

# 第六个全民国家安全教育日 一组数据看平安中国



4月15日是第六个全民国家安全教育日,公安部15日召开新闻发布会介绍:2020年全国群众安全感为98.4%,全国居民对社会治安满意度达83.6%。截至2020年,全国刑事案件立案总量连续5年下降,八类主要刑事案件数和查处治安案件数连续6年下降。

据新华社

## 奇特天象:17日可赏月球“吞食”火星

4月最具观测价值的天象来了!天文专家介绍,17日“月掩火星”奇特天象将现身天宇。届时如果天气晴好,我国海南省全境、云南省西南部、西藏自治区西南部将会非常幸运地看到火星被月球完全遮住的全过程,而其他地区因地理位置等原因,只能看到火星与月亮的近距离接触。

进入4月,火星在日落后位于西南方天空,约于23时52分下落,前半夜可见。颜色呈红色的火星,是“地球人”最为关注的一颗行星。截至目前,人类已经陆续向火星发射了数十颗探测器,其中就包括中国的

“天问一号”。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩介绍说,当月球经过一颗恒星或行星前面时,常常将其遮掩起来,这种现象称为“月掩星”。本次“月掩火星”发生在17日晚。当晚,一弯蛾眉月会运行到火星附近。掩星时段大致发生在21时30分至22时30分之间。由于海南省全境、云南省西南部、西藏自治区西南部位于本次“月掩火星”掩食带内,因此这些地区的公众从视觉上,将会目睹到月球逐渐“吞食”火星的全过程。

以海南三亚为例,火星将会在21时34分突然消失在月

亮的阴影区域。22时10分,火星又会在月牙后面重新出现。“在这36分钟时间里,人们会看到火星是从月亮的暗面‘进’,亮面‘出’,仿佛‘穿’月而过,其中‘出’的时刻比较精彩。”赵之珩说。

和日食类似,只有在掩食带内的地区才能看到本次“月掩火星”,其他地区只能看到角距离极近的“火星合月”。

赵之珩表示,这次掩星天象发生时,月亮的亮度不高,而火星的亮度约为1.4等,两者亮度反差较小,对观测和拍摄都比较有利。

据新华社

## 扬子江药业实施 垄断协议行为被罚7.64亿



2019年11月,市场监管总局根据举报,对扬子江药业集团有限公司(以下简称扬子江药业集团)涉嫌达成并实施垄断协议行为立案调查。

经查,2015年至2019年,扬子江药业集团在全国范围内(不含港澳台地区)通过签署合作协议、下发调价函、口头通知等方式,与药品批发商、零售药店等下游企业达成固定药品转售价格和限定药品最低转售价格的协议,并通过制定实施规则、强化考核监督、惩罚低价销

售经销商、委托中介机构监督线上销售药品价格等措施保证该协议实施。扬子江药业集团上述行为排除、限制了竞争,损害了消费者合法权益和社会公共利益,违反《反垄断法》第十四条“禁止经营者与交易相对人达成下列垄断协议:(一)固定向第三人转售商品的价格;(二)限定向第三人转售商品的最低价格”的规定。

2021年4月15日,市场监管总局根据《反垄断法》第四十六条、四十九条规定作出行政

处罚决定,责令扬子江药业集团停止违法行为,并处以其2018年销售额254.67亿元3%的罚款,计7.64亿元。

药品价格关系国计民生,涉及减轻群众就医负担、增进民生福祉等重大问题,市场监管总局将持续加强医药领域反垄断执法,有效预防和制止垄断行为,切实保护市场竞争,维护消费者合法权益和社会公共利益,促进社会主义市场经济健康发展。

据新华社

## 龙芯发布新一代指令系统 “中国芯”自主化再进一步

作为“中国芯”的代表之一,龙芯15日发布新一代自主指令系统架构。基于新架构的完整操作系统已经在新款龙芯计算机上稳定运行。

通用处理器(CPU)指令系统是计算机软硬件的基础界面。如果把设计芯片比作写文章,指令系统就好比汉字或英文字母。一种指令系统,往往承载了一个软件生态。

龙芯中科技术有限公司董事长、中国科学院计算技术研究所研究员胡伟武说,基于20年的CPU研制和生态建设积累,龙芯此次推出龙芯架构(LoongArch),包括基础架构部分和向量指令、虚拟化、二进制翻译等扩展部分,近2000条指令。

胡伟武介绍,从顶层规划到各部分的功能定义,再到每条指令的编码、名称、含义,龙芯架构都进行

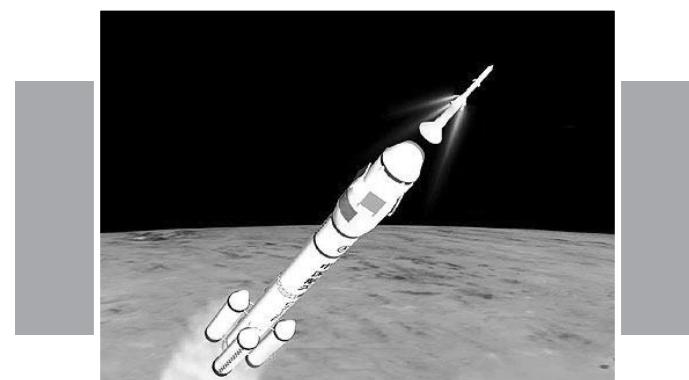


了自主重新设计。同时,龙芯架构具有兼容生态的特点,融合了国际各主流指令系统的主要功能特性,能够实现多种主流指令系统的高效率二进制翻译。

龙芯脱胎于中科院计算所,目前在航天、金融、能源等领域有着较为广泛的应用。

据新华社

## 神舟十二号载人 航天飞行任务船箭运抵酒泉



日前,执行神舟十二号载人航天飞行任务的载人飞船及长征二号F遥十二运载火箭完成出厂前所有研制工作,已分批安全运抵酒泉卫星发射中心,开展发射场区总装和测试工作。目前,发射场设施设备状态良好,参试各系统正在有序开展各项任务准备,执行本次载人航天飞行任务的航天员乘组正在

进行强化训练。

据新华社