解放日报
2019年12月11日 星期三
www.jfdaily.com
一版责编:倪佳 二版责编:陈煜骅 竺暨元 编辑:周扬清 崔丰 见习编辑:栗思

高分七号卫星发布首批亚米级高清立体影像,精度能够高效绘制1:10000比例地形模型

俯瞰壮丽山河 丹青圣手绘出3D大片

本报讯(记者 刘锟)它不但有一双洞察秋毫的千里眼,还是位丹青圣手,擅长绘制壮丽山河。它,就是有着"天眼"美誉的高分七号卫星。这颗卫星分辨率不仅能够达到亚米级,而且定位精度为目前国内最高,能够在太空轻松拍出地球的3D影像,可以为我国乃至全球的地形地貌绘制出一幅误差在1米以内的立体地图。昨天,在发射升空一个多月后,出自高分七号卫星之手的首批高清立体影像正式发布。

虽然身在浩瀚太空,但在高分七号眼中,机场的跑道线、航站楼,甚至是机场内的每一辆小汽车,都清晰可见。这次国家航天局首批发布的22幅高分七号亚米级立体影像产品,包括北京首都机场、大兴机场、雁栖湖,安徽泾县,广东阳春市,山东菏泽等多个地区的正射影像图、立体核线影像、数字表面模型产品等。首批影像成果图综合考虑地域分布、地物类型、目标关注度和主要用户部门测试需求等因素,可以说,纹理清晰、层次分明、信息丰富、立体感强,体现了高分七号卫星特有的立体测绘性能,不愧为高分辨率对地观测卫星高手中的高手。

作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星,在它眼中,世界上所有建筑物在地图上不再只是一个方格,而是一个个立体模型;同时,它确定的地物位置与实际目标相比,误差不超过一根头发丝,能够对图片中每一个像素点的横竖坐标位置明察秋毫。让其拥有这种高超本领的,就是其搭载的双线阵立体相机、激光测高仪等各种高科技设备。据国家航天局方面透露,11月3日成功发射后,高分七号卫星主要载荷于11月5日在轨开机工作下传数据,已获取14000余景卫星影像数据。目前,卫星处于在轨测试阶段,从初步测试结果来看,卫星能够达到设计指标,平面精度可优于5米,高程精度有望达到1.5米,能够高效绘制地面1:10000比例的地形模型。

值得关注的是,随着高分专项天基系统建设,国内进口卫星遥感数据已有近80%被高分专项数据替代,超过高分专项实施方案中替代率达60%的目标。高分专项实施前,仅有国土、林业、测绘等8个行业,北京等少数几个区域开展遥感卫星应用,现在高分专项数据已在20个行业、31个区域得到广泛应用,成为相关部门主体业务重要的手段,成为国家治理体系和治理能力现代化的重要信息技术支撑。

国际合作方面,高分专项已成为国家航天局在卫星遥感领域进行双边、多边合作的重要抓手,今年11月6日,国家航天局首次面向国际社会免费开放高分一号、高分六号两颗卫星的16米全球数据并发布数据政策,为构建人类命运共同体,落实《联合国2030年可持续发展议程》,提供了中国智慧和中国方案。

坚持把政治监督摆在首位

本报讯(记者 张骏)昨天上午,市委组织部召开全市干部监督工作会议。市委常委、组织部部长于绍良出席会议并讲话。

会议强调,党的十八大以来,习近平总书记对从严管理监督干部作出了一系列重要论述,为做好新时代干部监督工作提供了根本遵循,要结合学习贯彻党的十九届四中全会和习近平总书记考察上海重要讲话精神,自觉践行新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线,牢牢把握新时代上海干部监督工作的正确方向,不折不扣贯彻落实。要坚持把政治监督摆在首位,着力落实"两个维护"要求,加强履职尽责、担当作为情况的监督,做实做细日常监督,深化选人用人工作监督,加强对巡视巡察发现问题整改的督促检查,加强干部监督制度建设,为打造充满激情、富于创造、勇于担当的新时代上海干部队伍,奋力创造新时代上海发展新奇迹,提供坚强组织保证。

