

澳门之“星”熠熠生辉

澳门回归祖国25周年

新华社澳门12月15日电 澳门科技大学澳科卫星科学与应用数据中心内,“澳门科学一号”(以下简称“澳科一号”)卫星数据在大屏幕上动态显示。项目首席科学家、澳门空间技术与应用研究院院长张可说,这里是整个卫星项目的“心脏”。

作为内地和澳门合作研制的首颗空间科学卫星,“澳科一号”2023年5月21日在酒泉卫星发射中心发射成功。参与卫星研制的澳门科技大学18名师生代表给国家主席习近平写信,汇报卫星成功发射的喜悦和参与卫星研制工作的感受。5月23日,习近平主席给参与“澳科一号”卫星研制的师生代表回信,对他们予以亲切勉励。

“澳科一号”卫星项目助理研究员尹亮向记者回忆道,卫星成功发射,团队成员们的心情非常激动,想要向习近平主席分享当时的喜悦心情。“在信中我们向习近平主席汇报了卫星成功发射的喜悦,向他表达了我们对祖国科研建设的愿望和决心。”他说。

“没想到两天之后就收到了习近平主席的回信,给我们极大的鼓舞。这是对我们工作的一种认可,也为我们今后的工作指引了方向。”尹亮说。

“澳科一号”是国际上首个监测低纬度地磁场与空间环境的卫星,是国内目前地磁场探测精度最高



12月4日,“澳科一号”卫星项目助理研究员尹亮(左一)与同事交流。
新华社发

的卫星,发射以来显著提高了中国空间磁场探测水平。

伴随卫星投入使用,澳门与内地在航天科研、交流及科普方面的合作更加紧密。

张可表示,“澳科一号”是“一国两制”下澳门与内地合作的成功典范。据介绍,卫星的方案设计、在轨测试及研究应用以澳门为主导,同时很多重要的仪器在内地制造,是与内地科学家、工程师合作完成,卫星也是在内地发射的。

今年8月1日,“澳科一号”卫星团队通过官方网站开始向全球发布卫星所有载荷的科学数据,标志着“澳科一号”卫星双星的科学数据正

式面向全球开放。

12月8日,“澳科一号”团队发布了中国首个WM3(澳门世界地球磁场模型)实时四维地球磁场系列模型1.0版。张可表示,这是卫星项目科学研究与应用取得的重要进展,具有广泛、重要的科学与应用价值。

“目前,我们的卫星运行了一年多,已经围绕着地球飞行了8000多圈,积累了大量高精度的地球磁场数据,这些数据应用于各个国家的科学研究与实际场景。”张可讲到卫星运行情况时,难掩激动之情。

他透露,研究团队准备在两年以后发射“澳科二号”,届时将与

“澳科一号”组成星座,提供覆盖全球地球磁场与空间天气的高精度观测数据。

“2000多年前,我们祖先发明的指南针实际上就证明了地球磁场的存在;近1000年前,宋代科学家首次测量了磁偏角。但是在过去三四百年里,这个领域的主要科学应用都是由西方国家进行的。”张可认为,目前地球磁场研究的火炬又传到了中国人手里。

“作为中国人,我们希望并努力使中国在工业、科技等各个方面不断进步。习主席的回信鼓舞了整个团队,我们会在科学研究与创新的道路上不断前行。”张可说。

美国证实与“叙利亚沙姆解放武装”保持“直接接触”

环球热点

新华社华盛顿12月14日电 美国国务卿布林肯14日表示,美国政府与“叙利亚沙姆解放武装”保持着“直接接触”。

布林肯当天在约旦南部城市亚喀巴参加了叙利亚问题阿拉伯部长级联络委员会会议。在会后召开的记者会上,当媒体问到美国政府是否与“叙利亚沙姆解放武装”进行直接接触的问题时,布林肯回答说:“是的,我们一直在与‘叙利亚沙姆解放武装’及其他各方接触。”

