

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 温竞华 刘桢

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制的最大功率、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日日夜攻关，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小时满负荷试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。

目前，首台样机已累计并网发电达1.96亿千瓦时，充分验证了其在复杂电网环境下的稳定性，它的成功标志着我国在这一领域实现从“跟跑学习”到“自主研制”的新跨越。

加速迭代、多点开花，各类科技成果竞相涌现，构建全方位创新矩阵。

望星河——2025年中国航天发射次数达92次，创历史新高，天问二号开启“追星”之旅，商业航天同步实现规模化发展；中国空间站已在轨部署实施265项科学与应用项目，为人类探索宇宙提供宝贵数据支撑。

探深海——“奋斗者”号完成世界首次北极密集冰区连续载人深潜，我国载人深潜能力实现从“全海深”到“全海域”的重大跨越，开创了人类载人深潜和北极深海探索的里程碑。

看前沿——“中国天眼”、江
 门中微子实验等装置不断发力，

持续破解自然奥秘，彰显我国基础研究
 的硬核实力。

改革赋能 松绑增效聚创新合力

贵州平塘，群山环抱中，“中国天眼”FAST500米口径的射电望远镜如同一只观天巨眼。

解析信号、捕捉数据，每一步都承载着探索宇宙未知的使命担当。

近日，“中国天眼”成功揭开快速射电暴“双星起源之谜”，相关成果刊发于国际学术期刊《科学》，彰显我国在射电天文领域的领先地位。

国家天文台副台长、FAST运行和发展中心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 薪火相传拓求索之路

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)



▲近期，浙江省建德市寿昌古镇举办传统民俗迎新春活动，民俗踩街、舞龙舞狮、马年主题灯展等活动，吸引八方游客前来体验古镇传统年味，进一步激活新春消费市场，为当地文旅经济发展注入新动能。

图为2月8日，游客在寿昌古镇老街上观看传统舞龙表演。

新华社记者 徐昱 摄

▲春节临近，北京市许多大街小巷挂起了喜庆的红灯笼，浓浓的年味扑面而来。

图为2月7日在北京市街头拍摄的红灯笼。

新华社发（刘满仓 摄）

以人民群众需求为出发点推动“好房子”建设

——住房城乡建设部认真办理代表委员建议提案

■新华社记者 王优玲

“新版《住宅项目规范》提升了14项标准，对层高、隔音、防火和绿色节能等立了‘硬杠杠’，为提升住房品质、推动‘好房子’建设提供了指引。”

近日，全国政协委员、民盟中央原秘书长王荣彬欣慰地表示，这份于去年5月正式实施的强制性国家标准，凝聚了他与众多代表委员的心血，也体现了住房城乡建设部门积极吸纳建言、回应社会关切的努力。

住房，承载着人民群众对美好生活的向往。随着我国经济社会发展，人民群众的住房需求从“有没有”转向“好不好”。但当前大量住宅存在漏水、串味、隔音差、管线维护维修难等基础问题，千篇一律的户型设计，也越来越难以满足不同家庭对生活空间的个性化、多样化需求。

通过调研住房建设领域的问题，王荣彬委员在2025年全国两会期间，提交了关于以人民

群众需求为出发点推动“好房子”建设的提案，提交了着力做好需求结构调研、引导建设个性化多样化住宅产品、推动产业链供应链协同创新、加强政府统筹引导等建议。

“王荣彬委员的建议切中要害，与我们正在推进的重点工作高度契合。我们立即与他取得了联系，就‘好房子’的内涵、技术路径和政策支持进行了深入探讨，并书面反馈了我们的工作考虑。”住房城乡建设部标准定额司相关负责人介绍，此后，部里与专家召开专题研讨会，广泛听取包括王荣彬委员在内的各方意见，并实地回访，让政策的制定更“接地气”。

与王荣彬委员有着同样感触的，还有全国人大代表、中国建材集团首席科学家彭寿。在工厂和社区调研时，他常听到群众对住房的更多期待：“墙能不能更隔音？”“屋顶夏天能不能凉快点，甚至发发电？”他深知，要实现“好房子”的愿景，离不开“好材料”的支撑。于是，他提出了加快建设国

