

# 基础研究、新材料产业、科技金融—— 委员发言聚焦高水平科技自立自强

◎本报记者 孙瑜

3月7日上午，北京人民大会堂上空，一群雨燕飞过蓝天，带来春意渐浓的讯息。

9时许，全国政协十四届二次会议第二次全体会议在北京人民大会堂召开。委员们在进行大会发言时谈及诸多科技热点，包括为基础研究打造“十年磨一剑”的制度环境，大力推进新材料产业创新发展，加快科技金融体系建设等，为高水平科技自立自强建言献策。

## 完善基础研究制度环境

民盟中央副主席、上海市政协副主席、民盟上海市委主委陈群委员提出，应为基础研究打造“十年磨一剑”的制度环境。

“近年来，我国基础研究领域取得长足发展，但真正具有原创性、引领性的成果不足。”陈群说，造成这种状况的因素是多方面的。例如，缺少长期稳定的经费支持、评价体系过于强调量化指标等，“这些都阻碍科研人员选择挑战性大、创新性强的课题。”

“‘十年磨一剑’是基础研究的常

态。”陈群建议，应制定符合基础研究规律的具体措施，研究打造敢于创新、宽容失败的环境。具体而言，加大基础研究“特区”建设力度，建立稳定的经费支持机制；加快建立符合技术研究规律的评价体系，发挥学术共同体特别是“小同行”在学术评价中的作用；健全基础研究人员薪酬保障机制，让科研人员能够从10年间所获得的成果中享有恰当的经济收入等。

## 培育新材料发展新动能

全国政协副主席、农工党中央专职副主席王路委员十分关注新材料产业创新发展。他指出，材料技术是现代高新技术中的底层与先导技术。新材料科技创新将发挥引领科技革命、带动产业变革、推动新型工业化发展、加快形成新质生产力的战略作用。

“目前我国已建成全球门类最全、规模最大的材料产业体系，正从材料大国向材料强国迈进，但新材料产业还面临科技创新质量不高等问题。”王路说。

为此，他建议强化新材料科技创新体系建设，健全以国家实验室为引领、国家重点实验室为支撑、省级实验室为补充的新材料实验室体系；以国家重点

研发计划和重大项目为牵引，打好关键核心技术攻坚战等。

“针对不同领域，材料科技主攻方向要聚焦。”王路表示，先进基础材料领域要聚焦提质升级，加速国内急需高温合金、纳米合金等高性能材料研发及产业化；关键战略材料领域要聚焦核心技术突破，加速锂电、动力电池等高效新能源材料迭代，突破战略性新兴产业“卡脖子”关键材料供应，提高产业链供应链韧性和安全水平；前沿新材料领域要聚焦原始创新，加速非粮生物基新材料替代塑料等研发应用，以原创性技术突破，推动产业变革。

此外，王路还提到，要坚持企业创新主体地位，形成新材料产业发展的大布局等。

## 加快科技金融体系建设

“金融如同活水，浇灌科技的种子，浸润创新的土壤，催生新产业的幼苗。”九三学社中央副主席、国家税务总局副局长赵静委员在发言时说，从技术研发到成果转化，再到产业应用、市场开拓，科技发展的每个阶段都需要金融支持。

赵静表示，近年来，有关部门出台了一系列文件，对金融支持科技创新

做出部署，我国科技金融取得新成效。“但与建设科技强国、推进高质量发展的需求相比，科技金融支持科技创新的服务能力仍有提升的空间，服务体系仍需不断完善，企业融资渠道有待进一步扩展。”

赵静建议，一是创新支持方式，如整合设立科技金融专项资金，形成科技信贷、创投联动和科技金融服务等方面的专项投入机制，推动投入结构优化与方式转变；二是更好地发挥资本市场功能，如深化“新三板”改革创新，支持引导保险资金投资科技型企业，面向科技型企业的创业投资基金、股权投资基金等。

同时，她建议，进一步提升我国多层次资本市场的直接融资功能，为科技型企业提供全生命周期金融服务，加快培养复合型人才，推进信息服务平台建设。

全国政协经济委员会副主任、中国人民银行原行长、中国金融学会理事会会长易纲委员特别提到，我国金融体系中，比较有资金实力和信息优势的是商业银行。“建议资金实力强的大型银行选择一两家省分行在表内试点以投贷联动方式投资硬科技初创企业，并在监管和考核方面给予灵活性。”易纲说。（科技日报北京3月7日电）

