

京蔚高速北京段正式通车

据新华社北京7月1日电 (记者 张骁 王艳刚) 从北京市交通委获悉,京蔚高速北京段(西六环-灵山互通立交)7月1日正式通车,从北京西六环驾车至灵山由两小时缩短至45分钟。

京蔚高速北京段建设期间名为国道109新线高速,起点为北京西六环军庄立交,终点为北京市界,与河北省张涿高速公路相接,全长65.4公里。该高速全线设置桥梁35座、隧道16处,桥隧比高达88%,施工难度极大。建设团队广泛应用智能和信息化技术,保障安全、优质、高效施工,成功将军庄永定河大桥建成北京市最大跨度的连续刚构桥。

北京市交通委有关负责人介绍,京蔚高速北京段的建成通车,对助力京津冀协同发展,缓解北京西北、西南通道交通压力,完善京西等等级公路网,促进当地旅游业和周边地区经济发展具有重要意义。

此次开通的京蔚高速北京段(西六环-灵山互通立交)全长56.9公里,是北京门头沟区进出京的重要通道。待京蔚高速北京段(灵山互通立交-北京市界)今年底建成后,将进一步密切门头沟区与河北、山西、内蒙古、河南等地的联系。

第八届中国-亚欧博览会签约金额6100多亿元

据新华社乌鲁木齐7月1日电 (记者 孙少雄) 6月30日,由商务部、外交部、中国贸促会、新疆维吾尔自治区人民政府共同主办,以“丝路新机遇 亚欧新活力”为主题的第八届中国-亚欧博览会圆满落幕。

从中国-亚欧博览会秘书处获悉,本届博览会共签约360多个合作项目,签约金额6100多亿元,涉及新能源新材料、电子信息技术、煤化工、纺织服装、商贸物流等多个领域。

50个国家、地区和国际组织参与,27个国家、地区和国际组织设国家(地区)馆和形象馆,国内1000多家企业和机构参展……6月26日至30日,八方来宾在新疆国际会展中心共谋合作发展,共享发展机遇。

为应对气候变化作出独特贡献 中国北极科考

特稿

□新华社记者 郭爽 张玉亮 李超

北极地区被广泛认为是全球气候变化最为强烈的地区。其中,斯瓦尔巴群岛作为北极变暖的前沿地区,其温度变化对全球气候系统具有重要意义。

在中国首个北极科考站黄河站所在的斯瓦尔巴群岛新奥勒松地区,“肉眼可见的气候变化影响随处可见。”挪威极地研究所特别顾问金·霍尔门日前接受新华社记者采访时说,各国科研人员通过研究这里的气候,可以了解气候变化的情况,预测未来趋势,“中国科研人员的勤奋工作促进了北极应对气候变化的研究”。

数十年来,中国在极地尤其是北极地区的科学考察不仅扩展了对冰冻圈的理解,为全球气候变化研究提供了重要数据支持,还通过国际合作和知识共享等推动全球应对气候变化的努力。

持续监测环境变化 填补多项数据空白

深一脚、浅一脚,迎风冒雪,登上新奥勒松冰川取雪采样,再乘船返回科考站,通过同位素离子分析仪等仪器分析样品中硫酸根、硝酸根等离子的输送和沉积过程,利用模型分析人类活动对自然环境的影响走势——这是中国科学家胡正毅在北极冰川科考的日常工作之一。

自黄河站2004年建站以来,中国科研人员持续监测北极环境变化,收集冰川、陆地生态、海洋生态、空间物理等方面的数据。如在冰川研究方面,中国科研人员持续监测冰川表面物质平衡数据、冰川运动数据、消融区和积累区10米深冰川温度,以及冰雪样品分析数据等;在生态(海洋和陆地)研究中,中国科研人员通过定期采集样品,分析生态种类、分布、年际或季节性变化;在空间物理方面,研究人员持续收集高空物理参数,分析空间环境变化。

中国北极科考持续监测提供了大量关于气候变化的关键数据,对理解和应对全球气候变化的重要意义。在对北极快速变暖的观测监测方面,中国科考成就已帮助科学界更准确地预测全球气候变化趋势。中国连续多年的实地观测和数据收集,填补了极地冰川海洋、陆地、气象、地质和生物生态数据空白,对优化全球气候变化模型至关重要。

揭示气候变化模式 支持气候模型改进

北极地区被广泛认为是全球气候变化最为强烈的地区,这一现象被称为“北极放大效应”,即北极地区的升温升高速比全球平均速度快两倍甚至更多。数据显示,过去60年,斯瓦尔巴群岛的气温显著上升,这一现象在新奥勒松地区尤为明显。

胡正毅的科考结果显示,与美国阿拉斯加和中国北部区域相比,斯瓦尔巴群岛降水更少、冰川消融更强。中国科研人员类似这样的研究成果还有很多,例如在冰川物质平衡、海冰厚度和范围、大气化学成分等方面的研究揭示了北极海冰减少和冰川退缩的速度、北极冰川对全球变暖的响应、其对全球海平面上升和气候模式的影响,提供了预测海平面上升的重要依据。

