

6小时内两连发 中国航天新纪录

快舟一号“一箭六星”成功发射

12月7日的6个小时内,我国在太原卫星发射中心用两枚同型号火箭,相继将7颗卫星送入预定轨道。当日10时55分,一枚快舟一号甲运载火箭托举着“吉林一号”高分02B卫星顺利升空。16时52分,又一枚快舟一号甲运载火箭腾空而起,将6颗卫星送入预定轨道。

6小时之内,在同一发射场进行两次航天发射,这是中国航天的新纪录,也标志着太原卫星发射中心在快速发射和应急发射能力上取得突破。



快舟一号甲运载火箭,成功将“吉林一号”高分02B卫星发射升空 新华社发

快舟一号两连射

7日10时55分,在太原卫星发射中心,一枚快舟一号甲运载火箭托举着“吉林一号”高分02B卫星顺利升空。16时52分,又一枚快舟一号甲运载火箭,采用“一箭六星”的方式,成功将和德二号A/B卫星、天仪16/17卫星、天启四号A/B卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

和德二号A/B卫星是“天行者”星座

首批业务星,由北京和德宇航技术有限公司自主设计研制,主要为全球用户提供环境感知、物资监管、应急通信增强、全球船舶和航空器信息采集等服务。天仪16/17卫星是长沙天仪空间科技研究院有限公司自主研发的中分辨率微纳遥感卫星,综合性能指标达到同类卫星国际先进水平,主要用于开展灾害应急监测、海洋海事应用、农业遥感服务、极地

环境监测等卫星数据应用。天启四号A/B卫星是北京国电高科科技有限公司研制生产的低轨物联网卫星,卫星入轨后,将实现5星组网运行,为政府、行业等用户提供全球物联网数据传输和应急通信、物资跟踪及态势感知等服务。

这是快舟一号甲运载火箭在7日当天的第二次成功飞行,也是其在今年第5次执行发射任务。

不断刷新进军太空的中国高度

快舟一号甲运载火箭是中国航天科工集团有限公司航天三江集团所属航天科工火箭技术有限公司研制的一款小型固体运载火箭,采用国际通用接口,主要为低轨小卫星提供发射服务,具有入轨精度高、准备周期短、发射成本低等特点。

近年来,随着航天发射密度持续提升,快速、高效已成为现代化航天发射场必须面对的课题。太原卫星发射中心前瞻未来发射需求,勇于探索、大胆创新,在优化组织模式和推动精细化管理工程

上下功夫,相继圆满完成长征六号“一箭20星”,我国首次海上发射等重大航天任务,不断刷新进军太空的中国高度。

“6小时之内圆满完成两次卫星发射任务,表明中心在一体测发、多星联调、快速转换、全程管控等快速发射核心能力建设上已取得突破性进展。”中心主任于志坚说。

据介绍,太原卫星发射中心将测试、发射、测控等系统科学划分模块,链入数字化指挥系统,针对任务需求进行模块

组合,实现由大而全的系统保障向小而精的模块化保障过渡,使发射效率大幅提升。此外,还搭建以万兆网为主体的网络传输平台,对发射工位、指挥控制平台以及各测量控制站点等进行数字化改造,实现信息采集、信息传输、信息分析的全覆盖,航天发射综合能力大幅提升。

上个月的13日,我国曾分别在酒泉和太原两个航天发射场,在175分钟内接连放飞两枚不同型号的运载火箭。

据新华社

时速600公里,座位数可根据市场需求进行调整

我国高速磁悬浮列车研究取得突破

新华社电 记者从第二届浙江国际智慧交通产业博览会·未来交通大会上获悉,我国高速磁悬浮列车研究取得突破性进展,已具备了启动高速试验线建设和后续产业落地的基础。

在位于杭州国际博览中心的会场外,记者看到展示有设计时速600公里的高速磁悬浮列车实车,从外观上看,其车头比现有运行的高铁列车更长,车厢内部整洁明亮,座位数可根据市场需求进行调整。

据了解,中车时速600公里高速磁悬浮列车研制项目于2016年7月启动,由中国中车股份有限公司组织,中车四方股份公司具体实施,联合30余家企业、高校、科研院所联合共同攻关。经过3年左右的技术攻关,课题团队成功突破高速磁浮系列关键核心技术,车辆、牵引、运控通信等核心子系统研发取得重要阶段性成果。

