

- 今年前5个月全国一般公共预算收入96912亿元
- 全国关工委启动2024年“青少年党史学习月”活动
- 最高法24日发布新的反垄断民事诉讼司法解释
- 我国最大海上自营油田累产原油突破1亿吨
- 2023年全国共举办“双百”活动报告会9.5万余场
- 全国首座时速350公里公铁混层桥梁主塔封顶

全国科技大会 国家科学技术奖励大会 两院院士大会在京召开

习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话强调，科技兴则民族兴，科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强

李强主持 丁薛祥宣读奖励决定 赵乐际王沪宁蔡奇李希出席

新华社北京6月24日电 全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会24日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会，为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。他强调，科技兴则民族兴，科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。

李强主持大会，丁薛祥宣读奖励决定，赵乐际、王沪宁、蔡奇、李希出席。

上午10时，大会开始。解放军军乐团奏响《义勇军进行曲》，全场起立高唱国歌。

丁薛祥宣读《中共中央、国务院关于2023年度国家科学技术奖励的决定》。

仪式号角响起，习近平首先向获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士和清华大学薛其坤院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺。随后，习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

在热烈掌声中，习近平发表重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，不断深化科技体制改革，有力推进科技自立自强，我国基础前沿研究实现新突破，战略高技术领域迎来新跨越，创新驱动引领高质量发展取得新成效，科技体制改革打开新局面，国际开放合作取得新进展，科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调，在新时代科技事业发展实践中，我们不断深化规律性认识，积累了许多重要经验，主要是：坚持党的全面领导，坚持走中国特色社会主义自主创新道路，坚持创新引领发展，坚持“四个面向”的战略导向，坚持以深化改革激发创新活力，坚持推动教育科技人才良性循环，坚持培育创新文化，坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

习近平指出，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，深刻重塑全球秩序和发展格局。我国科技事业发展还存在一些短板、弱项，必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展新制高点。

习近平强调，要充分发挥新型举国体制优势，完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施

体系。充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，调动产学研各环节的积极性，形成协同攻关核心技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设，提高基础研究组织化程度，鼓励自由探索，筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出，要推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设的关键领域和薄弱环节，增加高质量科技供给，培育发展新兴产业和未来产业，积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创新主体地位，促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调，要全面深化科技体制机制改革，统筹各类创新平台建设，加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局，改进科技计划管理，提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制，完善激励制度，释放创新活力。

习近平指出，要深化教育科技人才体制机制一体改革，完善科教协同育人机制，加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。优化高等学校学科设置，创新人才培养模式，提高人才自主培养水平和质量。加快建设国家战略人才力量，着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养，大力弘扬科学

家精神，激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调，要深入践行构建人类命运共同体理念，在开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议，进一步拓宽政府和民间交流合作渠道，发挥共建“一带一路”等平台作用，支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络，深度参与全球科技治理，共同应对全球性挑战，让科技更好造福人类。

习近平表示，希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者，为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各级党委和政府要切实加强对科技工作的组织领导，全力做好服务保障。

李强在主持大会时指出，习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就，深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验，精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进军中的重要作用，系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务，为做好新时代科技工作指明了前进方向，要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上，实现高水平科技自立自强、建设科技

强国使命光荣、责任重大，要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

会上，李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。

会上，习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表，并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团，中央和国家机关有关部门，有关人民团体、军队有关单位主要负责同志，两院院士、部分外籍院士，国家科学技术奖获奖代表等约3000人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目 and 12名科技专家。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖49项，其中一等奖1项、二等奖48项；国家技术发明奖62项，其中一等奖8项、二等奖54项；国家科学技术进步奖139项，其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项；授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

陕西32项成果获2023年度国家科学技术奖

本报讯(记者 李旭东)6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在北京召开。记者从省科技厅获悉，陕西共有32项成果获国家科学技术奖，其中主持完成21项，参与完成通用项目11项。

据了解，主持完成的项目总数和通用项目数大幅提升，较2020年度分别增长31.25%、63.64%，均位居全国第二位。主持完成的18项通用项目包括一等奖1项、二等

奖17项。

陕西主持完成的18项通用获奖成果，学科分布广，涉及数学、生物学、机械与制造等17个领域。同时，作为国家重要的国防科技工业基地，主持完成的3项专用项目也都获奖。原始创新策源能力显著提升，2023年度获国家自然科学奖4项，其中，西安交通大学主持完成的“弱观测成像反问题的L(1/2)理论与自适应正则化方法”项目实现我省国家

自然科学奖数学领域零的突破。

主持完成的4项国家自然科学奖均是高校完成。主持完成的18项通用项目，高校15项，占比83.33%。其中，西安交通大学7项，西北工业大学4项。西安电子科技大学牵头完成的“高能超宽带氮化镓功率放大器关键技术及在5G通信产业化应用”项目斩获国家科技进步一等奖，这是该校连续两次牵头获得国家科学技术一等奖。

陕西将在转化科技成果上再加力，对接落地更多国家战略科技资源，实施百项关键技术攻关行动，推动“三项改革”提质扩面、平台载体提级扩能、供需匹配提速增效，让更多创新链的“好技术”变成产业链的“新应用”。在催化新质产业上再加力，建设一批秦创原产业创新集聚区和创新应用先导区，以新产业生成和产业深度转型壮大新质生产力，构建具有陕西特色的现代化产业体系。

