

发现桥梁安全问题 请立即拨打市政热线 28220110

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 李向红 朱熠)即将进入冬季,桥梁安全保障更为重要。为提升城市桥梁安全运行、精细化管理水平,昨日,市城管局组织召开全城市桥梁管养培训及工作交流会。

目前,由市城管局所辖城市桥梁有212座,其中位于市区的桥梁130座。为了确保管养到位,每座桥梁都有自己的“健康卡”,除了每年定期组织第三方对桥梁健康进行诊断,日常养护中,市政队员们也会就各桥梁以往出现的“病症”进行重点排查,“比如桥梁伸缩缝、路面坑洞等,都是日常必须检查的。”市市政工程

维护中心有关负责人介绍。“桥梁作为重要的城市基础设施,其是否安全直接关系到居民的生命安全。”市城管局局长刘伟说,接下来,城管部门将继续加大对桥梁安全的巡查和养护力度,并通过与相关部门联动,依法对超载超限运输、桥下私堆乱放等问题进行治理。

除了养护单位定期对桥梁进行养护、检测,我市城管部门也欢迎热心市民关注身边的桥梁安全。比如发现桥面坑洞、栏杆破损等问题,请马上拨打市市政工程维护中心24小时应急热线:28220110。

想当飞行员的高中毕业生 明日可去市二中参加预检

本报讯(记者 何春林)记者昨从市教育考试院获悉,中国民航大学公布了2021年飞行技术专业招生简章,计划在北京、天津、河北、湖南等19个省份招收450名左右的飞行技术专业学生。

目前,该校自招预选初检日程安排已经出炉,株洲考生请于11月19日(8:00-12:00)到市二中参与招飞预选初检。

有意向的考生请登录《中国民用航空招飞信息系统》(gao kao.chsi.com.cn/gkzt/mhzf,点击民航飞行员“报名入口”),建议使用谷歌浏览器或手机下载APP“民航招飞”,仔细阅读《民航招飞系统2021年度考生手册》和《中国民航大学2021年飞行技术专业招生简章》后

进行报名。报考学校招飞申请组合为,招飞院校:中国民航大学,送培单位:中国民航大学。下载附件打印《中国民航大学2021年招飞预选初检报名表》并填写完整。

参加预选初检须携带身份证原件、《中国民航大学2021年招飞预选初检报名表》、一寸彩照1张、黑色中性笔1支。无需空腹,当天结束,不收取任何费用,交通食宿费用自理。预选初检项目包括:英语测试(需携带智能手机)、身体初检、学习情况或综合面试等。

湖南考生需要注意的是,由于2021年将采用“3+1+2”的新高考模式,此次中国民航大学明确包括湖南在内的六省(市)首选科目为物理或历史均可,但再选科目中要有化学。

全省信息技术创新与实践赛 醴陵三名小学生获一等奖



▲醴陵实验小学参赛学生合影 通讯员 供图

本报讯(记者 何春林 通讯员 余进勇)11月14日,2020年湖南省中小学信息技术创新与实践大赛在长沙举行。醴陵市实验小学文星睿、唐小易和陈锦勋分别夺得所在年级组的一等奖。

此次比赛由湖南省创造学会、第十八届全国中小学信息技术创新与实践大赛(NOC)湖南省组织委员会共同主办。本次竞赛共设创意编程、创新创意、智能竞技和湖南省赛自主项目等四大类。共设有软件创意编程、3D智能作品创作、水中机器人协同竞技、机器人越野、模块化机器人竞技、无人机迷宫竞赛、机器人轨迹擂台赛、太空豚科创新实践赛等33个项目。来自全省14个市州的1400余名学生参赛。

醴陵市实验小学由文星睿、陈锦勋、唐小易等8名学生组成的代表队,参加了湖南省自主项目——太空豚科创新实践赛的比赛。

文星睿是二年级(低年级组)学生,现场抽到的题目是组装和制作磁力小车;唐小易是四年级(中年组)学生,题目是组装制作台灯;陈锦勋是五年级(高年级组)学生,题目是组装制作坦克。

