

(上接3版)

谢茹常委代表全国工商联的发言：

民营企业承担科技创新重任正当其时

企业是现代产业体系的基础单元，是国家创新体系的重要主体。中共二十大报告强调，强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用。民营企业承担科技创新重任正当其时，建议：

围绕产业链布局创新链。积极发挥民企贴近市场、反应敏锐、机制灵活优势，强化民营科技领军企业出题者作用，围绕产业发展卡点堵点和未来方向，研究提出技术问题清单。支持民企牵头建立产学研创新联合体。促进大中小企业融通创新，鼓励民营整机企业提出关键核心零部件替代或创新需求，并向上下游企业发布；鼓励专精特新企业积极投身微创新。针对民企产品创新快、资金链脆弱、上市应用迫切等特点，加快完善创新型产品推广应用政策和标准。

围绕项目成果完善管理机制。吸



纳更多民企科技专家进入国家科技专家组或委员会，建立民营企业家和民企专

家科技创新政策咨询制度。丰富科技创新项目类别，突出关键技术创新项目，协调布局近期与中长期项目，给民企更稳定预期。借鉴政府采购和招投标中支持中小企业的做法，在各类科技项目、科研基金中为科技型中小企业预留份额。强化科技创新结果导向，为民企创新松绑减负，适度放松民企项目资金使用资金管理，建立创新项目容错免责机制。

围绕企业需求构建创新生态。拓宽民企创新空间，最大限度取消企业资质类、项目类等审批事项，以及部门互为前置的认可程序和条件。优化面向民企的科技金融服务。充分发挥国家科技成果转化引导基金作用，完善市场化运作机制，带动社会风险资金关注民企。制定针对民企的人才引进配套举措。保护民企创新热情，完善知识产权侵权定罪量刑标准，适时出台专门商业秘密保护法。

陈星莺常委代表民革中央的发言：

唱响基础研究“合奏曲” 助推科技自立自强“加速跑”

近期，我们通过调研，发现开展基础研究的各类主体中，一些专精特新企业具有独特优势、能发挥重要作用。如能进一步提升企业作为科技创新主体的含金量，唱响基础研究“合奏曲”，必将对我国高水平科技自立自强“加速跑”增添重要助力。

通过调研，我们认为企业开展基础研究存在以下问题：企业发展重视不够、投入不足，对企业缺乏有效引导措施，企业争取资源能力相对匮乏。为此，建议：

鼓励多元投入，引导企业加大基础研究的投入规模。加快建立和完善基础研究多元投入机制，逐步提升企业基础研究投入占比。可探索公私合作研发、政府购买服务等模式，引导企业对关系国家战略、产业发展前沿与公益性领域的基础研究前瞻性部署，参与研究、提出建议，明确将企业基础研究投入占比纳入国企科创考



核指标体系，发挥国企示范效应。强化政策落地，激发企业开展基础

研究的内生动力。对从事关键领域基础研究的“借脑引智”的委托费、劳务费等可税前扣除，实验室硬件设备等折旧比例再提高、年限再缩短。试点成立科技银行，实施企业基础研究融资专项扶持计划。试点将“基础研究投入占比”纳入上市考核指标，鼓励企业上市融资。设立国家基础研究公益基金，延长企业间接捐赠结转期，给予直接捐赠更大税收优惠。

夯实资源保障，构筑企业开展基础研究的外部支撑。健全企业“出题”、高校和科研机构“解题”的产学研长效合作机制，探索企业家“挂帅”方式申报和实施国家重大基础研究项目。完善企业科研人才职称评定办法，加速人才规范有序流动。建立科学基础设施开放共享平台，推动科学研究基础设施和重大科研装备向企业无障碍开放。进一步加大知识产权保护力度，为企业扎实开展基础研究“撑腰”“护航”。

刘艳常委代表台盟中央的发言：

加强大科学装置建设 助力创新驱动发展

国家重大科技基础设施亦称大科学装置，是名副其实的“国之重器”。多年来，我国积极布局推进大科学装置建设，已建设77个国家重大科技基础设施，34个建成运行，部分装置迈入全球领先行列。目前，我国大科学装置建设和运行存在如下问题：资金来源单一，投入规模仍不足。各地存在同质化竞争，规划统筹需优化。部分设施开放共享度不足，产业用户参与少。为此，建议完善大科学装置建设与运行机制，提升产业支撑力，加强基础研究，助力创新驱动。具体建议：

