

# 平顶山晚报

○平顶山日报社主管/主办/出版 ○国内统一连续出版物号CN41-0087 2023.8 4 星期五 农历癸卯年六月十八 第9304期 今日16版

[A4/A5]

## 同台切磋 共谋发展 新老演员唱古今 曲艺名家聚鹰城

### 第三届河南坠子大会节目展演活动在中国平煤神马矿工俱乐部举行



8月3日晚,中国平煤神马矿工俱乐部,演员秦梦瑶声情并茂表演参赛节目《借魁》。

当天下午2时,第三届河南坠子大会展演活动在中国平煤神马矿工俱乐部举行,来自北京、山东、山西、安徽、广东等地和我市的参演者为鹰城观众奉献了23个精彩纷呈的节目。范军等曲艺名家现场对节目进行了点评。

本报记者 张鹏 摄

### 更精准捕捉台风暴雨

## 我国成功发射风云三号F星

据新华社北京8月3日电(记者黄焱 宋晨 张建松)8月3日11时47分,风云三号F星搭乘长征四号丙运载火箭,在酒泉卫星发射中心成功发射。F星的载荷配置和性能指标均达国际先进水平,将接替已“服役”近10年的风云三号C星在轨业务。

F星由中国航天科技集团有限公司第八研究院抓总研制,地面应用系统由中国气象局负责建设和运行。

全球气候变暖背景下,极端天气气候事件频发。据第八研究院风云三号F星总指挥李海生介绍,F星搭载了先进的微波温度计、微波湿度计、红外高光谱大气探测仪三台仪器探测大气温湿度廓线。相比C星,F星大气垂直探测通道数量提升了近47倍。同时,通过微波和光学大气探测仪器深度联合,充分发挥微波通道不受天气影响和高光谱探测通道更精细的优势,F星可探测人眼难以分辨的大气温

湿度廓线信息,为大气做更精准的“三维扫描”,让台风、暴雨“有迹可循”。

此外,F星在紫外探测能力方面进行了重要升级,配置了两台新研制的紫外高光谱遥感仪器。能够高精度、高频次地对全球大气痕量气体的时空分布特征和变化趋势进行动态监测。

痕量气体是大气中浓度低于十万分之一的粒子,主要有臭氧、一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫等,

影响着全球大气环境和气候变化。2008年搭载于风云三号A星的紫外臭氧垂直探测器、紫外臭氧总量探测器开机工作,首次实现了我国对全球臭氧总量的定量探测。

中国气象局副局长曹晓钟表示,F星将与在轨的“下午星”风云三号D星、“黎明星”风云三号E星、“降水星”风云三号G星组网观测,其观测资料和产品将广泛应用于天气预报、气候预测、灾害监测、环境监测等领域。

[A2]

### 佳片云集带来旺盛消费 鹰城电影市场强势复苏

[A6]

### 大手牵小手 幸福一起走 “爱心妈妈”鲁山认亲



24 小时 热线  
4940000

天气预报

白天到夜里晴天到多云 偏南风2级到3级 最高温度35℃ 最低温度28℃

微博:<http://weibo.com/pdswb2011>  
网址:<http://www.pdswb.com>

本版编辑 王会静  
视觉编辑 王玉  
校对 史杰