编辑:刘洪宇 视觉设计:张 宁 校对:刘永志

向着科技强国不断前进

-以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

"立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构 建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实 施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发 展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强 国,实现高水平科技自立自强。

YAOWEN

要闻

党的十八大以来,以习近平同志为核心 的党中央审时度势、高瞻远瞩,坚持把科技创 新摆在国家发展全局的核心位置,就科技创 新提出一系列新论断、新要求,对建设科技强 国进行全局谋划和系统部署,推动我国科技 事业发生历史性变革、取得历史性成就,为全 面建成社会主义现代化强国、实现中华民族 伟大复兴奠定更加坚实的基础

站在我国和世界发展的历史 新方位,统筹把握中华民族伟大复 兴战略全局和世界百年未有之大 变局,以习近平同志为核心的党中 央创造性运用马克思主义立场观 点方法,对我国科技发展的实践经 验和理论方法进行系统总结,开辟 了马克思主义科技学说的新境界, 开辟了坚持走中国特色自主创新 道路的新境界,开辟了新时代创新 发展的新境界

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上 海张江科学城未来公园,前来参观上海科技 创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月,习近平总书记来到这里,细 致看完每个展位,有感而发:"上海取得的这 些科技创新成果,让我感到很踏实,有了更大 的信心、更足的底气。"

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显 创新底气,科学技术从来没有像今天这样推 动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国 家几百年走过的工业化历程,建成全球最完 整、规模最大的研发体系和工业体系,进入创 新型国家行列,生产力水平和科技创新能力 大幅提升。

百年未有之大变局加速演进,全球科技 创新风起云涌,为人类社会带来深刻变革和 重大影响,新一轮科技革命和产业变革正在 重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点,习近平总书记深刻 揭示国家兴衰的"历史逻辑",提出"科技兴则 民族兴,科技强则国家强""抓创新就是抓发 展,谋创新就是谋未来"。

明确"创新是引领发展的第一动力,是建 设现代化经济体系的战略支撑",强调创新在 我国现代化建设全局中的核心地位,提出到 2035年实现高水平科技自立自强,进入创新 型国家前列,建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技 事业发展全局,不断拓展新视野、提出新命 题、作出新论断,推出一系列奠基之举、长远 之策,为建设科技强国指明了前进方向、提供 了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技 术产业开发区……习近平总书记的脚步,一 次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中"点赞"重大科技成就,在 贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书 记心中的"国之大者",见证中国创新爬坡过 坎的拼搏。

"自力更生是中华民族自立于世界民族 之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界 科技高峰的必由之路"。

面对日趋激烈的国际博弈,习近平总书 记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的 "倒逼逻辑",提出"重大科技创新成果是国之 重器、国之利器,必须牢牢掌握在自己手上"; 从时代进步的维度揭示经济社会发展的"现 实逻辑",提出"中国要强,中国人民生活要 好,必须有强大科技"。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒

"关键核心技术是要不来、买不来、讨不 来的";

"不能总是用别人的昨天来装扮自己的

"一个互联网企业即便规模再大、市值再 高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的 '命门'掌握在别人手里,那就好比在别人的 墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风 雨,甚至会不堪一击"……

"形势逼人,挑战逼人,使命逼人",解决 这些"卡脖子"问题,最终要靠自己。

从国家急迫需要和长远需求出发,我国 在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工 业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方 面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、 医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

"坚持面向世界科技前沿、面向经济主战 场、面向国家重大需求、面向人民生命健康, 加快实现高水平科技自立自强"

统筹科技创新对发展和安全的支撑能 力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创 新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长 期科学和技术发展规划纲要(2006-2020 年)》、前瞻谋划2021-2035年国家中长期科 学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项 目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局 和国家安全的基础核心领域瞄准前沿,部署 一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排,提出持续深 入的要求。"中国式现代化关键在科技现代 化","我们能不能如期全面建成社会主义现 代化强国,关键看科技自立自强"。

2024年5月27日,编号为B-919G的国产 大型客机正式交付东航,这是东航接收的第 六架C919飞机,也是东航增订100架C919飞 机订单的首架机。

就在10年前,习近平总书记在中国商飞 公司考察时登上 C919 大型客机展示样机,详 细了解有关设计情况。他指出:"我们要做一 个强国,就一定要把装备制造业搞上去,把大 飞机搞上去,起带动作用、标志性作用。"

轮投入运营,中国空间站全面建成,锂电池、 光伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的大道上,我们把 国家和民族发展放在自己力量的基点上,我 国科技实力和整体水平得到显著提升,在若 干战略必争领域实现"后发先至",为推动国 家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优 势、赢得未来。

