

高分九号 05 星发射成功 地面像元分辨率可达亚米级

8 月 23 日 10 时 27 分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭,成功将高分九号 05 星送入预定轨道,发射获得圆满成功。这次任务还搭载发射了多功能试验卫星、天拓五号卫星。

高分九号 05 星是一颗光学遥感

卫星,地面像元分辨率最高可达亚米级,主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域,可为“一带一路”建设等提供信息保障。

搭载发射的多功能试验卫星由军事科学院负责研制,将在轨对通信、导

航、遥感等新技术进行试验验证;天拓五号卫星由国防科技大学负责研制,将在轨对船舶、航空器、浮标及物联网等信息采集新技术进行试验验证。

这次任务是长征系列运载火箭的第 343 次飞行。

据新华社

中国高能量型超级电容有轨电车下线 充电 30 秒能跑 5 公里

充电 30 秒可跑 5 公里,行驶一趟可完成一架中型客机所有乘客的转运……一款高能量型超级电容有轨电车 8 月 22 日在中车株洲电力机车有限公司下线。

据中车株机公司城轨系统研发部经理聂文斌介绍,这款将应用于昆明

长水国际机场捷运系统的储能式有轨电车,采用 3 组 6 万法拉高能量型超级电容供电。7 模块编组(即 7 节车厢)时,最大载客量 500 人,可在乘客上下车的 30 秒时间内完成充电,并在平直道上运行 5 公里,最高时速 70 公里。

这款有轨电车还创新采用自动驾驶技术,可满足机场全天候运行需求。同时,具有绿色环保、设计人性化等优点。比如,超级电容装置可吸收超过 85% 的制动能量,实现能量的循环利用;整车采用 100% 低地板设计,方便乘客携带行李通行。

据新华社

我国穿江越海隧道科技达到世界领先水平

国际隧道和地下空间协会主席严金秀 22 日表示,我国穿江越海隧道科技已达到世界领先水平。

严金秀在穿江越海超大断面盾构隧道建造技术高端论坛上说,中国是世界上隧道数量最多、建设规模最大、发展速度最快的国家。高速铁路隧道技术体系已基本形成,穿江越海水下隧道建造技术、艰险山区复杂地质条

件长大隧道建造技术等取得很大进展,隧道掘进机研发与制造取得重大突破。

中国中铁隧道局集团总工程师洪开荣表示,以近日贯通的国内最大直径越海盾构隧道——汕头海湾隧道为例,这一隧道填补了国产盾构水下大断面隧道施工的空白,表明我国的大盾构隧道建造技术和装备制造技术取

得了重要突破。

汕头海湾隧道于 2015 年 2 月开工,2020 年 8 月 7 日隧道双线贯通,攻克了海底孤石、8 度地震烈度区等世界级施工难题。

此次高端论坛由中国土木工程学会隧道及地下工程分会等单位在北京主办。

据新华社

武警祁东中队 官兵争相献血

■李佳玲 唐 琼

本报讯 8 月 22 日,武警祁东中队开展无偿献血活动,武警官兵踊跃参加。

当天上午,市中心血站祁东分站采血车缓缓驶进武警祁东中队驻地。“正步走、齐步走;立正、稍息、向右看齐……”伴随着响亮的指令,武警官兵在广场上排着整齐的队伍。武警祁东

中队负责人表示:“为衡阳人民献血、奉献爱心是我们部队义不容辞的职责,我们要以实际行动为生命加油!”

活动现场,武警官兵们个个精神饱满,有的填写登记表,有的在测量血压,有的在采血车上排队采血。看着自己殷红的血液缓缓流入采血袋,大家激动之情溢于言表,正在献血的年轻战士小李说:“今天能为衡阳献热血,感觉挺自豪的。”

为爱伸手,为生命加油

祁东县城市管理和行政综合执法局员工献血 18000 毫升

■李佳玲 唐 琼

本报讯 8 月 21 日,祁东县城市管理和行政综合执法局组织开展“为爱伸手,为生命加油”无偿献血活动,当天共有 56 人成功献血,献血量 18000 毫升。

填表、查体、献血……在机关大院前,现场党员干部精神饱满、热情高涨。献血后大家纷纷表示,无偿献血不仅能够帮助那些急需救治的病人,而且也是一项利国利民利己的善举。能帮助他人、为社会奉献爱心是非常开心和快乐的一件事情。

据悉,该局每年都举行无偿献血活动,许多干部职工多次参加无偿献血活动,其中一位职工累计献血达 6000 毫升。

献血前,需要做哪些准备?

都司街小学志愿服务队助力献血宣传

■李佳玲 唐 琼

本报讯 近日,都司街小学的小志愿者们老师在老师的带领下来到万达广场,开展志愿者社会实践活动。孩子们在了解神秘血液世界的同时,积极参与志愿服务,宣传无偿献血。

“你知道献血前需要做一些什么吗?”“你知道血压、脉搏是怎样测量的?”“你知道每个献血者一次献血的数量是多少吗?”市中心血站献

血服务科护士陈美红声情并茂地向大家讲解血液知识、献血流程、献血要求。采血车上顿时变得鸦雀无声,好奇的孩子们听得入神,一双双小眼睛充满了求知的渴望。

随后,小志愿者们走到万达广场进行无偿献血招募,向爱心市民讲解无偿献血知识。小志愿者们还参加了市红十字会捐献造血干细胞的志愿宣传。其中一位家长告诉记者:“利用暑假给孩子创造一些接触公益的机会和渠道,一方面锻炼孩子们的实践能力,另一方面也能让他们了解无偿献血的意义,将来为社会贡献一份力量。”

健身房卷款跑路 怎么办?

官方:推动预付式消费立法

中国市场监管总局日前回应消费者关于“老板卷款跑路,充值卡钱难追回”的相关问询时表示,国家市场监管部门将进一步加强部门间协作,积极推动预付式消费立法表现,共同营造安全放心的消费环境。

市场监管总局表示,对消费者预付款实施第三方管理,需要进一步完善预付式消费的相关立法,完善预付式消费管理的顶层制度设计。

北京市民刘君(化名)日前向国家市场监管总局留言称,自己办的健身卡五年内两次被健身房老板卷款跑路。

刘君的经历并不鲜见,近年预付式消费被商家“卷款跑路”现象频繁发生。尤其是在少儿教育、健身、保健等预付款消费领域,成为商家“卷款跑路”的重灾区。

业内人士建议,在实行预付款消费行业引入预付款的第三方管理,建立公正安全的消费环境,推动消费升级。希望有关部门能尽快出台相关法规,对市场进行规范,保护消费者权益。

预付式消费行为是指消费者先支付价款,经营者在以后一段时期内分次向消费者提供商品或服务的行为。

由于消费者先付款,经营者后履行义务,消费者承受较大风险。现实中,预付式消费多表现为经营者向消费者发售预付卡的方式预收价款。

作为消费者权益保护的执法部门,国家市场监管总局在回复中表示,将依法履职,认真受理消费者投诉举报,大力加强消费者权益保护执法,适时发布消费警示提示。市场监管部门将进一步加强部门间协作,积极推动预付式消费立法表现,共同营造安全放心的消费环境。

据新华网

