

# 中国北极科考为应对气候变化作出独特贡献

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，中国在北极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，以及冰雪样品数据分析等；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，对理解应对全球气候变化具有重要意义。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”，即北极地区的气温升高速度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。

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。”

## 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的合作，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）

## 国家数据局：

# 2024年数字中国发展将进一步提质提速

国家数据局近日正式发布的《数字中国发展报告（2023年）》指出，2024年，外部环境依然严峻复杂，数字中国建设任务繁重艰巨，但我国拥有全球规模最大的数字化应用场景，强大的数字基础设施和高素质的数字人才，数字中国发展将进一步提质提速。

根据报告，当前，从国际形势看，全球数字化变革浪潮涌现，各国深入推进数字化发展战略，推动国际数字领域竞争日趋激烈，数字时代的国际格局正在加速重塑。从国内形势看，数字中国建设扎实推进，同时我国数字化发展面临数字关键核心技术仍

存短板、数字化发展水平不平衡、数字基础设施有待优化升级等一些制约。

展望2024年，数字中国发展前景怎样？报告显示，2024年，数字中国建设将与我国加快发展新质生产力同频共振、协同发力，成为推动质量变革、效率变革、动力变革的重要引擎，制度进一步优化，数字技术创新实现进一步突破，数据要素价值进一步释放，数字基础设施建设进一步提速，数字经济新动能进一步增强，数字社会获得感进一步提升，数字领域国际合作空间进一步拓展。

（记者 严赋憬）

## 全国快递业务量 今年上半年突破800亿件

新华社北京7月1日电（记者 赵文君 戴小河）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。

今年以来，我国快递月均业务量超130亿件，6月份快递日均业务量超5亿件。快递市场规模加快扩大，在促进消费、服务生产和保障民生等方面发挥了积极作用。

## 我国发布四类慢性病 营养和运动指导原则

新华社北京7月1日电（记者 李恒 董瑞丰）记者1日从国家卫生健康委了解到，国家卫生健康委委托国家心血管病中心牵头，组织相关领域专家，针对成人高血压、高血糖症、高脂血症、高尿酸血症等四类慢性病，研究制定了营养和运动指导原则（2024年版），进一步强化慢性病防控关口前移，提高慢性病患者维护和促进自身健康的能力。

根据指导原则，在营养方面，成人高血压、高血糖症、高脂血症、高尿酸血症等四类慢性病患者要坚持健康膳食、控制能量摄入、保证新鲜蔬菜和水果摄入量、限制烟酒或不饮酒等；在运动方面，四类慢性病患者要坚持以规律的运动，适度量力，循序渐进等。

据介绍，高血压是一种全身性疾病，可导致脑卒中、冠心病、心力衰竭、肾功能衰竭等严重并发症，目前我国成人高血压患病率约为27.5%。

高血糖症是一种由遗传因素和环境因素共同作用导致的脂质合成和代谢紊乱的疾病，成人高血糖症的患病率约为11.9%，糖尿病前期检出率为35.2%，50岁及以上成人糖尿病患病率更高。

高脂血症是一种由遗传因素和环境因素共同作用导致的脂质合成和代谢紊乱的疾病，成人高脂血症的患病率约为35.6%。高尿酸血症是一种代谢性疾病，总体患病率约为13.3%。

国家卫生健康委医疗应急司有关负责人说，各地要充分发挥各级医疗卫生机构引领带动作用，加强对相关慢性病患者营养和运动等非药物措施干预和指导，引导公众提高慢性病自我管理的健康意识，通过合理膳食和科学运动有效控制慢性病相关危险因素，不断提升群众健康水平。

## 成渝推出“数字文化一网通”服务 实现超1400TB数字资源共享

成渝两地7月1日正式推出“数字文化一网通”服务。即日起，成渝两地市民凭个人社保信息即能认证登录重庆数字图书馆和成都数字图书馆（学术视频）、龙源期刊、万方数据库等近30种。

记者访问两地图书馆官网，使用“电子社保卡”APP扫码即可登录两地的数字图书馆，实现免费注册，免费下载资源，操作十分便捷。据了解，成都数字图书馆可使用54个数据库。

