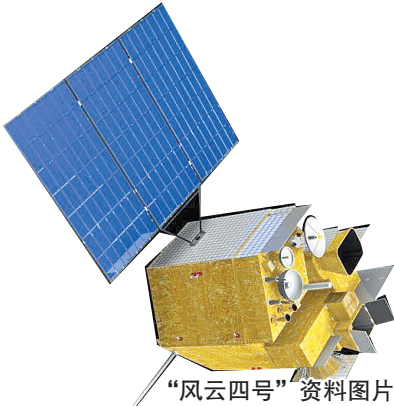


风云四号交付使用 微信启动图换国产



“风云四号”资料图片

仪、闪电成像仪和空间天气监测仪4台遥感仪器。其中，多通道扫描成像辐射计可提供可见光、近红外、水汽及红外波段等14通道的高时空分辨率图像，全圆盘图像观测时间为15分钟，空间分辨率最高可达500米，获取的云图层次丰富，海岸线等地标图像清晰。风云四号是定量遥感卫星，其对青海湖温度的测量误差不会超过1℃，如果湖水温度有很小的变化，卫星也能准确感知。

微信启动图 换为中国所在东半球上空视角

9月25日，记者从微信团队确认，从9月25日17时至9月28日17时的4天内，手机微信启动页面显示的地球图片也将从以前的NASA（美国国家航空航天局）在全世界范围公开的第一张完整的地球照片，更换为中国风云四号的成像图，这也是微信启动页6年来的首次更换。

国防科工局称，微信启动页面变化后，背景中的地球图片由非洲大陆上空视角，变为中国所在的东半球上空视角。微信团队介绍称，“此次展示‘风云四号’拍摄画面，也是寓意从‘人类起源’到‘华夏文明’的历史发展，旨在向亿万微信用户展示华夏大地的河山风貌。”

晚综



微信登录页面原图。



风云四号拍摄的成像图。

水华、霾等环境生态问题进行了实时有针对性地应用监测。

遥测青海湖 温度误差不超1℃

据悉，风云四号搭载了多通道扫描成像辐射计、干涉式大气垂直探测

9月25日，我国新一代静止轨道气象卫星风云四号正式交付用户投入使用，这标志着我国静止轨道气象卫星观测系统实现更新换代，对于保证我国静止气象观测业务的连续、可靠和稳定运行，提高我国航天和气象事业的国际地位和影响力具有重大意义。

在轨测试 对灾害天气等实时监测

风云四号A星是我国静止轨道气象卫星从第一代（风云二号）向第二代跨越的首发星，于2016年12月11日在西昌卫星发射中心成功发射，定点于东经99.5°赤道上空开展在轨测试，2017年5月25日定点于东经105°业务观测位置。

据国防科工局介绍，风云四号A星整星研制达到国际先进水平。该星具备高时间分辨率、高空间分辨率、高定位精度、高辐射精度、高光谱精度，可实时补偿姿态、轨道、热变形误差，实时对星上数据进行处理。

风云四号A星填补了3项国际空白，实现了全球首次静止轨道干涉式高光谱大气探测等多项技术突破。在轨测试期间，风云四号A星对台风、沙尘、暴雨强对流等灾害天气和蓝藻

72岁姥姥手写6页家书给外孙 网友点赞：满满都是爱

“知识都是相互关联的。有空多参加学校的文体活动，不能只重视书本知识，这个是我的切身体会……”这是72岁的姥姥手写给12岁外孙的一封信，这封散发着融融暖意的信感动了众多网友。

9月19日，刚进入宝鸡第一中学就读的冯骏驰收到了姥姥写给他的信，足足6页纸。老人在信中结合自己的经历，从读书学习、体育锻炼、交友处世、饮食健康等方方面面，教育小外孙多读书，多学习，多从别人身上吸取成功和失败的经验。虽然是72岁的老人，但书信字迹工整娟秀，不少网友从冯骏驰妈妈马女士的朋友圈看到这封信，为老人见识广博、细致严谨而感动。