## 委员通道

◎本报记者 孙瑜

西部老工业基地甘肃如何推进新型工业化？全国政协委员、甘肃省工业和信息化厅副厅长黄宝荣讲述了甘肃小伙王兵返乡创业开发浆水酸菜的故事。

“把家庭作坊式的特色小吃做成了健康消费产业，既延伸了农产品深加工产业链，也串起了当地企业、种植户和务工人员的致富链。”在黄宝荣看来，让老百姓在家门口就业，带领他们共同致富，逐步形成中小企业特色产业集群，正是新型工业化的“新”意所在。

3月7日上午，包括黄宝荣在内的9位委员亮相全国政协十四届二次会议第二场“委员通道”。他们讲述了科技助力当地经济社会发展、惠及百姓生活的生动故事，用创新的笔谱写中国式现代化的美好篇章。

## 黄宝荣委员：加快传统产业升级改造

做浆水酸菜的民营企业通过标准化、品牌化、规模化、数字化经营走上了专精特新之路。

这不是个例。近年来，甘肃加快传统产业升级改造，推进现代化产业体系建设取得了显著成效。

“如今行走在河西走廊，随处可见连片的风电光伏电站，‘陆上三峡’跃然戈壁。”黄宝荣介绍，甘肃聚力打造全国重要新能源、新材料装备制造基地，加快传统产业升级改造，推进产业数字化转型，实现“老树发新芽”。

“老工业基地强经济必须强工业。甘肃大力推进现代化产业体系建设，因地制宜发展新质生产力。”黄宝荣说。

## 唐旭东委员：擦亮中医药金字招牌

“中医药的养生智慧和方式已经融入老百姓的生活。”全国政协委员、中国中医科学院西苑医院脾胃病研究所所长唐旭东介绍，目前中医药已经传播到世界上近200个国家和地区，全球影响力不断增强。他表示：“作为中医研究者，我们要擦亮中医药这一金字招牌，切实把中医药这一祖先留给我们的宝贵财富继承好、发展好、应用好。”

未来如何促进中医药传承创新？唐旭东认为，要加大基层中医药适宜技术的推广和应用，着重推进疑难杂症、重大疾病的中西医结合研究，让更多中医药科技创新成果实现产业化，造福全世界。

## 达瓦顿珠委员：为高原农业高质量发展提供技术支撑

“发展高原农业，离不开青稞。”全国政协委员、西藏自治区农牧科学院农业研究所副研究员达瓦顿珠说，近年来，他和团队一直在从事通过改良冬青稞来优化调整西藏种植结构的研究。

与春青稞不同，冬青稞10月份播种，次年7月收获。收获冬青稞后，地里还能再种一季饲草。

2023年，西藏全区粮食产量达到108万吨，复种面积超过18万亩。目前，拉萨市林周县完成了水肥一体化的现代化农业试验，正在探索高海拔冬青稞生产。

达瓦顿珠介绍：“我们的目标是培育适应海拔3800米以上地区种植的耐寒、早熟冬青稞新品种，探索不同生态区最佳的复种模式，为高原农业高质量发展提供技术支撑，实现粮食生产和生态保护同步推动，让人与自然和谐共生。”

“我的恩师‘中国青稞之父’尼玛扎西先生曾说：我们的根在青藏高原，但心里要装着整个中国。再过三四月，冬青稞就要成熟了，金黄的穗子在阳光下闪耀，令人激动。我相信，只要我们共同努力，一定会把祖国边疆建设得更加美好！”达瓦顿珠满怀信心地说。（科技日报北京3月7日电）

# 科技助力传统产业「老树发新芽」

全国政协十四届二次会议第二场「委员通道」扫描



## 女委员建言献策

“三八”国际劳动妇女节将至，3月7日，参加全国政协十四届二次会议的妇联界别举行小组会议，委员们围绕科学育儿、妇联工作、女性权益等与女性相关的热点问题展开热烈讨论。

图为程晓健委员就女性就业、育儿等问题发言。

本报记者 洪星摄

（上接第三版）

在这一新的历史进程中，中国将继续和非洲兄弟坚定站在一起，支持非洲获得思想上和观念上的真正独立，帮助非洲提高自主发展能力，支持非洲加快现代化进程。

中国历来主张非洲不应被边缘化。在中非合作蓬勃开展起来后，其他大国也把目光重新投向非洲，中方对此表示欢迎。希望各方都像中国一样，加大对非重视，增加对非投入，支持非洲发展。我们也愿意在尊重非方意愿基础上，开展更多三方合作、多方合作。

中非合作论坛新一届会议将于今年秋天在中国举办。届时，中非领导人时隔6年将再次聚首北京，共商未来发展合作大计，深入交流治国理政经验。我相信，中非双方将通过此次峰会，弘扬传统友好，深化团结协作，为加快中非共同发展开辟新境界，为中非命运共同体开启新篇章！

