

# 描绘大国工程的新时代画卷

## ——我国工程建设全面推进有力支撑高质量发展

新华社记者 张泉 温亮华 彭韵佳

“神舟”飞天，“天问”探火，中国空间站全面建成，“奋斗者”号万米深潜，“南水北调”“东数西算”……

党的十八大以来，我国各类工程建设加速推进，汇聚成一幅波澜壮阔的新时代画卷。一项项大国工程成为提升原始创新能力、引领高质量发展的强力引擎，为中国式现代化建设提供有力支撑。

### 聚焦前沿 提升原始创新能力

新年伊始，“中国天眼”FAST再度传来好消息。截至目前，“中国天眼”已发现新脉冲星870余颗，是同时期国际所有其他望远镜发现数量的3倍多。

口径500米，反射面板总面积相当于30个标准足球场，能接收到百亿光年以外的电磁信号……“中国天眼”让中国科学家站在了人类视野的最前沿，取得一个又一个世界级科学发现。

工欲善其事，必先利其器。大科学装置对探索科技前沿问题、提升基础研究能力具有至关重要的作用。

近年来，我国陆续建成“中国天眼”、高海拔宇宙线观测站“拉索”、圆环阵列太阳射电成像望远镜等一批科技基础设施，“慧眼”“夸父一号”等卫星不断取得新发现。一系列科学工程的建设运行，有力提升了我国原始创新能力，

不断拓展着人类对未知领域的认知边界。

面向国家重大需求突破关键核心技术，同样需要大工程的引领。

1月9日，东航的一架C919飞机执行MU5137航班，从上海虹桥国际机场起飞，前往北京大兴国际机场。这是C919飞机在京沪航线上定期商业航班的“首秀”。

为圆“大飞机梦”，我国持之以恒集智攻关，来自不同单位的近30万人参与研制。C919研制成功使我国掌握了6000多项民用飞机技术，带动了新技术、新材料、新工艺的群体性突破。

围绕国家重大战略需求，我国推动一系列重大工程建设，攻克了一批关键核心技术，不断抢占事关长远和全局的战略制高点。

### 创新引领 打造高质量发展新动能

1月7日，国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”安全靠泊上海吴淞口国际邮轮港，3000多名游客井然有序下船，航程1119海里的商业首航圆满完成。

因产业链长、带动性强，邮轮产业被誉为“漂浮在黄金水道上的黄金产业”。据介绍，一艘大型邮轮可拉动数倍于自身价值的配套供应链建设，仅总装建

造就能创造超过5000个就业岗位，邮轮建造对经济发展的拉动比例可达1:14。

大工程建设对经济社会发展具有显著的带动作用。近年来，我国聚焦经济社会发展需要，通过一系列大工程建设，不断打造经济发展新引擎，推动经济社会高质量发展，助力提升人民生活水平。

——通过复兴号高速列车研制，我国形成了由大量企业组成的自主化产业链供应链，有力推动了我国轨道交通装备产业体系现代化。

——“东数西算”工程加速推进，越来越多的西部城市迎来数字经济发展新机遇。

——粤港澳大湾区超级工程深中通道将助力珠江口东西两岸的深圳市和中山市进入“半小时生活圈”。

此外，我国在新一代信息技术、新能源、新材料等新兴领域推动建设一系列工程项目，不断拓宽战略性新兴产业和未来产业新赛道，积聚起高质量发展新动能。

### 集智攻关 制度优势充分彰显

大工程建设不易，其中的关键核心技术攻关更是难上加难，新型举国体制

给了我们攻坚克难的底气。

10909米！这是“奋斗者”号创造的我国载人深潜纪录。极端恶劣的深海环境对潜水器抗压能力、操控性能、通信系统的考验，无一不是世界级的科技难题。

面对挑战，我国组织近百家科研院所、高校、企业的近千名科研人员开展协同攻关，突破了一系列关键核心技术，“奋斗者”号部件的国产化率超过了96.5%。

从“南水北调”到“西电东送”，从中国空间站到锦屏大设施……无一不是新型举国体制优势的生动体现。

近年来，我国有效调动起全社会创新力量和资源，大幅提升科技攻关体系化能力，一些传统短板取得长足进展，人工智能、量子技术等科技新赛道处在世界第一梯队。

大国工程铸就大国力量。有理由相信，新征程上，我国将进一步发挥新型举国体制优势，聚焦“四个面向”，更高质量地推进大国工程建设，为加快实现中国式现代化贡献更大力量。

新华社北京电



## 动态

### 我国5G基站总数达337.7万个

新华社北京电（记者 王悦阳 张辛欣）工业和信息化部新闻发言人赵志国1月19日在国新办发布会上表示，我国5G创新发展取得积极成效，截至2023年底，我国5G基站总数达337.7万个，网络底座进一步夯实，制造业数字化进程加快。

