

我国首颗脉冲星试验卫星入轨

一箭五星,刷新固体运载火箭“一箭多星”发射纪录

10日,长征十一号运载火箭在酒泉卫星发射中心发射,成功实现我国首颗脉冲星试验卫星精确入轨。此外,同箭另搭载发射4颗卫星,刷新了我国固体运载火箭“一箭多星”发射纪录,首次探索了我国民营卫星公司商业搭载发射模式。

继2015年首飞及“一箭四星”发射任务圆满成功,此次发射是长征十一号固体运载火箭执行的第二次发射任务,长征十一号固体运载火箭是我国长征系列火箭家族第一型固体运载火箭,也是目前我国新一代运

载火箭中唯一一型固体型号,由中国航天科技集团公司中国运载火箭技术研究院总研制。

有着“快速响应利箭”之称的长征十一号固体运载火箭“一箭五星”成功发射,首次实现了我国运载火箭“全箭整体储存、星箭快速对接、高效快速发射”等技术突破,发射场具备全天候数小时内快速响应、完成发射的能力,可有效应对自然灾害、突发事件等应急发射需求。

长征十一号项目总指挥杨毅强介绍,此次发射任务的成

功执行,意味着我国运载火箭小卫星发射任务履约周期缩短至180天,微纳卫星发射任务履约周期缩短至90天,发射场有效工作天数缩短至10天以下。

杨毅强表示,长征十一号运载火箭延续了长征系列液体火箭成熟、可靠、优质的技术特点,技术途径与国际主流固体运载火箭类似,由成熟型号发展而来,能同时满足“军、民、商”多样发射需求,推动我国航天发射从定制模式逐步走向“招手即来”的“太空出租”模式。(据新华网)

“蜘蛛女侠”陈小利 徒手攀5楼勇救女童

麦迪新村是广东省惠州市的一处老旧小区,居民约8000人,有1/3以上都是出租户。2015年10月10日晚,陈小利像往常一样去楼下的小卖部闲坐、聊天。“看!那边!有个小女孩,吊在窗台上。”突然,有个邻居跑进小卖部来,急促地向大家求救。顺着邻居手指的方向,陈小利她们很快跑到了事发地点楼下。此时,聚集到事发楼下的居民也越来越多。“这么危险!孩子随时可能掉下来啊!”人群中有人说道。

说时迟,那时快,只见陈小利不由分说地顺着一楼的窗户防护栏开始往上爬。“宝贝,别哭,不要害怕,阿姨过来抱你。”陈小利爬到3楼的防盗网上时,开始安慰小女孩。爬到4楼,陈小利要越过一个窗户的宽度才能够得着小女孩,她两次甩过手去,试图先抓住防盗网,但身高不到1.6米的她怎么都够不着。此时,楼下观望的居民都屏住了呼吸,生怕惊扰到陈小利。

当她第三次甩出手去,终于抓住了防盗网。陈小利随后一把抓住孩子,试图托起孩子,让孩子试着从防盗网里往上钻,但没有成功。“我只能把孩子尽力往上托,托了一段时间腿开始发软。”陈小利说,后来有人从9楼丢下一根绳子,让她把自己和孩子与防盗网绑在一起,确保不会掉下去。在十月的冷风中,陈小利一直保持着托举姿势。没多久,她的手就没有知觉了,但是直到消防员破门进入室内,剪开窗户的防盗窗,抱起孩子,她才松手。“小女孩一获救,我感到自己已经虚脱了,身上没了一点力气,后来完全是被消防员拖上去的。”陈小利说。当看到消防员把两个人都救了下来,地面上聚集的人群中响起了热烈的掌声。2016年8月,陈小利荣登“中国好人榜”。

(据中国文明网)



高铁快运动力“双十一”

为应对“双十一”期间即将到来的物流高峰状况,济南铁路局从10日起至20日开行7趟“高铁快运”,推出当日达、次晨达和电商班列等多种快捷货运产品,助力“双十一”物流快运。 新华社记者 郭绪雷 摄