

# 大国重器彰显创新底气

## ——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

新华社记者 胡喆 温克华 刘硕

大国重器是科技创新的集中体现与硬核标志。

习近平总书记强调，真正的大国重器，一定要掌握在自己手里。

九章、天问、嫦娥等重大原创成果加速涌现，科技与产业深度融合，新质生产力蓬勃生长……恰逢“十四五”圆满收官、“十五五”开局起步的重要时期，向新而行、活力迸发，我国科技创新捷报频传，大国重器彰显创新底气，为高质量发展注入澎湃动能，加快绘就高水平科技自立自强新图景。

### 重器竞发 硬核突破筑科技之基

立春时节，位于上海临港的中国重燃车间内，通体银白、气势恢宏的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机静静矗立，彰显“大国重器”的磅礴气势。

“300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研发的最大功率、最高技术等级重型燃机，由5大系统、5万余个精密零部件构成，历经8年日夜攻关，汇聚19个省市200余家企业、科研院所的智慧力量。”中国联合重型燃气轮机技术有限公司研发设计事业部总经理吕焯说。

每一道纹路都镌刻着自主研发的坚守，每一个零部件都凝聚着协同创新的力量。

吕焯介绍，团队完整走完了基于正向设计的制造全过程，300兆瓦首台样机先后顺利通过简单循环性能试验、168小时满负荷运行等整机试验大纲全部科目，全面达到工信部批复考核指标。

2月7日，在俄罗斯首都莫斯科，参观者在莫斯科国立大学植物园“药剂师花园”拍照。春节将至，莫斯科国立大学植物园“药剂师花园”举办春节庆祝活动，吸引市民前来参观。

新华社发(亚历山大 摄)



# “车开到哪儿，就污染到哪儿”

## ——如何管好大货车上的“环保刺客”？

新华社“新华视点”记者 孙清清 牛少杰 刘振坤

在豫冀两省交界处的一个检查站，一辆“晋A”牌照、冒着黑烟的重型柴油货车被执法人员拦下。执法人员发现，该车经过了隐秘的改装——排气管温度传感器上加装了一颗螺丝。

“这颗螺丝可以说是‘环保刺客’。”执法人员说，加装螺丝会导致排气管温度传感器无法正常工作，减少尿素液喷射，使货车排放污染物增加数十倍，成为移动的污染源。

“新华视点”记者调查发现，虽然各地对这类改装行为予以严查，但为了减少费用，依然有不少司机违法改装。在一些电商平台上，这些“环保刺客”被公然销售。

### 装上小小螺丝，大货车就成为移动的污染源

在河南郑州新郑黑豹物流园，悬挂省内外车牌的货车进进出出。环保执法人员抽检了50辆货车，在其中一辆刚从广州拉货返回的重型货车上，发现了被加装在排气管温度传感器上的螺丝。

“以前抽检50辆货车，能发现5辆加装螺丝；随着执法力度加强，加装的少了，这次只发现1辆。”第三方检测机构郑州永信机动车安全检测有限公司技术员马俊克说。

执法人员介绍，只要装上这种螺丝，大货车就成为移动的污染源。这辆大货车从郑州到广州，单程超1000公里，一去一回，沿途配货，车开到哪儿，就污染到哪儿。

记者梳理发现，近年来，北京、山东、安徽、湖南、福建、辽宁等地，都查处并通报了货车司机在排气管温度传感器上加装螺丝的违

法改装案件。

一颗螺丝何以被众多省份严打？

郑州市生态环境综合行政执法支队相关负责人告诉记者，大货车柴油发动机在高温下燃烧，会产生大量氮氧化物。为治理尾气污染，大货车在出厂时均装有尾气处置系统。当排气管内温度超过阈值，装置会向排气管内喷射尿素液，经化学反应，可将氮氧化物转化为氮气和水。一些大货车司机为降低运输成本，通过加装螺丝，垫高温传感器探头，使之无法有效感应排气管内温度变化，少喷或不喷尿素液，致氮氧化物超标排放。

螺丝个头虽小，危害却很大。业内有个说法，一辆重型货车，如果不喷尿素液或者拆除污染处理设施，污染物排放量将相当于数十辆达标货车的排放量。

生态环境部生态环境执法局有关负责人表示，近年来，机动车尾气已经成为大气污染的主要来源之一。机动车氮氧化物排放量占全国氮氧化物排放总量的34%以上，其中重型货车占机动车氮氧化物排放量达到80%。

