

# 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

新华社北京1月20日电 “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快推进，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，是同时期内国际所有其他望远镜所发现数量的3倍多。

口径500米，反射面总面积相当于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”。



党的十八大以来，我国各类工程建设加快推进。图为“中国天眼”。新华社发

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”工程加快推进，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”，更高质量地推进大工程建设，为加快实现中国式现代化贡献更大力量。

# 我国首台国产场发射透射电镜发布

新华社广州1月20日电 由生物岛实验室领衔研制，拥有自主知识产权的首台国产场发射透射电子显微镜于20日在广州发布。这标志着我国已掌握透射电镜用的场发射电子枪等核心技术，并具备量产透射电镜整机产品的能力，将为我国在材料科学、生命科学、半导体工业等前沿科学及工业领域的高质量发展提供有力支撑。

中国科学院院士、生物岛实验室主任徐海联合中国科学院生物物理研究所研究员孙

飞在2016年启动透射电镜有关研究，并于2020年在生物岛实验室组建起一支体系完整的透射电镜研制工程技术团队。团队成立三年多以来，相关研发工作接连取得重大突破。

研发团队介绍，此次推出的首款场发射透射电镜新品TH-F120，取名源自中华名山“太行”，寓意它将如太行山一样成为中国透射电镜产业的脊梁。该场发射透射电镜利用被加速到120千电子伏特的高能

电子与被观测样品中的原子发生相互作用，检测透射电子携带的样品信号转化为显微放大的图像，可以用来观察材料样品中的原子排列结构、细胞组织样品的精细超微结构、病毒和生物大分子复合体的精细结构，是科学家研究微观世界的重要仪器。

研发团队表示，该电镜拥有自主研发的高亮度场发射电子枪，相比于同级进口产品的热发射电子枪，亮度更高，发射稳定

性和相干性更优，匹配自主研发的电磁透镜系统，针对120kV成像平台特别优化电子光学设计，可带来更佳的图像衬度和分辨率。

生物岛实验室是广东省首批省实验室之一。自成立至今，生物岛实验室优化整合力量，加快成果转化、产业孵化和创新体系建设，不断培养高价值专利，与本地头部企业共建联合实验室、技术产业化中心，累计孵化企业12家。

### 上接A01版

激扬汤清、久久为功。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全党上下贯彻中央八项规定精神，不断把作风建设引向深入，一个充满活力的马克思主义政党正以优良的作风形象、饱满的精神状态奋进新征程、建功新时代。

### 立标杆、作表率，为全党树立光辉榜样

2023年4月，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育启动后，习近平总书记来到广东考察调研。

4天时间、辗转千里，从琼州海峡之畔到珠江之滨，自西向东穿行粤西大地，习近平总书记不辞辛劳，为的是多看一看当地的发展变化，了解掌握更多实际情况。

“很亲切、很和蔼”“问得很细致、很具体”“没想到总书记对海洋渔业这么了解”……这是基层群众见到习近平总书记的真切感受。

到浙江考察，走进商贸市场向商户、小企业代表亲切交流，到江西考察，走访直机生产企业，亲自登上直升机，了解技术研发成果……深入基层、深入一线，始终是习近平总书记地方考察调研的鲜明导向。

以实际行动号令，以身作则作表率。

党的二十大以来，习近平总书记18次进行国内考察调研，从革命圣地到改革前沿，从西北边疆到长三角区域，总书记行程密集、步履不停，足迹遍及16个省份。

2023年9月7日，习近平总书记来到受洪涝灾害较重的黑龙江省尚志市老街基乡龙王庙村，看望慰问受灾群众，了解灾后恢复重建进展。从东北谈到华北，习近平总书记说：“我牵挂着受灾的地方。那些地方我之后也会去看。”

2023年11月10日，北方入冬之际，习近平总书记专程来到受灾较重的北京门头沟区、河北保定涿州市，看望慰问受灾群众，检查指导灾后恢复重建工作。

“冒着严寒而往，沐着夜色而归。一天时间，乘汽车、换火车，行程横跨京冀两地，足迹覆盖农村、社区、学校、市政设施、水利工程，访居民、见师生、看商铺，入农户、进麦田、上大堤……”

