

时政

《李鹏文集》出版发行

由中共中央文献编辑委员会编辑的《李鹏文集》已由人民出版社出版,即日起在全国发行。

《李鹏文集》分为上下卷,收入李鹏同志在1983年9月至2003年3月这段时间内具有代表性重要著作共207篇,约80万字,相当一部分是第一次公开发表。

《李鹏文集》的编辑出版,对于广大干部群众系统学习党领导改革开放和社会主义现代化建设新时期的历史,进一步用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、指导实践、推动工作,具有重要意义。

科技

俄‘联盟MS-25’载人飞船与国际空间站对接

俄罗斯国家航天集团3月25日在官网发布消息说,俄“联盟MS-25”载人飞船当天与国际空间站的俄罗斯舱段“码头”号实现对接。

搭乘“联盟MS-25”飞船抵达国际空间站的有:俄罗斯宇航员奥列格·诺维茨基、白俄罗斯宇航员玛丽娜·华西列夫斯卡娅以及美国宇航员特雷西·戴森。

据介绍,诺维茨基和华西列夫斯卡娅将于4月6日和美国宇航员劳拉·奥哈拉同乘俄“联盟MS-24”载人飞船返回地球,而戴森预计于9月与俄罗斯宇航员奥列格·科诺年科和尼古拉·丘布同乘“联盟MS-25”飞船返回地球。奥哈拉、科诺年科和丘布于去年9月搭乘“联盟MS-24”飞船抵达国际空间站。

3月23日,“联盟MS-25”载人飞船搭乘“联盟-2.1a”运载火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空。

新研究揭示肿瘤中T细胞失去能量的原因

T细胞通常被称为“杀手细胞”,能够在全身捕获细菌、病毒以及癌细胞,然而在实体肿瘤环境中T细胞难以获得能量来源。一项新研究揭示了这种现象产生的原因,有望为肿瘤治疗提供新思路。

这项新近发表在美国《细胞—代谢》月刊上的论文显示,美国北卡罗来纳大学等机构的研究人员组成的团队发现,一种名为乙酰辅酶A羧化酶(ACC)的代谢酶导致T细胞进入肿瘤后囤积脂质而不是消耗脂质。

研究人员说,他们抑制了肿瘤模型小鼠体内ACC的表达以后,发现T细胞在肿瘤里能生存得更好。他们判断,ACC是不少代谢通路中的关键分子,作用是阻止细胞分解脂质产生能量,因此ACC的表达可能抑制肿瘤中T细胞产生三磷酸腺苷(ATP),而ATP是细胞能量的来源。

研究人员用CRISPR/Cas9基因编辑技术敲除小鼠体内ACC以后,发现肿瘤中T细胞的脂质存储量急剧下降,脂质在细胞线粒体中转化成ATP。研究人员认为,这一发现有助于优化肿瘤的T细胞疗法。

经济

广东阳江核电站2023年上网电量突破500亿度

总部位于深圳的中国广核集团有限公司3月25日通报,中广核广东阳江核电站自2014年3月25日首台机组商运以来,截至2023年底,已累计实现上网电量3385.86亿度,其中2023年上网电量首次突破500亿度,为粤港澳大湾区的可持续发展提供了源源不断的绿色动能。

据介绍,按照每年投产一台的节

奏,阳江核电站6台机组于2019年全面商运。2023年,阳江核电站6台机组WANO(世界核运营者协会)综合指数均达到满分,在行业内处于领先地位。截至2023年底,阳江核电站累计上网电量与同等规模燃煤电厂相比,等效减少标煤消耗超1亿吨,减排二氧化碳约2.79亿吨,相当于造林约76.18万公顷,可覆盖阳江市面积的95%。

医卫

日本有26人服用小林制药含红曲保健品后住院

日本药企小林制药含有红曲成分的产品召回事件持续发酵。该公司3月25日宣布,截至3月24日,因服用该公司含红曲成分的保健品后出现肾脏疾病而住院的人数增至26人。

小林制药本月22日说,因有消费者服用该公司含红曲成分的保健品后出现肾脏部位疾病等健康问题,公司对其生产的含红曲成分保健品及其使用的红曲原料进行分析后发现,其自产红曲原料中存在当初“意想不到”的成分,决定紧急召回小林制药的所有3款含红曲

成分的保健品。截至3月22日,已有6人在服用该公司含红曲成分的保健品后住院。

小林制药3月25日发布的最新公报称,该公司近一年中生产的红曲有近两成用于其含红曲成分的保健品生产,其余八成多作为原料出售给其他公司,用于酿酒及食品制造等。这些出售给企业的红曲原料也是小林制药召回对象。目前,小林制药已通过旗下销售公司向所有52家采用其红曲原料的企业提出召回请求。



黑龙江讷河出现绚丽极光

3月25日,受“地磁暴”影响,黑龙江省讷河市天空出现了绚丽极光。这是当日凌晨拍摄的极光景象。

国际

波音公司首席执行官宣布将于年底卸任

美国波音公司首席执行官戴夫·卡尔霍恩3月25日宣布将于2024年年底卸任。

卡尔霍恩当天说,离任前将继续带领波音公司完成正在进行的工作,以稳定公司情况并确保今后的发展。

另外,波音公司当天发布公告表示,2019年底开始担任波音董事会主席的拉里·凯尔纳决定不在即将举行的年度股东大会上竞选连任。董事会选举史蒂夫·莫伦科普夫接替凯尔纳担任

