

加快推进新型工业化，为推进中国式现代化提供坚实支撑

——访工业和信息化部党组书记、部长金壮龙

工业是立国之本，经济发展的压舱石。党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出健全推动经济高质量发展体制机制，对加快推进新型工业化等作出明确要求。

如何建立保持制造业合理比重投入机制？怎样健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度？围绕热点关切，记者采访了工业和信息化部党组书记、部长金壮龙。

筑牢大国根基，加快建设现代化产业体系

问：全会提出建立保持制造业合理比重投入机制，如何理解这一部署的重要意义，工业和信息化部将在哪些方面发力？

答：建立保持制造业合理比重投入机制是基于我国制造业发展阶段性特征、外部环境深刻复杂变化等多重因素作出的重大部署，也是推进新型工业化、筑牢实体经济根基的内在要求。

今年上半年，我国制造业增加值占GDP比重为27%，总体保持稳定。工业和信息化部将围绕推进新型工业化、发展新质生产力、保持制造业合理比重，积极推动优化支持政策，完善产业治理体系，加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

一是改造升级传统产业。深入实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，进一步优化政策工具箱，支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。

二是巩固提升优势产业。围绕轨道交通装备、智能网联新能源汽车、光伏、锂电池等领域，着重加强创新政策供给，提升全产业链竞争力，打造一批世界级先进制造业集群。

三是发展壮大新兴产业。聚焦新一代信息技术、人工智能、航空航天等战略性新兴产业，推动完善发展政策和治理体系。制定壮大新兴产业打造新动能行动计划，系统推进技术创新、规模化应用和产业化发展，打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎。探索建立包容审慎的适应性监管

体系，引导新兴产业健康有序发展。

四是前瞻布局未来产业。重点围绕未来制造、未来信息、未来材料等方向，大力发展人形机器人、6G、原子级制造等新领域新赛道，建立未来产业投入增长机制，完善支持孵化与加速政策体系，发展壮大瞪羚企业、独角兽企业。支持有条件的地区先行先试，建设未来产业先导区。发挥产业投资基金作用，发展耐心资本。

紧抓数字机遇，努力拓展产业新空间

问：全会提出健全促进实体经济和数字经济深度融合制度，下一步将如何推进落实？

答：健全促进实体经济和数字经济深度融合制度，完善促进数字产业化和产业数字化政策体系，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。建设现代化产业体系的关键路径。

2023年，我国数字产业实现收入32.5万亿元，工业互联网应用覆盖全部工业大类，数字经济的驱动作用日益凸显。我们将把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，提升产业体系现代化水平。

一是加快制造业数字化转型。加快新一代信息技术全方位全链条普及应用，在“点”上打造企业标杆，推动规模以上工业企业和专精特新中小企业率先完成数字化改造；在“线”上推进链式改造，聚焦重点行业和重点产业链，制定数字化转型场景图谱；在“面”上建设数字园区、智慧集群，力争到2027年建成200个左右高标准数字园区。

二是推动人工智能赋能新型工业化。以智能制造为主攻方向，夯实算力、算法、数据等技术底座，培育若干通用大模型和行业大模型。开展“人工智能+制造”行动，大力发展智能产品，推广智能化软件应用，促进家电、手机等消费终端向智能升级。

三是大力发展新一代信息技术产业。聚焦集成电路、工业软件、卫星互联网等领域，更大力度补短板、锻长板、树新板，培育造就一批生态主导型企业，发展

一批专精特新中小企业，打造一批具有国际竞争力的数字产业集群。

四是推动信息通信业高质量发展。持续推进5G、千兆光网、移动物联网、IPv6等规模部署和应用，加快工业互联网体系化发展，建设全国一体化算力体系，强化网络基础设施安全防护能力建设。做大做强开放原子开源基金会，优化开源发展环境。

坚持底线思维，牢牢把握发展主动权

问：如何理解和把握“健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度”，着力点有哪些？

答：产业链、供应链在关键时刻不能掉链子，这是大国经济必须具备的重要特征。我国建成规模大、体系全、竞争力较强的产业体系，但也要看到，当前外部环境变化带来的不利影响增多，关键核心技术受制于人、产业基础薄弱等问题尚未根本解决。我们必须加快提升产业链供应链韧性和安全水平，重点抓好四方面工作。