徐汇区、松江区、市发展改革委、申通地铁集团等4家单位作了交流发言。

摩洛哥考察团访问上海

本报讯 市委常委、统战部部长郑钢淼昨天在虹桥迎宾馆会见了以党的政治局委员、前司法大臣穆罕默德·奥加尔为团长的摩洛哥全国自由人士联盟干部考察团。

学用新思想 奋力新担当

市级机关党组织负责人研讨班举行

本报讯(记者 彭薇)昨天,"学用新思想、奋力新担当"市级机关系统机关党组织负责人研讨班开班式在中国浦东干部学院举行。市委常委、市委秘书长、市市级机关工作党委书记诸葛宇杰出席并讲话。

诸葛宇杰指出,要深刻领会党的十九届四中全会和习近平总书记考察上海重要讲话的精神实质和丰富内涵,精心组织市级机关各级党组织的学习宣传贯彻工作,围绕中心、服务大局,狠抓落实、善作善成。要深入贯彻中央和市委关于加强机关党的建设决策部署,准确把握机关党建的政治责任、使命任务、特点规律。要带头做到"两个维护",树立大抓基层的鲜明导向,健全机关党建制度体系,加强党务干部队伍建设,扎实推动新时代市级机关党建高质量发展,努力当好"三个表率"、建设模范机关。

102名"上海工匠"受表彰

本报讯(记者 刘锟)昨天召开的2019年"上海工匠"选树命名大会上,102名2019年"上海工匠"受表彰。市人大常委会副主任、市总工会主席莫负春为2019年"上海工匠"颁发"上海工匠"大铜章。

建言知识产权强市战略

本报讯(记者 俞陶然)2019年上海市知识产权专家咨询会昨天举行。会议就上海知识产权地方综合立法草案、面向2035的知识产权强市战略纲要听取了专家意见建议。22位专家受聘成为第六届上海市知识产权专家咨询委员会委员。副市长陈群颁发聘书。

静安出台促金融开放十条

本报讯(记者 唐烨)"吸引具有较高知名度、信誉度和引领作用的外资金融服务机构汇聚静安;对具有全球服务能级的金融机构,加大支持力度,鼓励其加强品牌推广,扩大辐射影响",在日前举行的"苏河湾论坛"上,静安区出台了促进金融业开放十条举措:结合静安区"全球服务商计划",重点围绕吸引金融要素集聚、推动金融服务实体经济、营造金融良好发展环境,打造静安金融服务品牌。

静安促进金融业开放十条,涉及推动持牌金融机构集聚、加强金融服务实力提升、加快"全球服务商计划"落地、降低企业信贷融资成本、强化金融人才服务保障、加强金融风险防范建设等10项措施。具体包括支持具有行业竞争力和国际影响力的金融总部企业落户,重点加大对持牌金融机构的支持力度;吸引信用评估(评级)机构、金融中介服务机构、金融行业协会和金融研究机构入驻静安,发挥专业服务在金融产业发展中的支撑和配套作用;对金融高端人才在人才引进、居住、医疗及出入境等方面予以支持保障等。

在这轮物价涨势中,11月份环比涨幅回落是趋稳重要信号 今日看点

11月CPI环比涨幅降0.5个百分点

猪肉价格涨幅比10月份收窄16.3个百分点,出现回稳信号

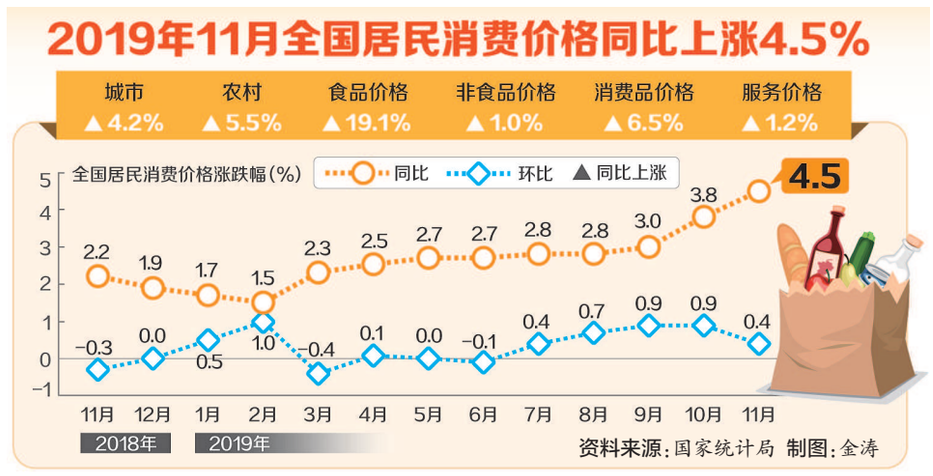
本报讯(记者 徐蒙)国家统计局昨天发布,2019年11月份,全国居民消费价格同比上涨4.5%。其中,城市上涨4.2%,农村上涨5.5%;食品价格上涨19.1%,非食品价格上涨1.0%;消费品价格上涨6.5%,服务价格上涨1.2%。