中车青岛四方机车车辆股份有限公司设计师张志强介绍,作为一种新兴高速交通模式,高速磁悬浮列车具有速度快、启动加速度大、爬坡能力强等优点,既可以在长大干线交通中发挥出速度优势,也适用于中短途快启快停应用,大幅提升城市通勤效率,促进城市群、市域间的“一体化”“同城化”“通勤化”发展。

香港警务处处长邓炳强率团观看天安门广场升国旗仪式

新华社电 7日清晨,新任香港特区政府警务处处长邓炳强率香港警务处代表团来到天安门广场,观看升国旗仪式。

随着鲜艳的五星红旗在雄壮的国歌声中冉冉升起,香港警务处代表团与现场观礼群众一起,面对国旗昂首挺胸、庄严肃立、行注目礼。

观礼结束后,邓炳强接受媒体采访时说,这是他第一次在天安门广场近距离观看升旗仪式,心情十分激动,感受到国家的强大,这更加坚定了香港警队严正执法的信心和决心。

邓炳强表示,香港警队将秉持“忠诚勇毅 心系社会”的精神,团结香港社会各界,凝聚香港社会反暴力、护法治、保稳定的正能量,早日实现“止暴制乱、恢复秩序”的目标,坚决维护香港法治和社会秩序,为维护香港持续繁荣稳定、“一国两制”行稳致远作出新的更大贡献。

数字微客、代收垃圾网约工……

40余种全新职业展现数字经济就业活力

新华社电 数字微客、代收垃圾网约工、云客服……随着支付的普及,一批新的工作机会正在涌现。近日,支付宝首次公布了在其平台上出现的40余种全新职业,展示了数字经济给就业市场带来的活力。

在移动支付环境下,扫码付款成为很多人的习惯。在其背后,有一群“种二维码”的地推,这些人就是活跃于下沉市场的“数字微客”。今年35岁的河北人陈世龙,在一年内让1000多户承德市商家用上了收钱码。“我觉得自己就像一个‘种二维码’的人,把二维码的‘种子’种下去,等待收获。”陈世龙说。

随着垃圾分类在全国范围逐步推开,如何正确、准时地扔垃圾成为很多人的一项需求。在支付宝等平台上,选择“垃圾分类回收”服务,按流程提示选择好上门地址、上门时间,就能坐等代收垃圾网约工上门回收,李明哲就是其中的一员。

每天上午9点到11点,李明哲和同事会在上海市宝山区的不同小区定点上门回收居民的垃圾,回收的范围包括废纸、废塑料等可再生垃圾以及废弃家电等大件。像家电等大件,代收垃圾网约工会支付一定的费用。而低价值的回收品,用户可按重量兑换成实物或优惠券。

这些与移动支付有关的新职业,体现出不少新特点。支付宝公布的新职业中,三分之二以上是兼职,三分之一兼职是在线完成。另外,新职业从业者中,约一半生活在三四五线市县。新职业也并非年轻人的专属,为蚂蚁森林用户在内蒙、甘肃等荒漠地区种下真树的18万人次种植员和护林员,全是当地牧民和农民,一半以上年龄超过40岁。

上海社会科学院研究员何建华表示,随着移动互联网和移动支付的全面渗透,整个社会的协作更加高效,这会增加就业的弹性空间,丰富就业市场的毛细血管。

物业管理招标公告

锦艺智云万博城项目位于新密市兴业路东侧、劳动街南侧、杨庄路西侧、花园街北侧(新密市产业集聚区内),项目总占地面积73455.8平方米,总建筑面积97216.87平方米。现公开招标选聘前期物业服务企业,投标资格要求如下:一、投标单位资格要求:1、必须通过房地产行业主管部门的资格预审;2、有不良行为记录的物业服务企业不允许参加投标。二、投标报名及招标文件领取时间和地点:1、投标报名及招标文件领取时间:2019年12月9日-2019年12月13日;2、招标文件领取地点:新密市文化街26号房地产管理服务中心物业管理科。联系电话:56176237
招标人:郑州迅宏置业有限公司
2019年12月9日