独立董事会主席,带领董事会选择波音下一任首席执行官。莫伦科普夫曾担任高通首席执行官,自2020年起一直担任波音董事会成员。

同时,波音民用飞机集团总裁兼首席执行官斯坦·迪尔将从公司退休,斯蒂芬妮·波普已被任命为波音民用飞机集团总裁兼首席执行官。波普自今年1月起一直担任波音公司首席运营官。此前,她曾担任波音全球服务集团总裁兼首席执行官。

俄法院批准羁押另3名莫斯科近郊恐袭涉案人员

据俄罗斯媒体报道,莫斯科巴斯曼区法院3月25日批准对另外3名莫斯科近郊音乐厅恐袭事件涉案人员羁押候审。

这3名涉案人员分别是伊斯罗伊尔·伊斯洛莫夫、季洛瓦尔·伊斯洛莫夫和阿明琼·伊斯洛莫夫。其中,季洛瓦尔和阿明琼是亲兄弟,伊斯罗伊尔是他们的父亲。3人将被羁押至5月22日。

报道说,这3名涉案人员均出生于塔吉克斯坦首都杜尚别,伊斯罗伊尔为塔吉克斯坦公民,拥有俄罗斯居留证。季洛瓦尔和阿明琼都拥有俄罗斯国籍,

均为出租车司机。3人被指控从事团伙恐怖主义行为。如果罪名成立,他们最高将面临终身监禁。目前,阿明琼否认指控。

俄联邦安全局此前宣布,已拘捕11名恐袭嫌疑人,其中4人直接实施了袭击。3月25日凌晨,莫斯科巴斯曼区法院批准对涉嫌直接实施恐袭的4名嫌疑人羁押候审。

俄侦查委员会主席巴斯特雷金3月25日向总统普京汇报,3月22日发生在莫斯科近郊“克罗库斯城”音乐厅的恐袭事件造成139人遇难、182人受伤。

文化

海峡两岸少儿美术大展澳门特展揭幕

海峡两岸少儿美术大展澳门特展3月25日在澳门大炮台回廊揭幕,现场展出海峡两岸及港澳地区青少年美术作品,吸引各界人士前来欣赏。

连同此前的先行展,特展共展出作品300件,其中澳门作品约100件。

大展每年有不同立意。今年特展以“艺述‘家’”为主题,呈现每个人对“家”的情感与记忆。孩子们借画笔讲述成长、描绘家乡,展览呈现出中华民族精彩多元的文化。福建土楼夜景、草原上的蒙古包、澳门妈阁庙……五颜六色的画作不仅传递美感,更蕴含着丰富的想象力。

策展人周樱表示,今年用“艺述‘家’”的概念,希望“小画家”们用艺术来表达自己对“家”的理解。

本次展览由福建省闽台交流协会、台湾中华文创发展协会等机构联合主办,由澳门视觉艺术教师协会执行主办,展览时间为3月25日至30日。

据了解,大展由多家机构和单位联合发起并推动,自2009年至今已举办15届,今年首次来到澳门。

体育

香港国际斯诺克明星挑战赛开打

2024香港国际斯诺克明星挑战赛3月25日拉开战幕,“火箭”奥沙利文在首日比赛中一胜一负。

本次比赛除了邀请到奥沙利文,参赛选手还包括特鲁姆普、马克·威廉姆斯、利索夫斯基、来自中国内地的斯佳辉和中国香港名将傅家俊。

当天的揭幕战中,威廉姆斯在前六局过后以4:2领先奥沙利文,虽然“火箭”此后连扳两局,但威廉姆斯在决胜局稳住心态,以大比分5:4惊险获胜。

第二场比赛由特鲁姆普对阵利索夫斯基,前者刚刚在斯诺克世界公开赛中夺冠。此役双方同样战满九局,特鲁姆普在局分3:4落后的情况下上演逆转,最终在决胜局78:7战胜对手。

当天晚间的比赛,奥沙利文以5:2击败傅家俊,“火箭”将在26日晚对阵特鲁姆普。

柯洁大逆转助深圳龙华队首夺围甲冠军

2023雅居乐清水湾杯中国围棋甲级联赛总决赛次回合在3月25日展开,深圳龙华队凭借柯洁在主将战的逆转好戏,以2:2主将胜龙元明城杭州队,两回合总比分4:4主将胜赢得本队的首个围甲冠军。

两队首回合平分秋色。当天比赛中,龙元明城杭州队的外援卞相壹、金禹丞率先拿下深圳龙华队的陶欣然、时越,但随着夏晨琨不敌深圳龙华队的外援朴廷桓,双方主将丁浩与柯洁的对阵将决定冠军的归属。

丁浩盘中一度建立了较大的优势,柯洁几次陷入胜率只有个位数的绝境,但丁浩在对杀中走出致命败招,棋局突然发生逆转,最后战至258手,丁浩投子认输,柯洁用一场惊心动魄的大逆转帮助深圳龙华队夺冠。

季军争夺战中,苏泊尔杭州队3:1战胜深圳聂道围棋队,两回合总比分6:2获得季军。

本版报道均据新华社