年底将至,单月CPI为何破4?从同比看,4.5%的涨幅是年内物价波动的一个明显高点,但11月份CPI涨幅环比却回落了0.5个百分点。这说明,今年11月份物价涨幅明显,主要基于和去年同期物价低位运行走势的对比,而在近期这一轮物价涨势中,11月份环比涨幅回落却是趋稳的一个重要信号。

查看去年11月份物价情况便知,非洲猪瘟对市场价格影响还未显现,当时猪肉价格出现连续第6个月的同比下降,当月CPI涨幅也仅为2.2%。去年11月猪肉价格正在下降周期的最低谷,今年11月则还在上升周期的顶峰,因此单月物价涨幅偏高,在市场预期之中。而从整体走势看,今年1至11月份全国CPI平均涨幅为2.8%,仍未超过3%,整体仍呈现温和上涨的趋势。

猪肉价格依然是当前社会关注的热点。11月份猪肉价格同比上涨110.2%,是今年以来单月同比最高涨幅,受消费旺季及替代需求影响,牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉和鸡蛋价格同比涨幅也均在11.8%—25.7%之间。另外,进入冬季,鲜菜生产及储运成本增加,菜价也由10月份的同比下降转为上涨3.9%。这些因素叠加,使得11月份食品价格上涨19.1%,影响CPI整体上涨约3.72个百分点。

不过,从环比变化看,猪肉价格一路上涨的"后劲"正在减弱。11月份猪肉价格环比上涨3.8%,涨幅比10月份大幅回落16.3个百分点。国家统计局指出,11月份价格环比涨幅收窄,说明猪肉供应紧张状况有所缓解。市场人士则认为,我国猪肉价格波动周期中,"快涨慢跌"是基本规律,随着国家各方面保障供应措施出台、市场调节作用显现,当前猪肉价格进入了逐渐稳定阶段。"按照市场规律,猪肉价格一般都是先稳后降,不可能大涨后马上大跌。"



嘉定引入公益爱心班车为北部地区教师解决通勤难题

用暖心行动为品质教育"增温"

■本报记者 许沁

6时30分,家住嘉定新城洪德路的葛隆幼儿园教师朱闵乘上了离家最近的爱心班车,沿着沪宜公路一路向北。她在车上打了个盹,7时10分提前到了幼儿园,满脸笑容地迎接班级每个孩子的到来。像朱闵一样,从12月5日起,300多位在嘉定北部地区工作的教师可以搭乘8条不同路线的公益爱心班车上下班。"不忘初心、牢记使命"主题教育期间,嘉定教育部门聚焦教师急难愁盼问题,解决通勤难题,提升教师幸福感。

有了上下班专线,想想就很激动

葛隆幼儿园位于上海最北端,开车要从江苏省绕行,沿途公路上不时有大型集装箱卡车穿行而过,最后经过羊肠小道,才能抵达坐落于与江苏交界处的农村目的地。这所二级公办幼儿园仅有一名当地学生,其他孩子都是外来人员随迁子女。四年多前,幼儿园开办,区师德十佳标兵朱闵服从安排,从条件优越的外冈兰郡幼儿园调到这所新园。

"以往6时40分就要从家出发,路况通畅时,7时30分左右到幼儿园。沪宜公路有很多集装箱卡车,当行驶在两辆集装箱卡车中间时,就很紧张;下班又正值高峰,常常堵车。"朱闵说。因为女教师多,葛隆幼儿园曾在教职工中倡导"绿色顺风车"行动,鼓励教师就近搭车,缓解通勤压力,但教师个人时间安排有差异,出行安全责任也难以落实,不足以"治标治本",收效不大。如今,在葛隆幼儿园,包括陈艳宾副园长在内的骨干人员大多来自嘉定城区,都可以坐班车上下班了。有了班车,老师们再也不用担心上下班交通问题,更安心教学。朱闵坦言,虽然上班时间差不多,但心情放松了,沿路可以与同事聊聊天,也可以闭目养神,想想就很激动。