韩国广播公司记者：关于朝鲜半岛问题，中方仍坚持既定立场吗？近期半岛紧张局势加剧，中方的解决方案是什么？

王毅：朝鲜半岛问题延宕多年，病根是清楚的，就是冷战残余犹存，始终未能建立起和平机制，未能从根本上解决安全问题。药方也是现成的，就是中方提出的“双轨并进”思路和“分阶段、同步走”原则。

当前半岛局势日趋紧张，这是中方不愿看到的。世界已经够乱了，半岛不应再次生战生乱。谁要借半岛问题开冷战的倒车，就要承担历史责任；谁要破坏地区的和平稳定，就会付出巨大代价。

谈判，解决各方尤其是朝鲜方面的合理安全关切，推动半岛问题的政治解决进程。

总台国际记者：当前全球性挑战层出不穷，国际社会普遍期待联合国发挥更大作用。同时，有些大国企图绕开联合国，组建各种“小圈子”。中方如何看待联合国的作用？对联合国改革有何主张？

王毅：中方始终认为，世界只有一个体系，就是以联合国为核心的国际体系；只有一种秩序，就是以国际法为基础的秩序；只有一套规则，就是以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，任何国家都不应自行其是、另搞一套。近年来一系列危机挑战一再警示我们，联合国的作用只能加强、不能削弱；联合国的地位必须维护，不能取代。

联合国成立七十多年来，经历了各种风雨，遭遇到强权政治的冲击，但仍然是当今最具普遍性、代表性和权威性的政府间国际组织，是实现世界和平与发展的核心机制，是广大中小国家平等参与国际事务的重要平台。

中国是第一个在联合国宪章上签字的国家，是派遣维和人员最多的安理会常任理事国，是联合国第二大会费国和维和出资国。面对发展赤字，我们积极推进全球发展倡议，助力落实联合国2030年可持续发展议程。面对气候威胁，我们支持联合国应对气候变化国际行动，将历史上最短时间内完成全球最高碳排放强度降幅。

同时，联合国也需要与时俱进，不断改革完善，适应国际政治经济发展的新现实，提升发展中国家代表性和发言权。大国尤其要承担责任，推动联合国包括安理会更好履职尽责，更有效凝聚全球共识，动员全球资源，协调全球行动。中方支持联合国举办未来峰会，达成各方都受益的“未来契

约”。我们愿同国际社会一道，支持联合国不断发展完善，以国际法为基础，以公平正义为要旨，以合作共赢为目标，以有效行动为导向，践行真正的多边主义，不断推进国际关系的民主化、法治化。

巴基斯坦通讯社记者：习近平主席提出共建“一带一路”倡议十年来，很多国家都感受到“一带一路”带来的实实在在的好处。您对下阶段共建“一带一路”有何展望？

王毅：习近平主席提出“一带一路”倡议十年多来，共建“一带一路”取得累累硕果，成为当今世界最受欢迎的国际公共产品和最大规模的国际合作平台，也成为共建国家携手发展的合作之路、机遇之路、繁荣之路。习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上宣布中方下一步采取的八项行动，标志着共建“一带一路”进入高质量发展发展的新阶段。我们愿同各方一道，传承丝路精神，落实论坛成果，开启共建“一带一路”的第二个金色十年。

我们将推动硬联通提质升级。进一步建设高质量、可持续、有韧性、海陆空一体化的全球基础设施立体互联互通网络。加快建设“数字丝绸之路”，深耕“绿色丝绸之路”，合力应对各种新型挑战。

我们将推动软联通走深走实。秉持共商共建共享原则，坚守开放绿色廉洁理念，锚定高标准惠民民生可持续方向，深入推进“一带一路”倡议同各方发展战略对接，统筹标志性项目和“小而美”项目，积极构建开放型世界经济，让“一带一路”更好成为大家的机遇、共享的机遇、持久的机遇。

我们将推动“心联通”日益深入。大力开展共建“一带一路”国家文明对话，大力支持各国民间和地方交往，大力开展丰富多彩的人文交流，让丝路精神更加深入人心。

中国不追求独善其身的现代化。我们期待高质量共建“一带一路”成为推动各国共同发展的发动机，成为实现世界现代化的加速器。

古巴拉美通讯社记者：去年，金砖机制实现历史性扩员，古巴成功举办“77国集团和中国”峰会。一些媒体和学者认为，“全球南方”正在挑战西方主导的国际秩序，中国作为“全球南方”的重要一员，对此有何评论？

