

奋力书写新时代的创新答卷

——加快实现高水平科技自立自强的壮阔实践

新华社记者 温竞华 张泉 徐鹏航

“科技兴则民族兴，科技强则国家强。”2024年6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开，习近平总书记系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务，对新时代新征程科技工作作出重要部署。

在习近平总书记重要讲话精神指引下，广大科技工作者矢志创新、迎难而上，加快实现高水平科技自立自强。

为新征程科技事业发展提供科学指引

5月29日凌晨，天问二号探测器开启我国首次小行星探测与采样返回之旅。这项任务周期10年左右，是继探月、探火后，中国人在浩瀚星宇的又一次重要探索之旅。

国际学术期刊《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀说，中国正在为全球科研作出越来越具影响力的贡献，值得其他国家关注和借鉴。

党的二十大确立了到2035年实现高水平科技自立自强、建成科技强国的战略目标。什么是科技强国、为什么建设科技强国、怎样建设科技强国？习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，擘画宏伟蓝图，提供科学指引。

“我们要以‘十年磨一剑’的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把这一战略目标变为现实。”

习近平总书记的嘱托鼓舞广大科技工作者奋发进取。从嫦娥六号实现人类首次月

背采样返回，到“中国天眼”FAST发现脉冲星数量突破1000颗；从DeepSeek带来人工智能大模型新潮流，到自研脑机接口植入人脑获得新突破……来自中国的科技成果接连惊艳世界。

科普法完成首次修订并公布施行；科研人才评价分类改革不断深化；加快构建的科技金融体制将更多金融活水引入创新沃土……科技治理体系和治理能力现代化不断推进。

研发投入强度超过欧盟国家平均水平，科技人力资源、研发人员总量居全球首位，工程师数量位居世界前列，全球创新指数排名上升到第11位……中国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变。

把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中

2024年11月，我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列，习近平总书记发来贺信，赞扬参研参建单位和全体同志“发挥新型举国体制优势，发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神，攻克了多项世界级技术难题，充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当”。

150余家单位集智攻关，建造周期较国际同类船缩短一年多，主要性能指标全面领先。今年将开展首次科学考察任务……“梦想”号大洋钻探船正是坚持走中国特色自主创新道路的生动样本。

“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制高点。”牢记习近平总书记的嘱托，2023年国家最高科学技术奖获得者薛其坤院士带领团队勇闯“无人区”，今年又在镍基高温超导研究中取得重要突破。

坚持发挥新型举国体制优势——

在22个省级行政区、296家企事业单位、16所高校协作攻坚下，我国完全自主研发的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”接连获颁型号合格证、生产许可证；多家科研机构合作，成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机；综合极端条件实验装置、子午工程二期等一批大科学装置陆续建成……

不断夯实原始创新的底座根基——

全社会基础研究投入提高到2497亿元，占全社会研发投入比例达6.91%；修订实施《国家自然科学基金条例》，优化基金管理和使用效能；加快建设世界一流科技期刊，推动166种期刊国际学科排名进入前25%……

瞄准世界科技前沿和国家重大需要——

嫦娥六号月背样品研究接连取得世界级发现，异体CAR-T细胞疗法治疗自身免疫疾病取得新突破，南繁育种培育出一批小麦新品种……

“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。”

习近平总书记的重要讲话精神，激活创新发展的“第一动力”。

疏通创新链和产业链的卡点堵点，强化企业创新主体地位，加强创新资源统筹，建立产学研深度融合的创新体系……不断以高水平创新成果推动传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道。

时速400公里的全球最快高铁列车刷新“中国速度”，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”引领出口增长，机器人产业加快提“智”向新……科技创新与产业发展加速融合，加快形成

经济社会高质量发展的强劲动能。

一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实

上海黄浦江畔，大模型创新生态社区“模速空间”备受瞩目。100余家企业入驻，辐射带动徐汇区聚集大模型企业近400家，“上下楼就是上下游”的模式，促进产业链的融通合作。

人驻企业无问芯穹率先实现多种大模型算法在多种芯片上的协同运行。“让人工智能走进千家万户，是我们这一代科技工作者的历史使命。”这个平均年龄32岁的团队正目标迈进。

今年4月，在上海召开的一场座谈会上，习近平总书记为“十五五”时期经济社会发展谋篇布局——

“要完善国家创新体系，激发各类创新主体活力，瞄准世界科技前沿，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关。”