推动社会资本参与，加大投资力度，形成多方参与投资及运行的机制。树立大科学装置的全生命周期管理理念，在装置申报论证阶段明晰各方权责，充分考虑大科学装



置全周期运行、升级改造所需资金。可借鉴同济大学国家汽车整车

风洞中心的成功经验，积极吸引产业用户和社会资本出资参与设施建设。

加强对各地设施立项的统筹部署和科学布局。根据国际经验，大科学装置集群能驱动周边科创发展。充分发挥大科学装置与综合性国家科学中心、国家实验室的协同作用，对各地上马大装置建设项目进行合理规划和科学布局，形成集聚效应。

探索建立大科学装置针对产业研发的支撑机制。加大产业用户需求调研和宣传培训力度，开辟并做好产业用户的服务工作，开展面向产业应用的实验方法学研究，促进项目与科研成果的转移转化。部分科学装置突破其对外部用户的使用限制，加快研究合理的收费机制，促进产业与装置协同发力。

洪慧民常委代表民建中央的发言：

强化企业科技创新主体地位

中共二十大报告指出，强化企业科技创新主体地位是加快实施创新驱动发展战略的重要内容。当前，科技创新动力不足、资源配置能力不强、创新链影响力偏弱三个短板，影响了企业科技创新主体作用的发挥，亟须采取有针对性的政策措施，提升企业科技创新动力、能力和影响力，特别是要破解创新人才集聚难、创新平台使用难两大关键问题。

强化企业科技创新主体地位，最重要是促进企业吸收高水平的研发人员。建议顺畅产学研人才流动机制。一是促进体制内外科研人员自由流动，允许体制内科研人员带薪留职创新创业和前往企业任职，建立高校、科研院所与重点企业的人才双向流动机制。二是破除行政对企业人才



评价工作的过度干预，将评价、使用和激励的“指挥棒”更多地交给

用人单位。三是大力推广聘用制，鼓励体制内高校和公共研发平台聘用大企业研发人员。

基础科学设施和共性技术研发平台等创新平台是产生前沿技术、推动科技发展和产业变革的重要条件，对企业科技创新极为重要。建议提升创新平台对企业辐射和开放力度。一是支持依托科技型骨干企业布局建设国家创新平台。二是提升大企业创新平台对中小企业的服务能力，鼓励大企业通过专利转让、许可、作价入股等方式向中小企业转移转化，通过生态构建、基地培育、内部孵化、赋智带动、数据联通等方式促进大中小企业融通。三是健全科技资源开放共享机制，布局建设央地协同、军民融合的重大科研基地和重大科研基础设施，有条件地推动科技创新资源向中小企业开放。

卢国懿常委代表致公党中央的发言：

协调推进工业人工智能发展与应用

近年来我国人工智能发展势头迅猛，工业加快向数字化、智能化转型，工业提质增效成效显著。但同时，我国在人工智能与工业技术深度融合方面仍面临一系列问题和挑战。因此，建议将人工智能与高质量发展、构建现代产业体系相结合，将GPT和GDP相结合，赋能中国式现代化新征程。具体建议：

加强顶层设计，夯实工业智能化发展基础。由政府主导建立工业人工智能建设领导小组机制，专业学会、行业协会、基于人工智能技术的龙头企业和标准化技术组织等广泛参与；统筹规划，加快建设一批人工智能计算中心；建设高质量的行业共享数据集，建立数据生产、流动和保护机制，实现数据标准规范、流动畅通、存储安全。设立“人工智能关键技术”国家重点研发专项，系统性规划布局。

强化产业培育力度，助推工业智



能发展提质增效。发挥政府统筹和主导作用，拓展应用场景，加速应用落地。支持行业推广人工智能及其装备在制

造、能源等工业领域的示范应用，形成工业智能典型应用场景。

加强基础研究，持续提升核心技术支撑力。注重从0到1的原始创新，加强人工智能底层基础理论与核心技术突破，推动基础模型的研发，算法、数据和算力的创新。同时夯实智能传感器、人工智能芯片和基础软件等产业核心基础，加快关键共性技术研发，强化自主生态构建。