比赛过程中,选手首先要挑选合适的材料拼装好,之后还要进行绘画、创意设计,最后现场答辩。

经过激烈而又紧张的角逐,文星睿、唐小易和陈锦勋通过近2个小时的动手实践、创意设计和专家答辩,从众多选手中脱颖而出斩获一等奖。

昨日是世界早产儿日 40名早产宝宝回“娘家”过节



▲活动现场 记者 杨凌凌 摄

本报讯(记者 杨凌凌 通讯员 宋玺)他们是一群提前降生的天使,还未来得及感受父母的喜悦爱宠,就被送进了保育箱。11月17日是世界早产儿日,40名在市中心医院出生、抢救,如今各项指标正常甚至赶超同龄儿的早产宝宝,和爸爸妈妈一起回到“重生”的家。

早产儿出现概率增大

随着我国全面放开二孩政策,迎来新一轮生育高峰的同时,由于新生儿基数变大,加上生二胎的多为高龄孕妇,早产儿出现的概率更大。市中心医院新生儿重症救治中心(NICU),作为全市的危重症新生儿救治中心,每年救治约100名早产儿。

该院救治的体重最轻的一对早产双胞胎,女宝宝出生890g,男宝宝765g,胎龄仅27周。“那是一场异常艰难的抢救,两个孩子体重大轻,在这样小的身体里,各种脏器都‘伸展不开’。孩子的应激能力及脏器储备功能很差,稍有不慎,病情就会变得更为难治甚至不治。”回忆当时的情况,新生儿科的医生护士们仍心有余悸,在大家85个日夜的精心治疗后,两个孩子顺利出院。

救治早产儿尽早干预是关键

据了解,除了高龄、先天遗传外,孕妇在怀孕期间的生活习惯不良、工作生活环境污染及工作压力大等原因,都是致使早产儿出现的重要因素。

早产儿未足月就出生,机体还未发育完全,许多并发症可能接踵而至。早产宝宝全身脏器发育不成熟,可能出现发育迟缓、先天性心脏病、新生儿败血症等疾病。因此需要严密监护和长期随访,尽早干预。

医生表示,0-3岁是大脑发育的黄金期,也是早产宝宝追赶生长的关键时期,早期康复至关重要,尤其是出生6个月以内的家庭早期干预。



每年11月17日是“世界早产儿日”。世界卫生组织呼吁更多人关注早产问题,加强相关研究,采取有效行动,减少早产导致的健康问题和死亡。

出征 长征五号遥五运载火箭垂直转运至发射区 11月下旬择机发射嫦娥五号



▲这是11月17日在中国文昌航天发射场拍摄的长征五号遥五运载火箭

记者从国家航天局获悉,11月17日,长征五号遥五运载火箭和嫦娥五号探测器在中国文昌航天发射场完成技术区总装测试工作后,垂直转运至发射区,计划于11月下旬择机实施发射。

长征五号遥五运载火箭于9月下旬由远望运输船队安全运抵海南文昌清澜港,并通过公路运输方式分段运送至中国文昌航天发射场。此后,火箭按照测试发射流程,陆续完成了总装、测试等各项准备工作。

11月17日上午,活动发射平台驶出发射场垂直测试厂房,平稳行驶约2小时后,将长征五号遥五运载火箭安

全转运至发射场一号发射工位。后续,在完成火箭功能检查和联合测试等工作并确认最终状态后,火箭将加注推进剂,按程序实施发射。

此次任务是长征五号系列运载火箭第二次应用性发射,此前已成功发射我国首次火星探测任务天问一号探测器。

探月工程嫦娥五号任务是中国探月工程第六次任务,计划实现月面自动采样返回,助力深化月球成因和演化历史等科学研究,是我国航天领域迄今最复杂、难度最大的任务之一。(据新华社)

远行 “天问一号”飞行里程突破3亿千米 计划于2021年2月到达火星

记者从国家航天局获悉,截至2020年11月17日凌晨,我国首次火星探测任务“天问一号”探测器已在轨飞行116天,飞行里程突破3亿千米,距离地球约6380万千米。探测器姿态稳定,能源平衡,部分分系统完成自检,各系统工作正常。

据介绍,“天问一号”计划于2021年2月到达火星,实施火星捕获,2021年5月择机实施降轨,着陆巡视器与环绕器分离,软着陆火星表面,火星车驶离着陆平台,开展巡视探测等工作。

在轨飞行期间,“天问一号”已经完成三次中途修正和一次深空机动等

飞控工作。11月初,着陆巡视器进入舱和火星车的多个分系统完成首次在轨自检,结果正常。

据介绍,“天问一号”计划于2021年2月到达火星,实施火星捕获,2021年5月择机实施降轨,着陆巡视器与环绕器分离,软着陆火星表面,火星车驶离着陆平台,开展巡视探测等工作。(据新华社)