当前，距离实现建成科技强国目标只有10年时间。如何一步一个脚印把战略目标变为现实？

——持续深化科技体制改革，习近平总书记强调“坚持目标导向和问题导向相结合”。

当前，我国科技创新基础性制度框架基本确立，国家创新体系整体效能进一步提升，但仍存在科技创新组织化协同化程度不高，科技资源分散等问题，需要进一步破藩篱。

上海优化科研项目管理机制和科技攻关组织模式，实施新一轮促进科技成果转化三年行动；安徽加快构建以企业为主体的科技创新体系，优化企业创新生态；广东出台地方性法规，多项创新性的制度措施为科创护航……奔着问题去、盯着问题改，必将

促进创新活力充分涌流。

——统筹推进教育科技人才一体发展，习近平总书记强调“坚持推动教育科技人才良性循环”“强化教育对科技和人才的支撑作用”。

当今世界的竞争，说到底就是人才的竞争。优化高等教育布局，推动学科融合发展，提高人才自主培养水平和质量；持续整治滥发“帽子”“牌子”之风，让科研人员心无旁骛、潜心钻研；实行更加积极开放的人才政策，吸引并用好世界优秀人才……厚植创新沃土，必将为科技创新提供不竭动力。

——推动科技开放合作，习近平总书记强调“要深入践行国际科技合作倡议，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，牵头组织好国际大科学计划和重大科学工程，支持各国科研人员联合攻关”。

世界百年未有之大变局加速演进，人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

近期，由中国科学院深海科学与工程院院士牵头的国际大科学计划“全球深渊探索计划”，正式获得联合国“海洋十年”执行委员会批准。中国科学家将携手新西兰、丹麦、德国等10余国的科研人员，共同探索海洋中的未知“秘境”。

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。“现在，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。”

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者有志气、有信心、有能力书写新时代的创新答卷，朝着建成科技强国的宏伟目标破浪前行！（新华社北京6月23日电）

沁阳『导师带徒』全链条培育年轻干部成长成才

精准结对 系统培养 实效评估

本报讯（见习记者郭皓月 通讯员李梦曦）今年以来，沁阳市加强高素质专业化年轻干部培养，以“导师带徒”全链条育人机制破解年轻干部培育难题。“导师带徒”结合年轻干部自身特点和成长规律，针对年轻干部业务不熟、岗位历练欠缺、群众工作能力不足等难题，通过精准结对（选）、系统培养（育）、实效评估（考）全链条进行个性化培养，助力年轻干部干事有本领、做事有章法、成事有平台。

精准结对，高质量帮带。精准结对作为“导师带徒”工作关键一环，该市聚焦新录用公务员、选调生、高层次人才和新提拔年轻干部“四个主体”，建立“标准多维化+类型多元化+动态管理库”严选导师机制，既注重从本单位精选出实战经验丰富、工作业绩好、责任心强、职能部门、年轻干部跨部门配备招商一线、安全保障、基层党组织等领域有突出表现的能师。截至目前，该市共为658名年轻干部配备导师228名。其中，跨部门为59名年轻干部配备专业导师，为8名年轻干部配备廉政导师，帮他们“扣好人生第一粒扣子”。

系统培养，全过程实干。交流促干。该市组织年轻干部开展工作交流分享会，谈学习心得、谈工作感受、谈工作成绩，晒担当、晒作为、晒变化，检验“导师带徒”成效，增强年轻干部“创先争优”意识。目前已组织开展交流座谈会15期，620人次参与。答辨增干。每季度开展年轻干部能力素质答辨会，设置工作感悟讲演、盲盒现场答辨等环节，帮带导师现场指导年轻干部答辨并作补充发言，在互看互学互比中激发年轻干部锐意进取、主动作为的干劲。目前，全市已组织开展答辨会32次，参与人数1600余人次。实践强干。今年以来，在旧貌换新颜的软弱涣散村、蓬勃发展的紫荆镇皮筋头饰园区和打造地方工业经济主阵地的经济技术开发区等现场一线，开设现场展示课堂8节，展示成果42项，300余名年轻干部在一线得到锻炼成长。