加强服务型研发设计，推进工业专用模型发展。重点推动以模型即服务(MaaS)为代表的模式，实现“人工智能+制造”对产业的渗透。推动建立数字驱动的协同供应链，实现全供应链信息的整合与及时分享。加强工业数据的采集、利用、开发，通过专用大模型实现智能化的生产调度和故障预警，提高生产效率和产品质量；在专用大模型的不断积累过程中，打造高智能新型工业产品，实现工业人工智能技术与应用的深度融合。

徐延豪常委的发言：

加强国家科普能力建设 服务高水平科技自立自强

科普是实现创新发展的重要基础性工作，为实现高水平科技自立自强提供坚实人才基础、培育良好社会氛围。习近平总书记深刻指出，“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”，这一重要论述为新时代科普工作提供了根本遵循。

中共十八大以来，我国科普工作取得显著成就，支撑创新发展的能力进一步提升。与此同时，科普工作也存在短板和不足。为推动科普工作高质量发展、更好地服务高水平科技自立自强，建议：

发挥举国体制优势，提升科普组织动员能力。加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动。在中央科技委员会指导下，统筹完善全民科学素质纲要实施机制和全国科普工作联席会议机制。搭建高校、科研院所、全国学会和企业携手



合作的科学传播平台，为科技资源科普化提供畅通渠道。聚焦青少年科学素质提升，在教育“双减”中做好科学教育

加法。加大对中西部及脱贫地区的科普投入和优质科普资源供给，为公众走近科学提供普惠条件。

以公众需求为导向，深化科普供给侧改革。加强调查研究，了解公众真实的科普需求。加强科普信息化建设，提高数字资源覆盖面和精准服务水平。协调各方共建国家级科普专家库，构建网络科普内容综合治理长效机制。聚焦高水平科技自立自强，大力弘扬科学精神和科学家精神。增强科普的时代性，开展前沿科技的科普机制研究。

完善政策法规体系建设，为高质量科普提供制度保障。尽快完成科普法修订工作。制定高校、科研院所、企业和社会组织承担科普任务的制度规范，明确财政投入科技项目的科普任务要求。明确科技人员参与科普工作的职责要求，完善科技人员参与科普工作的激励机制。做好科普专业职称评审，夯实高质量科普的人才基础。

(上接1版)

习近平主席强调，迈向现代化的道路丰富多彩。什么样的发展道路最适合非洲，非洲人民最有发言权。推进一体化是非洲国家和人民自主选择，中国坚定支持并愿做非洲现代化道路的同行者。习近平主席宣布中方发起“支持非洲工业化倡议”，实施“中国助力非洲农业现代化计划”和“中非人才培养合作计划”，包括每年为非洲培训500名职业院校校长和骨干教师，培养1万名“中文+职业技能”复合型人才，邀请2万名非洲国家政府官员和技术人才参加研修研讨活动等。这三大举措涵盖非洲实现现代化迫切需要的领域，也是中国以实际行动支持非洲发展的生动体现，受到与会非洲领导人热烈欢迎。回想上世纪六七十年代，当中国经济相当困难时，就勒紧裤带为非洲兄弟修建坦赞铁路，如今面对非洲国家迫切希望实现现代化，中国一如既往提供无私帮助，致力于做中非发展振兴进程中的同行者，以实际行动体现中国永远同非洲国家站在一起的坚定立场，展现中国同发展中国家实现共同发展繁荣、一起过上好日子的真诚愿望。非洲一体