新时代新征程新伟业

陕西榆林加快发展新质生产力

一块煤炭，怎样“由黑变白”？国家能源集团榆林化工有限公司车间里，穿过林立的高塔、星罗的储罐、交错的管廊，一车车黑色煤炭经过化学反应，变身成白色聚丙烯颗粒。从日用的奶茶杯、餐盒，到工业用的光伏胶膜、锂电池电解液，产品琳琅满目，这背后是榆林市蓬勃发展的煤化工产业。

2021年9月，习近平总书记到榆林考察时指出，“榆林是国家重要能源基地，为国家经济社会发展作出了重要贡献”“煤化工产业潜力巨大、大有前途，要提高煤炭作为化工原料的综合利用效能，促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展，把加强科技创新作为最紧迫任务，加快关键核心技术攻关，积极发展煤基特种燃料、煤基生物可降解材料等”。

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，榆林加快发展新质生产力，推动煤炭产业转型升级。2023年10月，国家发展改革委、国家能源局批复同意创建榆林能源革命创新示范区。

榆林市市区东北方向，神木神信循环经济产业园项目建设如火如荼。颗粒硅、硅锭、硅棒、硫磺、煤焦油、氨纶……示范园展示大厅里，摆满了15种形态各异的新材料，它们均由煤化工与盐化工耦合而成。

“这些新材料将被用来制作半导体、纺

织品、涂料等终端产品，推动低附加值化工原料向高附加值精细化工产品转化。”神木神信新材料有限公司总经理李宁介绍。

日前，陕煤集团榆林化学有限责任公司榆能2井完钻，每年可将10万吨煤制甲醇过程中排放的二氧化碳，经过加压、干燥、再加压后，注入地下封存。“从源头减碳、中间降碳到末端固碳，我们的目标是每年捕集封存400万吨二氧化碳。”榆林化学有限责任公司党委副书记、总经理段立波说。

“通过延链、补链、强链，引导化工产品向精细、终端发展。”榆林市节能中心节能监测科科长孟小鹏说。目前，榆林市已建成3个现代煤化工产业集中区，形成了煤—甲醇—烯烃、煤—甲醇—醋酸、煤—乙醇等多条产业链。

聚焦煤化工关键环节和重大需求，榆林加快关键核心技术攻关：2022年8月以来，榆林中科洁源能源创新研究院引进30个科研团队，开展节能降碳等技术攻关；千吨级乙醇制乙烯中试项目等6个中试项目在榆横综合中试及示范基地落地，并同步推进4个产业化项目……

煤基生物可降解材料、煤基精细化学品……2023年，榆林转化煤炭1.49亿吨，现代能源万亿级产业集群正在形成。(据人民日报)



6月23日在汉中市中心区拍摄的位于汉江畔的天汉湿地公园(无人机照片)。

汉江是长江的最大支流，发源于汉中市宁强县，是南水北调中线工程的重要水源。近年来，汉中市坚持走生态优

先、绿色发展之路，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，加强对汉江源头和沿岸湿地生态保护修复，构建人水和谐共生的美丽城市，确保“一泓清水永续北上”。

新华社发(刘宇源 摄)



人工智能要在赋能实体经济上出实招

选得好出发地和目的地，无人驾驶载人航空器一键起飞；仿生机器人能歌善舞，还能完成特殊地形探索、救援、高危作业……在2024世界智能产业博览会现场，众多全球智能科技领域最新成果表明，互联网、大数据、人工智能正与实体经济深度融合，为高质量发展提供新动能。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，是打造新质生产力的重要引擎，发展人工智能要以产业应用为目标，要在促进产业跨界融合与转型升级上出实招。

在技术攻关上出实招，努力实现人工智能技术的突破与赶超。当前，我国人工智能核心技术方面与国际最高水平仍有差距，要加大对AI大模型底座、算力软硬件等核心技术方面的持续投入，布局战略性、前瞻性的智能基础研究和关键技术攻关。要加强研发体制机制上的创新，开展关键核心技术攻关，努力缩小与世界最高水平之间的差距，力争在细分领域与垂直应用实现赶超。

在“AI+行业应用”上出实招，为千行百业的转型升级与整体跃升提供技术赋能。中国的人工智能发展坚持以赋能实体经济、支撑社会发展为战略主线，构建起独具中国特色的研发体系和应用生态。应进一步发挥我国产业链完善、需求规模大、产业配套全和应用场景多的优势，推动人工智能与实体经济紧密结合，加快形成完善的人工智能产业生态，为经济社会各领域的智能化转型升级提供新动能。

在人才培养上出实招，为人工智能产业发展打牢坚实人才基础。人才是人工智能产业发展的核心资源，没有源源不断高质量人才队伍的支撑，发展人工智能就流于空谈。一方面，要创新人才培养机制，让拔尖人才不断涌现，大力培养有学科知识储备、熟悉产业运营的高端复合型人才；另一方面，要秉持开放合作的精神，产学研携手，实现共赢。

推动“人工智能+”向纵深推进，我们必须做实事、亮实招、下实功，方能在AI浪潮中成为真正的“弄潮儿”。

(吴黎明 尹思源)

编辑:郭雪婷 美编:胡健博 校对:古月