实效评估，全周期考核。“导师带徒”重在实效评估，立体化呈现帮带导师和年轻干部真实表现情况。该市依托《沁阳市高质量发展一线建功纪实专项行动方案（试行）》，近距离持续性观察、记录帮带导师和年轻干部的综合表现，围绕“任务纪实清单、工作实绩清单、负面表现清单”全周期考核，对年轻干部综合能力、成长变化、导师年轻干部互评帮带成效等方面进行综合评定，作为年度考核评优、职务职级晋升的重要依据。同时，将工作实绩突出、担当作为的年轻干部纳入全市优秀年轻干部培养库，作为重点后备干部培养对象。今年以来，对全市76家单位开展实效评估44次，实现5轮次全覆盖，识别储备优秀年轻干部210人，优秀帮带导师30人，其中10名年轻干部晋升职务、9名帮带导师提拔重用。

2025年中考结束 今年普通高中原则上实行属地招生

本报讯（记者赵改玲）6月23日，随着最后一门考试结束，2025年中考正式画上句号。根据省教育厅对2025年普通高中招生工作安排部署，今年公办、民办普通高中原则上实行属地招生。

根据省教育厅安排部署，地处县域的普通高中应在本县区域内招生，地处省辖市市区的普通高中应在所在区或若干城区范围内招生。各地、各校要严格按照规定的招生范围、招生计划、招生时间、招生方式进行统一招生。除省教育厅批准的面向全省招生的提前批次类型班外，普通高中一律不得跨区域招生。高中学校不得在全省统一组织的初中学业水平外组织任何与升学挂钩的选拔性考试（经批准的体育、艺术特长生招生除外）。

各地要严格执行河南省中招考试方案，严禁擅自增减考试科目和学科考试分数；严禁

以任何形式提前组织招生、超计划招生、违规跨区域招生、“掐尖”招生；严禁学校间混合招生、招生后违规办理转学；严禁民办学校以公办学校的名义招揽生源；严禁与社会培训机构联合组织以选拔生源为目的的各类考试，或采用社会培训机构组织的考试结果作为招生依据；严禁以拔尖创新人才培养名义“掐尖”招生；严禁通过集团化办学变相抢挖、签约、圈占生源；严禁以高额物质奖励、免收学费、虚假宣传等方式争抢生源；严禁录取最低控制分数线以下的学生；严禁招收已被其他学校录取的学生；严禁招收借读生、人籍分离、空挂学籍；严禁收取择校费、与招生入学挂钩的赞助费以及跨学期收取学费；严禁公布、宣传、炒作中考“状元”和升学率；严禁给初中学校下达升学指标；严禁根据中招考试成绩对各县（市、区）、学校及学生进行排名。

市博物馆第十届“小小讲解员”开始招募

本报讯（记者赵改玲）近段时间，市博物馆的“小孩哥”“小孩姐”讲解员大受欢迎，他们知识丰富、出口成章、落落大方。这是经过培训和练习的结果，你想成为市博物馆“小小讲解员”吗？机会来了。市博物馆第十届“小小讲解员”开始招募，快来报名吧。

这次招募年龄要求是三至六年级（8岁至12岁）小学生（限焦作市区）；招募人数限30名（报满为止）；已参加过往届“小小讲解员”培训的学员，不得再次参加；性格开朗活泼，对朗读、演讲有兴趣，愿意利用自己的业余时间，无偿为公众提供服务。

培训课程主要包括中国传统文化、历史知识、安全防护、讲解技巧、礼仪规范等内容，让孩子们在较短时间内掌握一定的知识和技能，并能向观众提供志愿讲解服务，成为广受孩子和家长欢迎的暑期“必修课”。

市博物馆品牌活动项目“小小讲解员”2016年开始举办，今年将举办第十届，是省文化和旅游局“河南省优秀文化志愿服务项目”，已培训了一支300余人的“小志愿者”队伍，讲解场次超过1000次。此项活动是依托市博物馆自身厚重的文化历史资源开展的全免费公益活动。

（上接A01版）在中原内配，共同富裕的触角不仅延伸到员工生活的角角落落，而且面向社会传递文明温度。中原内配始终牢记“企业公民”的社会责任，以“体现员工价值，追求顾客忠诚，提高企业效益，增加社会贡献”为核心价值，主动肩负社会各项公益、慈善、赈灾、兴教助学、增加就业、扶贫济困等社会责任。20年来，累计纳税27.2亿元，公司荣获“河南省最美纳税人”称号。产业发展为孟州提供6000多个工作岗位。“99公益日”累计捐款410.4万元；妥善安置退役军人500余人；组建志愿服务队深入学校、乡村开展公益活动，志愿者实现全员覆盖。这些行动生动诠释了薛德龙倡导的“积德必须行善，行善必将积德”文化理念。

