

# 中国改革报

传播力就是竞争力

中华人民共和国价格公报发布报纸  
全国独家信用信息公示披露指定报纸  
本报发布企业债券公告



改革网



中国发展改革微信

## “两新”带动大宗耐用消费品销售超1.3万亿元

本报 记者田新元 见习记者陈鹰报道 推动大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央、国务院着眼于我国高质量发展大局作出的重大决策部署。记者近日从国家发展改革委了解到，国家发展改革委同各地区各有关部门，加强统筹协调，完善政策体系，加大资金支持，深入宣传引导，加快推进设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动。2024年，“两新”政策带动设备工器具购置投资同比增长15.7%，对全部投资增长贡献率达到67.6%，带动大宗耐用消费品销售超1.3万亿元，形成节能量约2800万吨标准煤、减少二氧化碳排放约7300万吨，对扩大有效投资、提振消费需求、促进绿色转型、改善民生发挥了重要作用。



贵州省通过促销优惠、便捷通道、税收支持等系列举措，让更多高质量耐用消费品进入居民生活。图为市民在选购以旧换新商品。

设备更新行动有效拉动投资增长。安排1500亿元超长期特别国债资金支持工业、用能、交通运输、老旧电梯等领域设备更新项目超过4600个。支持老旧营运货车、新能源车及动力电池、老旧农机报废更新分别达到55.6万台、7.2万台、95万台；支持住宅老旧电梯更新4.1万台，支持教育、文旅、医疗领域设备更新26.8万台（套）。在国债资金和其他综合性政策的带动下，2024年全国重点领域设备更新总量超过2000万台（套），形成节能量约2500万吨标准煤；设备工器具购置投资同比增长15.7%，高于全部投资增速12.5个百分点，对全部投资增长贡献率达到67.6%。

消费品以旧换新行动有效激发消费活力。向地方直接安排1500亿元超长期特别国债资金支持消费品以旧换新，带动汽车、家电、家装、电动自行车等销售超1.3万亿元，全年社会消费品零售总额同比增长3.5%。汽车方面，以旧换新超过680万辆，带动汽车销售额达到9200亿元。新能源乘用车国内市场渗透率从6月份开始连续7个月超过50%，年渗透率高达47.6%。家电方面，超过3700万名消费者

购买八大类家电产品6200多万台，销售额达到2700亿元。从9月份开始，家电和音像器材零售额增速连续4个月保持在20%以上；全年同比增长12.3%，较上年加快11.8个百分点。家装消费品方面，智能坐便器、扫地机器人、智能门锁等产品销售近6000万件，销售额达到1200亿元。电动自行车方面，全年以旧换新超过138万辆，带动新车销售约40亿元。在2024年以旧换新活动中，超过60%的消费者选择购买新能源汽车，1级能效家电销售占比高达90%，形成节能量约300万吨标准煤。

回收循环利用行动有效提升资源利用效率。2024年，全国新增智能化社区回收

设施达到1.1万余个；报废机动车回收量达到846万辆，同比大幅增长64%；废旧家电回收量超过63万吨，自7月份开始连续6个月保持正增长态势；全年废旧家电规范化拆解数量同比增长超过20%；废钢铁、废有色金属等10种主要再生资源回收利用超过4亿吨，同比增长7.2%；大宗固体废物综合利用量约39.7亿吨，综合利用率达到59%。中国资源循环集团组建成立，全国性、功能性资源回收再利用平台加快建设。资源回收企业向报废产品出售者“反向开票”制度深入实施，对“作坊式”回收拆解等违法行为的环境监管进一步加强，资源循环利用行业规范化水平持续提升。

标准提升行动有效发挥牵引作用。国家发展改革委相关负责人介绍，2024年和2025年，“两新”领域计划制定修订关键核心国家标准294项，截至目前，已发布168项。设备更新方面，出台能耗限额、设备能效、污染物和碳排放等国家标准81项，倒逼高污染、高耗能、高风险设备更新换代，加快淘汰落后产能。消费品以旧换新方面，发布家电、家具、汽车、厨卫用具等国家标准49项，提升消费品质量安全水平。回收循环利用方面，发布废旧车用动力电池、废弃电器电子产品、退役光伏组件回收利用等国家标准38项，支撑废旧产品设备高效循环利用。

