

在科技中国杂志社举办的专题论坛上，专家热议——

科技创新如何引领发展新质生产力

◎本报记者 刘垠

“科技创新如何引领新质生产力发展，我认为应该是双轮驱动、产业为基。所谓双轮驱动，即科技创新和体制机制创新。”4月10日，在科技中国杂志社举办的“科技创新与新质生产力发展”论坛上，中国科学技术发展战略研究院科技与经济社会发展研究所所长陈志分享了“科技创新是新质生产力的核心要素”的理解体会。

如何强化国家战略科技力量牵引，加快发展新质生产力，是中国科学技术发展战略研究院总体研究所研究员丁明磊一直在思考的问题。

“当前，我国正处于‘爬坡过坎、不进则退’的关键时期，面对国内外复杂形势、极端风险挑战，以及推进科技自立自强、建成世界科技强国、加快推进

中国现代化建设的新使命、新要求，亟须强化国家战略科技力量的牵引作用，引导优化全国科技力量，为发展新质生产力提供强劲动能。”丁明磊表示，要发挥新型举国体制优势，优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业的定位和布局，形成国家实验室体系，以国家战略科技力量的有力牵引加快发展新质生产力，为引领高质量发展和保障国家安全提供战略支撑。

此次论坛上，数字技术、数字经济成为专家热议的话题之一。中国宏观经济研究院经济研究所副研究员张铭慎说，在新一轮科技革命和产业变革中，数字技术已然成为新质生产力的内核，数字经济成了支撑新质生产力蓬勃发展的关键力量。他提醒，未来一段时期，我国要夯实要素支撑和设施保障，强化价值驱动和场景驱动，克服数字化转型中的碎片化、局部化、单体化倾向，

跨越数字化转型的“浅表化陷阱”。

中国电信研究院战略发展研究所产数发展研究中心副总监陈凤仙认为，当前数实融合不断推动经济实现效益提升和结构优化，成为加快新质生产力形成、支撑经济社会高质量发展的一个重大实践。

“加速数据要素这一新型生产要素向新质生产力转化，成为我们因地制宜发展新质生产力、扎实推进高质量发展的战略性、基础性议题。”北京理工大学管理学院副研究员尹西明表示，要进一步发挥平台企业的杠杆作用，加快数据要素向新质生产力转化需要多方发力，比如开放和培育数据要素重大应用场景，支持平台企业与产业链链长企业、数据交易所共建数据要素创新联合体等。

今年政府工作报告将“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”列为2024年政府十大工作任务之首。

中国电子信息产业发展研究院科技与标准所所长程楠说，加快形成新质生产力是推进新型工业化、建设现代化产业体系的必然要求，是参与国际竞争、赢得发展主动权的迫切需要，是引领新一轮科技革命和产业变革的重要支撑。

在程楠看来，推进新型工业化、形成新质生产力的关键在三个方面：形成技术攻关和转化应用的产业创新发展能力；形成数据驱动和网络协同的产业组织协调能力；形成新一代信息技术赋能的先进生产制造能力。特别要进一步强化企业创新主体地位，激发企业创新活力，在关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术等方面提升原始创新能力，通过应用端发力，将创新成果在工业生产中尽快转化形成现实生产力，形成技术牵引下提高全要素生产率的创新驱动发展模式。

（科技日报北京4月11日电）

科技赋能 绿色环保

4月10日至12日，第二十二届中国国际环保展在北京举行。展会围绕“双碳”目标，集中展示国内外生态环保产业的最新技术、装备和成果，促进产业健康发展，打造生态环保产业的交流平台。

图为广东广晟氢能有限公司推出自主研发的3.5吨固态储氢氢能燃料电池叉车。

本报记者 洪星晔



山东：实施新质生产力培育三年行动计划

（上接第一版）此外，山东还将打造一流创新和产业生态，深化科技奖励、人才分类评价、成果评价三项国家改革试点；深化科技交流合作，推动香港科学园山东分园建设，今年争取落地技术合作项目500项；深化实施泰山人才工程和领军人才“筑峰计划”。

山东是工业大省，拥有全部41个工业大类、207个工业中类中的197个、666个工业小类中的603个。2023年，山东全省工业增加值达2.92万亿元。山东省副省长范波表示，山东将坚定实施工业经济头号工程，聚焦

高端化、智能化、绿色化、集群化方向，奋力在新型工业化发展中勇闯新路、勇挑大梁。

范波指出，山东将统筹优化传统产业、壮大新兴产业、布局未来产业，力争今年高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重达到52%左右；

一体推进数字产业化和产业数字化，力争规模以上工业企业数字化转型覆盖率90%左右；努力构建全链条绿色工业体系，确保规上工业单位增加值能耗下降4%以上；全力走好集群化路子，力争新增规模以上工业企业5000家左右，新推动20家左右企业进入100亿级、10家左右企业进入500亿级企业行列，新培育专精特新中小企业1000家左右。