成渝两地图书馆的相关负责人表示，本次服务项目的推出，对加快巴蜀文化旅游走廊建设、促进两地全民阅读工作、推动两地公共文化事业一体化发展具有重要意义。（记者 李晓婷）

## 暑期教育部高校学生 资助热线电话7月1日开通

记者6月30日从教育部获悉，暑期教育部高校学生资助热线电话将于7月1日开通，号码为010—66097980、010—66096590，受理时间持续至9月15日，每天8:00—20:00，为大学新生特别是家庭经济困难的大学新生提供资助政策咨询与帮助。

据介绍，教育部热线电话全面受理各类国家资助政策咨询与问题投诉。此外，各省（自治区、直辖市）和中央部门所属高校同步开通了热线电话。其中省级热线电话主要受理与地方高校资助措施、绿色通道、生源

地信用助学贷款、中西部地区新生入学资助等有关的咨询；中央部门所属高校热线电话主要受理与校园地国家助学贷款、绿色通道、校内奖学金等有关的咨询。大学新生可根据实际需要，有针对性地选择拨打。

暑期将至，教育部特别提醒广大学生警惕网络诈骗，警惕不良“校园贷”，对于陌生可疑的短信、来电、微信好友等，做到“不回复、不接听、不理睬、不转账”，解决经济困难最安全最可靠的方法是向家长、老师和学校求教求助。（记者 胡梦雪 杨湛菲）

## “港车北上”一周年 逾96万辆次香港单牌车进出境

新华社广州7月1日电（记者 魏蒙）拱北海关1日发布数据，至2024年7月1日0时，“港车北上”政策已实施满一周年。过去一年里，拱北海关所属港珠澳大桥海关累计监管验放实际进出境香港单牌车突破96.7万辆次。

2023年7月1日，“港车北上”政策落地实施。为便利港澳居民驾车入粤探亲访友、度假旅游、工作生活，拱北海关将海关备案融入“港车北上”整体申办流程，对符合条件人出内地的港澳单牌车实行“免担保”政策，有效降低港澳居民的申办成本。

据统计，已有6.8万辆香港单牌车完成海关备案，且香港居民备案申请热情持续高涨，最近一月新增备案车辆5500余辆，预计未来经港珠澳大桥出境车辆数将继续保持高速增长态势。

今年以来，“港车北上”月均实际进出境超11万辆次。今年6月份数量再上新台阶，单月首次突破13万辆次，较政策实施首月增长17倍。截至7月1日，已连续三个月保持月通行量12万辆次以上。

同时，口岸“周末热”“节假日热”已成为“港车北上”潮流的显著特征。今年周末及节假日口岸进出境港、澳单牌车日均通关量达1.2万辆次，其中香港单牌车日均通行量达7000辆次，清明假期单日通行峰值更是达到8700辆次，进一步展现了“港车北上”政策对促进粤港澳大湾区深度融合发展的积极作用。

“通过持续推进海关风险闸口改造、优化司机卡验核等微改造，口岸客车单向验放数量较2023年‘港车北上’首月增长1.5倍，风险验放效率提升80%，助力打造大湾区宜居宜游宜业的优质生活圈。”港珠澳大桥海关监管一科副科长李国风说。

## 西藏拉萨至日喀则高等级公路全线建成通车

新华社拉萨6月30日电（记者 刘洪明 格桑边巴）6月30日，西藏拉萨市曲水县茶巴拉服务区至日喀则市桑珠孜区联乡大竹卡村公路竣工，标志着全长245公里的拉萨至日喀则高等级公路全线建成通车，往返于两市间的驾车时长较之前走国道318线缩短至3小时左右。至此，西藏高等级公路总里程达1196公里。

记者从西藏自治区交通运输厅获悉，拉萨至日喀则高等级公路由拉萨

至贡嘎机场专用公路、拉萨曲水县茶巴拉服务区至日喀则机场段、日喀则机场至日喀则市段一级公路等路段组成。当天通车的为G4218雅安至叶城国家高速公路的一部分，是“十三五”西藏公路交通重点建设项目之一，双向四车道。