家级“好材料”创新平台、统筹部署“十五五”时期“好房子”高品质建材重大专项等具体建议。

令他欣喜的是，这些建议很快得到了反馈和落实。住房城乡建设部组建15个科技创新平台，推动研发好产品、好材料、好设备；组织实施“城镇可持续发展关键技术”与“装备”科技重点专项，部署35个科技攻关项目等。

“去年我的建议提出后，住房城乡建设部多次主动沟通，筹划设立‘未来住宅关键技术、装备研究及产业化’重点专项，针对目前居住者反映强烈的隔音差、渗漏、开裂等‘急难愁盼’问题，结合多样化居住需求，部署实施一批可有效提升住房品质的建材及制品研发项目，突破一批关键技术。”彭寿代表说，住房城乡建设部对代表委员建议的高效反馈办理，从“听到心里”“写在纸面”到“落在实处”，将充分激发科技工作者的主动性、创造性，为推进“好房子”建设提供有力支撑。

住房城乡建设部相关负责人

表示，近年来，为积极回应代表委员关切和人民期盼，住房城乡建设部多措并举推动“好房子”建设：一是颁布实施新版《住宅项目规范》；二是举办全国“好房子”设计大赛，覆盖新房子设计和老房子更新改造，并将获奖方案放在“好房子科技展”中展出；三是以“揭榜挂帅”等方式，推动50多类新型建材研发应用；四是发挥行业领军企业作用，以“6633”（六不、六防、三省、三要）为着力点，构建“好房子”建造体系；五是印发关于提升住房品质的闭环机制，办理过程中通过电话沟通、上门走访、邀请调研等方式，与代表沟通互动283人次。

“代表委员们的建议提案，为我们提供了宝贵的实践视角和民意基础。我们通过建立顺畅的沟通机制，认真研究吸纳，将许多真知灼见转化为具体的政策文件、技术标准和实践项目。”该负责人说，这种良性互动有效汇聚了各方智慧，共同朝着“好房子”的目标迈进。

从保障性租赁住房建设运营到建筑业转型发展，从规范房地产市场到城乡历史文化保护传

承，代表委员们结合专业知识和调研所见，围绕住房城乡建设领域的高质量发展积极献计献策。据了解，2025年，住房城乡建设部共承办全国两会建议提案679件，其中建议423件、提案256件，涉及住房和城乡建设、城乡建设管理、建筑业等多个方面。

“所有建议提案均按要求认真研究办理，及时沟通反馈，确保件件有着落、有回音。”住房城乡建设部标准定额司相关负责人介绍，如建立健全“办前联系、办中沟通、办后反馈”的闭环机制，办理过程中通过电话沟通、上门走访、邀请调研等方式，与代表沟通互动283人次。

住房城乡建设部将进一步优化建议提案办理工作机制，加强与代表委员的常态化沟通，开展专项课题研究，形成分析报告，将百姓的呼声、代表委员的关切转化为推动住房城乡建设事业高质量发展、不断满足人民群众对美好居住生活向往的实际行动和务实成果。

(新华社北京2月8日电)

铁路部门在春运部分非热门线路推出最低2折优惠票价

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次宜昌东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。

截至2月8日8时，铁路12306已累计发售春运期间车票超1.5亿张，8日开始发售2月22日（农历正月初六）车票，节前和节后部分方向列车尚有余票。

“蒙雪超”点燃 内蒙古冬季文旅新热潮

新华社呼和浩特2月8日电（记者 魏楠宇）“这个冬天可滑过瘾了！”刚走下2025—2026赛季内蒙古城市滑雪超级联赛（简称“蒙雪超”）总决赛的赛场，来自内蒙古兴安盟的滑雪爱好者陈慧莹说道。

从1月10日起，“蒙雪超”在内蒙古5个城市举办了分站赛，并于2月8日在呼和浩特市进行了总决赛。赛事设置双板回转、单板回转两大项目，比赛累计吸引了500余名滑雪爱好者参加。