海南省副省长、省科技厅厅长谢京表示，除了发挥比较优势，提升在“陆海空”等重点领域的科技创新能力外，海南还将进一步聚焦做有用的科技，围绕新兴产业以及三大未来产业，推出一批场景应用，加大科技成果转化，并开展科技体制改革三年攻坚战，强化企业创新主体地位，以加快打造科技创新和科技体制改革“双高地”。

海南：打造新质生产力重要实践地

（上接第一版）具体来说，下一步，海南将全力攻关种子这一“农业芯片”，加快建设服务全国的“南繁硅谷”，并积极发展新兴海洋产业，力争今年海洋生产总值突破3100亿元，争取用10年时间再造

一个“海上海南”。此外，海南还将拓展推进卫星链、数据链等“航天+”产业项目落地，打造集发射、研发制造、旅游、国际交流于一体的文昌国际航天城。在绿色发展方面，海南将建设清洁能源岛2.0版，发展海上风电、光

伏等绿色产业，推动绿氢“制储输用”，推进石化新材料等产业绿色转型升级。同时，利用海南自贸港“数据安全有序流动”政策，完善5G、绿色算力、国际通信海缆等数字基础设施，做强做优自贸港数字经济。

（上接第一版）

“见证这一历史性会面，我深感荣幸。”作为马英九此行所率青年的一员，台湾阳明交通大学学生李亮颐现场聆听重要讲话，内心久久不能平静。

11天大陆之行，包括李亮颐在内的20位台青到访广东、陕西、北京，深度联结起两岸历史、现实与未来。“我们更加了解了中华民族的奋斗史，感受到民族之伟大，这段经历注定今生难忘。”她说。

这是习近平总书记自党的十八大以来首次会见台湾同胞并发表重要讲话，受到台湾岛内各界高度关注。

“充满了深情、诚意，饱含对台湾同胞的善意。”台湾劳动党主席吴荣元说，习近平总书记面向两岸同胞提出“四个坚定”，指引两岸同胞共同朝着实现和平统一、家国团圆的方向奋进。

台湾“中国文化大学”大陆研究所所长赵建民说，习近平总书记提出“四个坚定”，均围绕中华民族历史文化展开，这是非常重要的，对缓和当前台海紧张形势具有重要作用。

“习近平总书记以无可辩驳的历史事实，揭示了台湾是中国的一部分，台湾历史是中国历史、中华民族发展史的一部分。大量古籍记载的历史提供了充分有力的证明。”中国国家版本馆馆长刘成勇说。

马英九一行此次参访了中国国家版本馆西安分馆，刘成勇专程前往现场讲解。他说，马英九一行“对典籍版本产生强烈共鸣，说明两岸同胞身上都流淌着中华民族的血脉，骨子里都透着中华文化的气息”。

“两岸同胞都说中国话、写中国字，有共同的血脉、文化和历史。”北京联合大学台湾研究院教授朱松岭说，习近平总书记重要讲话极为有力驳斥荒谬错乱的“台独”史观，也为台湾同胞补上了一堂正本清源的“中国历史课”。习近平总书记强调“坚定守护中华民族共同家园”，宣示了大陆推进反“独”促统的坚定意志和决心。

台湾历史学者、统一联盟党主席戚嘉林说，习近平总书记对中华民族历史的重要论述让他尤为感动。他表示，铁血铸

成的事实书写了两岸不可分割的历史，证明任何力量都不可能把我们分开，也改变不了两岸同属一个国家、一个民族的客观事实，阻挡不了我们终将家国团圆的大势。

坚定共创中华民族绵长福祉

“习近平总书记强调两岸同胞谋福祉是我们发展两岸关系的出发点和落脚点，提出共创中华民族绵长福祉的宏伟目标，展现大陆方面团结台湾同胞、争取台湾民心的善意诚意。”北京大学台湾研究院院长李义虎说。

习近平总书记重要讲话让台湾青年更加坚定逐梦大陆的信心。“大陆市场规模巨大，对台胞关怀备至，在这里可以见识更广阔世界，实现更高理想追求。”广东中山大学台湾学生许阅善此次作为“主人”，参加了马英九一行到访学校的交流活动，与岛内青年分享经历、感受。已在大陆学习3年的他正计划考研深造，继续留下追求梦想。

此行中，马英九一行参观大疆、腾讯、比亚迪等全球重量级企业，探访“世纪工程”港珠澳大桥，近距离感受大陆经济社会发展脉动。

无人机、新能源汽车等给台大学生林新越留下深刻印象。“耳听为虚，眼见为实。我亲眼看到、亲身感受到大陆科技的飞跃，与过去的认知大为不同。”他表示，返台后将与同学分享所见所思，希望更多岛内年轻人跨过海峡，看见真实的大陆。