拉萨至日喀则高等级公路项目与拉萨至日喀则铁路、国道318线并行，线路跨越雅鲁藏布江，穿越高海拔、高寒、高地震烈度的峡谷地区，

建设难度较大。建设单位在施工过程中推行科学化、标准化、信息化管理，大力应用先进技术、设备和工艺，开展了《西藏地区耐候工字钢现浇桥面板组合梁桥建设关键技术研究》等科研课题，有力保障了质量安全、生态保护和工程进度。

“小时候路不好走，大部分都是土路。十几岁时坐了一辆东风牌卡车第一次去拉萨，一天半才到。村里人去拉萨很费劲，有些人好几年去不了一

次。”日喀则市桑珠孜区联乡40岁的加布望着家门口的公路说，“家里收入主要靠种田和务工，这条路开通后，外出务工更方便了。”

据了解，拉萨至日喀则高等级公路的建成通车有力提升了我国高海拔、高寒地区高等级公路基础设施建设水平，促进了以拉萨市为中心的“五城三小时经济圈”综合立体交通网络进一步形成，对巩固国防边防、优化路网结构和促进区域协调发展具有重要作用。

### 执政能力的重大考验。

为保障人民群众“舌尖上的安全”，我国对食品安全的重视程度之高、法治建设之快、政策措施之严、改革力度之大前所未有——

“十三五”规划建议明确提出，实施食品安全战略，形成严密高效、社会共治的食品安全治理体系，让人民群众吃得放心。“食品安全”由此被提升至国家战略高度进行谋划治理；

党的二十大报告，将食品安全工作列入“推进国家治理体系和能力现代化，稳步提高安全生产水平，扎实做好防灾减灾救灾工作，为建设更高水平的平安中国和全面建设社会主义现代化强国提供坚实安全保障”部分进行专门部署；

2023年2月，中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》，提出深入实施食品安全战略，推进食品安全放心工程……

近年来，我国食品安全形势保持

总体稳中向好的态势，大宗食品安全评价性抽检合格率稳定在98%以上，食品安全国家标准超过1500项，农药兽药残留食品安全国家标准总数超过1.3万项……食品产业健康有序发展，人民群众对食品安全的信心持续增强。

国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提，基层治理是其中关键一环。习近平总书记指出：“党的工作最坚实的力量支撑在基层，经济社会发展和民生最突出的矛盾和问题也在基层，必须把抓基层打基础作为长远之计和固本之策，丝毫不能放松。”

从聚焦办好群众家门口事，打通落实“最后一公里”，到以党建带群建推动社会力量广泛参与基层治理；从不断完善社会矛盾纠纷多元预防调

处化解综合机制，到发挥好基层立法联系点作用，将人民群众所思所盼所忧所急体现在法律的制度设计中……

我国不断健全党组织领导的自治、法治、德治、智治融合的城乡基层治理体系，营造安全的政治环境、稳定的社环境、公正的法治环境、优质的服务环境，推动社会治理模式实现从“社会管理”转向“社会治理”的重大突破与创新。

始终把最广大人民根本利益放在心上，坚定不移增进民生福祉，把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来，人民至上的理念不断转化为百年大党的生动实践，持续书写改革发展的美好新篇章。

（新华社北京6月29日电）

心事、操心事、揪心事，使人民生活发生真切变化，深刻揭示了改革为人民的真谛。

### 保持“时时放心不下”，持续增强人民群众安全感

“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”，这是全国超过22万名消防员心中始终恪守的铮铮誓言。

2018年11月9日，习近平总书记在人民大会堂向国家综合性消防救援队伍授旗并致训词，为这支队伍立起了建队治队的根本指针，指明了强队兴队的目标方向。

始终绷紧防大灾抢大险这根弦，全力保障人民群众生命财产安全，不仅需要敢打敢拼的队伍，更需要适应新时代新特点新趋势，不断完善应急管理体制机制。

健全公共安全体系，需要严守食品安全底线。能不能在食品安全上给老百姓一个满意的交代，是对我们党

（新华社记者 郭爽 张玉亮 李超）