

2023数博会闭幕 项目签约投资金额613亿元

新华社电(记者 骆飞) 28日在贵州省贵阳市举行的2023中国国际大数据产业博览会落下帷幕。本届数博会围绕东数西算、人工智能大模型等前沿热点议题举办论坛,吸引了328家企业线下参展,共发布国际国内领先科技成果20项,促成项目签约71个,投资金额613亿元。

记者从闭幕新闻发布会上获悉,本届数博会由国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国家互联网信息办公

室、贵州省人民政府共同主办,以“数实相容 算启未来”为年度主题,围绕“一会、一展、一发布、一大赛、一商贸洽谈”,共举办了220余场活动,展出新产品、新技术、新方案900余项,吸引了超过18万人次参会观展,参会观展人数创历届数博会新高。

2023数博会执委会副主任、贵安新区管委会副主任毛胤强介绍,本届数博会成果发布硬核亮眼。领先科技成果奖共面向全球征集到357个申报项

目,最终选出小米元宇宙世界实践、中国电信零碳数据中心等20项领先科技成果,并发布了“2023中国大数据独角兽企业榜单”“中国十佳大数据案例”等一批成果。

数博会期间,“大数据及网络安全精英对抗赛”突出“实网、实兵、实战”特色,吸引了中科院信工所等精英团队及全国1516名个人选手报名参赛。作为国内首个数据要素流通赛事的“数据场景应用创新大赛”,吸引了565支团队报名参

赛,共同探索数据要素交易市场建设。

为促进国际交流,本届数博会以“数”为媒,邀请了50个国家和地区的338名外宾参会,还首次设置了海外联展主题展区、国际友城展区,微软、松下存储等83家国际知名企业参展。英特尔、意大利倍耐力集团等国际企业首次参与领先科技成果申报。其中,英特尔申报的“基于‘同态加密+硬件加速’的高安全高性能数据要素流通平台”,获评领先科技成果奖。

神舟十六号任务进行最后一次全区合练 发射场做好发射前准备

新华社电(李国利 奉青玲) 神舟十六号载人飞行任务28日上午进行了最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。

全区合练是载人飞行任务发射前的重要一环,目的是为了演练首区、航区、应急返回区之间的通信调度和时统协调以及北京、酒泉、西安之间数据传

输处理的正确性和可靠性,是发射前的最后一项大型工作。“神舟十六号船箭组合体转运到发射区之后,我们按计划完成了飞船和火箭功能检查、匹配检查和火箭系统总检查测试,组织了全系统发射演练。”酒泉卫星发射中心测发部高级工程师贺鹏举说。

针对春夏季戈壁滩多风沙的实际,发射场提早应对。他们对塔架上每一层平台都加装了密封设置,防止风沙进

入火箭封闭区。针对任务前发射场可能有雨的情况,他们提早对塔架进行了防水处置和射前状态检查,用吸水棉等封堵塔上的缝隙、孔洞,做好防沙防雨各项准备。

神舟十六号船箭组合体转运到发射区之后,发射场组织平台、配电、空调、电梯、摆杆等塔上各个专业,组成联合值班分队在塔架附近24小时值班待命,一有突发情况能随时应对处置,确

保塔架工作安全顺利、万无一失。

“目前,发射场系统已经做好了发射前的各项准备,后续我们将精心准备、精心组织、精心实施,以严谨细实、精益求精的态度抓状态确认、抓过程控制、抓节点把关,按程序进行火箭推进剂加注和发射工作,确保神舟十六号载人飞行任务圆满成功。”神舟十六号载人飞行任务零号指挥员、酒泉卫星发射中心测发部门主任吴华说。

“中国书架”

在马来西亚多地落成

新华社电(记者 毛鹏飞) 中国优秀图书海外推广项目“中国书架”在马来西亚的联合落成揭幕仪式26日在马大众书局马六甲皇冠百利旗舰店成功举办。“中国书架”项目近期将在包括马六甲在内的马来西亚多地建设落成。

在5月26日至6月4日的吉隆坡国际书展中国主宾国活动期间,共计12个“中国书架”项目将在大众书局马六甲、吉隆坡、怡保、槟城等6家旗舰店以及雪兰莪州公共图书馆建设落成。

此次“中国书架”首批展销内容包括《习近平谈治国理政》《中国与人类命运共同体:探讨共同的价值观与目标》《论语》《平凡的世界》等来自外文出版社、五洲传播出版社、华语教学出版社等近500种,2000余册精品图书,涵盖中国政治、经济、文化、艺术等多个领域,为当地民众提供全面感知中国的窗口。