让老师感受有温度的品质教育

嘉定北部地区毗邻江苏太仓,距离嘉定中心城区单程车程45分钟以上,自驾车程较远,且北部多工业园区,很多路段是大中型货车的必经之路,上下班高峰车流量、人流量"双高";另一方面,从嘉定中心城区直通北部学校的公交线路少、耗时长,教职工需要多种交通方式接力,加之雨天等不可控因素影响,到校时间难以保证。所以,嘉定北部地区学校普遍存在教师通勤难问题,也由此导致师资队伍引才难、留人难的困境。葛隆幼儿园园长黄红娟说,因为距离远,老师、保育员不仅难招,近年来还有流失。

对教师来说,生活、工资、职称以外,感情是至关重要的元素。教育要以情动人,不仅对学生,对教师群体同样如此。经过深入调研,嘉定区教育局想争取社会第三方爱心公益资助实现北部学校通勤班车,寻求新的解决途径。多方努力后,上海勇盛汽车租赁有限公司与嘉定区教育局签订公益服务协议,点对点为北部学校教师无偿提供搭载服务。近日,首批300多名教师领到了乘车证。经调研,8辆爱心班车根据最佳路线,覆盖外冈镇、嘉定工业区北区、华亭镇、徐行镇曹王片区,8条通勤线路全部开通。

今年9月,嘉定区教育大会上通过《关于嘉定区教师队伍现代化建设的实施方案》,专门针对区域内教师职业发展,传递出温暖的信息。嘉定区教育局局长姚伟说:"在推进教育现代化发展进程中,致力于打造有质量、有温度、充满创新活力的品质教育。有质量、有温度、充满创新活力,不仅是老师传递给学生、家长乃至社会,还应该成为老师在工作中的切身体会。"

不久,区教育局还将进一步优化班车运行管理,帮助学校管理人员直观掌握班车运行信息、交通路况,确保教师准时到校,确保教学秩序,以实际行动为品质教育"增温"。

图片新闻

追 忆

昨天,《那些年、那些人、那些书——连环画中的红色经典》在上海中共一大会址纪念馆开展。

展览共分为苦难辉煌、革命先驱和少年英雄三个部分,展窗内陈列着《四渡赤水》《洪湖赤卫队》《小萝卜头》等连环画作品66本,图片展板42幅,生动地再现了昔日艰苦卓绝的战斗岁月。

本次展览由中共一大会址纪念馆和武汉中共中央机关旧址纪念馆联合主办,展期至2020年2月9日。

本报记者 司占伟 摄

解放论坛·中国新闻名专栏

从『喝水问题』说到『板凳问题』

司马心

某县级市的电视台,前不久"无意间"播出一个镜头,市领导风尘仆仆赶到村里扶贫,五保户热情奉上热茶一盅,领导拿着秘书递上的餐巾纸,在盅沿上仔细擦了一圈,方才饮了一口……

这个镜头不到一秒钟,领导不以为意,审看的部门也不以为然,于是就这样播出,却在当地引起了点不大不小的波澜——人们说,这个"喝水"的"细节",不免使人想起当年邢台地震现场周恩来总理一口喝下的带泥之水,也不免令人想到习近平同志揭开特困户的水缸,木瓢打水、一饮而尽的"细节"。

其实这类的"细节",除"喝水问题"外,有一位县委书记还提出过一个"板凳问题"。他向各级干部发问:"我们到群众中去,有的老百姓,家中条件很差,一个板凳还是灰蒙蒙的,你是擦一擦再坐呢?还是就这样坐下去?"

如果说"喝水问题"说了一个"嘴巴问题",那么"板凳问题"却直指"屁股问题"——这其实就是我们的屁股坐哪里,坐在谁一边的大问题!我们现在有些同志,习惯于坐在机关的交椅上,坐在宽敞办公室的转椅上,甚至还有这样的"把手",一屁股坐在精雕的红木龙椅上的。还有一些官员,谈笑皆富豪,往来无白丁,热衷于坐在"大户"的盛宴上。他们不喜欢、不情愿去老百姓家的"灰板凳"上坐一坐,喝一盅贫困户的热茶,勉强去了也要"擦一擦",老百姓看了很生分、很疏远、很不是味,更何况"鱼水情深""水乳相融"呢——所以说穿凿起来,细节小事切莫等闲看,因为都不是"琐事",都是反映了"三观"的大事情!