当前，重型货车成为各地移动源污染治理的重点。以河南为例，“十四五”以来，中央、省投入巨额大气污染防治资金，用于河南各地移动源污染治理项目和新能源汽车更新替代。

基层执法人员表示，2025年以来，违法改装得到遏制，但仍有一定数量的违法改装大货车活跃在交通动脉上，消解各地巨额环保投入效能，影响治理结果。

主任兼总工程师姜鹏表示，“中国天眼”能够持续产出突破性成果，既得益于国家长期稳定投入和新型举国体制的制度优势，也得益于科研经费“包干制”等改革举措的精准赋能。

“科研团队的自主权更大了，大家能够心无旁骛深耕前沿领域，大胆探索‘无人区’，持续提升原始创新能力。”姜鹏说。

多元投入机制持续健全，基础研究原创导向不断强化，非共识项目资助机制逐步完善，为创新发展注入源源不断的政策与人才活力，推动我国逐步成为全球科学研究的重要策源地。

在北京，怀柔科学城已布局37个科技设施平台项目，从最初的规划逐步发展为国家重大科技基础设施密度最高的地区之一；

在上海，蛋白质设施破解生命科学难题，上海光源照亮“微米世界”，初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群；

在广东，江门中微子实验的成员涵盖17个国家和地区、75个科研机构的700多名研究人员，彰显我国开放合作的创新理念……

抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。创新体系的持续完善与科研机制的不断优化，推动创新活力充分释放。

### 精神赓续 薪火相传拓索之路

四川稻城，高海拔宇宙线观测站“拉索”的探测器阵列在高原上绵延铺展，宛如一张“天网”，昼夜不停地捕捉宇宙线的踪迹。

迎着初升的太阳，年轻的科研人员背着设

备穿梭其间，细致检查探测器的运行状态。

正是这支平均年龄不到40岁的团队，解开了困扰学界近70年的宇宙线“膝”形成之谜，实现相关科研领域的重大突破。

“科技攻关从无捷径可走，唯有坚守‘十年磨一剑’的定力，秉持勇攀高峰的韧劲，方能突破技术瓶颈、攻克核心难题。”“拉索”项目运维负责人吴超勇说。

在高原开展科研工作，既要克服缺氧、严寒等恶劣自然环境，也要及时处理每一项影响设备运行的突发情况。老一辈科研工作者严谨求实、拼搏奉献、团结协作的科学精神，激励着年轻一代继续攻坚克难。

从“两弹一星”精神到新时代科学家精神，一代代科技工作者用实干浇灌创新之花。

近年来，我国持续完善人才培养与评价体系，破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象，为科技创新破除制度枷锁，为科研人员松绑减负，一大批青年人才在重大科研任务中锤炼本领、崭露头角。

立足“十五五”新起点，广大科技工作者坚守初心、勇担使命，加快实现高水平科技自立自强，主动融入全球创新网络，让科学家精神在新时代焕发更强大的生命力。

依托日趋完善的体系、传承不息的精神，我国必将持续攻克更多关键核心技术，打造更多“大国重器”，推动科技创新和产业创新深度融合，加速把我国建设成为世界科技强国，为实现中华民族伟大复兴提供强劲动力。

(新华社北京2月8日电)

最低2折

## 春运部分非热门线路火车票有优惠

据新华社北京2月8日电(记者樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，2月8日全国铁路预计发送旅客1325万人次，计划加开旅客列车1688列，其中在京广、京沪、京哈等主要高铁通道增开夜间高铁列车，对春运部分非热门线路车票实行最低2折优惠票价，为旅客出行提供更多选择。

春运期间，铁路客流具有明显的单向特征。铁路部门充分发挥市场化票价机制作用，在部分非热门线路推出打折优惠措施，最低折扣2折，既让旅客得到更多实惠，拥有多样化出行选择，也能通过价格杠杆有效调节客流，引导旅客错峰出行，促进铁路运输资源充分利用，推动春运客流“双向奔赴”、更加均衡。

比如节前，2月10日至16日K822次信阳至深圳东硬座打2折、全程42.5元，2月11日至14日D4420次南昌至上海虹桥二等座打3折、全程149元，2月12日至13日G4404次沈阳北至北京朝阳二等座打2折、全程76元；节后，2月20日至22日K4041次北京至吉林硬座打7折、全程103.5元，2月20日至21日G4945次南京南至贵阳北二等座打2.7折、全程244元。

## 中央广电总台2026年春晚彰显文明交融之美

新华社北京2月8日电 中央广播电视总台2026年春节联欢晚会8日完成第四次彩排。今年春晚植根中华优秀传统文化沃土，敞开怀抱、以艺通心，彰显和而不同的文明交融之美。

彩排中，舞蹈《踏地为节》汇集中国哈尼族木鼓舞、傣族“阿尺木刮”，西班牙弗拉门戈和匈牙利传统民间舞蹈盖涅什，四种不同风格的舞蹈在一路一转、一跳一跃间热烈相拥，展现百花竞放的舞台魅力。成龙与莱昂纳尔·里奇等来自不同国家的艺术家深情吟唱同一首歌，传递出跨越山海、共迎新春的美好期许。