中国北极科考提供的相关数据不仅有助于科学界理解北极地区在全球气候系统中的关键作用,也为全球气候模型提供了关键参数,帮助科学家更准确地预测气候变化的趋势和影响,采取有效措施应对气候变化。

例如,“雪龙2”号极地科考船已多次执行极地科考任务,提供了高质量的海洋和气候数据,支持全球气候模型的改进;冰川物质平衡研究揭示了北极冰川对全球变暖的响应,提供了预测未来海平面上升的重要依据;通过卫星和现场观测进行的海冰监测,为全球海洋环流和气候系统的研究提供支持;在北极海洋生态系统研究中,中国科研人员通过研究海洋生物的分布变化和极地环境变化对生态系统的影响,以及海冰减少和冰川融水增多对海洋生态系统的影响,提供了北极生态系统健康状态的关键数据,增进了科学界对全球生物多样性变化的理解,有助于推动制定北极生态保护措施。

推动国际合作 促进知识共享

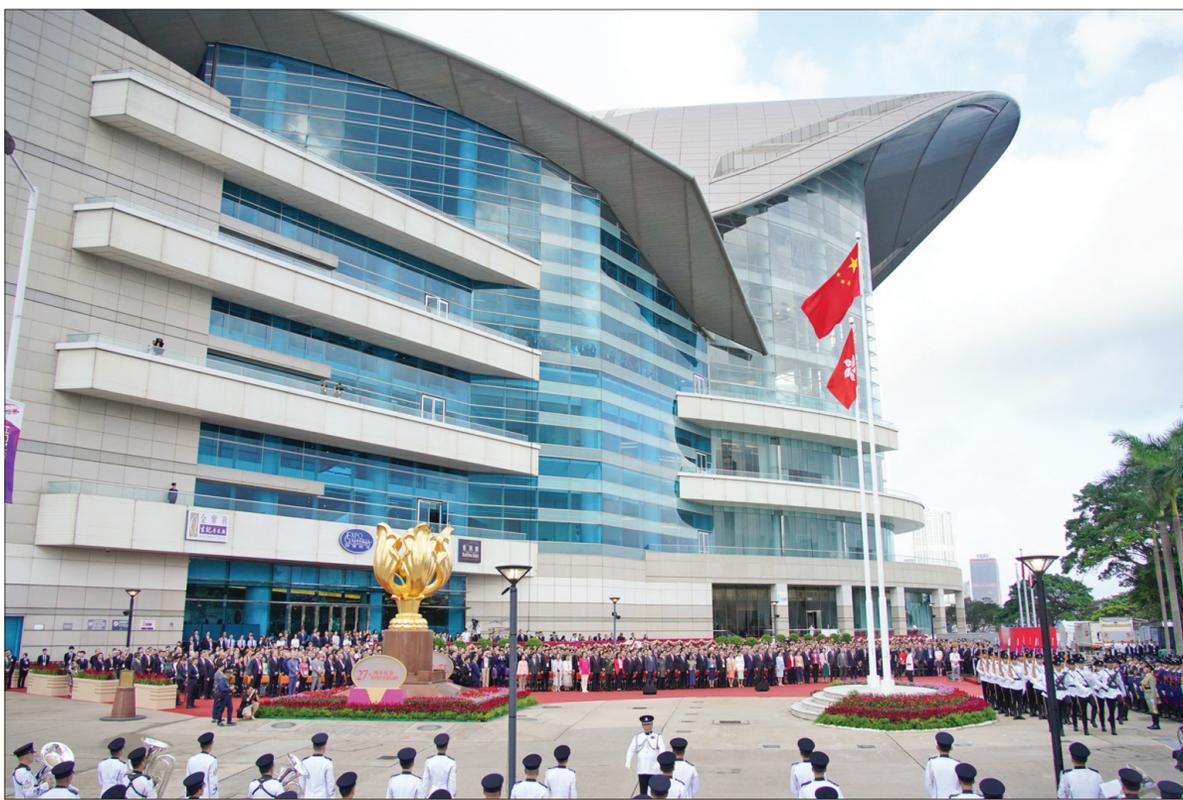
中国积极参与国际极地研究合作,通过与北极国家和国际科研机构合作,分享数据和研究成果,推动了全球极地研究的进展,为北极地区的环境保护和可持续发展政策提供科学依据,支持全球气候治理框架。

中国参与了国际北极科学委员会和北极理事会的相关工作,促进了极地科考信息共享和全球政策制定。在联合科考和数据共享方面,中国与挪威、俄罗斯、德国、泰国等国建立了合作关系,增强了全球气候研究的深度和广度。挪威极地研究所生态毒理学部门负责人盖尔·加布里埃尔森对记者表示,良好的治学态度、先进的实验设备、出色的科研效率和研究分析能力是中国团队参与项目的优势。

