



“火眼金睛”巡天测地 风云四号C星成功发射

我国静止轨道气象观测能力达国际领先水平

本报讯 (记者 叶薇)今天0时7分,风云四号C星在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭发射升空,卫星准确进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。风云四号C星由中国航天科技集团有限公司第八研究院抓总研制,是风云四号系列的第3颗卫星,主要用于台风、暴雨等短临天气预报和空间天气预报。

此次发射的风云四号卫星C星,采用全新电推型高性能遥感卫星平台,装载4台不同体制的对地遥感仪器和2台对日观测仪器,兼具多通道二维成像、大气三维立体探测、高帧频闪电探测、电离层成像、太阳成像与流量探测的综合探测能力及星间组网能力,同时支持星间协同、星地高速数传和数据转发广播功能,具有观测系统高稳定、遥感产品高精度、接收处理分发高时效等特点。风云四号C星,

主要技术指标较B星提升2至3倍,是全球综合观测能力最强的静止轨道气象卫星。

在平台升级上,风云四号C星全新设计的“矢量调节机构+小推力霍尔推力器”,好比手持羽扇的两条灵活的手臂,轻摇慢推,在载荷不经意间将卫星活动空间从一个足球场大小精准压缩到小小的禁区内,实现高精度在轨自主位保和角动量卸载,精度提升10倍以上。4台对地遥感仪器中,先进的静止轨道辐射成像仪全圆盘由15分钟缩短至5分钟,可在万里之外分辨出大气五十分之一摄氏度的变化;静止轨道干涉式红外探测仪是国际唯一业务运行的大气探测仪器,空间分辨率由12公里提升至8公里,可1小时完成中国区温、湿探测;闪电成像仪一秒可拍摄500帧照片,并具有从30Gbps的数据

流中识别闪电事件的能力,这相当于1秒内播放完30部高清电影并从中找出里面的所有“红绿灯”,堪称真正的“火眼金睛”;多波段紫外电离层成像仪在国内首次实现极紫外波段高光谱电离层探测。2台对日观测仪器则填补了我国静止轨道太阳监测和预报的空白。

风云四号C星作为我国新一代静止轨道气象卫星,定点于赤道上空,犹如一个固定在太空的“岗哨”,24小时不间断地凝视着地球近三分之一的区域。这种“凝视”能力对高频次监测台风、暴雨等快速变化的天气至关重要。为了让这只“天眼”看得更准,研制人员为风云四号C星配备了一套星地一体化图像导航与配准系统。该系统使卫星成为一位拥有超凡“自省”和“自矫”能力的太空摄影师,将地面强大的计算能力与卫星快

速感知和执行能力完美结合,将图像定位精度稳定控制在“1像元”以内,也就是说,卫星云图上,每一个像素点都对应着地球上精准的位置。为了保障数据传输的“高速”与“稳定”,研制人员还为卫星配备了国内速率顶尖的对地业务数传通道,更创新采用星地一体链路调控方案,就像为“太空高速”装上了智能高效的“交通管控系统”。

风云四号C星发射成功后,我国已成功发射23颗风云气象卫星。风云四号C星在观测能力、探测要素、数据传输与星间协同等方面实现“再升级换代”,达到国际领先水平,发射入轨后,将与前序卫星共同形成更加高效协同的观测网络,显著提升我国天气预报、气象防灾减灾、空间天气监测与预警、生态环境监测与灾害应对的综合能力,是我国静止气象观测全面业务化的标志。

全面提升参与共建合作质效

龚正出席市推进“一带一路”建设工作领导小组会议

本报讯 上海市推进“一带一路”建设工作领导小组会议昨天召开。市委副书记、市长、领导小组组长龚正指出,要认真贯彻落实习近平总书记关于“一带一路”建设系列重要讲话精神和指示批示精神,按照党中央、国务院部署,在市委坚强领导下,深刻把握高质量共建“一带一路”的新要求,不断增强使命感、责任感和紧迫感,开拓进取、真抓实干,为服务高质量共建“一带一路”作出新的更大贡献。

龚正指出,今年以来,上海参与

共建“一带一路”成效明显,与共建国家务实合作水平不断提升,服务“一带一路”建设能力持续增强。要准确把握共建“一带一路”的新形势、新特征、新任务,勇于担当作为、积极应对挑战,充分发挥“五个中心”建设的先手棋作用、高水平对外开放的风向标作用,增强服务“一带一路”建设的示范引领和辐射带动能力。

龚正指出,要全面提升参与共建“一带一路”合作质效。更大力度完善互联互通网络,开拓更多通道,搭建更优平台,打造更强门户,

构建“陆海空天”四位一体的立体网络,加强与共建国家规则、设施等对接,促进要素资源高效流动、高效配置、高效增值。更大力度推进全方位合作,着力巩固经贸合作优势,推进跨境贸易结构转型,优化境外产业链供应链布局,开拓科技创新、绿色生态、卫生健康、文化旅游、农业等新兴合作领域,努力形成一批有影响力、有带动力的合作项目。更大力度维护海外发展和安全利益,加快健全风险防控、综合服务、投融资多元化保障等全

方位、全过程的服务保障机制,让企业参与共建“一带一路”更便利、更安全。更大力度开展统筹谋划,强化与共建国家对接,充分发挥国际组织包括国际知名智库的影响力,加强跨区域对接,推动长三角优势产能、优质装备、适用技术和标准“走出去”。