赵志国说，5G技术产业在技术标准、网络设备、终端设备等方面创新能力不断增强，融合应用广度和深度不断拓展，5G行业应用已融入71个国民经济大类，应用案例数超9.4万个，5G行业虚拟专网超2.9万个。

数字基础不断夯实，助推制造业提质增效。会上发布的数据显示，我国工业互联网进入规模化发展新阶段，预计2023年核心产业规模达1.35万亿元。工业互联网深入制造业研、产、供、销、服各环节，支撑大国重器、服务绿色低碳、促进消费升级、保障安全生产等领域。

### 2023年我国吸收外资1.1万亿元

新华社北京电（记者 谢希瑶）商务部1月19日发布数据显示，2023年，全国新设立外商投资企业53766家，同比增长39.7%；实际使用外资金额11339.1亿元，同比下降8.0%，规模仍处历史高位。

从行业看，制造业实际使用外资金额3179.2亿元，同比下降1.8%，其中高技术制造业实际使用外资同比增长6.5%。医疗仪器设备及仪器仪表制造业、电子及通信设备制造业实际使用外资同比分别增长32.1%、12.2%。服务业实际使用外资金额7760.8亿元，同比下降13.4%。建筑业、科技成果转化服务、研发与设计服务领域实际使用外资同比分别增长43.7%、8.9%和4.1%。高技术产业引资4233.4亿元，占实际使用外资金额比重为37.3%，较2022年全年提升1.2个百分点，创历史新高。

从来源地看，法国、英国、荷兰、瑞士、澳大利亚对华投资同比分别增长84.1%、81.0%、31.5%、21.4%、17.1%（含通过自由港投资数据）。

### “静音车厢”服务拓展至72列动车

新华社北京电（记者 樊曦）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，自1月20日起，铁路部门提供“静音车厢”服务的动车组列车新增35列，拓展至72列动车组列车，更好地满足广大旅客对美好旅行生活的需求。

国铁集团客运部有关负责人介绍，为营造文明有序、温馨舒适的旅行环境，铁路部门自2020年12月起在京沪、成渝高铁试点“静音车厢”服务，随后逐步扩展至京广、郑渝高铁，深受广大旅客青睐。为进一步提升高铁服务品质，助力温馨春运，铁路部门统筹运用动车组资源，拓展“静音车厢”服务覆盖范围，新增35列复兴号动车组列车提供这一服务，涉及京沪、京广、京哈、沪昆、西成等多条高铁线路，更多旅客将体验“静音车厢”服务。



开年以来，我国大部地区气温较常年同期偏高。目前已入数九寒天的“四九”，偏暖格局即将被冷空气打破。

据中央气象台预报，20日至23日我国迎来今年首场寒潮天气过程，中东部地区将出现剧烈降温和大风天气。

本轮寒潮天气过程有何特点？降雪中心位于哪里？对农业生产有何影响？

据中央气象台首席预报员马学款介绍，本轮寒潮影响范围广，降温幅度大。20日开始，寒潮将自北向南影响我国中东部地区，气温将下降6℃至10℃，并伴有4至5级风。其中，内蒙古中部、陕西北部等地降温可达10℃至14℃，局地降温超过14℃。预计23日前后，最低气温0℃线将南压至华南北部一带，中东部大部地区气温将由前期明显偏高转为偏低状态。

“由于前期冷空气较弱且路径偏北，主要影响北方地区，南方地区气温较常年同期明显偏高。”马学款表示，受此次寒潮影响，南方地区气温会出现较大幅度下降，给公众造成忽冷忽热的感觉。

伴随寒潮天气，我国北方大部将出现明显降雪天气。“特别是内蒙古中部到东部偏南一带有明显的锋面气旋发

## 今年首场寒潮来袭 中东部开启剧烈降温

新华社记者 黄垵

展，周边将普遍出现大雪、局地暴雪，降雪强度和历史同期相比具有一定极端性。”马学款说。

同时，南方地区也将迎来一次大范围强降雪过程，主要降雪时段为21日至22日。预计南方地区将出现雨雪相态转换，21日起，降雨将从川西高原北部、陕西南部、贵州、湖北南部、安徽南部、湖南、江西、浙江中西部、福建西北部、广西东北部等地部分地区有大到暴雪，湖南中南部、贵州东部等地局地有大暴雨，贵州东部和南部、湖南西部和南部、广西北部、广东北部等地山区局地有冻雨；上述地区累计降雪量5至15毫米，贵州东部、湖南中西部局地可达20至30毫米；积雪深度3至10厘米，局地可超过15厘米。