王毅：金砖国家发展壮大，是维护和平力量的增强，是世界正义阵线的扩大，不应被视为什么挑战。从更广泛意义上讲，金砖扩员是“全球南方”群体性崛起、世界多极化进程加速推进的体现。作为新兴市场国家和发展中国家的集合体，“全球南方”占世界经济的比重已提升到40%以上，正在深刻改写世界经济的版图。独立自主是“全球南方”的底色，团结自强是“全球南方”的传统，“全球南方”不再是“沉默的大多数”，已经成为国际秩序变革的关键力量，是百年变局的希望所在。

中国过去、现在、将来都是“全球南方”的坚定一员，始终与所有南方国家同呼吸、共命运，始终是推动“全球南方”发展振兴的中坚力量。

今年将是“全球南方”合作的丰收年，亚非拉团结的新起点。中国—阿拉伯国家合作论坛迎来成立20周年，中国—拉共体论坛十年有成，新一届中非合作论坛峰会也将于今年秋天在中国召开。中方期待同各方共襄盛会，不断汇聚发展中国家团结合作的“南方力量”。我们也支持俄罗斯办好扩员后的“金砖”峰会，支持巴西、秘鲁分别举办二十国集团峰会、亚太经合组织领导人非正式会议，共同点亮全球治理的“南方时刻”。

《中国日报》记者：去年，中国从苏丹紧急安全撤出1500余名中国公民。今年外交部将在外交为民方面出台哪些措施？

王毅：过去这一年，世界局势变幻交织，党中央时时放心不下广大海外同胞的安危。一年来，外交部和驻外使领馆全力以赴，把党中央的温暖传递给每一位同胞。

我们加强海外领事保护，处理各类案件8万多起，发布提醒预警6000余条。先后从苏丹、巴以等地紧急撤离数千名中国公民，全力守护海外中国公民生命安全。我们持续优化“中国领事”APP功能，12308热线全年受理求助来电53万多通。我们进一步提高中国护照“含金量”，同新马泰等20多个国家实现全面互免签证。我们还出台首部领事保护与协助条例，进一步提高领事保护工作的法治化、制度化、规范化水平。

外交为民只有进行时，没有完成时。今年我们将重点抓好三件大事：一是全力打造海外中国平安体系，加强预防性领事宣传和安全风险预警，进一步优化12308热线，建设高效、闭环、全链条的领事服务平台。

二是打造人员往来的快捷网络，推动国际客运航班加快恢复，持续扩容中国免签“朋友圈”，与更多国家达成形式多样的多年多次签证安排。

三是不断提高线上线下领事服务水平。优化升级“中国领事”APP，打造驻外使领馆“智慧领事大厅”，为海外中国同胞提供更加优质便捷的领事服务。

我在此想告诉大家的是，中国的外交是人民的外交。为人民服务，让同胞满意，始终是我们努力的方向。

中阿卫视记者：过去一年，中国声音在国际上越来越响亮，越来越多人希望了解更多中国故事。您认为新时代中国故事的重点和意义是什么？外国记者在传播中国故事方面能发挥什么作用？

王毅：这个问题问得好。这几年，外国驻华记者报道了许多生动鲜活的

中国故事：从神舟家族“太空接力”到“奋斗者”号极限深潜，从荒漠化治理到低碳生活，从杭州亚运会到贵州“村BA”。你们向世界讲述亿万中国人民共圆中国梦的感人故事，让世界看到新时代中国的蓬勃生机。借此机会，我要向为此做出努力的记者朋友们表示诚挚的感谢！

中国故事可谓精彩纷呈。首先是中国共产党的故事。中国共产党100多年来团结带领中国人民顽强拼搏，开辟了中国特色社会主义道路，创造了人类历史前所未有的发展奇迹，这是中国故事中最耀眼的主题。中国故事说到底是中国人民的故事。人民是中国故事的主角，14亿多中国人民在中国共产党领导下接力奋斗，通过辛勤劳动追求幸福生活，这是中国故事中最精彩的篇章。中国故事也是中国和世界相互成就的故事。中国始终将自身发展同各国的共同发展联系起来，不断深化改革开放，扩大开放，既发展了自己，也造福了世界，这是中国故事中最宏大的叙事。

你提到讲好中国故事的意义，应当看到，中国故事不是孤立的，而是人类故事的重要篇章。中国故事带给我们的启示就是，只要各国立足自身国情自主探索现代化道路，就一定能够绘就百花齐放的世界现代化新图景。

讲述中国故事的外国记者朋友正在不断增多。我看到一位外国记者表示：中国是一个将不可能变为可能的地方，讲述中国故事不只是他的一项工作，更是终生的使命。我也注意到，这些年有越来越多的“洋网红”因为分享在中国的所见所闻，而受到各国网友的喜悦。我们欢迎更多外国朋友一起来讲述活力满满、热气腾腾的中国故事，讲述中国同各国携手构建人类命运共同体的故事。

记者会历时1小时30分钟。