在习近平总书记擘画指引下, 党的十八大以来,创新驱动发展战 略加快实施,我国科技创新从量的 积累向质的飞跃、从点的突破向系 统能力提升转变,走出一条从人才 强、科技强,到产业强、经济强、国 家强的发展道路

党的二十大对深化党和国家机构改革作 出重要部署,党的二十届二中全会审议通过 《党和国家机构改革方案》,同意将其中涉及 国务院机构改革的内容提交第十四届全国人 民代表大会第一次会议审议,统筹国家创新 体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日,十四届全国人大一次 会议表决通过关于国务院机构改革方案的决 定,其中一项备受关注——加强党中央对科 技工作的集中统一领导,组建中央科技委员 会,中央科技委员会办事机构职责由重组后 的科学技术部整体承担……

向深水区挺进,啃难啃的骨头。以习近 平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的 全面领导,牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源,最大限度激 发人才创新创造活力。

"不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死 了,不能让无穷的报表和审批把科学家的精 力耽误了!"2018年两院院士大会上,习近平 总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎 里,更找准了改革的关键处。

国家重点研发计划需填报的表格由57张 精简为11张;国家自然科学基金项目全面实 行"无纸化"申请,为科研人员节省大量"跑 腿"报材料时间;国家科技计划按照不超过5% 的比例开展随机抽查,检查数量和频次进一 步减少。

以破除"唯论文、唯职称、唯学历、唯奖 项"的"四唯"现象和"立新标"为突破口,创新 价值、能力、贡献为导向的人才评价体系和 "不拘一格用人才"的氛围正在形成;

以"揭榜挂帅""赛马制"等支持科学家大 胆探索,赋予科研人员更大经费使用自主权, 广大科技工作者勇闯创新"无人区",更多青 年在重大科研任务中挑大梁。

-坚持科技创新和体制机制创新"双 轮驱动",营造良好的创新生态和政策环境。

加快对分散在40多个部门的近百项科技 计划优化整合,科技资源配置分散、封闭、重 复、低效的痼疾得到明显改善;

《深化科技体制改革实施方案》提出143项

《促进科技成果转移转化行动方案》《关 于深化科技奖励制度改革的方案》等一系列 文件密集出台;

全面发力、多点集成。改革对科技工作 的系统性布局、整体性推进让创新资源的配 置进一步优化,国家创新体系整体效能显著

2024中关村论坛为来自40多个国家和地 区的3000多项科技成果搭建交易共享平台; 上百家科研院所集中在雄安新区发布大批前 沿成果……围绕创新链布局产业链,开辟新 赛道,塑造新优势。

"按比例赋权""先确权后转化""先使用 后付费"……围绕产业链部署创新链,更多创 新主体踊跃发明创造,更多科技成果从书架 到货架,从实验室搬上生产线。

"如果把科技创新比作我国发展的新引 擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少 的点火系。

"墨子"传信、"神舟"飞天、"北斗"组网、 '嫦娥"探月、"蛟龙"入海、"天眼"巡空……

世界知识产权组织报告显示,我国全球 创新指数排名从2012年的第34位上升到 2023年的第12位。

在以习近平同志为核心的党 中央坚强领导下,加快实现高水平 科技自立自强,不断培育壮大新质 生产力,科技强国建设必将一路壮 阔,为实现中华民族的伟大复兴助

"要着眼国家战略需求,统筹推进传统产 业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超 前布局,全面释放实体经济和数字经济融合 效能,因地制宜发展新质生产力。"不久前,习 近平总书记在山东考察并主持召开企业和专 家座谈会,又一次对发展新质生产力作出新 部署,提出新要求。

今天,科技创新渗透于生产力诸要素中, 转化为实际生产能力,能够催生新产业、新模

从在地方考察时首次提出"新质生产 力",到在中央经济工作会议部署"发展新质 生产力";从强调"要以科技创新引领产业创 新,积极培育和发展新质生产力",到指出"科 技创新是发展新质生产力的核心要素"……

随着我国进入高质量发展阶段,以习近 平同志为核心的党中央敏锐洞悉时代所需、 发展所急、大势所趋,创造性提出发展新质生 产力重大论断,深刻回答了"什么是新质生产 力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质 生产力"等重大理论和实践问题。

"加强量子科技发展战略谋划和系统布 '"把区块链作为核心技术自主创新的重要 突破口""推动我国新一代人工智能健康发 展"……一次次中央政治局集体学习,展望科 技前沿。

浙江"要在以科技创新塑造发展新优势

上走在前列",湖南"要在以科技创新引领产 业创新方面下更大功夫",重庆要"加强重大 科技攻关,强化科技创新和产业创新深度融 合"……一次次深入基层考察调研,打开未来 布局。

