼100-300m²精装修办公室出租,配套设施齐全,租金50元/m²,有意面谈。电话:13797839731

幸福养老院

服务贴心、老人舒心、儿女放心。价格亲民,欢迎参观,体验入住。地址:张湾供办院内(寺包小区10号楼旁) 电话:17672277000

李二居之酒店转让

张湾区车城路配套处盈利中酒店,连层面积2000m²,52间客房及独立停车场,酒店证件齐全配套设施完善。电话:13226062777 邵先生

电脑监控打印机维修

专业电脑手机销售与维修,监控网络,办公设备,收银广告,道闸门禁维护,可上门,诚信快捷。电话:18942183156(微信同号)

现房出售

位于北京路百强世纪城26楼1604,面积118.54m² 优惠后单价8100/m²,总价96万元。黄金地段、商业配套设施成熟。电话:13907280892

黄金地段招租

位于五堰花鸟市场招租,适合办公、仓储、篮球、乒乓球、棋艺等入驻,190-640m²不等,合作寻租均可。地址:河北路33号五堰立交桥旁
电话:鲁女士13593733066 陈女士13986915926

环球港超市小吃档口招商

适合经营面食类、品牌小吃、麻辣香锅等特色小吃,投资小、超市给予优惠政策。
电话:18671935953 冯经理

好店好厂好房好楼大甩卖

湖北慧诚拍卖公司近期有一批好店、好厂、好房、好楼、设备等大甩卖,详情请加微信公众号“湖北慧诚拍卖公司”。电话:13343593588