据介绍，今年总台“春晚序曲 全球看春晚”活动已陆续在美国、俄罗斯、法国、意大利以及非洲多国举行，让参与者在文艺表演、民俗体验、文创集市中领略欢乐祥和的春节氛围。

(上接第一版)

### 开门问策:集思广益凝聚振兴合力

吉林始终坚持“开门编规划”，将顶层设计与问计于民相结合，省委十二届八次全会《建议》的形成过程便是这一理念的生动实践。

2025年4月伊始，省人大常委会陆续展开专题调研，组织人大代表开展献计献策活动，形成21份调研报告，征集意见建议1649条、978条纳入省委规划建议和纲要框架，为《建议》的起草提供了重要参考。

省政协通过调研、视察、座谈等形式，形成28份专题报告、73篇社情民意信息，组织全省各级政协委员开展网络议政，征集到意见建议4916条，许多建议被吸纳进《建议》，让顶层设计更接地气。

2025年5月，全省范围内开展的建言献策活动，通过多渠道广泛征集民意，社会各界干部群众积极参与，从民生保障到产业升级，每一条建议都饱含对吉林未来的期盼，夯实了《建议》和后续规划的民意基础。

企业是振兴主力军，2025年11月，省长胡玉亭主持召开企业家与专家座谈会，一汽、吉化、吉林化纤等10家行业龙头企业及9位专家学者参会，围绕汽车产业升级、人才引进等关键领域建言献策，发言兼具实操性与前瞻性，部分核心建议被融入《建议》，成为产业发展部署的重要依据。

企业提出的新能源汽车配套、人才输送、营商环境优化等诉求，被精准纳入规划。省长明确表示，构建现代化产业体系需政企学研同向发力，政府当好“服务员”，企业当好“主力军”，形成振兴合力，这与《建议》中“激发经营主体活力”的要求一脉相承。

### 两会定音:凝聚共识锚定发展总目标

2026年1月下旬，吉林进入“两会时间”，省十四届人大五次全会与省政协十三届四次会议的核心议题之一，便是审议通过“十五五”规划纲要，将省委十二届八次全会《建议》的战略部署转化为全省人民的共同意志，为振兴凝聚广泛力量。

省政府工作报告详细说明规划草案，其中“十五五”发展目标、十五项重点任务，均紧扣《建议》确定的方向，引发代表委员强烈共鸣。代表委员围绕草案热烈讨论，肯定规划务实性的同时，就长春市商圈基础设施联通、数字吉林建设、农村民生保障等提出针对性建议，这些建议既细化了《建议》的落实举措，也让规划更具完善。

黄强代表在参加长春代表团审议时强调，建设长春现代化都市圈是“十五五”头等大事。目前该都市圈已形成清晰空间布局，2030年经济总量力争达1.35万亿，将成为吉林振兴核心增长极，这一部署正是对《建议》中“做强核心增长极”要求的具体落实。

编制工作组连夜梳理吸纳代表委员合理化建议，对草案优化完善。最终，规划纲要在掌声中通过，标志着吉林“十五五”规划从《建议》的蓝图构想，正式迈入落地实施阶段。

### 初心如磐:以规划之笔书写时代答卷

从总书记领航定向到省委十二届八次全会布局谋篇，从开门问策到两会定音，吉林“十五五”规划的诞生，是践行“两个维护”的政治体现，是彰显制度优势的生动实践，更是向全省人民交出的振兴“责任状”。

规划承载着总书记的殷切嘱托，从守牢实体经济根基到破除体制机制障碍，从扛稳粮食安全重任到筑牢生态屏障，每一项举措都紧扣总书记关于东北振兴和吉林工作的重要讲话重要指示精神，确保党中央决策部署在吉林落地生根。

规划凝聚着人民群众的共同期盼，从“一小时通勤圈”到优质民生资源共享，从生态红利释放到政务服务便利，63项省级高频事项“圈内通办”等举措，规划在民生指标上下力气最大，就是为了让群众切实增加幸福感和获得感。

规划彰显着吉林振兴的坚定信心，以改革破局，以开放促改革促发展，立足特色培育优势产业，充分释放协同发展的新动能，这与省委十二届八次全会《建议》的核心要义高度一致。规划目标既不好高骛远，也不畏难保守，是基于省情的实干蓝图。

松江潮涌千帆竞，振兴扬帆再出发。规划正式发布之日，既是规划的“诞生日”，更是振兴“启程日”。全省上下将以规划为指引，以“朝受命、夕饮冰”的紧迫感，以“昼无为、夜难寐”的责任心，奋力推动吉林高质量发展明显进位、全面振兴取得新突破！