“中国书架”是由中国图书进出口(集团)有限公司等中国出版进出口企业承办实施的重要图书推广项目,通过在全球各国著名书店、图书馆、艺术馆以及文化机构集中展示反映当代中国、传统文化、文学等方面的图书,满足当地读者了解中国的愿望。

首届中国水下摄影公开赛开幕

新华社电(记者 陈绍华 洪靓) 2023年中国水下摄影公开赛28日在海南省三亚市蜈支洲岛旅游区开幕,这是国内首次举办国家级水下摄影大赛。

本次赛事将持续至5月31日,设有微距摄影记录组、微距摄影艺术组、生态摄像艺术组、人像摄影艺术组、人像摄像艺术组五个竞赛组别,吸引了来自全国各地近40名水下摄影师参赛。

比赛以蜈支洲岛优质的开放海域为创作环境,围绕珊瑚花园、银鱼风暴等特色题材进行水下创作,旨在通过摄影作品展示海洋生态环境,呼吁人们关注海洋环境保护问题。

国家体育总局水上运动管理中心运动三部部长刘青表示,希望通过各方共同努力,此次比赛能为大家呈现出一次完美、精彩、成功、安全的比赛,“也希望更多的人通过我们的作品了解中国海洋环境,能够了解潜水,能有更多的人加入到我们中国潜水行列中来。”

本次比赛由国家体育总局水上运动管理中心、中国滑水潜水摩托艇运动联合会、海南省旅游和文化广电体育厅主办,三亚市体育旅游协会、海南趣玩水运动有限公司、三亚蜈支洲岛旅游区承办。



5月28日,在嘉祥县国家级装配式建筑产业园,工人在生产线上操作机械,加工装配式建材混凝土砌块。

山东省济宁市嘉祥县依托建筑和建材产业优势,通过政策引导、产业扶持等措施,培育壮大装配式建筑产业,推进建筑业绿色低碳发展。据悉,2022年嘉祥县装配式建筑产业产值31.75亿元,装配式建筑产业已成为当地促进经济高质量发展的特色主导产业。

新华社记者 郭绪雷 摄

在湛江市徐闻县西连镇,徐闻国桥深海养殖有限公司的金鲳鱼深海网箱整齐排列,单个金鲳鱼深水网箱产量为10万斤左右(5月27日摄,无人机照片)。

广东省湛江市是全国最大的金鲳鱼养殖基地之一,被誉为“中国金鲳鱼之都”。在深蓝色海面上,整齐分布着一串串100米左右周长的深海网箱,孕育着被誉为“黄金鱼”的金鲳鱼,年产量约10万吨,约占全国产量三到四成,除了供应中国市场,还出口到美国、印度、马来西亚等国家和地区。随着近年金鲳鱼深海养殖规模化、集群化、市场化步伐加快,小小“黄金鱼”每年可创造百亿元产值。

新华社记者 刘大伟 摄



5月28日,一名女子在土耳其安卡拉一处投票站投票。

土耳其总统选举第二轮投票当地时间28日8时(北京时间13时)开始进行,现任总统埃尔多安和反对党阵营“民族联盟”候选人克勒奇达尔奥卢展开最终角逐。

新华社记者 李振北 摄

新华社电(记者 孙丽萍)从描绘战国末期至秦始皇时代日常生活散文诗赋,到形状别致的酒令骰子;从迄今最早谈论“女德”的文章,到古人思考宇宙模型的科学假说……记者从北京大学藏秦简牍学术座谈会上获悉,历时十余年完成考古研究和学术解读的《北京大学藏秦简牍(全五册)》,27日由上海古籍出版社出版。

“北京大学藏秦简牍”是继“睡虎地秦简”“岳麓书院藏秦简”之后又一重大典籍类秦简牍发现,包含众多失传两千年之久的典籍,具有重大学术价值。

2010年初,北京大学获得一批从海外回归的秦简牍,其中包括竹简10卷共762枚、木简21枚、木牍6枚以及骰子、算筹等,字迹清晰、保存良好且形制丰富。北京大学出土文献与古代文明研究所集合多学科研究力量,通过10多年的工作,完成了缀合编连和释文注释。

学界指出,区别于以往发现的秦简,北大秦简中有以往未见到过的文学作品和大量反映社会生活、民间信仰的记录。如《制衣》是首次发现的上古服饰文献资料,是秦代工艺书的珍贵样本。《教女》《隐书》等都是文学气息浓郁的作品,改变了人们对秦帝国的单调印象。《公子从军》《酒令》《泰原有死者》则是充满生活气息的文学作品,以散文诗赋描绘当时人们的情感关系、娱乐生活,鲜活生动。

