



M 美图 江苏扬州:公园冬景如画

12月19日拍摄的江苏省扬州市宋夹城公园冬景(无人机照片)。临近冬至,江苏省扬州市宋夹城公园作为城市的“生态绿肺”,美景斑斓如画。

■ 新华社发 齐立广/摄

T 图说 |

准噶尔盆地发现千亿立方米大气藏



新疆呼图壁县境内的风险探井呼探1井现场(12月18日摄)。记者从中国石油新疆油田公司获悉,准噶尔盆地南缘中段、呼图壁县境内的风险探井呼探1井获得重大突破,初步探明气藏规模超千亿立方米。

■ 新华社发 周建玲/摄

多彩活动庆丰收迎新年



12月20日,秭归县九畹溪镇农民在该镇石柱村参加搓玉米比赛(无人机照片)。冬季农闲,湖北省秭归县九畹溪镇组织当地农民参加挑水、拔河、搓玉米、包饺子等丰富多彩的活动,庆祝丰收,喜迎新年。

■ 新华社发 郑家裕/摄

包饺子 画民俗 迎冬至



12月20日,石家庄市第一实验幼儿园的孩子们在学习包饺子。临近冬至,河北省石家庄市第一实验幼儿园组织开展“冬已至,盼春来、品传统、享幸福”主题活动,小朋友们在老师和家长的陪同下包饺子、画民俗,体验传统文化的魅力。

■ 新华社发 陈其保/摄

嫦娥五号月球样品入住“新家” 科学研究正式启幕

嫦娥五号任务月球样品接收活动19日在中国科学院国家天文台举行,来自月球风暴洋的约1731克“土特产”,被送入中国首个月球样品实验室正式“安家落户”。

备受瞩目的嫦娥五号任务由此从工程实施阶段转入科学研究阶段,中国首次地外天体样品储存、分析和研究工作也正式启幕。后续,嫦娥五号任务地面应用系统科研人员将按计划进行月球样品的存储、制备和处理,启动科研工作。

记者20日从中科院国家天文台获悉,虽然正值周末休息日,但从嫦娥五号月球样品入住地球“新家”前后开始,科研人员就已经全方位忙碌起来,紧锣密鼓开展月球样品科学研究的相关准备工作。

为了给来之不易的月球样品营造一个安全、舒适的“新家”,由中科院国家天文台承担的嫦娥五号任务地面应用系统建成中国首个月球样品实验室,已具备地外天体样品的存储、处理和分析研究能力。

该月球样品实验室集存储、处理、制备、分析功能于

一体,可实现月球样品的地面高纯氮气环境长期存储能力,保证样品在处理过程中不受到污染和其他物理、化学风化,让科学家们可以长期对原始样品进行科学研究和分析测试。

中科院国家天文台介绍说,嫦娥五号任务月球样品已顺利入住“新家”,接下来在对月球样品解封、处理、存储和分发后,地面应用系统主要负责完成样品的基础物性、化学成分和实验室光谱等方面的基础和常规的分析研究。这些研究不仅可以帮助人类了解月球的基本特征,还为中国航天后续月球和深空探测任务的月表机械设计和操作、宇航员服装设计、着陆点选择等提供依据。

同时,地面应用系统对嫦娥五号月球样品前期分析研究获得的数据,也可以让科学家和科研机构结合各自的目标与兴趣,更加精准地选择合适的月球样品进行申请。相信在不久的将来,这些月球样品的科学研究将会为人类揭开更多关于月球的奥秘。

■ 据新华社

F 发布 |

崔世安、钟南山获授大莲花荣誉勋章

澳门特区政府19日公布2020年度授勋名单,表彰相关人士、实体在个人成就、社会贡献或服务澳门特区方面的杰出表现。澳门特区前行政长官崔世安,中国工程院院士、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山获授代表最高荣誉的大莲花荣誉勋章。

■ 据新华社

长江沿岸铁路集团股份有限公司落户武汉

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,20日上午,由国铁集团与沿江六省市(上海、江苏、安徽、湖北、重庆、四川)共同出资组建的长江沿岸铁路集团股份有限公司在武汉挂牌成立。

■ 据新华社

H 环球 |

美国将关闭 驻俄罗斯符拉迪沃斯托克总领馆

美国媒体18日报道说,美国国务院将关闭驻俄罗斯符拉迪沃斯托克总领馆,并暂停驻叶卡捷琳堡总领馆的工作业务。

■ 据新华社

英新冠变种病毒株传染力或增70%

据外媒报道,英国首相约翰逊及相关科学家19日表示,英国境内出现传播速度更快的新冠变种病毒株,传染力或增加70%,但还没有证据显示它会导致更严重的病症,新冠疫苗对其应仍然有效。

■ 据新华社

T 天文 |

2020年最后一场流星雨22日闪亮登场

继12月14日的双子座流星雨惊艳天宇之后,小熊座流星雨也将于12月22日闪亮登场,这也是2020年的最后一场流星雨。天文预报显示,今年该流星雨极大发生在北京时间12月22日17时。

■ 据新华社

彩票开奖台

全国联网电脑体育彩票“七星彩”
第20129期开奖公告 本期开奖结果:7 8 3 9 1 8+5
全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告
第2020301期 中奖号码:4 1 8
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告
第2020301期 中奖号码:4 1 8 5 1
中国福利彩票 15选5玩法开奖公告
第2020302期 中奖号码:01、03、05、10、13
中国福利彩票“双色球”开奖公告
第2020129期中奖号码:
红色球号码 01、02、05、15、28、33 蓝色球号码:04
中国福利彩票3D玩法开奖公告
第2020302期中奖号码:3 9 7