“很幸运通过此次感受到大陆的飞速发展。”立志成为电影导演的台湾世新大学学生苏伟恩说，“大陆电影业正蓬勃发展，未来我想过来发展，相信这个时代是中国梦的时代。”

李义虎说，党的二十大擘画了强国建设、民族复兴的宏伟蓝图，大陆制度优势显著、市场空间广阔，新质生产力持续提升，这都将为台胞台企特别是台青在大陆发展创造更多机遇。大陆持续深化两岸融合发展，台胞在大陆热土上大有可为、大有作为。

台青刘天庭在深圳创业多年，其面包雕塑作品曾在世界大赛上获奖，如今事业蒸蒸日上。此次马英九一行参访深圳平安金融中心时，他担任起讲解员，介绍自己的作品，分享创

业心得。

“我们在大陆工作创业，得到许多照顾和扶持。”他说，在交流中感受到来访台青有意愿大陆发展的热情，欢迎更多岛内年轻人加入“两岸梦想家”的行列。

坚定铸牢中华民族共同体意识

“习近平总书记强调‘坚定铸牢中华民族共同体意识’，体现了对中华民族大团结的追求，提出‘推动两岸交流交往交融’‘两岸同胞要坚定中华文化自信’，彰显了增强两岸同胞互信互助和文化认同的重要性，具有积极深远意义。”朱松岭说。

习近平总书记指出，两岸同胞从来都是一家人，应该常来常往，越走越近，越走越亲。乒乓球奥运冠军、北京大学体育教研部讲师丁宁对此深有感触。

丁宁去年作为大陆高校师生团的一员赴台交流参访，此次在北大见到熟悉的台湾同学，满心欢喜。“两岸青年互相了解、增进情谊、扩大合作、共诉心声，这种交流弥足珍贵，我们是分不开的一家人。”她说。

参加清明公祭轩辕黄帝典礼，参观秦始皇帝陵博物院、八达岭长城、故宫博物院……此次大陆行对到访台青而言，是一次深度的中华文化之旅。习近平总书记深入浅出、语重心长的话语，让他们对一路所见有了更深理解。

“亲眼看到大陆的地理、人文、风情、历史，这趟中华文化之旅给我们带来震撼和感动。”来自台湾成功大学的刘秉毅表示，作为炎黄子孙，要传承好中华文化，这是一种使命。

“两岸青年要通过行动铸牢中华民族共同体意识。”去年也参加赴台交流的北京大学博士生杨晨说，希望与台湾同学们一起读万卷书、行万里路，增强历史文化共鸣，系紧两岸情感联结。

坚定实现中华民族伟大复兴

“青年是国家的希望、民族的未来。两岸青年好，两岸未来才会好。两岸青年要增强做中国人的志气、骨气、底气，共创中华民族绵长福祉，续写中华民族历史新辉煌。”习近平

科技日报北京4月11日电（记者张佳星）在国家医疗保障局11日召开的新闻发布会上，国家医疗保障局医药价格和招标采购司司长丁一磊介绍，集中采购实施几年来，医药行业研发创新动力强劲，医药工业全行业研发投入年均增长约23%，国内在研新药数量跃居全球第二位。

丁一磊表示，在药价高企时，药品价格中很大一部分并没有用于科研创新和提升，而是用作销售推广，甚至没有转化为企业利润，而是成为流通环节的“水分”。

“开展集中采购后，中选产品无需营销，无需再开拓医院，从机制上跳过了行业当中所谓的客情维护、市场开发。”丁一磊说，这也让企业认识到，以往注重营销的老办法行不通了，需要凭创新质量和效率来立足市场。

随着我国医药行业创新能力不断增强，在集中采购这一公开透明的竞争平台上，已过专利期的进口原研药在我国开始出现价格的合理回归。

“此前原研药专利期满后，仍然维持高价，且长期在医疗机构药品销售排行榜中‘霸榜’。”丁一磊说，药品集中采购让原研药与通过一致性评价的仿制药同台竞争，国内用药师局逐渐与药品价值规律趋同。

此前没有渠道，质优价廉的产品打不开市场，集中采购的价格发现机制直接把新一代优质药品和耗材带给患者。

丁一磊举例说，集中采购前，新一代乙肝抗病毒药价格较贵，很多患者未得到规范治疗。集中采购后，恩替卡韦、替诺福韦等新一代抗病毒药迅速取代老一代药物，显著提升了治疗水平。世界卫生组织认为，中国集中采购打破了乙肝抗病毒药物的高价壁垒，有助于实现2030年消除病毒性肝炎公共卫生威胁这一目标。

