

科技

我国成功发射 四维高景三号01星

4月15日12时12分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将四维高景三号01星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

四维高景三号01星主要为数字农业、城市信息模型、实景三维等新兴市场,以及国土测绘、防灾减灾、海事监测等传统领域提供商业遥感数据服务。这次任务是长征系列运载火箭的第516次飞行。

上海成立合成生物学 创新中心

记者从4月14日举办的2024上海合成生物学创新峰会上获悉,合成生物学是上海加快布局的“未来产业”,为推动该领域的科技创新和产业发展,上海正式成立新型研发机构上海合成生物学创新中心,并于4月14日为该中心揭牌。

据上海市科委介绍,上海合成生物学创新中心由科技产业服务机构与合成生物学科技创新合作伙伴共同发起成立,与国内外科研机构、非营利组织、领军企业等广泛合作,面向全球开展合成生物领域人才网络搭建、技术合作、概念验证、科技成果转化等工作。

体育

德甲:打破拜仁11年 垄断 勒沃库森首夺冠

2023-2024赛季德甲联赛第29轮4月14日迎来焦点之战,勒沃库森坐镇主场5:0横扫来访的不莱梅,提前5轮夺得本赛季德甲联赛冠军。这是勒沃库森120年队史上的首个德甲冠军,也打破了拜仁慕尼黑对该项冠军长达11年的垄断。

凭借本场比赛的胜利,勒沃库森提前5轮夺得本赛季德甲冠军,至今的29轮联赛以25胜4平保持不败,进74球仅丢19球,积分领先紧随其后的“德甲巨人”拜仁16分。此外,他们在各项赛事中更是创造了惊人的43场不败。

羽毛球亚锦赛 国羽摘三金

在4月14日进行的2024羽毛球亚锦赛上,中国队入账三金,王祉怡、梁伟铿/王昶、冯彦哲/黄东萍分别夺得女单、男双和混双冠军。

颁奖仪式上,陈雨菲、王祉怡和止步四强的队友何冰娇、韩悦一同站上领奖台。对此陈雨菲笑言:“(包揽四强)我们都很激动。这是一个非常好的趋势,希望我们可以继续一起进步。”

男双决赛中,3号种子梁伟铿/王昶以21:17、15:21和21:10击败马来西亚组合吴世飞/伊祖丁。宁波人王昶如愿在家乡登顶,赛后他说,就是奔着冠军来的。

混双金牌也归属中国队。一场火花四溅的较量后,冯彦哲/黄东萍以13:21、21:15和21:14逆转韩国的世锦赛冠军组合徐承宰/蔡侑玎。

经济

中欧班列累计开行超8.7万列

记者4月14日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年一季度,中欧班列累计开行4541列,发送货物49.3万标箱,同比分别增长9%、10%。截至2024年3月底,中欧班列已累计开行超8.7万列,通达欧洲25个国家222个城市。

据国铁集团货运部负责人介绍,今年以来,铁路部门推动中欧班列通道、线路多样性建设,进一步扩大中欧班列辐射范围,开展中欧班列西安、重庆、义乌至格鲁吉亚波季、土耳其伊斯坦布尔南

中国电动汽车业呼吁欧盟反补贴调查保持客观公正

中国机电产品进出口商会(机电商会)4月12日在比利时首都布鲁塞尔召开记者会,呼吁欧盟委员会在对中国电动汽车调查中保持客观、公正、透明,强调欧方若采取贸易救济措施将损害各方利益。

去年10月,欧盟发起了针对中国电动汽车的反补贴调查,目前正在对3家中国企业进行抽样调查。机电商会受包括抽样企业在内的12家中国电动汽车企业委托,与欧方进行沟通交涉。

机电商会副会长石永红表示,本次

通道运输测试,经南通道累计开行中欧班列6列,同比增长200%;新开通哈尔滨至荷兰蒂尔堡、石家庄至塞尔维亚贝尔格莱德等中欧班列线路,助力各地与欧洲国家经贸往来。

一季度,铁路部门优化中欧班列运输组织,加强全程运行盯控,与海关、边检等部门加强沟通协调,提升口岸运输能力和通关便利化水平,西(阿拉山口、霍尔果斯)、中(二连)、东通道(满洲里、绥芬河、同江北)运量同比分别增长8%、14%、8%。

调查是在欧盟产业未申诉的情况下由欧委会依职权主动发起的,这在欧盟贸易救济实践中非常罕见。更重要的是,德国汽车工业协会和多家欧洲企业已明确表示反对本次调查。

石永红强调,中国电动汽车企业依靠市场驱动的比较优势在全球市场取得成功,而非欧委会所指称的依靠政府补贴。中方在调查中没有得到公平和客观的对待,本次调查不符合世贸组织规则,欧方如若采取贸易救济措施将损害各方利益。



