

读掌上精品 庆百年华诞

百佳数字出版精品项目献礼建党百年专栏上线启动

新华社北京4月11日电(史竞男 杨海波)国家新闻出版署组织的“读掌上精品 庆百年华诞——百佳数字出版精品项目献礼建党百年专栏”11日上线启动。中央重点新闻网站、重点数字阅读平台、新媒体网站等19家网络平台参与设立专栏,集中上线100个数字出版精品项目,即日起向社会免费开

放100天。

据介绍,100个数字出版精品项目从1000多个项目优中选优产生,包括数据库、数字出版平台、AR出版物、融媒体出版物、有声读物等,集中展示数字出版讴歌新时代、满足新需求的优秀成果,以百佳数字出版精品献礼建党百年。

有关部门、项目单位、中央

重点新闻网站、数字阅读平台等方面代表参加了启动仪式。

19家设立专栏的平台为:人民网、新华网、央视网、光明网、“学习强国”学习平台、中国文明网、党建网、新华书店网上商城、中图易网通、中文在线、咪咕阅读、掌阅、沃阅读、文轩网、天翼阅读、微信读书、京东读书、喜马拉雅、快手。



遮天蔽日

一座休眠40年火山喷发

加勒比岛国圣文森特和格林纳丁斯一座火山在休眠40多年后,本月9日喷发,火山灰柱冲上1万米高空,周边区域瞬间“白昼变黑夜”。

苏弗里耶尔火山位于圣文森特岛,1979年以来一直休眠,2020年12月出现活跃征兆,本月活跃迹象加剧,促使政府部门8日下令疏散周边居民。这座火山9日清晨喷发。路透社援引目击者的话报道,火山灰柱“遮天蔽日”,附近区域顿时“陷入一片漆黑”,几乎看不出是白昼。当地地质部门说,火山灰柱冲上1万米高空,可能影响巴巴多斯、圣卢西亚、格林纳达等周边国家。“火山灰可能迫使民航飞机更改航线,以致航班晚点”,此外还可能影响呼吸道疾病患者,污染水源。政府部门介绍,截至9日已有大约4500名居民紧急疏散。

(据新华社)

花钱解忧

四分之一首尔民众报复性消费

韩国一项最新民调结果显示,首都首尔每4名受访者中就有1人曾在新冠疫情期间“报复性消费”,而猛花钱的主要原因是心情郁闷。

韩联社10日报道,这项民调由智库“首尔研究所”进行,调查对象为1200名首尔市民。受访者中,24.3%说疫情期间消费不减反增。有过报复性消费的人群中,30.2%说他们去年第四季度花得最狠,23.4%说今年一二月份花钱最多。报复性消费的商品种类方面,食品最受欢迎,是44%有报复性消费受访者的选择;其次是电子产品,占比20.3%;再次是奢侈品,占比13.1%。谈到报复性消费的原因,36.4%的人说“心情郁闷”,18.6%说“疫情耽误消费”。41.6%的受访者认为报复性消费提升了个人幸福感,25.4%的受访者说,报复性消费对幸福感只有负面影响。

(据新华社)

创造历史

阿联酋选拔出首名女宇航员

阿拉伯联合酋长国10日宣布选拔了两名新宇航员,其中一人为女性。她名为努拉·玛特鲁希,由此成为该国首名女宇航员。

另一名新宇航员是穆罕默德·穆拉。据介绍,玛特鲁希出生于1993年,入选前是国家石油建筑公司的一名工程师,在首都阿布扎比工作。穆拉生于1988年,是一名飞行员。两人从4000多名申请者中脱颖而出,将前往美国国家航空航天局位于得克萨斯州休斯敦的林登·约翰逊航天中心接受训练。2019年,哈扎·曼苏里在国际空间站执行任务8天,成为阿联酋进入太空的第一人。阿联酋政府说,如果玛特鲁希有机会前往太空执行任务,那么她将成为进入太空的第一名阿拉伯女性。

(据新华社)



4月11日,参观者在枫桥经验陈列馆重温入党誓词。

当日,浙江诸暨枫桥镇魏廉村79岁老党员魏杏根来到枫桥经验陈列馆,与20名年轻党员一起重温“枫桥经验”发展历程。参观后,魏杏根老人还与大家分享了当年自己运用“枫桥经验”化解基层矛盾的故事。

新华社记者 翁忻旻 摄

看现代科技如何打开三星堆“盲盒”

新华社成都4月11日电(记者 袁秋岳 王迪)发现罕见古丝绸制品残留物、尝试提取检测有机微痕信息、探寻千百年前祭祀的秘密……正在进行的三星堆重大新发现考古发掘吸引了国内顶尖团队和专家力量,运用最新现代科技,进一步解开三星堆谜团。

不久前,中国国家文物局宣布在这里新发现了6座“祭祀坑”,从中出土了包括黄金面具、青铜人像、象牙微雕、丝绸制品残留物等在内的500多件文物。这些三星堆“盲盒”的成功开启受惠于科学技术的进步。

三星堆祭祀区考古发掘现场被大跨度钢结构大棚和玻璃“发掘舱”层层保护,穿着防护服的考古学家正通过特制的升降设备仔细清理文物。

四川省文物考古研究院院长唐飞告诉记者,在这样的“发掘舱”里开展发掘工作,不仅能控制发掘现场的温度、湿度,还能减少工作人员带入现代生物和信息。

“发掘舱”旁还设有多个实

验室,出土文物可在第一时间进行保护和研究,使得信息提取更加科学、完善。在发掘大棚里,土体保护同步开展。

在这些实验室中,傅立叶变换显微红外光谱仪、激光共聚焦拉曼光谱仪、扫描电镜能谱仪、激光粒度仪、人体骨骼测量仪等先进设备一应俱全,显微观察、光谱技术、纳米CT、酶联免疫法等技术正在运用。

“4号坑的黑色灰烬中提取到了肉眼不可见的丝绸制品残留物,这是非常重要的发现,说明古蜀是中国古代丝绸的重要起源地之一。”唐飞说。这是中国丝绸博物馆与四川省文物考古研究院合作,采用酶联免疫法从灰烬中检测出的丝绸蛋白质,是三星堆首次发现古丝绸残留物。

土壤也可能暗藏线索。四川省文物考古研究院文物保护中心主任谢振斌说,考古学家们还期待是否能利用这些技术从土壤里提取检测到淀粉、酯、脂肪等有机微痕信息,这样或许能证明当年的祭品包括谷物、酒、动物骨肉等。

此次发掘还对考古工作中的文物数据、影像数据、3D扫描数据、高光光谱数据、环境监测数据等进行系统记录和科学管理,实现了野外考古现场信息记录、管理、共享,后期信息解读、回溯、查询一体化。

四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林介绍,此次三星堆重大新发现考古发掘前所未有地采用了多学科发掘保护理念和方式。

本次科学发掘和研究构建起了一个包括文物保护技术、体质人类学、动物学、植物学、环境学、冶金学、地质学、材料学等在内的多学科交叉创新研究团队,他们来自北京、上海、四川、浙江等地的34家中国高校和科研机构。

目前,三星堆已发掘面积不到遗址总面积的千分之二,虽然三星堆古城墙、祭祀区已确认,但目前的重大发现仍属冰山一角。大型王陵、作坊区在哪里……三星堆考古潜力巨大,未来的考古工作将是一个长期的过程,更多惊喜令人期待。