2017年,习近平总书记第一次走进山西 太钢的生产车间,"85后"技术员廖席正在进 行"手撕钢"的艰难探索,总书记的鼓励让他 燃起新的希望。

三年后,全球最薄"手撕钢"研制成功,这 家全球最大不锈钢企业从巨额亏损实现凤凰

习近平总书记深情寄语:"希望你们再接 再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高 峰,在支撑先进制造业方面迈出新的更大 步伐。"

谁能抢占科技创新制高点,谁就将拥有 新的战略资本和战略优势;谁能聚天下英才 而用之,谁就能牢牢把握发展新质生产力的 主动权。

科研院所、工厂车间、青青校园,习近平 总书记邀科学家交流座谈,向"大国工匠"慰 问勉励,对青年学生谆谆教诲,弘扬中华民族 尚贤爱才的优良传统,揭示人才对科技创新、 国家发展的重要意义。

国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射 电望远镜、深时数字地球、海洋负排放……在 一系列国际大科学计划和大科学工程中,我 国科技工作者积极承担项目任务,深度参与 运行管理,和各国科学家共同开展研究,为解 决全球重大问题挑战贡献"中国智慧"。

"尽管中国古代对人类科技发展作出了 很多重要贡献,但为什么近代科学和工业革 命没有在中国发生?"曾经,科学史上著名的 "李约瑟之问",发人深省。

回望中华民族苦难深重的岁月,习近平总 书记一语揭示出历史演进中蕴含的深刻逻辑。

"历史告诉我们一个真理:一个国家是否 强大不能单就经济总量大小而定,一个民族 是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多 寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之 一就是科技落后。"

而今,向"新"而行、以"质"致远的中国,

北京亦庄,自动驾驶汽车往来穿梭;上海 人工智能实验室,通用大模型体系成为多个 行业的智能助手;安徽合肥,超导量子计算机 产业链基本形成;在位于长春的中车长客试 验线上,我国首列氢能源市域列车成功以时 速160公里满载运行……

中国式现代化的壮阔图景日新月异,创 新中国的逐梦征程步履坚实。

"我们比历史上任何时期都更接近中华 民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时 期都更需要建设世界科技强国!"

在以习近平同志为核心的党中央正确引 领下,创新驱动的"中国号"航船正在新时代 航程中乘风破浪,向着科技强国的目标奋勇 前进!

记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

群众健康获得感如何再提升? 深化医改"划重点"

为14亿多人提供可及的优质医疗服务, 是中国深化医改的必答题。

当前深化医改成效如何?还有哪些重点 任务需进一步突破? 群众健康获得感如何再 提升? 6月22日至23日在四川成都召开的 2024全国深化医改经验推广会暨中国卫生发 展会议上,多名业内专家就医改话题,盘点既 往清单,展望下一阶段发力点。

"家门口"就医不仅要"有"还 要"优"

推动"大病重病在本省就能解决,一般的 病在市县解决,头疼脑热在乡镇、村里解决",

是深化医改的一项重要目标。 有序推进13个类别的国家医学中心和 125个国家区域医疗中心建设项目落地实施, 基本覆盖医疗资源薄弱省份;着力增强基层医 疗服务能力,超75%的乡镇卫生院和社区卫生 服务中心能力达到基本标准……近年来,国家 卫生健康委会同有关部门不断完善医疗卫生 服务体系,推动优质医疗资源扩容下沉,提升

农村和基层医疗服务能力。 国家卫生健康委医政司副司长李大川表 示,要更加着重于统筹区域内医疗资源,科学 合理网格化布局紧密型城市医疗集团,推动医 疗服务供给侧结构性改革,不断巩固分级诊疗

制度建设成效。 基层医疗卫生机构是守护群众健康的"第 一道防线"。国家卫生健康委数据显示,截至 2022年底,全国有基层医疗卫生机构98万个, 其中乡镇卫生院3.4万个,村卫生室58.8万个,

社区卫生服务中心超1万个。 "当前,基层医疗卫生服务正迈向从'有' 到'优'、向高质量发展的新阶段。"国家卫生健 康委基层卫生健康司副司长陈凯表示,下一步 将指导各地进一步整合优化县域医疗卫生资 源,在体系上推动构建优质高效的组织架构, 在服务上推动提供整合型医疗卫生服务,更好 地保障城乡居民健康。