改革时评

## “新春第一会”：几个耐人寻味的细节

□ 本报评论员 杨 禹

春节后开工这几日，各地“新春第一会”密集召开，透露出很多重要信号，既是对落实党中央决策部署的再动员，也是结合本地实际提出的新要求。我们不妨从几个耐人寻味的细节说起——

2月5日，新春开工第一天。《浙江日报》头版刊发《习近平的四副春联》，回忆了一件往事：在21年前，2004年1月29日，春节后的第一个工作日，时任浙江省委书记的习近平在“新春第一会”——省委理论学习中心组专题学习上跟大家分享了他写的四副春联。四副春联的横批是同样的四个字：“求真务实”。

几天后，习近平把这四副春联的含义写进一篇短评《求真务实要出实招》，发表在《浙江日报》“浙江新语”专栏。就在此前一年，浙江提出了“八八战略”，而2004年正是围绕这一战略的“狠抓落实年”。

今年2月5日这天召开的浙江“新春第一会”，主题是“忠实践行‘八八战略’，高质量发展建设共同富裕示范区”。会上，大家热议当年那四副春联，热议求真务实。

第二天一早，浙江的省领导们赶到义乌调研，并召开深化义乌国际贸易综合改革和中欧班列集结中心建设动员部署会。前不久，国务院刚刚原则同意了由浙江省人民政府、国家发展改革委提出的《浙江省义乌市深化国际贸易综合改革总体方案》。

“求真务实”，一以贯之。今年春节前，习近平总书记在辽宁考察时，再提“求真务实”。各地“新春第一会”，无论主题如何，所作部署当中普遍体现着这一事关大局、事关作风的重要要求。

很多省份的“新春第一会”主题都是连续多年“咬定”一个。广东连续三年召开高质量发展大会，逐年推进具体聚焦点，今年紧扣“建设现代化产业体系”。上海连续八年召开营商环境大会，行动方案从1.0版一步步升级到8.0版。全国有多个省份，同样已连续多年聚焦营商环境。

连年聚焦同一主题，体现出在千头万绪中抓住主要矛盾，逐年向纵深推进。也体现出完成哪一个任务、攻破哪一个难关都并不容易，须持之以恒。

今年的“新春第一会”主题里，还有很多新鲜亮点。山东聚焦“改革”，海南聚焦“人才”，都立足对全国的要求，也抓住了本省实际特点。

有的主题既可从一省角度看，也需跃入区域大局看。比如湖北聚焦“加快建成中部地区崛起重要战略支点”。衡量这个“支点”作用完成得怎么样，就不能只看湖北发展得怎么样，还要看湖北与周边省份的关联如何，看湖北在中部地区崛起中作出了什么贡献。

有一个主题给人印象特别深——“河南融入服务全国统一大市场”。构建全国统一大市场，是党中央一再部署的、“牵一发而动全身”的重大改革任务。河南在“大局”中定义自己的“方位”，这个坐标系，建得有新意、显格局。

观察各地“新春第一会”，不妨也看看会前与会后。长假还没过完，河南其实已开了一个规模的“新春第一会”了。大年初五早晨，河南省委书记刘宁、省长王凯与多位民营企业代表进行了一次简朴务实的餐叙交流，认真听取意见建议，了解企业发展近况。近两年，从中央政府部门到各地方，与民营企业座谈交流已渐成常态。

2月5日，首都经济社会高质量发展推进大会一散会，北京市委书记尹力、市长殷勇等一行，就直奔位于未来科学城西区的小米智能工厂调研，并在随后的座谈会上与多家企业负责人交流。小米的这家工厂可年产智能手机1000万台，已实现全流程关键制造要素100%数字化管控。

2月6日，上海市四套班子领导分别前往重点企业走访调研。市委书记陈吉宁去了安波福集团的连接器生产基地等企业。安波福是全球汽车零部件龙头企业。市长龚正去了京东、国电投在上海的下属企业。调研座谈、现场办公，都是围绕一天“新春第一会”的主题——营商环境。