专家表示，此次南方降雪范围广、强度大，贵州、湖南、江西等地暴雪和低温雨雪冰冻灾害风险较高，需关注其对交通运输、城市运行、电力通信设施等的不良影响。

大范围雨雪天气将对农业生产造成哪些影响？

中央气象台发布的农业气象专报显示，北方冬麦区大部冬小麦处于越冬停长期，墒情充足，降温对小麦影响不大；但南方油菜、露地蔬菜、经济林果等需防范低温冻害。

专家提醒，设施温棚要提前做好棚膜加固防风工作，及时调节棚内温湿度，适时增温补光，雪后及时清扫积雪。油菜产区在低温来临前要采取叶面喷施生长期调节剂、覆盖秸秆和草木灰等措施防范冻害。露地蔬菜和已成熟水果要及时采收，同时做好果树苗圃、水产、畜禽等各项防寒防冻工作。

新华社北京电

## 朔州市新耀洁净能源股份有限公司300万吨/年低阶煤分级分质综合利用项目环境影响评价公众参与第二次信息公告

### 一、建设项目名称及概要

建设项目名称：朔州市新耀洁净能源股份有限公司300万吨/年低阶煤分级分质综合利用项目

建设项目概要：本项目为新建项目，项目位于山西省朔州市平鲁区榆岭乡东北侧朝阳新材料工业园区。项目主要建设内容包括3条100万吨/年低阶煤提质生产线、3条100万吨/年石灰煅烧生产线以及配套的公用工程、辅助生产设施、储运工程和环保工程。

### 二、环境影响评价报告书征求意见稿全文、公众意见表的网络链接以及查阅纸质报告书的方式和途径

环境影响评价报告书征求意见稿全文、公众意见表网络链接见：<http://xin-yaojitu.com/NewsDetail.aspx?ID=91>，

公众可自行下载查阅，也可以电话等方式向建设单位或环评机构索取和查阅纸质版报告书。

建设单位：朔州市新耀洁净能源股份有限公司  
地址：山西省朔州市平鲁区榆岭乡  
邮编：038600 联系人：康忠  
电话：15533499988  
邮箱：909733544@qq.com  
环评编制单位：煤炭工业太原设计研究院集团有限公司  
地址：山西省太原市迎泽区青年路18号  
邮编：030001 联系人：宋女士  
电话：0531-4116079  
邮箱：0653346297@qq.com

### 三、征求公众意见的主要范围和事项

1、主要范围：主要为影响范围内的村庄居民、单位职工或团体、组织和管理部门以及关心本项目建设的群众或团体。

2、主要事项：主要征求公众对项目建设和运营过程可能产生的环境影响所采取的环保措施的建议和意见；以及环评工作中应关注的问题的建议。

四、公众提出意见的方式和途径  
公众可在上方网络平台下载并打印公众意见表，填写反馈意见，以电子邮件等方式向建设单位或者环评机构提供意见表。

五、公众提出意见的起止时间  
自本公告公布之日起10个工作日内。  
朔州市新耀洁净能源股份有限公司  
2024年1月18日

## 服务生活 远离“会呼吸的痛” 专家支招哮喘患者安然过冬

新华社北京电（记者 沐铁城）

近期，我国低温寒潮频发，由于空气湿度减小、过敏原增多、早晚温差变大，冬季成为哮喘病高发期。哮喘患者如何安然过冬？专家提示，为实现科学规范的疾病管理，对于哮喘患者而言，除自身日常采取防护措施外，接受规范化治疗也很重要。

哮喘是影响我国大众健康的主要慢性病之一。一项流行病学调查数据显示，我国约有4570万成人哮喘患者，且哮喘的患病率随年龄增长而增加。

首都医科大学附属北京朝阳医院呼吸与危重症医学科主任医师黄克武表示，我国哮喘患病率正逐年上升。同时，其中55%至70%的哮喘患者处于控制不佳状态，影响其日间活动，造成呼吸困难、夜间憋醒、需使用急救药物，疾病负担沉重。

“针对这一现状，我们需要推动患者的精准化、规范化诊疗，帮助患者改善症状与疾病控制水平、降低未来急性发作风险，进一步缓解我国患者的疾病负担。”黄克武说。

随着对哮喘研究的不断深入，其背后的炎症机制也逐步浮出水面。研究发现，2型炎症和哮喘发生发展表现关联密切。自2019年起，全球哮喘防治倡议(GINA)指南便以2型炎症对哮喘进行分类，分为2型和非2型哮喘，2型炎症也成为哮喘患者用药与疾病管理的重要参考。

