



2011.5.17

星期二

农历辛卯年四月十五

# 齐鲁晚报

齐鲁读者热线

96706

第8409期

www.qlw.com.cn

## 绝唱之旅

“奋进”号最后一次升空运送AMS-02

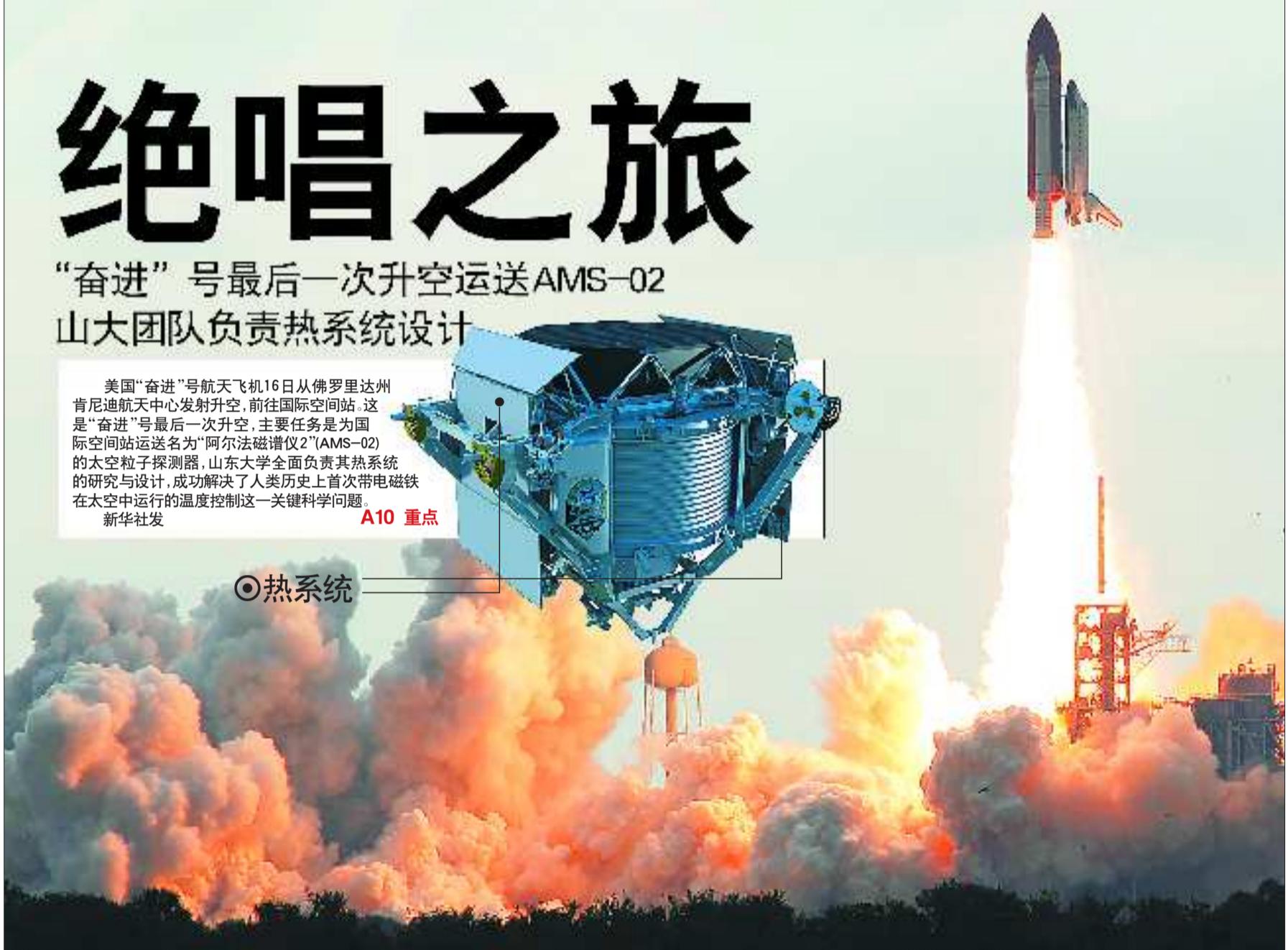
山大团队负责热系统设计

美国“奋进”号航天飞机16日从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空，前往国际空间站。这是“奋进”号最后一次升空，主要任务是为国际空间站运送名为“阿尔法磁谱仪2”(AMS-02)的太空粒子探测器，山东大学全面负责其热系统的研究与设计，成功解决了人类历史上首次带电磁铁在太空中运行的温度控制这一关键科学问题。