公立医院要强化公益导向

深化以公益性为导向的公立医院改革,是

深化医改各项任务的重中之重。 国家卫生健康委副主任李斌介绍,国家卫 生健康委已指导11个综合医改重点省份因地 制宜推动公立医院高质量发展,30个公立医 院改革与高质量发展示范城市在关键环节创 新突破,14家委省共建高质量发展试点医院 主要指标明显改善。 前不久,国务院办公厅印发的《深化医药

卫生体制改革2024年重点工作任务》明确提 出,推动各级各类公立医院高质量发展。落实 公立医院党委领导下的院长负责制,坚持公益 性,扩大普惠性,提高可及性。

部分省份努力降低老百姓看病成本,不断 彰显公立医院公益性。比如,四川省积极激发 公立医院发展动力,调整医院收支结构,取消 公立医院药品加成和耗材加成……

下一步,如何继续强化公立医院公益性导 向? 国家卫生健康委体制改革司一级巡视员 朱洪彪介绍,未来将从深入实施公立医院高质 量发展促进行动和公立医院绩效考核、制定医 疗机构检查检验结果互认工作指导规则等方 面不断推动公立医院高质量发展。

让更具性价比的医疗服务惠 及更多人

以医疗服务价格改革为突破口,让老百姓 享受更具性价比的医疗服务是深化医改的重 要工作。朱洪彪表示,今年将指导内蒙古、浙 江、四川3个试点省份开展深化医疗服务价格 改革全省(区)试点,指导唐山、苏州、厦门、赣 州、乐山5个试点城市进一步探索建立医疗服 务价格新机制。

深化医保支付方式改革也是规范临床诊 疗行为、减轻患者负担、降低医院成本的有效 举措:北京市深化疾病诊断相关分组(DRG) 付费改革,66家定点医疗机构推行647个病组 实际付费;重庆市把符合条件的市级协议医疗 机构和各区县开展住院服务的二级以上医疗 机构纳入实际付费……

据介绍,促进医防融合,推进医疗机构疾 控监督员制度试点,开展探索赋予公共卫生医 师处方权试点,加快创新药、罕见病治疗药品、 临床急需药品审评审批等,也将是下一阶段深 化医改的重要内容。

> 记者 李 恒 董瑞丰 据新华社成都6月23日电

推"窗"连世界 大潮奔涌来

(上接第一版)

企业拓宽新视野。一批辽宁企业透过 盛会近距离接触新趋势、新模式、新技术, 与世界经济前沿的发展脉搏同频共振。东 软集团股份有限公司董事长刘积仁直言,每 次参加达沃斯论坛,相当于来到了感知世界 先进理念、趋势的大课堂。"参加这类重大活 动,它会告诉你,今天发生的事件,可能历经 三年、五年后,会演变成大的趋势和潮流,可 能会引发深刻变革,影响到我们现有的生产 模式、交付模式。在这些具有前瞻性的话题 引导下,企业会更好思索自身的发展战略。" 大杨集团党委书记、总经理胡冬梅说。

开放,在于"地理",更在于"心理"。通 过夏季达沃斯等平台,倾听来自世界的创新 声音,向先进学、向高标看,辽宁对外开放不 断迈上新台阶。

提供投资新机遇

眼下,5A级国际写字楼——大连交易 广场已投入运营。该项目由日本最大的综 合金融服务集团欧力士集团下属企业投资 开发,不仅成为大连东港商务区的又一个新 地标,还将借助欧力士集团的平台优势,承 接、转化该集团全球资源,成为大连高水平 开放发展的"城市会客厅"

15年前,同样源于一个国际"会客厅" 欧力士集团与大连结缘。2009年的夏季达 沃斯论坛上,欧力士集团决定在大连投资兴 业,并成为第一家将中国区总部设立在大连 的跨国金融集团。15年间,欧力士集团在辽 宁不断发展壮大、增资扩产,企业负责人也 在不同场合多次赞许省市区各级政府的大 力支持和良好服务,足以体现其对这片土地 的高度信任、对未来发展的充足信心。

通过夏季达沃斯论坛等重大平台吸引 更多投资者关注辽宁、走进辽宁、布局辽宁, 是我省一直以来的工作重点。近年来,我省 坚持"走出去"和"请进来"相结合、扩大引进 内资和利用外资相结合,精准招商引资取得 显著成效,一系列合作与共赢的种子正开花

诚意十足"请进来"。辽宁省与央企深 化合作座谈会、国资央企助力东北全面振兴 座谈会、全省民营企业家代表早餐会、全国 知名民企助力辽宁全面振兴新突破高端峰 会、全省企业大会……近年来,我省把企业