杨柳青木版年画里的国家安全

4月15日,天津市西青区在杨柳青古镇举办国家安全年画娃娃艺术展。据了解,本次艺术展是西青区2024年全民国家安全教育日系列活动之一,将国家安全与杨柳青木版年画里的抱鱼娃娃有机结合,创作了国家安全年画娃娃这一艺术形象,从而更好地推进国家安全宣传教育。

医卫

预计全球前列腺癌患者2020至2040年间将翻倍

前列腺癌已成为导致男性死亡和残疾的主要原因,占有男性癌症的15%。英国《柳叶刀》杂志最新发布的报告指出,预计2020至2040年间,全球前列腺癌患病人数将翻倍,中低收入国家的增幅最大。

“《柳叶刀》前列腺癌重大报告”预计

全球前列腺癌病例数将从2020年的每年140万例增加到2040年的每年290万例;预计全球每年死于前列腺癌的人数将从2020年的37.5万增加到2040年的近70万。相关专家认为,随着全球越来越多的男性步入中老年,前列腺癌病例会不可避免地增加。

新研究揭示为何青少年不如婴幼儿体味宜人

为何婴幼儿散发的体味令人愉悦,而一些青少年体味难闻?一个德国科研团队揭示了造成婴幼儿及青少年体味明显变化的缘由。

德国埃朗根-纽伦堡大学等机构的研究人员近期在英国《通讯化学》杂志上发表论文说,他们检测分析了18名婴幼儿(0岁至3岁)及18名青少年(14岁至18岁)腋下汗液样本,发现体味的化学成分会随着性成熟而发生变化。

研究发现,婴幼儿身上会散发一种清新的体香,但在青少年的腋窝中却有

高浓度的羧酸,这种有机化合物与某些刺鼻的味道相关,如浓郁的奶酪、天然麝香等。此外,在青少年体味中,出现了两种在婴幼儿汗水中不存在的带有泥土味的类固醇。

研究人员表示,青少年体味重主要是因为皮脂腺随着青春期而活跃,皮脂腺分泌的大量皮脂会被细菌分解成难闻气味的化合物。而在婴幼儿皮肤上,没有足够的皮脂,难闻气味化合物就不会以高浓度形成,因此婴幼儿身上散发着宜人的体香。

国际

七国集团领导人举行 会议协调对伊朗措施

七国集团领导人4月14日举行视频会议,协调对伊朗袭击以色列的外交回应措施,呼吁各方保持克制并采取行动降低紧张局势。

这次会议由七国集团轮值主席国意大利总理梅洛尼召集。七国集团领导人在会后发表的联合声明中说,七国领导人将继续努力稳定形势,避免局势进一步升级,“我们随时准备采取新一轮措施,对破坏该地区稳定的新行动作出反应”。

声明说,与会方强烈谴责伊朗对以色列的袭击,向以色列及其人民表示支持,并重申对以色列的安全承诺。

七国领导人承诺加强合作以结束加沙危机,其中包括立即实现可持续的停火、释放被扣押人员,以及向巴勒斯坦人提供更多人道主义援助。

阿根廷今年以来确诊 登革热病例超25万

阿根廷卫生部4月14日发布最新报告说,2024年以来该国已确诊252566例登革热病例,并强调“与往年相比这一登革热疫情流行季规模更大”。

报告更新的数据截至2024年第14周。报告说,从前一年的第31周至当年的第30周为登革热疫情的一个流行季。截至目前,2023年至2024年这一登革热流行季确诊病例数为269678例,这一数据是2022年至2023年流行季同期的3.35倍,是2019年至2020年流行季同期的8.7倍。

报告说,2023年至2024年这一登革热流行季中,阿根廷已有197例死亡病例。按地区来看,中部确诊病例数最多,其后是东北部和西北部地区。卫生部门提醒民众加强防护,如出现相关症状应及时就医。

巴布亚新几内亚 发生6.5级地震

南太平洋岛国巴布亚新几内亚4月15日发生6.5级地震。目前暂无人员伤亡和财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,地震发生于当地时间6时56分(北京时间4时56分),震中位于西新不列颠省金贝东南偏东110公里处,震源深度49公里。

太平洋海啸预警中心未针对此次地震发布海啸预警。

巴布亚新几内亚地处大陆板块交界处,位于环太平洋火山带,地震频发。

阿曼暴雨 造成至少12人死亡

据阿曼通讯社4月14日报道,阿曼当日暴雨引发洪水造成至少12人死亡。

阿曼国家紧急管理委员会搜救部门14日宣布,已有至少12人因车辆被急流冲走而丧生,死者包括11名阿曼公民和1名外籍人士,其中9名为阿曼学生,另有5人失踪,搜救工作仍在继续进行。

据报道,阿曼14日多省连降暴雨,引发部分地区洪水,一些学校因水位上涨而面临危险。暴雨预计持续至17日,当局已提醒公众注意避险。

本版报道均据新华社