新华社发

A10 重点

◎热系统



## 278米，省城第一高楼刷新

A03 重点

泰安捆绑收费 不交垃圾费就停水？

A13 山东

今日本报A叠32版、B叠8版、C叠32版、D叠48版，共120版

编辑：王健 组版：陈华

■经济观察

网络无处不在 信息便民惠民

## 移动好网络开启智慧生活

“三网合一”网络覆盖全省，打造无处不在、高速的信息网络；个人门户业务全面提供与个人生活、娱乐、消费有关的民生信息，实现“一机在手、万事无忧”的便捷生活；手机支付业务已经实现全省17市地电费的缴纳，在济南可缴水费，在泰安可订报纸，在青岛可缴有线电视费，在威海可订奶……基于更先进的通信技术、更高速的网络传输以及更丰富的内容资源，中国移动山东公司为客户搭建信息高速公路，让人们的日常生活更具“智能化”，惠及民生，助推山东经济社会发展。

高速网络助力信息生活

“移动三网合一网络给了我巨大的帮助。”小张是一家销售公司的业务主管，每月都是全省到处跑，又要及时与客户联络，并汇总业务情况进行汇报，随时都需要上网。“有了山东移动完善的网络覆盖，走到哪里都能随时地上网，机场、火车站、酒店、会展场馆，到处都有完善的WLAN信号，上网发邮件、传资料，什么事情都能及时解决，空闲时间也能用手机上网看电视、看视频。”

在建设完善的2G网络的基础上，山东移动在全省大力推进TD和WLAN网络建设，建设“三网合一”网络，目前TD+SCDMA网络已覆盖全省所有县城和重点乡镇；全省已建设完成10万多个WLAN接入点，网络覆盖学校、商场、酒店、机场、火车站、会展中心、住宅小区等近万个热点。

地区，方便客户高速无线上网。

打造个人信息门户

“用了个人门户业务，我驾车再也没有违章过。”济南孙先生以前经常出现在同一地点多次违章被扣分，通过山东移动个人门户业务，孙先生能够及时了解自己的车辆违章，驾驶员积分以及各种与车辆和车主等相关信息，再也没有违章过。平时工作忙，经常忘记交燃气费，现在用了个人门户业务，孙先生将家庭燃气号与手机号码设置在一起，每月就能及时接收到燃气缴费提醒，并开通手机支付功能通过手机直接缴费。

中国移动山东公司围绕人们生活的各个方面，大力推进各种无线信息增值服务，手机邮箱、手机阅读、手机视频、个人门户、手机支付等业务层出不穷，将手机打造成为个人的信息门户，成为人们不可或缺的生活伴侣。

移动信息化广惠民生

在东营，轻点鼠标，电压、油压等油井数据自动传输到后方监控室，“数字油田”让传统石油产业优化升级；在德州，借助移动营销管理系统，连锁超市的上百家分店实现了订单快速上报和快速发货；智能农业大棚、智能冷库、智能棉纺、移动物联网

让生产流程自动控制，充满智能……

山东移动大力推广政府信息化、行业信息化、农业信息化等综合信息化应用，使信息化延伸到了人们生活和社会发展的每一个环节，目前已为全省20多万家企业提供了语音、数据业务、互联网接入等一体化信息化解决方案，开展了“十万中小企业信息化体验”活动，为千万农民提供了农信通、气象通、农资通等信息服务，搭建了“城管通”、“警务通”等城市管理平台，全省有2000余所学校、80多万名中小学生开通了保障安全的“校讯通”业务。

●相关链接：中国移动今年下半年推出4G(TD-LTE)上网卡

中国移动将于今年下半年推出TD-LTE上网卡，上网峰值速度将达到每秒上百兆，是目前3G上网速率的10倍以上，能承载在线高清视频会议等宽带数据业务，为我国移动互联网和物联网的发展提供网络支撑。2010年10月，由我国主导的TD-LTE增强型入选成为4G国际标准，和LTE FDD一起成为4G国际两大主流标准。



山东移动个人门户业务  
为您提供各类民生信息，打造便民信息服务平台