

# 科技创新实现新突破

## ——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于发展新质生产力重要论述系列述评之一

科技创新是发展新质生产力的核心要素，加强原始创新和关键核心技术攻关，是抢占科技制高点、实现高水平科技自立自强的根本所在。今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调，要一体推进教育科技人才发展，力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。

这一重要论述，立足“十五五”开局之年的战略方位，紧扣新一轮科技革命和产业变革时代脉搏，我们以科技创新引领高质量发展、加快建设科技强国提供了根本遵循。

习近平总书记反复强调，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，党的十八大以来，从“跟跑”到“并跑”再到部分领域“领跑”，我国科技创新事业的每一步跨越、新质生产力的每一次跃升，都离不开对原始创新的执着坚守和对关键核心技术的全力攻坚。

过去一年，我国科技发展交出亮眼答卷，全球创新指数排名跃升至第10位，全社会研发投入超过3.92万亿元，基础研究投入接近2800亿元，占比创历史新高。一系列历史性成就与历史性变革，既是新型举国体制集中力量办大事的生动实践，更是坚持原始创新、啃下“卡脖子”硬骨头的有力证明。

原始创新是科技创新的“源头活水”，决定着新质生产力发展的根基与后劲。习近平总书记强调，要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，努力实现更多“从0到1”的突破。

嫦娥六号带回月背样品，揭示月球演化新奥秘；“人造太阳”实现亿度高温、长脉冲运行，可控核聚变研究迈入国际第一梯队；国产大模型实现突破，以低成本路径跻身全球前列；C919大飞机商业运营，“奋斗者”号深潜万米……

从基础研究到前沿突破，从大国重器到产业升级，一系列标志性成果印证着自主创新之路的坚实步伐：原始创新不是对现有技术的修修补补，而是从科学原理和基础理论出发的根本性发现与创造，是一切颠覆性技术、引领性产业的源头与根基。

在深潜海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落，极大拓展了人类对生命极限的理解；全功能二维半导体/硅基混合架构异质集成闪存芯片，为原子级芯片集成提供了新范式……刚刚公布的2025年度“中国科学十大进展”，昭示着新时代的中国正在基础理论、底层架构、前沿方向上进行超前布局和持续投入，原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

关键核心技术攻关是打通创新链、保障产业链供应链安全的关键一环。习近平总书记指出，只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。

全球科技竞争日趋激烈，面对外部技术封锁与内部发展需求，必须聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节，采取超常规举措，全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制

造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

近日，我国科研团队依托国家重大科技基础设施——散裂中子源，实现三种核医学用阿尔法同位素单批次毫厘级的同时提取，不仅攻克产量难关，更打破我国肿瘤治疗前核药长期依赖进口的局面。

从钍基熔盐实验堆实现燃料转换到基因编辑异种器官移植取得临床进展，从量子信息领域持续突破到脑机接口技术造福病患，越来越多的基础研究成果走出实验室，转化为现实生产力，为产业升级注入源头动能。

实践证明，只有筑牢基础研究根基，敢于挑战最前沿、最根本的科学问题，才能摆脱路径依赖，在科技竞争中占据主动。

深化科技体制改革，为原始创新与技术攻关破除障碍、激发活力。

习近平总书记指出，要深化经济体制、科技体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

近年来，我国持续优化科研管理、评价、激励机制，赋予科研人员更大经费使用自主权，鼓励敢闯敢试、宽容失败；支持企业牵头组建创新联合体，强化企业创新主体地位，推动创新链与产业链深度融合。

从科研经费管理“放管服”到科技成果转化激励政策落地，从知识产权保护强化到科技金融服务完善，一系列改革举措让创新活力充分涌流，让更多科研人员心无旁骛搞研究、更多企业敢于投入搞创新。

发展新质生产力离不开抢占科技制高点，

业、家乡共同发展进步的目标。”他说。发展大会是一场因“情”而聚、因“乡”而暖的盛会，那剪不断的乡情仿佛春风化雨，让潍坊的独特优势与发展机遇被更多的人看见。而潍坊，则以最诚挚的情怀厚植产业沃土，以一流的营商环境、便利的交通体系回馈每一份赤诚的眷恋。

在这里，工业的“钢筋铁骨”与农业的“瓜果飘香”紧密相拥，从动力装备集群的全球领先，到“全国农业看山东，山东农业看潍坊”的金字招牌，潍坊用一座座智慧工厂、一片片高产良田，为“厚植产业沃土”写下最生动的注脚。

在这里，“重商、亲商、安商、富商”不是口号，而是流淌在每一次审批提速、每一次

服务专员上门、每一次政企携手的细节里，潍坊连续5年营商环境位居全省“第一方阵”，“高效办成一件事”相关改革工作全省领先。

在这里，无论是原材料运进来，还是产品发出去，潍坊的公路、铁路、航空、港口组成的“立体快车道”，让物流成本更低、周转效率更高，“海陆空铁”全面发力，潍坊用一张日益密织的交通网络拉近了与世界的距离。