网友“吴敏”留言，“从学习到交往、做人，由内到外在，老太太面面俱到，没有大道理，很接地气的正能量，对孙儿每个细节的关心，无不透露满满的爱”。

网友“邱小军老师”说，“许久没读到如此情深意长的家书了。字里行间流露的不仅是爱，还有一份期望、一份责任，为姥姥点赞！”

日前，记者在宝鸡第一中学见到了12岁的冯骏驰，他说他从小就和姥姥在一起生活，姥姥性格开朗，还特别爱读书。他从岐山县蔡家坡702学



冯骏驰

校来到市里读书，开学已经半个多月了，姥姥非常想念他，又担心作息不一致，打电话浪费他的时间，就一直没有通过电话。他没想到姥姥会给他写这封长信，他已经看了3遍了。

马女士表示，最初通过微信朋友圈分享了妈妈写的书信，一方面是分享感动，另一方面也是想通过这种方式，将感动的瞬间永久保存下来做个纪念，没想到会引起这么多人的共鸣。

据《华商报》

书信节选

- ◆离开父母，老师就是你最亲的人，多和老师沟通。
- ◆你不一定比别人强，但这对你来说是好事，你有了学习的榜样。
- ◆没有好身体，一切都是空的。
- ◆好好学习，知识不足，无形中就成了别人利用的工具。

环球速递

美国

特朗普签新旅行禁令 将限制8国公民入境

美国总统特朗普9月24日签署新旅行禁令，要求从10月18日开始禁止8个国家的公民进入美国。根据这份禁令，乍得、伊朗、利比亚、朝鲜、叙利亚、也门和索马里的公民不得进入美国，而委内瑞拉的部分官员也不得进入美国。

特朗普是在一份旧旅行禁令过期后签署这份新旅行禁令的。在新禁令中，朝鲜、乍得和委内瑞拉公民首次成为禁令的对象，而旧禁令中的苏丹则未出现在新版禁令中。

新版禁令是以总统宣言方式发布的，未经国会授权没有法律效力，而以往的禁令是具有法律效力的总统行政令。此外，一名白宫官员表示，新禁令不会影响已经持有有效美国签证的外国公民。

据新华社

英国

儿子的第一份薪水 母亲竟保存了62年



英国77岁男子迈克尔·多赫蒂近日在家中抽屉里发现自己人生的第一份薪水，原来是母亲将其保存了62年，让他十分意外。

多赫蒂表示，他在1955年刚从学校毕业担任建筑学徒时，获得了2英镑、15先令和几个便士的薪水，他还记得当天有同事约他去喝酒，但他并不想把钱花在酒吧里，而是把第一份薪水交给了母亲。

62年后，多赫蒂在抽屉里看到那份薪水，他没想到母亲不仅将每张钞票和铜板都留了下来，连薪资袋都完好如初，完全没有开封，一直到今天才打开。多赫蒂的母亲今年104岁，多赫蒂说：“妈妈很高兴能再次看到那份薪资袋，她紧紧抓住，好像自己是个百万富翁一样。”

晚综

法国

科学家用电刺激神经 “唤醒”昏迷15年患者

科学家9月25日说，在胸腔植入迷走神经刺激器后，一名因车祸而处于植物人状态15年之久的35岁男子呈现出意识苏醒迹象。研究结果显示，在开展迷走神经刺激一个月后，患者的眼睛能跟着目标移动，并根据要求转头。他的母亲报告说，在听人给他读书时，他保持清醒的能力有提高。这项研究颠覆了学术界有关人持续昏迷超过12个月就无法唤醒的既有认识。

负责研究的法国里昂马克·让纳罗认知科学研究所的安杰拉·西里古在新一期美国《当代生物学》杂志上说：“通过刺激迷走神经，我们发现能够增强（植物人）患者在这个世界的存在。”

现在科学家们准备对大量志愿者开展新的临床试验，并找出进一步改善昏迷患者情况的方法。

据新华社