化走得实，中国和非洲各自现代化事业发展得好，就是为世界经济发展提供新动能，就是为国际公平正义贡献正能量，就是为平等、开放、合作的全球伙伴关系树立新标杆。

习近平主席着眼中非合作的内在潜力和外部挑战，强调中方将立足共建“一带一路”和中非合作论坛等平台，结合非盟《2063年议程》，加强同非洲发展战略对接；提出双方要共同推动公正合理的国际秩序，共同维护和平安全的全球环境，共同建设开放包容的世界经济，为实现各自发展愿景创造良好外部条件。习近平主席再次明确表示支持非盟加入二十国集团，充分体现中国支持非洲提升国际地位和话语权，在多边平台切实践行中非友好合作精神。习近平主席还宣布明年中国将主办第九届中非合作论坛会议，这是继2018年中非合作论坛北京峰会后中非领导人再次在中国相聚，必将成为中非之间又一次团结、友谊、胜利的盛会。

中非领导人对话会气氛友好热烈。非方领导人都表示，中国的帮助和合作，有力促进了非洲国家发展和一体化进程，中国是非洲国家的真正朋友和遭遇困难时可以依赖的伙伴；非方坚定奉行一个中国政策，坚定支持习近平主席

提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，将继续积极推进高质量共建“一带一路”。会议发表的联合声明凝聚了双方广泛共识，为新时代中非关系发展绘就了路线图，使中非友谊之花绽放出新光彩。事实已经并将继续证明，无论国际格局如何调整，中非真诚友好、平等相待的兄弟情谊不会改变；无论时代如何变迁，中非相互理解、共同进步的协作精神不会改变；无论面临何种挑战，中非风雨同舟、患难与共的坚定意志不会改变。中非友好合作精神必将在新时代结出更多硕果，造福中非双方人民。

四、中国式现代化展现新图景

王毅表示，此访期间，习近平主席同出席金砖国家领导人会晤的各国领导人进行了广泛接触互动，畅谈治国理政经验，指引双边关系发展。

各方高度关注中国经济和中国式现代化，热切希望了解中国发展前景和成功经验。习近平主席向金砖国家工商论坛发表致辞，阐明中国经济发展的“四大优势”，即社会主义市

场经济的体制优势、超大规模市场的需求优势、产业体系配套完整的供给优势，以及大量高素质劳动者和企业家的人才优势，强调中国经济韧性足、潜力大、活力足，将始终是世界发展的重要引擎。习近平主席阐释中国式现代化的主要特征和本质内涵，强调每个国家都有发展的权利，各国人民都有追求幸福生活的自由，鼓励和支持发展中国家探索符合本国国情的现代化道路。习近平主席还饱含感情地指出，相同的历史遭遇和奋斗经历使中国同非洲心心相印，中国共产党领导人民走出了一条中国特色社会主义的成功道路，我们也希望非洲各国与中国一道实现发展繁荣，携手构建人类命运共同体。非方领导人高度评价中国式现代化及其给本国发展带来的机遇。纳米比亚总统根哥布在同习近平主席双边会见时表示，纳方深受中国特色社会主义思想启发，正在探索具有纳米比亚特色的现代化道路。

10年前，习近平主席提出构建人类命运共同体的伟大倡议，得到广大发展中国家的热烈欢迎和支持。10年来，构建人类命运共同体在广大新兴市场和发展中国家中落地生根、开花结果。此访期间，习近平主席再次呼吁把构建人类

命运共同体的理念转化为行动，愿景转化为现实。针对世界经济下行压力增大，全球发展事业面临严峻形势，习近平主席郑重强调，中国始终同发展中国家同呼吸、共命运，过去是、现在是、将来也永远是发展中国家一员，宣布中方将推出专项资金，用于落实全球发展倡议。这体现了习近平主席以天下之利为利、以人民之心为心的博大胸怀，也展现了中国同其他发展中国家构建发展共同体、不让任何一个国家在世界现代化进程中掉队的坚定决心。

王毅最后说，习近平主席此访是习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平外交思想的又一次成功实践。在当前人类社会发展的关键当口，习近平主席以远大的目光、恢宏的格局和坚韧的毅力，同广大发展中国家一道，全力推动历史的钟摆朝向和平稳定、合作融合、开放包容、交流互鉴的正确方向，再次彰显了中国立己达人、胸怀天下的责任担当。我们要认真学习领会习近平主席此访蕴含的深邃思想，扎实落实习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，奋力开创中国特色大国外交新局面，为实现民族复兴、共建更加美好的世界作出新的贡献。