“一路走来，听到了看到了，我心里感到踏实，也是欣慰的，恢复重建工作都在按计划进行。”

人民群众，始终是习近平总书记最深情的牵挂。

2023年春节前夕，同6个省市基层干部群众视频连线进行看望慰问，与群众拉家常、为群众解难题；

在内蒙古考察调研时正值高考，亲自叮

嘱“考生优先”，必要时可调整行车线路；

在上海考察调研时，专门到保障性租赁住房看望新市民，仔细了解生活状况；

……

一言一行，体现带头贯彻执行中央八项规定的鲜明态度；点滴之间，彰显共产党人执政为民的深厚情怀。

2023年金秋时节，习近平主席同来自五洲四海的新老朋友相聚北京，共同出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛。

除出席高峰论坛开幕式并发表主旨演讲、举行欢迎宴会外，从2023年10月17日到20日，习近平主席安排了7个半天的时间，同与会的所有外方领导人分别会谈会见，常常从清晨忘我工作到深夜……

党的二十大以来，习近平总书记出国访问6次25天，到访7个国家，主持4次主场外交，严格执行外事规定，精简随行人员，简化迎送接待，展现出以上率下的务实担当、崇高风范。

李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希同志和中央政治局其他同志认真贯彻落实习近平总书记重要指示要求，严格执行中央八项规定，切实抓好分管领域、部门和所在地方的贯彻落实。

在改进调查研究方面，中央政治局同志围绕全面贯彻党的二十大精神，就推进中国式现代化等重大问题赴地方考察调研。调研中坚持扑下身子、沉到一线，注重通过“四不两直”等方式了解真实情况，力戒形式主义、官僚主义。

在精简会议活动方面，严格控制全国性会议活动数量、规模、会期，优化党中央决策议事协调机构会议组织安排。严格审批越级开会、赴外地开会，采用视频会议方式召开会议、举办活动日益成为常态。

在精简文件简报方面，坚持“短实新”文风，细化中央文件篇幅字数标准。除党中央统一安排和批准外，中央政治局同志个人没有公开发表著作、讲话单行本以及发贺信、贺电、题词、题字、作序等情况。

在规范出访活动方面，合理统筹出访安排，严格执行出访天数、团组规模、住宿餐饮等方面要求；严格按照规定乘坐交通工具。

在改进新闻报道方面，对篇幅字数、版面安排、时段时长等进一步严格把关。精简全国性会议活动新闻报道。

在改进警卫工作方面，科学部署力量，减少交通管制，减少对群众生产生活的干扰。

在厉行勤俭节约方面，坚决落实“过紧日子”要求，进一步压减中央本级“三公”经费预算，严禁地方违规建设楼堂馆所、借债搞“形象工程”。

以身作则。以习近平总书记为核心的党中央认真贯彻落实中央八项规定及其实施细

则，不打折扣、不做变通，以实际行动为全党树立标杆、作出示范。

### 新征程、再出发，推动作风建设向纵深发展

2023年中秋、国庆节前夕，中央纪委国家监委公开通报7起违反中央八项规定精神典型问题，再次释放紧盯关键时间节点、严抓作风问题的鲜明信号。

作风建设永远在路上，永远没有休止符。党的二十大以来，各地区各部门深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻把握作风建设新形势新任务新要求，持续深化落实中央八项规定精神，科学精准整治作风顽疾，持续激发党员、干部干事创业动力，以作风建设新成效为奋进新征程保驾护航。

凝心铸魂，筑牢作风建设思想政治根基——

“通过集中教育推动全党以自我革命精神解决作风方面的突出问题，是一条重要历史经验。”