布林肯未说明美方与该武装进行直接接触的细节。

“叙利亚沙姆解放武装”是近日推翻叙前总统巴沙尔·阿萨德的主要武装力量。美国政府以该武装与“基地”组织相关联为由,认定其为恐怖组织。随着叙利亚政府过渡进程开启,美国政府近日多次表示,正与叙各派别接触,但未承诺将“叙利亚沙姆解放武装”从恐怖组织名单中移除。布林肯11日在美国国会举行的一场听证会上表示,对“叙利亚沙姆解放武装”兑现其保护叙少数群体权利的承诺“没有信心”,因此将关注其行动。

以军袭击大马士革周边多地 对军事目标发动35次空袭

新华社大马士革12月15日电 据沙特阿拉比亚电视台15日报道,以色列14日对叙利亚首都大马士革附近军事目标发动35次空袭。

阿拉比亚电视台报道说,以色列袭击的目标主要是山区的一些隧道,这些隧道存有弹药、导弹等武器装备。报道还说,以色列正在寻求摧毁叙利亚的武器装备,担心这些武器装备落入“叙利亚沙姆解放武装”等组织的手中。

总部设在英国的“叙利亚人权观察组织”网站14日发布消息称,从12月8日以来,以色列对叙利亚13个省总共发动超430次空袭。

以军此前发表声明称,连日来对叙利亚“具有战略意义的武器系统进行了重大打击”,已“严重破坏”叙防空系统。

“叙利亚沙姆解放武装”领导人阿布·穆罕默德·朱拉尼14日发表声明,批评以色列近期在叙利亚采取的军事行动。他同时说,叙利亚现阶段的首要任务是重建和稳定,而不是卷入可能导致进一步破坏的冲突。

另据叙利亚电视台14日报道说,叙利亚大马士革国际机场负责人阿尼斯·法赫赫表示,如果各项工作顺利进行,大马士革国际机场将于12月18日恢复运营。

英国正式加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》

新华社伦敦12月15日电 英国15日正式加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP),成为首个加入这一贸易协定的欧洲国家。

根据英国政府公告,这一协定预计每年为英国带来20亿英镑(1英镑约合1.26美元)的经济增量。

英国商业贸易部表示,英国加入CPTPP是政府“变革计划”的核心部分,将推动英国经济增长并增加民众收入。该协定每年预计将为英国家庭

带来10亿英镑的工资收入,同时惠及英国各个地区。

英国商业和贸易大臣乔纳森·雷诺兹表示,该协定能够促进贸易往来,为英国企业创造更多的海外机遇,支持就业,提升工资水平并推动国内投资。

CPTPP涵盖日本、越南、秘鲁、智利和马来西亚等多个国家,根据这一协定,签署国将撤销或削减工业品和农产品的关税,在贸易和投资领域提供便利措施。

澳大利亚热情欢迎大熊猫“星秋”“怡兰”

新华社澳大利亚阿德莱德12月15日电 许多澳大利亚人本周末已进入迎接圣诞节和新年的休假状态,但15日一早,仍有当地媒体记者和民众在阿德莱德机场外等候中国大熊猫“星秋”和“怡兰”的到达。

阿德莱德当天气温近40摄氏度,欢迎大熊猫抵澳新闻发布会如期在动物园室外举行。

经过近11个小时、8800公里的飞行,“星秋”“怡兰”于当地时间15日6时02分(北京时间3时32分)搭乘专机抵达澳大利亚南澳州首府阿德莱德,前往阿德莱德动物园,开启新一轮中澳大熊猫保护合作研究。

澳大利亚外长黄英贤、贸易和旅游部长唐·法雷尔和南澳州官员的联合声明中表示,欢迎中国大熊猫“星秋”和“怡兰”将继续是南半球唯一的一对大熊猫,“它们将为国内外游客带来欢乐,在未来10年为南澳州旅游业发展带来红利”。法雷尔表示,这些“非凡的生灵”必将吸引众多游客。