"喝水问题"也好,"板凳问题"也罢,都是细节琐事吧,但"细节"往往最真实,"细节"往往令人振聋发聩——比如还有一个"拍照"问题,前一阵闹得沸沸扬扬——有领导来到某大学的尖端实验室现场,要合个影吧,年富力壮的官员,依次端坐正中央,而垂垂老矣白发苍苍的老教授们,却全部站在身后。这张照片传到网上,有曰"辛酸"的,也有说"颠倒"的,更有翻出延安时期的几十张当年合影,发现毛泽东同志几乎都站在边上。还有人不由得提起习近平总书记"挪椅子,扶老人,坐身边"的佳话,感佩其尊长敬贤的情怀。

当然,也有人说"公道话",说那颠倒排座的事,也不是领导一意孤行,那是"工作人员"按规定排好了的——于是,就有有识之士曰,"问题"就出在这里,"延安"为什么没有这种"森严的规定",没有这种不可移动的"惯例"和那么多"把关"的"工作人员"?可见区区排座位的事儿,小事不小,"细节"不细,这里可隐藏着"深深大义"啊!

当然像"排座位"这样的"大事",现在也有改变的,比如要发展民营经济了,有的地市开大会,企业家全部坐在中间,局长处长们反而分坐两边。有人说,这个"细节"反映了清新的政风,但也有人说,这样的好"细节",不要热点过去后"店小二"又重新当回了"大掌柜","领导"们复又端坐首席,而企业家们又只好俯首帖耳鞍前马后——但愿这个深藏"大节"的"细节"不要再变来变去哦!

上海机场集团通报处罚结果

私用救护车接机多人被处分

本报讯(记者 李晔)昨21时许,上海机场集团官方微博公布"浦东机场员工私用救护车接机"一事的处罚结果,多人受到党纪、政纪处理,2名直接责任人被行政开除。

经核查,12月7日傍晚,浦东机场飞行区管理部科长俞某打电话给消防急救保障部救护车驾驶班驾驶员闵某某,让他安排一辆车到1号航站楼到达层出口处接与他妻儿同行的3名从国外旅游回来的朋友,将3人接驳至浦东机场场区内停车场。闵某某表示现在只有救护车,俞某未提出异议,闵某某遂擅自让同为当班的驾驶员乔某驾驶救护车前往接人。俞某妻儿一行5人过海关后到达接客区与俞某碰头,俞某安排3名朋友坐上救护车,其携妻儿自行驾车离开,乔某将3人送到浦东机场场区内停车场后将救护车停回车库,3人驾驶自己车辆从停车场离开。

在调查核实的基础上,根据国家和企业相关规定,经研究决定对直接责任人、管理责任人、领导责任人给予党纪、政纪处理。对直接责任人浦东机场飞行区管理部科长俞某给予留党察看一年处分、给予行政开除处分,对浦东机场消防急救保障部救护车驾驶班驾驶员乔某给予行政开除处分,对浦东机场消防急救保障部救护车驾驶班驾驶员闵某某给予行政记大过处分。

陈小锋受贿滥用职权案一审

本报讯(记者 王闲乐)昨天,松江区原副区长陈小锋受贿、滥用职权一案在市第一中级人民法院公开开庭审理。

上海市人民检察院第一分院指控,2004年至2019年,被告人陈小锋利用担任上海市松江区中山街道办事处主任、党工委书记的职务便利,为他人谋取利益,收受贿赂共计人民币751万余元。2010年至2011年,陈小锋担任中山街道党工委书记期间,在街道有偿收回国有土地使用权的过程中,违反重大事项须提交党工委集体研究决定等规定,擅自要求街道下属集体企业茸北工贸实业总公司提高评估价格,最终以1.125亿元收购上海敏峰置业有限公司股权,造成公共财产损失1880万元。陈小锋向所在单位投案,并如实供述全部犯罪事实。