陈慧莹是一名音乐老师，在寒假期间参加了全部6场“蒙雪超”比赛。“第一次去内蒙古这么多滑雪场滑雪，不同的雪场有不同的快乐。”陈慧莹说，“令人快乐的还有跟着赛事到不同城市去旅游，欣赏文艺表演、品尝各地美食，滑雪场内外都充满了乐趣。”

“蒙雪超”注重“体育+”多元融合特色，每一站比赛都将竞技体育与地域文旅特色深度融合。在乌兰察布站，凉城国际滑雪场把雪具大厅变为“微型非遗博览会”，剪纸、蛋雕等十余项非遗项目集中亮相，游客还能现场体验。在包头站，现代滑雪场与麻地古城遗址展开“时空对话”，赛事间隙进行的“文化一刻”科普活动，让滑雪爱好者和游客感受到古今交融的魅力。

“蒙雪超”点燃内蒙古冬季文旅新热潮，举办地的酒店预订量、农家乐及特色餐饮店客流量显著增长，“跟着赛事去旅行”活动中的文创、农副产品展示吸引大批游客前来选购，赛事成为串联旅游资源、激活消费的纽带。

赤峰市喀喇沁旗美林谷滑雪场是“蒙雪超”联赛赤峰站的举办地。这个冬季，美林谷滑雪场举办了多场滑雪赛事，周边的村民也跟着忙碌了起来。“从滑雪场到我们家开车就几分钟，滑雪季以来，到我们农家乐吃饭的游客几乎天天爆满。”在喀喇沁旗美林镇美林村经营农家乐的刘玉梅笑着说。

铁锅里的小鸡炖汤冒着热气，灰蘑饺子汁水饱满，烤全羊香气扑鼻……在刘玉梅家的农家乐，吸引游客的正是用当地特色农产品做的农家菜。“我就是个农家妇女，只会做农家菜，但回头客特别多。自从雪场办起比赛，来我小院吃饭的游客更多了。”刘玉梅说，“办农家乐能照顾老人孩子，还能增加收入，感觉特幸福。”

内蒙古冰雪运动协会秘书长曲玲丽表示，依托“蒙雪超”积累的赛事经验与品牌基础，未来内蒙古将进一步拓展冰雪赛事版图，推出聚焦速滑、花样滑冰、冰球等项目的“蒙冰超”赛事。还将通过赛事串联更多冰雪景区、非遗资源与农副产品，放大“票根经济”“跟着赛事去旅行”的带动效应，持续推动冰雪“冷资源”转化为带动群众增收、激活区域经济的“热引擎”。

（上接第1版）

张强：我们坚定推进科技创新和产业创新深度融合，充分发挥国省小型微型创新创业基地、国省级科技孵化器、科技企业加速器、中试基地、科创岛等载体作用，推动成果转化和产业创新发展。持续大力培育专精特新、高新技术企业、科技型中小企业，让创新成为高新区最鲜明的“底色”、最核心的“竞争力”。实施“镇园之宝”培育行动，力争新培育1家百亿级企业、一批链主企业和科技创新领军企业。推动制造业智能化、绿色化、融合化升级改造，完成20家以上规上企业新技术改造升级，进一步做大总量、做优增量、盘活存量，让大企业“顶天立地”，中小企业“铺天盖地”。

聚焦保障提效 筑牢发展根基

记者：优质的营商环境和完善的要素保障是企业发展的重要支撑。乐山高新区在落实市委常委会关于优化营商环境的部署要求上，如何通过改革创新和服务升级，为企业发展筑牢根基、保驾护航？在基础设施配套、生产要素保障等方面有哪些具体举措？

张强：我们聚焦保障提效，攻坚重点领域改革，以集成授权改革、“两新两度”改革为突破，问政于企、问需于企、问计于企，打造一流营商环境和产业生态。推进海鑫220KV变电站投运，加快实施鑫能220KV和110KV变电站建设，保障企业用电需求。加快日处理4万吨工业污水厂及配套管网建成投用，推动工业熟地及产业园区基础设施配套、综合仓储物流园等配套项目建设，为企业发展提供坚实保障。