这样的细节有深意——从会议主题到参与代表，从会上到会前会后，企业家们以及企业家们最关心的话题，越来越多地站到了“C位”。

服务大局，服务人民，服务企业，这是各地各级党政部门正努力站准的位置。

2025年的中国经济，新春正出发。

重点推荐

## 低空飞行：从“先锋”走向“实用”

2版

新闻热线：(010)81129157 本版编辑：陈 鹰  
Email: crdzbs@163.com

记者直击亚冬会

□ 本报记者 程 晖

当亚冬会的圣火再次点亮“冰城”，一部“冰与火之歌”的交响乐激情奏响。漫步在哈尔滨的百年老街，一座座欧式建筑在白雪映衬下化身冰雪城堡。日前，本报记者来到哈尔滨这个“双亚冬之城”，探访亚冬会背后的电力保供故事。

### 筑牢电力保供安全防线

2月7日晚，哈尔滨冰雪大世界内迎来了第九届亚洲冬季运动会的点火仪式。当主火炬塔“雪豹丁香”被熊熊点燃，绚烂的特效焰火喷薄而出，光芒四射。环绕其周围的亚洲国家和地区冰雕建筑群依次被点亮。瞬间，一个璀璨夺目的冰雪世界展现在众人眼前。

“冰雪大世界每年都是我们电力保供的主阵地。”亚冬会开幕式分会场供电保障指挥分部包保负责人王迪告诉记者：“这次针对点火仪式，我们实行了三重保险。首先保障的是三路市电可以互相切换，同时加装了UPS不间断电源装置和1500千瓦的低压发电车，保证点火仪式万无一失。”

亚冬会开幕式分会场供电保障指挥分部指挥长肖学军介绍：“我们从各地抽调17名专家组成技术团队，对这里的所有点位，从早晨8点一直到晚上10点，进行全面的检查巡视。对于任何可能出现的问题，包括极端破坏等，从技防到人防，我们都有充分的预案。”

“我们就守在火炬柱底下。虽然近在咫尺，但是点火那一瞬间我们并没有时间抬头看火炬点燃的盛况，而是指挥各个点位去统筹信息汇总，及时向指挥部反馈情况。”王迪说，“之后在电视里回看现场直播点火的盛况，我心里感到很自豪。”

赛场上，运动员们相拥祝贺。赛场外，有一群默默守护这场地近300个日夜的幕后英雄也在暗自庆祝。

在比赛现场的各个角落，这些守护者

## 科技赋能点亮哈尔滨亚冬会

身着蓝色工服，头戴安全帽，巡视着电力设备的运行情况，他们就是亚冬会客户侧电力保障服务专班成员。此时此刻，一片庆贺声中，保电人员却不敢有丝毫松懈，因为该场馆还有后续8项比赛以及颁奖和新闻发布等多个项目。他们保持着冷静与专注，仿佛只有眼前的仪表读数和线路布局。

“这座综合馆就像我的孩子一样，我熟悉她每一处电路分布。其中每间配电室的分布，每个设备对应的开关，我都了如指掌。”来自国网黑龙江供电公司的赵俊成说。这并不是夸张，早在2024年5月22日就驻守在黑龙江省冰上训练中心的专班成员，通过电力线路溯源、一馆一册制定、应急演练方案制定、多次测试赛模拟以及成百上千次的场地巡视等，早已对场馆的情况了如指掌。

而在场馆外，田野间，张宏涛每天要踏着积雪，巡检输电线路、铁塔塔，查看间隔棒是否有松动，输电线是否有异物缠绕，并随时消除安全隐患。他是国网黑龙江超高压公司的一名员工，每天要完成20基铁塔的巡检任务。

“本次亚冬会不仅致力于推广冰雪运动，更能够展现我们的国际形象，是一次具有重大政治使命的运动会，我们务必保证电力的稳定供应。”黑龙江省冰上训练中心保电负责人郎兵春说。

在场馆的布置上，速滑馆对制冷系统进行改造，还配备了先进的电动浇冰机，能够将冰面的平整度、温度调整到最好状态，有助于运动员在场上更好地发挥。速滑馆棚顶还安装了电动排烟窗，比赛时，电动排烟窗的自然光可以减少冰面反射光，保障赛事转播效果。在改造期间，供电员工便提前驻守，掌握场馆用电需求，指导场馆电气化改造，并为场馆提供了“双路电源+不间断电源”的供电保障。