《算书甲种》篇首的《鲁久次问数于陈起》,还通过对话构建出了“三方三圆”的宇宙模型,既填补了中国早期数学思想史的空白,又具有重要的天文学意义。

据介绍,北大秦简牍入藏后,由北京大学考古文博学院胡东波教授组织文物保护与考古人员,开展室内发掘工作。考古团队发现竹简中有两组表格形式的日历,分别属于秦始皇31年与33年,初步判断北大秦简牍抄写年代大约在战国末至秦始皇时期,而简牍主人身份可能为秦南郡地方官吏。相关考古内容亦单独成卷,被收录于《北京大学藏秦简牍》中,贡献了北大秦简牍室内清理、科技检测与文物保护的诸多经验。

第76届戛纳国际电影节落幕

新华社电(记者 徐永春 陈毓珊)

第76届戛纳国际电影节27日在法国南部城市戛纳落下帷幕,包括“金棕榈奖”在内的各大奖项尘埃落定。

共有21部影片入围本届电影节主竞赛单元。法国影片《坠楼死亡的剖析》摘得最佳影片“金棕榈奖”;日本演员役所广司获最佳男主角奖;最佳女主角奖项花落土耳其演员梅尔薇·迪兹达尔。

本届戛纳电影节期间,中国青年电影全球推广计划在中国馆内举办宁浩导演大师班、国际合作论坛、全球青年电影人圆桌会议等多场活动。中国影片《河边的错误》《燃冬》入围戛纳电影节“一种关注”单元,展映期间收获掌声不断。

法国戛纳国际电影节与德国柏林国际电影节、意大利威尼斯国际电影节并称欧洲三大电影节。

新型纳米机器人 可高效杀灭真菌病原体

新华社电 美国宾夕法尼亚大学日前发布新闻公报说,该校科研人员设计出一种由氧化铁纳米酶制成的纳米机器人,可快速、精准地杀灭常见的真菌病原体——白色念珠菌。相关论文发表在德国《先进材料》杂志上。

一些纳米材料有抗真菌作用,但相关技术的效率和准确性不足,因此控制感染的效果不理想,还容易导致真菌产生耐药性。新研究克服了上述缺点,用细胞球和动物组织样本进行的测试显示,纳米机器人能在十分钟内清除感染部位的白色念珠菌。

这种纳米机器人能在磁场控制下精确到达指定位置。纳米酶是像生物酶一样具有催化作用的纳米颗粒,特

定氧化铁纳米酶的性质与生物体内常见的过氧化物酶相似,能把过氧化氢分解成水和氧气,产生可杀灭真菌的活性氧。

通过可编程算法精确调控纳米机器人的形状和运动模式,可以控制活性氧的水平。研究发现,这种氧化铁纳米酶对真菌细胞的亲和力特别强,能与真菌牢固结合、集中杀灭,不影响未受感染的部位。

真菌感染在全球范围内越来越普遍,当前仅有的一些药物正面临耐药性威胁。根据世界卫生组织于2022年发布的一份报告,白色念珠菌是对人类健康威胁最大的四种真菌病原体之一。

埃及宣布发现 两座木乃伊作坊

新华社电(记者 沈丹琳 姚兵)

埃及文物部27日在首都开罗以南约30公里的塞加拉古墓群发掘现场宣布,埃及考古人员日前在此地新发现两座木乃伊作坊。

埃及旅游和文物部长艾哈迈德·伊萨在发掘现场举行的新闻发布会上说,此次发掘工作由埃及最高文物委员会秘书长穆斯塔法·瓦齐里率领进行,除木乃伊作坊外,还发现了两座分别属于古埃及新王国和旧王国时代的古墓。

瓦齐里在现场介绍说,这两个木乃伊作坊可以追溯到古埃及第三十王朝(公元前380年至公元前343年)和托勒密王朝(公元前305年至公元前30年),是迄今埃及发现的“最大、最完整的”木乃伊作坊。一个作坊用于制作人类木乃伊,另一个用于制作动

物木乃伊。记者在现场看到,两个作坊都是长方形建筑,有多个房间,部分房间配以用于制作木乃伊的石床,石床旁放置着陶罐、工具和仪式器皿。

埃及旅游和文物部在新闻发布会上还公开了新发现的两座古埃及墓葬,以及从墓葬中出土的棺椁和陪葬品。瓦齐里说,一座墓葬属于距今3400年的古埃及第五王朝,另一座属于距今2400年的第十八王朝,墓主均为古埃及祭司。记者在现场看到,墓葬紧邻木乃伊作坊,墓室内外的墙壁上有精美壁画与浮雕,公开展示的木乃伊棺椁颜色鲜艳,上面绘制着复杂纹饰与古埃及象形文字。

塞加拉地区是古埃及文明核心遗址,多位法老的金字塔和许多贵族的墓地位于此地,包括最古老的阶梯金字塔。