此外，老百姓用得起的药品、耗材也普遍实现升级换代。第三代胰岛素使用比例提高，新一代铬合金心脏支架占比达60%，白内障患者手术中所需的单焦点晶体也有望在双焦点晶体、三焦点晶体价格下降后被取代，实现耗材升级。

与此同时，国家医疗保障局积极发挥医保战略购买优势，支持更多新药好药纳入医保。国家医疗保障局医药管理司司长黄心宇介绍，通过建立适应新药准入的动态调整机制，创新药获批到纳入医保目录的时间从原来的5年多缩短到1年左右，80%的创新药上市两年内进入医保。

教育部：

坚决整治义务教育入学“掐尖招生”现象

科技日报北京4月11日电（记者张盖伦）11日，记者从教育部了解到，近日教育部办公厅印发通知，对开展义务教育阳光招生专项行动（以下简称“专项行动”）作出部署。

通知指出，要通过专项行动，全面排查群众反映强烈的突出问题，进一步完善义务教育免试就近和公民同招入学政策、规定、程序、办法，增强招生入学工作的科学性、规范性、透明度，坚决整治“暗箱操作”“掐尖招生”等现象，严肃查处各类跟招生入学挂钩、关联的收费行为，健全公平入学长效机制，进一步提高人民群众的教育满意度。

通知提出了专项行动的五项重点任务：

一是优化招生入学政策措施。要求各地全面排查本地区已有义务教育招生入学政策措施内容，坚决纠正或废止不符合国家政策精神和要求的相关规定和做法。

二是严格规范招生行为。要求各地对照中小学招生入学“十项严禁”规定，针对招生入学中的重点环节，对区

集中采购为医药行业注入创新动力
我国在研新药数量跃居全球第二位

域内义务教育学校开展全面排查，坚决纠正将社会培训机构自行组织的各类考试结果、培训证书以及学科竞赛成绩、考级证明等作为招生参考或依据，以及收取或变相收取与入学挂钩、关联的“捐资助学款”“共建费”等违规行为。

三是强化招生信息公开。要求各地增加招生入学工作透明度，接受社会监督，主动公开招生政策、划片范围、报名条件、招生程序等群众关心的重要信息，建立响应机制回应社会和家长关心的问题，建立并公布专门的招生入学热线。

四是优化招生入学流程。要求各地严格落实国务院关于进一步优化政务服务提升效能的政策部署，进一步优化登记入学、电脑派位工作，便捷招生入学流程，减轻群众负担。

五是保障特殊群体入学。要求各地加强随迁子女、留守儿童、残疾儿童等特殊群体入学保障工作，确保所有适龄儿童少年平等接受义务教育，应入尽入、应保尽保。

总书记的关心关爱和殷切期望，令两岸青年倍感振奋，深受鼓舞。

“同学们分享此行心得时，习近平总书记频频点头并微笑致意，我觉得格外亲切，感受到了温暖。”台湾政治大学学生萧斯元说。

“习近平总书记激励两岸青年多互助、多合作。”李亮颐说，今天，中华民族取得举世瞩目成就，两岸青年站在前人基础上，要一同努力为中华民族立于世界民族之林贡献更多力量。

来自台湾新竹的黄羽滋正在北京大学攻读硕士，参加了马英九一行到北大的交流活动。“两岸青年‘携手努力’要比‘各自努力’更能激发中华民族强大发展潜力。”他说。

青年兴则国家兴，青年强则国家强。展望未来，两岸青年纷纷表达期许。

“希望两岸青年深化交流，探索合作新模式，为两岸关系发展注入新活力。”丁宁说。

“两岸青年交流交往不可阻挡，希望我们融冰筑桥，共同迎来合作之花的芬芳。”刘秉毅说。

“两岸青年应积极响应习近平总书记号召，勇担使命，携手前行，为实现国家统一和民族复兴接续奋斗。”杨晨说。

此次马英九一行赴中山市参访了孙中山故居纪念馆。参加接待的纪念馆宣教部副主任金鑫说，孙中山先生始终心系台湾同胞，一生致力于国家统一、振兴中华，两岸同胞要同心同德、团结奋斗，汇聚起实现祖国统一和民族复兴的磅礴伟力。

厦门大学台湾研究院院长李鹏举说，习近平总书记深刻诠释了在中华民族伟大复兴进程中如何思考解决台湾问题、实现祖国完全统一，使两岸中国人更加坚定了信心，民族复兴已进入不可逆转的历史进程，两岸同胞同心奋斗，一起想、一起干，就定能实现伟大梦想、共享伟大荣光。

（记者陈键兴 赵博 石龙洪 王承昊 尚昊 魏梦佳 洪泽华 王佳琳 齐菲）

（新华社北京4月11日电）