### 空地廊一体化巡检

“嗒嗒嗒……嗒嗒嗒……”在零下20℃

的冰雪大世界，一只身披东北花袄的名叫“灰狼”的机器狗正灵活地穿梭于人群中，引得游客纷纷驻足拍照——这只上了热搜的机器狗是此次亚冬会电力保障的“硬核担当”，它是一名巡检员。

“相较人工，尤其在这种极寒气候，机器狗更灵活，可携带更多仪器，巡检质效显著提高，让赛事保供更安心。”国网哈尔滨供电公司电缆运检中心主任贾成洋说，基于三维点云建模及自主路线规划等技术，将通过计算机生成的具体线路存入“灰狼”自身的三维系统中。之后的巡检工作无须人工引路，“灰狼”就可“按图索骥”，沿着指示线，携带气体含量检测仪、高清可视摄像头、红外测温仪等设备开展它每日的巡检工作，整体作业效率较人工巡检提升了三四倍。

亚冬会期间，“灰狼”主要负责场馆重点电缆线路的巡检工作。自启动以来，“灰狼”每天巡检时长6-8小时，每次巡检的画面和数据通过无线信号连接至监控中心机房，实现秒级传输。每天它能回传信息2000次左右。在隧道里，“灰狼”可以进行360度无死角红外测温，还能对电缆通道内部环境、气体含量、温湿度以及电缆外观进行细致检查，翔实记录各项运行参数，全力确保设备稳定运行。

雪野之上，基塔之旁，无人机“翱翔”。在220千伏输电线路旁，国网哈尔滨供电公司输电运检中心技术人员于洋正熟练操控无人机，对亚冬会重点保电线路展开精细化巡检。无人机搭载了可见光和红外热成像仪，可抵达人工巡检的盲区，全面检查线路的各个角落。

空中，无人机巡视，解决人工巡视存在的视觉盲区问题；地上，电力电缆巡检机器人，缓解运维人员的工作压力；廊下，轨道式机器人，地毯式巡查隧道。为确保亚冬会安全稳定供电，国网黑龙江电力在本次保电工作中广泛应用了高科技手段。变电无人机巡检云巢、机器人、长航时无人机、激光炮、地线修补机器人、除冰装置

等“黑科技”全部“上岗”，全力保障电网安全平稳运行。

### 为亚冬会“保电护航”

2024年12月，国家电网公司组织来自全国各地供电公司的骨干工作人员到哈尔滨支援亚冬会电力保障工作。来自国网北京电力的电力专家原宗辉就是其中的一位。

“北京有举办冬奥会的经验，我们公司选出40名专业带头人和技术骨干组建保电支援团队来到哈尔滨，春节我们基本都在这里过的。”他说，保电专家组由包括2名国网首席专家在内的20名专家组成，负责指导开展保电指挥及专业应急工作。应急发电车组配置2辆1000千瓦发电车及2辆保障车辆，主要负责2处宾馆驻地的应急保障工作；配电运检组成员全部参与过北京冬奥会雪上项目供电保障，主要负责高山滑雪配电设备巡检与抢修配合工作；客户保障组成员纳入国网黑龙江电力场馆侧保障团队，联合开展赛前隐患排查与赛时巡检工作。

这个春节，来自国网杭州供电公司的来涵彬和一同支援的伙伴们每日辗转在各个场馆间，细致检查各自值守和巡视的区域，对周边线路、设备进行现场勘察，并汲取杭州第十九届亚运会的经验，帮助梳理了应急保障预案、场馆沟通机制等。

在亚冬会的赛场外，记者还看到来自内蒙古的发电车。他们是国网蒙东电力支援亚冬会的保电队伍。据了解，国网蒙东电力主动总结“十四冬”保电和极寒保电工作经验，在哈尔滨成立现场指挥部，派出保电支援人员30名、发电车6辆，实施立体保电管控。

在亚冬会的聚光灯下，哈尔滨正以科技之力守护冰雪童话，以人文之心温暖八方来客。这场冰与火的交响，或许正是中国冰雪经济从“网红”走向“长红”的密码——既有硬核创新的底气，更不乏熨帖人心的温度。