加油 以色列将把该国第二位宇航员送入太空

以色列政府新闻办公室16日发布声明说,该国总理里夫林当天宣布,将于2021年把该国第二位宇航员埃坦·斯蒂布送入太空。

声明说,现年62岁的以色列前空军飞行员斯蒂布将于2021年底被送入太空,并前往国际空间站。在为期约200小时的太空飞行中,他将进行由以色列研究人员设计的数十种科学和医学实验。

里夫林在当天举行的新闻发布会上说:“这是举国欢乐、倍感自豪的一天。”他还表示,新冠疫情当前,以色列必须与各国的科学家一起努力。(据新华社)

拉蒙基金会首席执行官拉恩·利夫奈当天在新闻发布会上表示,这一项目将促进以色列在航天领域的创新,助力技术突破,并为以色列的经济增长和增加就业创造机会。

2003年,以色列的第一位宇航员伊兰·拉蒙搭乘美国“哥伦比亚”号航天飞机升空。航天飞机从空间站返回地球时解体,包括拉蒙在内的7名宇航员全部遇难。(据新华社)

遗憾 欧洲“织女星”运载火箭 发射任务失败

欧洲阿丽亚娜航天公司16日发布的新闻公报说,该公司16日从法属圭亚那库鲁航天中心发射的一枚“织女星”运载火箭,在起飞8分钟后出现偏离轨道迹象,导致发射任务失败。

公报表示,此次发射失败的原因目前尚未查明,阿丽亚娜航天公司正在分析遥测数据,以确定上述火箭究竟发生了什么故障。

据悉,该火箭原计划把欧洲航天局和西班牙工业技术发展中心的SEOSAT-Ingenio地球观测卫星和法国国家航天研究中心的TARANIS科研卫星送入轨道。

法国媒体17日报道说,“织女星”运载火箭上一次发射失败发生在2019年7月,当时火箭在升空过程中因助推器上的电机故障导致发射任务失败。(据新华社)

对接 美国载人“龙”飞船 与国际空间站对接

搭载4名宇航员的美国太空探索技术公司“龙”飞船在经过约27.5小时飞行后,16日飞抵国际空间站并与其顺利对接。

美国航天局直播画面显示,飞船于美国东部时间16日23时01分(北京时间17日12时01分)与国际空间站自动对接。宇航员将在对空间站进行漏气和气压检查后打开舱门,进入空间站。

参与这次代号“Crew-1”航天任务的4名宇航员分别是美国航天局宇航员迈克尔·霍普金斯、维克托·格洛韦尔、香农·沃克和日本宇宙航空研究开发机构的宇航员野口聪一。他们将在空间站停留6个月,进行科学实验和空间站维护工作。

这是“龙”飞船首次执行常规商业载人航天任务。4名宇航员将他们搭乘的“龙”飞船取名为“坚韧”号。飞船于美国东部时间15日19时27分(北京时间16日8



▲图为“龙飞船”停靠在国际空间站

时27分)搭乘“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。

“龙”飞船是美国首个由民营企业建造并运送宇航员往返国际站的载人飞船,也是自美国航天飞机之后首个获美航天局认证的常规运送宇航员往返国际站的新型载人飞船。

(据新华社)

期待 2021年 俄女演员要去太空拍电影

据俄罗斯卫星网16日报道,俄罗斯“能源”火箭航天集团制定的2021年国际空间站飞行计划(草案)显示,俄罗斯一名女演员及一名太空游客将与宇航员一同前往国际空间站,拍摄首部太空故事片。

据计划草案,2021年10月5日,由宇航员安东·什卡普列罗夫和另外两名游客组成的成员组将搭乘“联盟MS-19”号载人飞船前往国际空间站“居住”12天。

此前有报道,此次飞行,一位女演员将“搭机”前往国际空间站,她将饰演计划在太空拍摄的首部故事片的主角。至于另一名的演员遴选工作已经启动。

2020年5月,美国宇航局(NASA)局长布里登斯廷曾宣布,NASA将与汤姆·克鲁斯一同在太空站拍摄电影。

完成拍摄工作后,女演员以及第二名游客将与俄宇航员奥列

(据中新社)