“对于2型哮喘患者来说，天气冷和空气污染等是疾病的诱发因素，而背后更深层的发病机制可能是2型炎症居多。”上海交通大学医学院附属第一人民医院呼吸与危重症医学科主任张旻说，在选用治疗方案时，也需要从根源出发，开展对症治疗，才能更好地控制哮喘发作。

### 老人冬季胃肠道保健要注意这些

新华社北京电（记者 李恒）当前正值一年中最寒冷的季节，人体本能地希望摄入更多热量，贮存脂肪来增强御寒能力。专家提示，这个时期尤其是老年人可以通过合理的饮食选择和保健方法，增强身体免疫力，健康安全过冬。

“随着气温的明显下降，老年人新陈代谢会更加缓慢，脾胃功能相应减弱，胃肠道的蠕动也会减缓，可能导致食物在胃肠停留时间延长，增加老年人消化系统负担。”北京医院消化内科副主任医师刚锐表示，由于季节原因，部分老年人可能还习惯吃油腻辛辣食物，这些食物可能会对消化系统造成额外压力，导致反酸、烧心、胃痛、腹胀、腹泻等。

对老年人而言，冬季胃肠道保健要注意哪些？专家提醒，保持规律的饮食习惯有助于维持消化系统的健康，建议老年人每天定时进食，避免过度饥饿或过饱；多样化的饮食有助于身体获取所需营养，老年人可以适当摄入蔬菜、水果、全谷类食物、蛋白质、坚果等；适度运动有助于促进肠道蠕动，改善消化功能。

刚锐特别提醒，胃炎患者应避免刺激性食物和饮料，如辛辣食物、咖啡、酒精等；胃溃疡患者需要避免过度油腻和辛辣食物；腹泻患者应保持清淡饮食；胃食管反流患者应避免甜、粘、腻的食物。

北京协和医院临床营养科主任于康提示，要遵循“食不过饱”原则，尽量保持食物清淡，少油少盐。此外，保持良好的生活习惯，包括充足的睡眠、减少压力、避免过度饮酒和吸烟等都有助于维持消化系统的健康。

## 勇闯东北的你 请收下这份皮肤健康提示

新华社沈阳电（记者 于也童 刘艺淳）随着哈尔滨成为文旅“顶流”城市，东北旅游逐渐“出圈”。越来越多外地人到东北嬉冰雪、看冰灯、体验热炕……记者采访发现，不少南方游客对室外寒冷、室内干燥的环境不适应，遇到了一些皮肤问题。皮肤干燥、瘙痒怎么办？手指“冻肿了”，温度一高“又热又痒”怎么回事？记者近日采访了沈阳市第七人民医院皮肤科主任医师刘岩，回应南方游客关心的焦点问题。

“东北地区室内和室外温差较大，长时间待在暖气房，皮肤可能会失去水分，更容易受到外界环境的刺激。同时，过于频繁或用过热的水洗澡可能剥夺皮肤表面的天然保湿油脂，使



安然过冬 专家支招

如今，临床上用于治疗哮喘的有糖皮质激素和β2受体激动剂等多种药物。一些新型疗法近年来也陆续被应用到哮喘患者的治疗中，促进患者长期有效控制疾病。

“目前，临床上可以通过血常规或在有条件的情况下采用FeNO(呼出气一氧化氮)等检测手段，来进行识别患者的疾病情况，在医生指导下选择相应的治疗药物。如果2型哮喘的患者在应用吸入激素等基础治疗方案后，症状依旧得不到控制，需针对2型炎症病因进行个体化治疗。”

苏楠提醒，除了坚持长期规范化治疗，哮喘患者自身也应提高对哮喘疾病的认知，重视防护。在冬季，一方面要注意保暖，防止冷空气刺激气管，同时注意避免感染流感等呼吸道疾病；另一方面也需要保持室内空气流通，减少灰尘、烟雾、花粉等过敏原的接触，从而保持良好的健康状态，安然过冬。

苏楠提醒，除了坚持长期规范化治疗，哮喘患者自身也应提高对哮喘疾病的认知，重视防护。在冬季，一方面要注意保暖，防止冷空气刺激气管，同时注意避免感染流感等呼吸道疾病；另一方面也需要保持室内空气流通，减少灰尘、烟雾、花粉等过敏原的接触，从而保持良好的健康状态，安然过冬。



1月21日，游人在江苏省连云港市海上云台山风景区观赏雾凇美景(无人机照片)。当日，江苏省连云港市海上云台山风景区出现雾凇景观，吸引众多游人前来观赏。

新华社发 王春 摄