同时,中国通过发布极地科考成果和开展科普活动,包括科学报告、展览、媒体宣传和北极云科考—走近黄河站等,提升了公众对气候变化的认识和理解,增强社会各界对气候变化问题的关注以及对极地保护和气候行动的支持。

今天的人类“有着共同的利益,我们必须找到共同的解决方案”,霍尔门说,“北极对世界的作用是独一无二的,需要所有能够提供解决方案的人贡献想象力、创造力和才能。”

新华社挪威新奥勒松6月30日电



香港举行升旗仪式庆祝回归祖国27周年

▲7月1日,香港特区政府在金紫荆广场举行升旗仪式,庆祝香港回归祖国27周年。新华社记者 吕小炜 摄

·新华时评·

研学游不应止于“到此一游”

□新华社记者 冯源 吴帅帅

“读万卷书,行万里路”,研学游不应止于“到此一游”。

暑假将至,研学游迎来了又一旺季。近年来,这一融“教”于“游”、寓教于乐的旅游新模式,受到广大中小学生和家长的欢迎。热度上去了,但问题也来了,不少家长吐槽,研学游充其量是“到此一游”。

一些研学游项目过度商业化,有的甚至“货不对板”,有欺诈消费者之嫌。有些机构将“研学”标签生硬地贴在旅游产品上,高价叫卖;有的机构抓住家长的“名校情结”,组织所谓研学团仅仅只是在知名高校门口拍照“打卡”,甚至采取违规手段进入校园,带来不良社会影响。

研学游本质是教育活动,相关主体要从青少年群体的发展需求出发,从青少年的思维方式、接受能力入手,科学规划路线,合理安排课程,提供高质量的研学项目,让孩子们从中有所游、有所学、有所悟。

各部门应齐抓共管,共促市场健康发展。一方面,针对研学游特点,应制定专门标准化服务规范,防止市场机构以研学之名打“擦边球”。加强对市场相关产品的监管力度,维护消费者权益。同时,督促各组织主体既要保证未成年人的安全,又要保证研学的内容和质量。

新华社杭州7月1日电

国内国际简讯

◆老挝对中国旅游团游客临时免签

据老挝新闻文化旅游部日前发布的政策,从2024年7月1日起至2024年12月31日,老挝对通过该国旅游公司组织、持普通护照的中国内地及港澳台旅游团游客实施15天免签政策。

◆“茶和天下·雅集”活动在约旦举办

为期3天的“茶和天下·雅集”系列活动6月30日在约旦首都安曼拉开帷幕,由中国文化和旅游部主办,安曼中国文化中心和云南省文化和旅游厅承办。现场活动除了品茗外,还包括茶和天下云南主题图片展,还包括茶和天下云南主题图片展、少数民族特色歌舞表演、民族服饰展览及非遗传承技艺展示等。

◆18名以色列士兵遭无人机袭击受伤

以色列军方6月30日发表声明说,18名以色列士兵当天在以色列占领的叙利亚戈兰高地遭无人机袭击受伤。伤者已被送往医院接受治疗,其中1人伤势严重。声明没有提及无人机的来源。

◆土耳其发生燃气瓶爆炸事故造成5死57伤

土耳其西部伊兹密尔省6月30日发生燃气瓶爆炸事故,造成5人死亡、57人受伤,其中至少10人伤势严重。事故于当地时间14时43分发生在该省托尔巴勒地区的一家餐馆,由工业气瓶爆炸引起。

◆民调显示法国极右翼政党领跑国民议会选举首轮投票

法国6月30日举行国民议会选举首轮投票。当晚公布的出口民调显示,极右翼政党国民联盟以34%的得票率领先。左翼联盟“新人民阵线”得票率为28.1%,执政党联盟“在一起”得票率为20.3%,分别排名第二和第三。

◆初步结果显示加兹瓦尼赢得毛里塔尼亚总统选举

努瓦克肖特消息:毛里塔尼亚独立选举委员会6月30日公布的初步计票结果显示,在6月29日举行的总统选举中,现任总统加兹瓦尼获胜。本栏均据新华社

保障安全有序出行



▲记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,7月1日,为期62天的2024年全国铁路暑期运输启动。7月1日至8月31日,全国铁路预计发送旅客8.6亿人次,日均发送旅客1387万人次。新华社发 朱慧卿 作

突破800亿件!



▲国家邮政局监测数据显示,截至6月30日,今年上半年我国快递业务量突破800亿件,比2023年提前59天。新华社发 徐骏 作

昴星团伴月



▲天文科普专家介绍,7月3日和30日天亮前,东方天空将两次“上线”昴星团伴月。新华社发 朱慧卿 作

便民购药



▲为进一步满足人民群众对便捷医疗服务的需求,北京市医疗保障局在7月1日召开的新闻发布会上介绍,北京推进非处方(OTC)药品线上支付试点工作取得新进展新突破。7月1日起,北京市参保人员可在京东、美团等线上平台,使用医保个人账户在300家医保定点零售药店购买药品。新华社发 王鹏 作