中国驻马德里总领事李东在发布会上致辞表示,今年是中澳建立全面战略伙伴关系10周年,具有非常特殊的意义。

新一期大熊猫合作为期10年,期待未来10年,中澳各领域合作展现更好前景。希望大家与“星秋”和“怡兰”成为好朋友,并一起呵护中澳、中南澳合作交流。

南澳州副州长苏珊·克洛斯表示,“许多南澳居民对阿德莱德动物园能继续拥有大熊猫感到惊喜”。

抵澳大熊猫“星秋”2020年9月出生,性格活泼好动;雌性大熊猫“怡兰”2021年8月出生,性格文静优雅。按协议约定,它们将在澳大利亚生活10年。新一轮中澳大熊猫国际合作将在此前基础上继续深化双方在饲养管理、繁育研究、疾病防治、科普教育、文化宣传等领域合作。

阿德莱德动物园是澳大利亚第二古老的动物园。2009年,中澳启动大熊猫保护研究合作,“网网”和“福妮”到阿德莱德动物园安家落户,成为南半球唯一一对大熊猫。“网网”和“福妮”在澳15年吸引了500多万游客和50多万学生到动物园看望。今年11月,“网网”“福妮”返回中国。

我国核电在运在建规模升至世界第一

新华社北京12月15日电 国家能源局最新统计数据显示,目前我国核电在运在建规模升至世界第一。

这是国家能源局党组书记、局长王宏志在15日举行的2025年全国能源工作会议上介绍的。

他说,2024年江苏徐圩等5个项目的11台机组获得核准,全国在运和核准在建核电机组102台、装机1.13亿千瓦,我国成为世界第一核电大国。2025年我国将核准开工一批条件成熟的沿海核电项目,稳步推进在建核电工程建设,建成“国和一号”示范工程机组。到2025年底,在运核电装机将达到6500万千瓦。

中国海军第47批护航编队起航赴亚丁湾

新华社杭州12月15日电 中国海军第47批护航编队15日从浙江舟山某军港解缆起航,赴亚丁湾、索马里海域接替第46批护航编队执行护航任务。

上午9时许,伴随着嘹亮的军乐声,编队舰艇依次解缆,缓缓驶离码头。甲板上,任务官兵整齐列队,向祖国和亲人挥手告别。

第47批护航编队由导弹驱逐舰包头舰、导弹护卫舰红河舰和综合补给舰高邮湖舰组成,搭载舰载直升机2架和特战队员数十名,任务官兵共有700余人。其中,高邮湖舰是第4次执行护航任务,包头舰、红河舰均是首次执行护航任务。

任务准备期间,编队紧盯护航核心能力要求,着眼任务实际特点,精心筹划部署,细化方案预案,整理汇编手册,重点开展了武力营救被劫持商船、反恐反海盗和实际使用武器等针对性训练,有效检验了方案可行性和装备可靠性,进一步提升了编队遂行任务能力。

我国风光发电利用率保持95%以上

新华社北京12月15日电 国家能源局15日发布数据显示,截至2024年底,我国风电装机约5.1亿千瓦、光伏装机约8.4亿千瓦,利用率保持在95%以上。

我国新能源发展速度快,年均保持两位数的增长率。2013年以来,风电装机增长6倍,年均增长约20%;光伏装机增长180多倍,年均增长约60%。年度新增装机全球占比均在40%以上,为全球

绿色发展持续提供动力。

近年来,在装机规模不断扩大的同时,我国新能源保持高比例消纳的良好态势。风电、光伏发电利用率平均保持在95%以上,处于世界一流水平,发电量不断增加,占比稳步提高。

2023年全国风电平均利用率97.3%、光伏平均利用率98%,风电和太阳能发电量1.43万亿千瓦时,超过2023年我国城乡居民生活用

电量(1.35万亿千瓦时),约占全社会用电量的15.8%,高于全球平均水平。

2024年1月至7月,全国风电平均利用率96.3%、光伏平均利用率97.1%,风电和太阳能发电量达到10549亿千瓦时,约占全部发电量的20%,超过同期第三产业用电量(10396亿千瓦时)和城乡居民生活用电量(8482亿千瓦时),能源“含绿量”显著提升。