开放融合赢未来，潍坊既是创业沃土，也是幸福家园，一根风筝线牵起的是腾飞梦想与世界的目光，一条民生线托举的是百姓的幸福与城市的温暖。

来吧，让更好的你与更好的潍坊，来一场义无反顾的双向奔赴！

新华社北京3月31日电

## 外交部回应 日本强行部署远程导弹

新华社北京4月1日电（记者冯歆然 朱超）就日本防卫大臣小泉进次郎3月31日宣布在日本熊本县和静冈县部署了具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹，外交部发言人毛宁4月1日在例行记者会上答问时表示，中方对日方上述动向严重关切。日本的“新型军国主义”正在威胁地区和平稳定，国际社会应对此高度警惕。

毛宁说，日方打着“防卫”“反击”的幌子，部署进攻性武器，远远超出“自卫”和“专守防卫”范畴，严重违背《开罗宣言》《波茨坦公告》《日本投降书》等具有国际法效力文件的规定，严重违背日本宪法和

国内既有规范。她表示，这再次反映出日本极右势力正在推动日本安保政策朝着进攻性、扩张性的方向转变，日本的“新型军国主义”正在威胁地区和平稳定，国际社会应对此高度警惕。

毛宁说，近日日本自卫队官员持刀非法闯入中国驻日本使馆，日方不反躬自省自卫队失管失控问题，却继续忙着煽炒外部威胁、加速扩军备武，这一动向十分危险。“我们严正敦促日方深刻反省军国主义侵略历史，在军事安全领域恪守承诺，慎重行事。”

## 俄罗斯大使称 伊朗最高领袖目前身在伊朗

新华社莫斯科3月31日电（记者 包涵）俄罗斯驻伊朗大使阿列克谢·杰多夫3月31日接受俄罗斯媒体采访时表示，伊朗最高领袖穆塔巴·哈梅内伊目前身在伊朗，但避免公开露面。塔斯社援引杰多夫的话报道，正如伊朗领导层多次声明的那样，穆塔巴·哈梅内伊“出于显而易见的原因”避免公开露面。

杰多夫说，他尚未与穆塔巴取得联系。但他强调，俄总统普京是最早向穆塔巴发去贺电的外国领导人之一。美国和以色列2月28日对伊朗发起大规模军事行动，时任伊朗最高领袖阿里·哈梅内伊和多名军政高级官员在空袭中丧生。伊朗专家会议3月8日发表声明，宣布推举哈梅内伊之子穆塔巴为新任最高领袖。以色列称，对伊朗领导层的暗杀将继续。

## 伊朗强烈谴责 美以空袭制药企业

新华社德黑兰3月31日电 伊朗外交部3月31日在社交媒体发文，强烈谴责美以空袭伊朗制药企业。伊朗外交部发言人巴加埃说，袭击制药厂是战争罪和反人类罪。阿拉格齐写道：“以色列的战争罪犯现在公然、肆无忌惮地轰炸制药厂，他们的意图昭然若揭。”

巴加埃经由社交媒体发表声明说：“对制药厂的袭击与数十年

（上接1版）乡关千里载乡愁。因为对家乡的热爱，曲道奎、刘天津、王昌东、刘洪源……众多南地北的潍坊人在此深耕，创新创业，与潍坊发展同行。

今天，奋发向上的气势充盈着潍坊大地，以打造永不落幕的发展大会为平台，变“潍坊情结”为“潍坊力量”，更好潍坊的新画卷需要千千万万在外潍坊儿女以奋斗的姿态郑重“落笔”。

同聚潍坊向未来

不辞青山，相随与共。每一缕乡情乡愁中都蕴藏着深沉而澎湃的能量，当千千万

万的眷恋与牵挂汇聚在一起，便如百川归海，化作推动潍坊奔腾向前的磅礴伟力。

“虽然身在苏州，但是我非常关心潍坊的发展，每次回来，看到家乡政通人和、发展迅速，我就会感到无比自豪。”苏安融科（潍坊）科技产业园董事长王斌将“反哺家乡”当成义不容辞的责任，带动了一批企业家来潍参观考察、投资兴业。2023年4月，由王斌主导的苏安融科（潍坊）科技产业园正式落户安丘。

北京赛微电子股份有限公司董事长、北京青州企业商会会长杨云春多年来一直与家乡保持着密切联系，不仅回乡投资兴业，还大力开展招商引资。“只有在家乡这片土地上投资兴业，才能真正实现个人、企

业、家乡共同发展进步的目标。”他说。发展大会是一场因“情”而聚、因“乡”而暖的盛会，那剪不断的乡情仿佛春风化雨，让潍坊的独特优势与发展机遇被更多的人看见。而潍坊，则以最诚挚的情怀厚植产业沃土，以一流的营商环境、便利的交通体系回馈每一份赤诚的眷恋。

在这里，工业的“钢筋铁骨”与农业的“瓜果飘香”紧密相拥，从动力装备集群的全球领先，到“全国农业看山东，山东农业看潍坊”的金字招牌，潍坊用一座座智慧工厂、一片片高产良田，为“厚植产业沃土”写下最生动的注脚。