市委常委、常务副市长吴伟主持。市领导华源、解冬出席。市推进“一带一路”建设工作领导小组办公室作工作汇报。市委金融办、市交通委、市卫生健康委作交流发言。

“纪念中国共产党交通大学支部成立100周年”主题活动举行 引导广大师生坚定理想信念

本报讯 (记者 易蓉)昨日,“纪念中国共产党交通大学支部成立100周年”主题活动在上海交通大学闵行校区举行。上海市委常委、宣传部部长赵嘉鸣出席活动并和与会嘉宾共同启动“交通大学红色文化传承弘扬工程”。

1925年,中国共产党交通大学支部诞生。也是从那时开始,学校的每一个关键抉择、每一次跨越式发展,都离不开党的坚强领导和各级党组织、广大党员攻坚克难的先锋模范作用。

“交通大学红色文化传承弘扬工程”启动后,将以纪录片拍摄、主题展览、书籍出版、校史活化等形式,依托数智赋能,进一步深入挖掘和传承学校深厚的红色文化资源,将其融入立德树人全过程,引导广大师生坚定理想信念,厚植家国情怀。

在主题活动中,为缅怀中国共产党宣传思想阵线的卓越领导人、交通大学第一任团支部书记陆定

一,其女陆瑞君捐资设立“陆定一教育基金”,用于支持学校教育事业,激励后学。交通大学首任党委书记李培南同志的女儿李小苏女士,向上海交大捐赠了其父担任交大党委书记期间的工作笔记;交大学生中首位共青团员、共产党员以及首任党支部书记张永和同志的后辈亲属张元琦女士捐赠了张永和与陆定一同志的往来书信。

同时,上海交通大学与中共一大纪念馆、中共二大会址纪念馆、中共四大纪念馆、龙华烈士陵园等上海重要红色地标签署了“革命文物馆校交流互鉴合作”协议,旨在深入推动馆校育人资源的深度融合与创新转化。

学校还举办“文心峥嵘——上海交通大学红色报刊文献特展”,精选馆藏1919年五四运动至1949年新中国成立前交大学生会或以进步社团名义编辑发行的期刊、报纸,不少系首次对外公开。



宝山区庙行镇综合行政执法队城管队员王雨茜 以“女足精神”守护城市秩序



我是宝山区庙行镇综合行政执法队的一名城管队员。曾经,我是一名上海女足运动员,在绿茵场上挥洒汗水。退役后,通过高水平运动员安置政策,我穿上了这身“城管蓝”,开始了人生的新赛场。对我来说,从绿茵场转战街头巷尾,从奋力拦截射门到用心守护城市,改变的是赛道,不变的,是那颗始终如一的守护初心。

目前,我们中队负责的行政执法事项有426项。记得有一次,我们在城管社区工作室,突然听到门外一阵嘈杂声。只见一位大叔气势汹汹地冲进来,我赶紧上前询问发生了什么事。原来,大叔的房子被冻结不能交易了。我耐心地向他解释,这件事需要找房管局办理手续,虽然不直接属于我们的职责范围,但我愿意帮他联系和申请。后来再见到大叔,他变得非常热情。更令人动容的是,大叔还特意为我们送来了锦旗。这是我职业生涯中首次收到锦旗,那沉甸甸的认可,让

我心中充满了温暖与力量,更觉责任在肩。这也让我更深刻地领悟到城市管理“721”工作理念——7分服务、2分管理、1分执法。

最近,我们创新制作了“城管来了”新媒体IP,把宣讲搬上街头和商户、市民面对面。我们讲解“全域门责”商户赋能计划、讲解居民房屋解注流程,用接地气、听得懂的新话风,让那些原本板着脸的法规条文,像足球战术“单刀直入”般精准有效地传递,让商户理解肩

头有责任,让居民感受服务有温度,让城市共享美好与文明。

坦白说,刚穿上这身“城管蓝”时,我心里也打过鼓,有过挣扎。不少朋友好奇地问我:“从熟悉的生活节奏切换到走街串巷的工作模式,适应吗?”我总是这样回答:“现在的每一天,我都在为商户解难题、为居民办实事。扎根基层、守护民生的踏实感,就是这份职业带给我的最温暖的收获。”

曹博文 整理

彭珮云同志遗体在京火化

新华社北京12月26日电 中国共产党的优秀党员,久经考验的忠诚的共产主义战士,无产阶级革命家,我国人口卫生工作、妇女儿童工作和社会主义法制建设的杰出领导人,原国务委员,第九届全国人民代表大会常务委员会副委员长,中华全国妇女联合会原主席、名誉主席彭珮云同志的遗体,26日在北京八宝山革命公墓火化。

彭珮云同志因病于2025年12月21日6时26分在北京逝世,享年96岁。

彭珮云同志病重期间和逝世后,习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正、胡锦涛等同志,前往医院看望或通过各种形式对彭珮云同志逝世表示沉痛哀悼并向其亲属表示深切慰问。

受中共中央委托,赵乐际、蔡奇、丁薛祥、韩正等26日到八宝山革命公墓为彭珮云同志送别,并慰问其亲属。

26日上午,八宝山革命公墓礼堂庄严肃穆,哀乐低回。正厅上方悬挂着黑底白字的横幅“沉痛悼念彭珮云同志”,横幅下方是彭珮云同志的遗像。彭珮云同志的遗体安卧在鲜花翠柏丛中,身上覆盖着鲜红的中国共产党党旗。

上午9时许,赵乐际、蔡奇、丁薛祥、韩正等在哀乐声中缓步来到彭珮云同志的遗体前肃立默哀,向彭珮云同志的遗体三鞠躬,并与彭珮云同志亲属一一握手,转达习近平总书记等中央领导同志的深切慰问。

党和国家有关领导同志前往送别或以各种方式表示哀悼。中央和国家机关有关部门负责同志,彭珮云同志生前友好和家乡代表也前往送别。

王雨茜在宣讲中