3条地铁新线开通 北京城市轨道交通运营总里程居全国首位



12月15日在北京朝阳站拍摄的地铁3号线指示标识。
新华社发

新华社北京12月15日电 记者从北京市交通委获悉,随着北京地铁3号线一期(东四十条—东坝北)、12号线(四季青桥—东坝北)、昌平线南延一期剩余段(西土城—蓟门桥站及朱房北站)等3条(段)城市轨道交通新线15日同步开通,北京城市轨道交通运营里程新增约43公里。至此,北京城市轨道交通运营总里程达到879公里,长度居全国首位。

北京市交通委轨道交通运营管理处副处长吴玉兰介绍,此次

新开通3条地铁线,不仅在北京中心城区新增东西向轨道交通廊道,而且与多条南北向轨道交通线路连接,为马驹、安贞、东坝等居住区增添公共交通出行新选择,对于缓解北京中心城区交通压力,服务沿线重点功能区建设具有重要意义。

北京地铁3号线一期(东四十条—东坝北)开通,将提升国铁北京朝阳站客流在北京市内快速集散能力。北京朝阳站交通枢纽当日同步启用,旅客可选择地铁、出租车、网约车、公交车、私家车等多样化方式出行。而随

着国铁北京朝阳站接入北京城市轨道交通运营网络,北京七大火车站、两大机场实现“地铁全覆盖”。

吴玉兰说,目前,北京城市轨道交通运营总里程达879公里,车站522座,其中换乘站98座。从1969年10月1日,作为我国第一条城市轨道交通的北京地铁1号线正式开通,到如今北京成为全国城市轨道交通运营里程最长城市,轨道交通在首都发展建设中起到的基础性、支撑性、引领性作用持续彰显。

权威发布

收费标准:标题100元,内容6元/字
个人证件:100元/证(50字内)
咨询热线:0756-2611111

遗失声明

珠海经济特区秦海制衣有限公司
遗失营业执照(正、副本),统一社会信用代码:91440400617488691M,

遗失声明

珠海市东部粤星五金制品有限公司
遗失合同专用章一枚,声明作废。

个人证件遗失声明

庄莹遗失记者证,证号:G44001866000058,声明作废。

电话订报 | 上门服务

欢迎订阅 2025年报纸

注意事项: 办理订报手续时,我们将开具订报专用发票,无发票请拒绝对款。

《珠海特区报》540元/年 | 《珠江晚报·珠海少年》150元/年
《南方日报》540元/年 | 《南方》杂志150元/年 | 《南方都市报》720元/年

订报热线:
2611111

扫码订报
方便快捷

征订电话

(横琴) 湾仔: 8824443 / 南屏: 8675041 / 横琴: 18928077010、15812602732
(香洲区) 吉大: 3364375 / 拱北前山: 8129130 / 新香洲上冲: 2613158 / 香洲柠溪: 2259435、2277530、2259424
(金湾区) 金湾: 15812628776 / 三灶: 13926983871 / 红旗: 13823086248 / 平沙: 13392988558、15913275359
珠海港: 13425016232 / 南水: 13543034189 / 小林13544929628 / 矿山: 13532269456
(斗门区) 斗门: 5539068 / 坭湾: 13824175633 / 新环: 13544922568 / 六乡: 13570697441 / 白蕉: 13527205531
白藤湖: 13825693794 / 莲溪: 15916308212 / 上横: 13676035063 / 斗门镇: 13697783595
桥东: 18928015595 / 乾务: 15819822180
(高新区) 唐家金鼎: 3310153
(万山区) 外伶仃岛: 8855488 / 万山岛: 8856488 / 桂山岛: 8851488 / 东澳岛: 8858174 / 淇澳岛: 3315687