作为振兴发展的重要基础,相继召开重大主 场活动,坚持"三企联动""三资齐抓",推动 各类企业在辽宁竞相发展,国企敢干、民企 敢闯、外企敢投的氛围越来越浓,一大批新 项目、大项目、好项目签约落地。今年,我省 将继续高水平筹备举办夏季达沃斯论坛、第 五届辽宁国际投资贸易洽谈会,做优做强招 商引资平台。截至2023年年底,我省已吸 引165家世界500强企业及其分支机构在辽 宁设立238家外资企业。今年前4个月,全 省到资1亿元以上内资项目668个,到位资 金2804.2亿元,同比增长7.4%。其中,到资 10亿元以上项目49个,到位资金1206.2亿 元,同比增长7.5%。

马不停蹄"走出去"。2018年以来,我 省持续深耕京津冀地区、长三角地区和珠 三角地区,连续多年在当地组织"辽宁招商 引资促进周"活动,积极宣传辽宁投资环 境,促进重点项目签约落地,目前3个地区 的"辽宁招商引资促进周"活动已经成为宣 传辽宁、吸引投资的重要品牌活动。去年, 三大招商活动累计签约项目462个,签约总 额达到3412.2亿元,一批具有"含金量""含 绿量""含新量"的项目为辽宁实现全面振 兴新突破提供了坚实基础。今年,我省还 将瞄准齐鲁、成渝、华中等重点地区,策划 包装一批新项目,扎实推进在谈项目,进一 步拓展招商引资平台。

央企、外企、民企纷至沓来,人流、物流、 资金流活跃度明显提升,放眼全省,"山海关 不住、投资到辽宁"正在加快成为新的社会

展示振兴新气象

采用中英文对照的微信支付双语指引, 悬挂在出租车副驾驶座位后方,为外籍友 人提供便捷支付服务和顺畅出行体验;配 备大量无人机、应急充电照明方舱等省内 先进应急救援装备,计划安排632人24小时 现场驻守,确保电力供应安全稳定;与国内 61个口岸建立通关联系机制,调控17家酒 店4000余间房源,尽全力为与会者提供更 舒适环境……夏季达沃斯论坛即将开启,此 刻的辽宁、大连正力求以细致、周到、专业、 贴心的服务,托举起一届独具特色、精彩纷 呈的国际盛会。

一场重大活动,往往也是驱动一个地区

提质升级的"引擎"。近年来,我省将举办重 大活动作为扩大高水平对外开放、加快经 济社会发展的重要机遇,作为展示良好形 象、提升影响力、汇聚更多资源力量的重要 平台,努力把各类活动办出高水平、办出 高质量,持续传递新时代辽宁全面振兴的 新变化新气象,不断提高活动的影响力和实 际效果。

高标准组织特色活动,不断丰富活动 品牌内涵。近年来,为最大限度释放重大 活动溢出效应,我省坚持"省里搭台、各市 唱戏"理念,围绕活动举办一系列丰富多彩 的主题活动、配套活动、外场活动,让各方 充分了解辽宁振兴发展的产业优势、重大 商机、美好前景,促进区域合作、搭建交流 渠道、推进贸易流通,合力谱写新时代东北 全面振兴新篇章。通过开展各具特色的活 动,我省经贸、投资、消费、文体等全领域联 动发力、相互促进。以本届夏季达沃斯论 坛为例,我省将推出系列场外经贸活动,举 办1场欢迎晚宴、1场专题交流午餐会、1场 产业主题展览和 N 场省内各市"城市会客 厅"招商活动,吸引更多海内外投资者关注 辽宁、投资辽宁。

高质量办好主题展览,全方位展示辽 宁全面振兴新突破三年行动取得的新成 效。近年来,我省在重大活动中设置了一 系列主题展览,创新展览形式和展览内容, 对我省主导产业、重点产业数字化和智能 化发展成果、特色消费品等进行集中展示, 多维呈现辽宁产业产品丰富、难得的应用 场景。全球优秀企业也通过这些展览驻足 而观,相互交流,从一幕幕场景、一个个项 目中读懂辽宁之"智"、感受辽宁之"变",寻 求合作之机。

高水平做好接待保障,充分体现辽宁温 度。近年来,对于重大活动的举办,我省持 续提高接待水平,务实节俭、高效细致做好 嘉宾接待等服务保障工作,切实让社会各界 感受到我省正在不断打造营商环境"升级 版",以期各方以参会为契机,选择辽宁、投 资辽宁、宣传辽宁。

经历过岁月激荡,看得见茁壮成长。夏 季达沃斯论坛即将举行,坚持以开放促改 革、促发展、促创新的辽宁将继续深化与各 方合作,共享不可多得的发展机遇,共创前 景可期的美好未来。