

# 我国气象卫星系统“脱胎换骨”

## 风云四号气象卫星发布首批图像与数据

国防科工局、中国气象局27日联合发布了我国新一代静止轨道气象卫星风云四号获取的首批图像与数据。此举表明,风云四号卫星与地面应用系统协调匹配、工作正常,标志着我国静止轨道气象卫星成功实现了升级换代。

据国防科工局总工程师、国家航天局秘书长田玉龙介绍,此次发布的风云四号卫星首批影像图和数据主要包括:多通道扫描成像辐射计获取的图像、干涉式大气垂直探测仪获取的大气红外辐射光谱、闪电成像仪获取的闪电分布和强度信息、空间环境监测仪获取的空间效应及粒子探测信息。经过对首批获取的图像和数据初步分析,图像层次分明,云

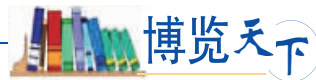
层和地表纹理丰富,风云四号卫星的主要探测功能得到全面验证,综合探测能力达到国际领先水平。

风云四号卫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。

田玉龙说,风云四号卫星是我国航天科技自主创新的新成就,实现了多项重大技术突破,与第一代卫星观测系统相比,观测的时间分辨率提高了1倍,空间分辨率提高了6倍,大气温度和湿度观测能力提高了上千倍,整星观测数据量提高了160倍,观测产品数量提高了3倍。

目前,风云四号卫星已完成卫星平台主要功能测试和主要载荷成像模式测试,卫星工作状态良好,计划今年6月至7月交付使用。国防科工局、中国气象局正在按计划组织有关单位开展卫星在轨测试,同步组织力量在天气预报、防灾减灾、应对气候变化、资源开发、生态环境监测和空间天气预警等领域开展应用攻关,积极推动在水利、农业、林业、环境、减灾、海洋、能源和航空等行业的应用。

据悉,我国至今已成功发射15颗气象卫星,其中8颗卫星在轨运行,成为世界上少数几个同时拥有极轨和静止轨道气象卫星的国家。(据新华网)



## 行为艺术

### 法最极端艺术家把自己嵌入巨石

有“法国最极端艺术家”之称的亚伯拉罕·波因舍瓦尔继把自己缝入熊尸两星期后,又在一块石灰岩巨石内挖了个洞,把自己嵌入,而且还要坚持一周!这项行为艺术表演正在法国巴黎艺术宫东京宫进行。

英国《每日邮报》26日报道,波因舍瓦尔的表演从22日开始,计划坐满一周。先前,他把一块巨石分成两半,又根据自己的体型在石头上凿洞,刚好够他双臂伸展坐入。他在人形石洞的角落放些水、汤罐头和肉干,又在巨石上凿了几个小孔,以便空气流通,以及插入缆线监控心率和应急呼救。之后,他坐入巨石,让助手把两半巨石合二为一。

对波因舍瓦尔而言,坐在巨石内最困难的不是幽闭恐怖,而是不能好好睡觉。不少人好奇波因舍瓦尔的如厕问题。他说,他用空水瓶接尿,但未提及便便问题。如果这次挑战成功,波因舍瓦尔计划之后在东京宫内变身“母鸡”,挑战坐着孵化12只鸡蛋。(据新华网)

## 后果严重

### 泰国喂食海里的鱼或遭牢狱之灾

去泰国旅游需要注意了:不要随便给海里的鱼喂食,否则可能有牢狱之灾,就像一名俄罗斯游客最近的遭遇一样。

名叫奥尔加·斯米尔诺娃的53岁游客日前因为在皇帝岛用面包喂珊瑚礁里的鱼被巡逻警察拘留。警方对这名游客提起诉讼,指控她“在禁区或有珊瑚礁的地区喂鱼”,伤害海洋生物。这类行为在泰国可被处以1年监禁或10万泰铢(约合1.97万元人民币)罚款或同时两种处罚。

据《普吉公报》报道,斯米尔诺娃在拘留所度过拘留最高时限48小时后由一名朋友交钱保释,避免了被送进法庭监狱,眼下正在等待法庭审理此案。初次听证可能要等到3月6日。(据新华网)

## 难以置信

### 美6月大萌宝做平板支撑坚持34秒

据英国《每日邮报》报道,近日,美国肯塔基州路易斯维尔市6个月大的男婴罗恩·麦高恩在和妈妈一起做瑜伽动作平板支撑时,坚持了34秒,非常了不起!

据悉,罗恩的妈妈戴娜是一名瑜伽教练,她为自己的儿子感到非常自豪。视频中可以看到她不断为儿子加油打气,并调整儿子的姿势。小罗恩也非常给力,在完成第一个长达34秒的平板支撑后还想再做一个,可惜他的小胳膊腿儿却有点坚持不住了。(据新华网)



“二月二龙抬头”祭海祈福

2月27日,农历二月初二,第十三届中国三亚龙抬头节南海祈福系列活动在海南三亚大小洞天景区举行,近万市民和游客齐聚南海之滨,举行古老的祭海祈福活动。

中新社记者 骆云飞 摄

## “好村官”张义波

# “核桃开门”谋求乡亲致富路

在湖北省宜昌市秭归县水田坝乡联营村,有一名“村官”叫张义波。张义波自幼父母双亡,和奶奶相依为命,家境十分贫寒。然而他并没有被生活的苦难击败,他奋发图强、努力学习,终于通过自己的努力考上了大学。在读大学期间,为了照顾患病的奶奶,张义波将奶奶背到了学校里。2011年,张义波辞掉了城里的工作,回到家乡当起了村官。他一边照顾奶奶,一边成立核桃种植专业合作社为乡亲们谋取致富路。2016年12月,张义波荣登“中国好人榜”。

1985年,张义波出生于宜昌市的大山深处,幼年时父母双双去世,他只能和爷爷奶奶相依为命。后来,爷爷也离开了人世,当

时正在上高中的张义波用稚嫩的肩膀挑起了家庭重担。2007年,张义波考入了湖北职业技术学院,通过“绿色通道”顺利入学。然而,生活费成了他沉重的负担。无奈之下,张义波在学校餐厅找了一份兼职,每个月只能赚100元,这些钱是他全部的生活费。2009年12月,张义波的奶奶病倒了,生活无法自理。孝顺的张义波作出了一个决定——带着奶奶上大学。

2010年大学毕业后,张义波成为了湖北经视的一名记者。因为工作繁忙,没有时间照顾奶奶,所以他只好将奶奶送回家里,请邻居们帮忙照看。但是奶奶毕竟年事已高,托人照顾终非长久之计。不久后,张义波就辞职回乡,计划一边

照顾奶奶一边服务乡亲们。

2011年,回乡后的张义波高票当选为村里的财经委员,成为了一名大学生村官。2013年他自行筹资,成立了核桃种植专业合作社,在联营村率先开辟出了100亩荒地用来种植核桃。核桃树从种下到挂果需要5年时间,目前虽然还没有为村里带来直接的经济收入,但村里人都相信发家致富的那一天不远了。张义波说:“对于家乡,我还有很多事情可以做。我希望通过自己的努力,让乡亲们过上好日子。”

(据中国文明网)