2023年6月，习近平总书记在内蒙古考察调研时，就抓实以学正风提出明确要求，为广大党员、干部以过硬作风、扎实举措推动主题教育取得实效指明方向。

党的作风是党的形象，是观察党群干群关系、人心向背的晴雨表。

各地区各部门全面系统深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，在主题教育中采取各种形式，引导广大党员、干部以党的创新理论凝心铸魂，通过深入的检视剖析整改，涤荡思想之尘、作风之弊、行为之垢，将政治标准和政治要求贯穿作风建设始终，着力营造风清气正的政治生态。

突出重点，以钉钉子精神纠治“四风”顽疾——

“查处违反中央八项规定精神问题11860起，批评教育和处理16728人，给予党纪政务处分11870人……”2024元旦前，中央纪委国家监委网站公布2023年11月全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。这已是该数据连续公布的第123个月。

从把纠正形式主义、官僚主义摆在更加突出位置，对搞“半拉子工程”“面子工程”以及不担当不作为乱作为等开展专项整治，对粮食购销、耕地保护等领域不正之风强化监督检查，到针对享乐主义、奢靡之风突出问题加大整治力度，严肃查处并通报多地领导干部违规聚餐饮酒问题，对办公用房超标问题紧盯不放……

各地区各部门坚持严的基调不动摇，紧盯普遍发生、反复出现的作风顽疾，紧盯问题突出、作风薄弱的领域和地区，靶向发力、重

点突破，推动作风建设抓细抓实、抓出成效。

标本兼治，不断提升作风建设治理效能——

“我们将紧盯领导干部这个‘关键少数’，紧盯违规吃喝、违规收送礼品礼金、违规发放津补贴或福利等节日多发问题，深挖背后的利益交换、请托办事等风腐一体问题，从严从重查处违规违纪行为……”

2023年端午节前，黑龙江省纪委监委向全省党员干部和公职人员发出廉洁过节提醒，敲响警惕“由风及腐”“由风变腐”的警钟。

各地区各部门坚持党性党风党纪一起抓，健全风腐同查机制，坚决纠治不正之风背后的腐败问题，深挖细查腐败案件背后的不正之风。

针对餐饮浪费和“三公”经费支出等方面存在的问题开展联动整治；到严查酒驾醉驾背后的“四风”问题，曝光典型案例；再到推进综合信息平台建设，完善“惩、治、防”工作链条，形成治理合力……

在严查“四风”问题的同时，各地区各部门结合干部队伍教育整顿开展光荣传统和优良作风教育、年轻干部纪律作风教育、警示教育，着力培育新时代廉洁文化，以优良党风政风带动社风民风向上向好，推动移风易俗，不断铲除作风问题滋生土壤。

担当作为，以好作风好形象推动形成狠抓落实的良好局面——

“多亏了你们，现在灌溉土地的费用降低了，还不到原来价格的一半。”2023年12月，在山东济宁市嘉祥县杨楼村，种粮大户高克国高兴地说。

记者了解到，针对村民反映的村里灌溉水费过高的问题，嘉祥县纪委监委开展村集体“三资”专项整治，狠刹漠视侵害群众利益的不正之风，助力乡村振兴提质增效。

一分部署，九分落实。各地区各部门围绕贯彻落实党的二十大精神作出的战略部署，采取一系列提升能力、改进作风、强化担当的具体举措，激励广大党员、干部锚定目标真抓实干，解决实际问题，办好民生实事，形成了狠抓落实的良好局面。

作风建设成效如何，人民群众最有发言权。2023年年底国家统计局社情民意电话调查显示，95.7%的受访群众对中央八项规定精神贯彻落实情况总体成效表示肯定。

风清气正，气正则心齐，心齐则事成。2024年是新中国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，推进中国式现代化建设任务艰巨，前景壮阔。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全党上下抓铁有痕、踏石留印，不断将作风建设引向深入，定能以优良作风凝聚起14亿多人民团结一心的磅礴力量，把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进！

# “静音车厢”服务 拓展至72列动车

新华社北京1月20日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，自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。