在这里，“重商、亲商、安商、富商”不是口号，而是流淌在每一次审批提速、每一次

服务专员上门、每一次政企携手的细节里，潍坊连续5年营商环境位居全省“第一方阵”，“高效办成一件事”相关改革工作全省领先。

在这里，无论是原材料运进来，还是产品发出去，潍坊的公路、铁路、航空、港口组成的“立体快车道”，让物流成本更低、周转效率更高，“海陆空铁”全面发力，潍坊用一张日益密织的交通网络拉近了与世界的距离。

开放融合赢未来，潍坊既是创业沃土，也是幸福家园，一根风筝线牵起的是腾飞梦想与世界的目光，一条民生线托举的是百姓的幸福与城市的温暖。

来吧，让更好的你与更好的潍坊，来一场义无反顾的双向奔赴！

# 党建领航强一线 呼吸筑基解民忧

## ——潍坊市第二人民医院以高质量党建引领呼吸专科联合体建设

□本报记者 于哲 文/图

“以前，每到秋冬季就咳嗽得整夜睡不着；现在，骑着三轮车赶集、下地种菜，近7年没住过一次院！”潍城区78岁的王大爷，过去十几年都被诊断为“老慢支”，自2019年后靠着家门口卫生院的规范诊疗，彻底摆脱了病痛纠缠。

王大爷的生活变化，是潍坊市以高质量党建为引领，深耕呼吸专科医联体建设，提升基层医疗服务能力的生动缩影。依托国家呼吸临床研究中心核心单位潍坊市第二人民医院（潍坊市呼吸病医院），潍坊市成功建成呼吸专科联合体。



潍坊市第二人民医院（潍坊市呼吸病医院）。

累计培养基层“首席医师”500余名。这份党员专家带头结下的“师徒情”，让联合体的帮扶真正落到了实处。

一把“钥匙” 解开多年“疙瘩”

诊断不清曾是基层呼吸病诊疗的一大痛点。王大爷此前多年被按支气管炎治疗，导致病情反复，正是这一问题的真实写照。

这把打开症结的“金钥匙”，是一台小小的肺功能仪。2018年起，全市171家乡镇卫生院（社区卫生服务中心）配备了436台肺功能仪，群众在家门口就能完成专业检查。王大爷在潍城区杏埠卫生院做肺功能检测后被确诊为哮喘，吴青松医生为其制定规范治疗方案，7年来病情得到有效控制。

找准“专科”这个突破口，把最关键技术送到最需要的地方——潍坊的探索，让整个联合体一下子“活”了起来。寿光市洛城街道卫生院院长张建兵坦言：“现在肺功能检查是慢性咳嗽病人的必选项，慢阻肺诊断已经非常规范，不再是疑难病症。”

织密医疗服务网 上下联动兜健康

基层群众看病，最怕病情突发加重、转院耽误时间。潍坊呼吸专科联合体织就了一张“看不见”的网，一头连着基层的卫生院，一头连着市里的专家。前王村80多岁的慢阻肺患者陈大爷在潍城区杏埠卫生院住院两天后相关数值仍未达标，吴青松判断需呼吸机治疗，立刻拨通潍坊市第二人民医院远程医学中心电话，绿色通道随即开启，无需挂号排队，救护车直接将病人送入潍坊市第二人民医院病房。

线下转诊高效便捷，线上诊疗同样贴心。杏埠村69岁村民刘汉新连续半个月咳血，CT片显示肺部有斑块，基层医生难以确诊。吴青松通过远程影像系统将片子上传至潍坊市第二人民医院，不到半小时，专家便给出肺腺癌的诊断结果，排除了肺癌可能，让刘汉新一家放下心来。

据统计，这张“网”自运行已完成上下转诊2.9万余人次，远程影像会诊达49万人次。一条电话线、一张网络，让城市优质医疗资源与基层医疗需求精准对接。

从“治好一个” 到“管好一群”

从治病到防病，从管“一阵子”到管“一辈子”，潍坊市的探索正在向更深处扎根。潍坊市在基层卫生院成立首批8家县域呼吸健康中心，让村民在家门口就能享受到“预防—筛查—诊疗”的全链条服务。

昌乐县营丘中心卫生院作为其中之一，为辖区慢阻肺患者建立了专属健康档案，医生定期提醒用药、指导康复。82岁的滕大生曾常去村诊所和镇卫生院就诊，在市级专家指导下接受了“穴位针+吸入药”规范治疗后，再没频繁跑诊所打针。如今不少村民主动前来咨询呼吸疾病问题，该卫生院的呼吸健康中心正在悄然改变村民的就医习惯，成为基层群众呼吸健康的“守门人”。

潍坊市第二人民医院党委书记魏文涛表示，高质量党建的最终落脚点始终是人民群众的健康福祉。要把党组织的作用，贯穿到学科建设、人才培养、服务下沉的每一个环节，构建一个真正能为百姓健康兜底的责任共同体和技术共同体。



医院呼吸科主任张绍坤（左一）与基层医师入户使用肺功能仪筛查慢阻肺。



医院呼吸二部主任胡兆秋（右）与昌乐呼吸健康中心基层医师到村民家中筛查慢阻肺。



医院呼吸七部主任张晓琦（中）和其他科室专家到高密基层卫生院查房带教。