创新驱动 锻造全球领先硬实力

中原内配以智能转型驱动高质量发展，跻身全国首批卓越级智能工厂。拥有三家国家绿色工厂，聚焦节能降耗与清洁生产；培育两家国家级专精特新“小巨人”企业、五家省级专精特新中小企业，以技术突破提升产业链价值。

借势“一带一路”、国内国际双循环，实施三大发展战略，通过兼并重组、合资合作，以综合实力世界第一，引领世界行业发展，以应用于乘用车、商用车、工程机械、农业机械、园林机械、船舶、发电机组等动力领域的主导产业缸套为基础，孵化出内燃机心脏PCU（缸套、

活塞、活塞环）、轴瓦系列（轴瓦、片瓦、连杆瓦、金刚石垫片）、汽车电子（电子执行器、ASU）、智能驾驶、机器人制造及应用（焊接机器人、移动机器人、码垛机器人、氢燃料叉车式机器人）、智能装备（龙门、五轴复合机床）、制动系统（制动鼓、制动盘）、硬质材料（刀具、刀杆刀盘、砂条等应用整套产品）和氢燃料电池发动机及双极板、空压机、循环泵、负离子器、空气轴承零部件，这些替代进口、解决“卡脖子”技术的新兴产业、未来产业，构建了集团产业六个增长极的高质量发展生态圈。

主导产品气缸套产销量蝉联全球冠军十载，锚定世界汽车、工程机械等高端发动机燃烧多元燃料的重大课题，行业首家以铸态贝氏体新材料、清洁能源燃料新材料、超低摩擦表面网纹等十多种“卡脖子”技术的突破，实现替代进口。开发115种新产品，提供多元燃料发动机核心零部件的“中国方案”，节约燃料1600万吨。自主研发的ZQ质量管理体系成功进入美国通用、福特和德国戴姆勒等全球供应链，蝶变为世界级品牌。

在绿色转型前沿，公司氢能产业跻身国家示范城市群，氢燃料电池发动机已驱动焦作市首批渣土车。智能制造产业，行业首家被列为国家智能制造装备发展专项，获得重点支持。汽车电子领域，解决“卡脖子”技术，实现了替代进口，产销量全国第一。

中原内配坚持开放融合，打造交流新

范式。创建“迎进来”交流机制，接待1170余批次参访团，参加人员10万余名。覆盖党建引领、产业发展、公益事业等领域，孵化新产业17个。2024年，中原内配以北美、欧洲、日本的全球汽车及发动机知名品牌企业展开高级别、大力度的技术交流和广泛合作，通过推出专利技术、展示产业成果、对接发展战略，深度了解了国际高端发动机前沿技术路线和研发时间表，树立内燃机至少还有三十年辉煌期的发展信心，在未来订单、前沿技术、创新平台、设备升级等方向上综合发力。

从黄河之畔到布局海外，中原内配以党建铸魂、以文明塑形，实现了精神文明与企业发展的同频共振。当“世界缸套，中国制造”的强音响彻全球，这家企业正以更坚实的文明根基，更澎湃的创新动能，在建设世界一流企业的征途上踔厉奋发、勇毅前行。

中原内配集团党委书记、董事长薛亚辉说，全国文明单位是企业的最高荣誉，更是沉甸甸的社会责任和金字招牌，凝聚着推动企业高质量发展的强大精神动力，激励我们以更高标准践行使命、行稳致远。我们要让“中原内配”四个字，不仅代表国际化世界级的冠军、品牌、文化、产业，更传承着责任、奋斗、引领、幸福、共享的文化，代表一种永不褪色的精神图腾，驱动百年基业永续发展的不竭源泉。未来，将持续探索现代工业文明与中华优秀传统文化的融合创新，让高质量发展闪耀更多人文光辉。

激情夏日 乐购山阳

2025年焦作电动自行车以旧换新 政府补贴

毕业季购车团购会即将开幕

◆不分品牌 都优惠 ◆以旧换新 很实惠

时间：6月26日至29日 地址：焦作东方红广场

主办单位：焦作日报社 山阳区商务局

参展品牌：爱玛电动车、雅迪电动车、绿佳电动车、小刀电动车、大安罗纳多三轮车、新鸽篷车、铜马车世界（台铃三轮车、盛昊三轮车、海宝四轮篷车、哈牛三轮车、绿驹电动车、新大洲电动车、步步先三轮车、鲁客四轮篷车）咨询电话：13903892238