该负责人提示，旅客可通过铁路12306自主选择购买“静音车厢”车票，并遵守“静音”约定，在车厢内保持安静，使用各类电子设备时须佩戴耳机或关闭音源外放功能，将手机调至静音或震动，照顾好随行儿童，避免喧哗，共建共享文明、温馨、安静的列车旅行环境。

# 深圳机场去年旅客 吞吐量达5273万人次

新华社深圳1月20日电 记者从深圳宝安国际机场获悉，该机场2023年全年累计实现旅客吞吐量5273万人次，其中国内航线旅客吞吐量5025万人次，首次突破5000万人次。

目前，深圳机场国内通航点数量恢复至2019年同期水平。同时，深圳机场在国内主要枢纽机场中联合35家航空公司和机场推出综合性航空快线产品，打造高峰期每半小时一班的航空快线“公交化运营”体验。

深圳机场国际客运业务方面，2023年全年恢复、拓展了深圳至伦敦、巴黎、莫斯科、巴塞罗那、米兰等22条国际及地区客运航线，国际及地区客运通航点达到35个，实现与5大洲复航，每周进出出境计划客运航班超过670班。

航线恢复拓展带动机场航班量、旅客量持续增长、高位运行。目前，深圳机场每周计划航班量超过9100架次，其中客运航班量超过8200架次。2023年，深圳机场单日客流量最高达到18.4万人次、单日航班量最高达到1235架次，两项指标均创新高。

# 刷新“南美速度” 中国造动车在智利启运



中车四方研制的电力内燃双动力动车组停在智利圣地亚哥中央车站。新华社发

新华社圣地亚哥1月19日电 中国企业中车四方股份公司研制的电力内燃双动力动车组19日在智利投入载客运营，服务智利国家铁路阿拉梅达至库里科区间。该动车组最高运行时速160公里，是当前南美洲最快的轨道列车。

智利政府官员和国家铁路公司负责人等当天为中国制造的新列车剪彩，并乘坐首发列车。交通部长穆尼斯在仪式上说，智利铁路从此拥有南美洲最快、最现代化的列车，这对智利及整个地区来说都是历史性的一刻。

该动车组采用4辆编组，定员载客236人。车内配备无线网络、充电插座、轮椅区等服务设施。据中车四方主任设计师王京军介绍，新列车为智利量身打造，最大特点是配有内燃动力和接触网供电两种动力模式，切换时无需停车，具备在电气化和非电气化区段间混跑能力，提高车辆适用性和可靠性，满足当地运营需求。列车采用先进磁轨制动技术，制动能力更强，更好适应当地复杂线路条件。

2020年，中车四方中标智利阿拉梅达至奇廉线铁路列车采购订单，包括6列时速160公里双动力动车组。本次投入动车组2列，第一阶段运行区间为阿拉梅达至库里科，后续4列预计将在今年上半年投入使用，并将运行区间扩展为阿拉梅达至奇廉全线。完整线路全长约400公里，途经4个大区共12个车站。

# 以“零容忍”守护“舌尖上的安全”

### 上接A01版

### 构建食品安全共治格局

食品安全建设是一项长期而艰巨的任务，需要全社会共同参与和支持。只有通过全民参与，才能形成有效的监管格局和预防机制。

近年来，市人大将“加强食品安全监管”纳入民生实事及“微实事”项目监督，市政协将校园食品安全纳入“委员议事厅”内容。此外，我市创新开展“一监到底”执法直播活动，推动“你点我检”活动走深走实，充分激发广大市民参与食品安全监督的积极性。

我市还成立食品安全志愿者服务队，开展网格化食品安全协管、普及食品安全知识，同时建设食品安全主题公园，打造一批食品安全科普宣教基地，开展“食品安全科普一日游”“食品安全大讲堂”“创食安城观摩团”及食品安全“五进”等活动，发动群众广泛参与监督，全力构建食品安全共治格局。

市市场监管局相关负责人表示，该局将严格落实食品安全“四个最严”要求，推动全行业诚信守法、自律经营，发动社会各界关注和支