一是健全强化重点产业链发展的体制机制。围绕集成电路、工业母机、医疗装备等重点产业链，一链一策，抓紧打造自主可控的产业链供应链。深入实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，全链条推进技术攻关和成果应用。完善首台(套)、首批次、首版次应用政策，促进创新产品规模应用和迭代升级。

二是推动科技创新和产业创新融合发展。抓好重大科技专项和重点研发计划实施，在企业布局建设更多国家级创新平台。构建高水平产业科技创新平台体系，优化布局国家制造业创新中心，建设一批中试验证平台。指导国家高新区实施新一轮体制机制改革和政策先行先试，发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力。完善科技服务业发展政策，培育全国一体化技术市场，打造“火炬”品牌升级版。

三是建立产业链供应链安全风险评估和应对机制。发挥链主企业引领带动作用，增强上下游企业协同监测和应对能力。围绕战略性矿产资源保障和产品保供，着力建设安全可控的原材料产业链。

建设国家战略腹地 and 关键产业备份。

四是完善产业在国内梯度有序转移的协作机制。完善促进产业转移的政策体系，鼓励转出地与承接地建立产值、收益等指标分享机制。深化东中西部产业协作，办好产业转移对接活动，提升东北和中西部地区承接产业转移能力。

强化助企扶企，激发涌现更多专精特新企业

问：全会提出构建促进专精特新中小企业发展壮大机制，下一步将采取哪些举措？

答：支持中小企业发展既是国家的长期战略，也是政府的重要责任。我国已累计培育专精特新中小企业超过14万家，专精特新“小巨人”企业达1.2万家。工业和信息化部将坚持服务和管理并重，发展和帮扶并举，构建促进专精特新中小企业发展壮大机制，推动中小企业高质量发展。

一是完善优质企业梯度培育体系。发挥“小巨人”企业引领作用，协同推进创新型中小企业与科技型中小企业培育，完善“选种、育苗、培优”全周期培育体系。支持中小企业参与强链补链，分级分类培育中小企业特色产业集群。

二是加快中小企业数字化转型。力争到2027年实现专精特新“小巨人”企业数字化改造全覆盖。大力发展“小快轻准”数字化产品和解决方案，让更多中小企业敢转、会转、转得好。

三是构建优质高效的中小企业服务体系。建好用好全国中小企业服务“一张网”。探索建立专精特新赋能体系，扎实推进中小企业海外服务体系，同时健全防范和化解拖欠中小企业账款长效机制，完善与企业的常态化交流机制。

四是健全与专精特新中小企业成长相适应的要素保障制度。发挥财政资金杠杆作用，支持专精特新“小巨人”企业打造新动能、攻坚新技术、开发新产品，强化产业链配套能力。发挥国家中小企业发展基金作用，带动社会资本投早、投小、投专精特新。优化金融精准支持机制，支持区域性股权市场建设好专精特新专板。完善引才育才留才机制，助力专精特新企业引进各类人才。

民生谈

近年来，企业和机关事业单位退休人员基本养老金连续上调，金融业多措并举加大对养老领域和银发经济的支持力度，群众获得感稳步提升。但从实际情况看，全面实现“老有所依”还需更坚实的资金保障。

养老金储备是应对人口老龄化挑战的重要一环。我国多层次多支柱养老保险体系的总体架构已经形成，但三大支柱仍呈现不平衡的发展格局。目前，第一支柱基本养老保险已覆盖超过10亿人，第二支柱企业和职业年金覆盖面不足1亿人，第三支柱个人养老金还处于从试点地区向全国推广的进程中。虽然个人养老金开户数量不断增加，但账户内资金缴存数量尚有提升空间，需通过丰富投资产品、附加税收优惠等多种方式引导个人积极缴存，进而为公众积累更多养老资金。特别是要面向年轻人和灵活就业群体加大宣传力度，引导大家做好财务规划，发挥复利效应，形成长期投资习惯，积累养老财富。

人口老龄化和银发经济发展带

老有所依

千禧一代、Z世代在积极布局，相关项目需求旺盛。随着人口老龄化程度加深，对经济形成新的增长动能。但从产业发展的周期看，这些领域发展仍面临一定资金缺口，投入与产出存在时间差，需要更多长期资金和耐心资本积极参与，为公众养老提供坚实保障。与此同时，发展银发经济还面临人才瓶颈。比如，养老机构管

护人员、面向老龄人群需求的产品开发人员等岗位需求较大，还需加大力度培养专业人才。

长远看，实现“老有所依”既要管好钱，帮助公众积累更多的养老资金；又要会花钱，把有限的资金投入需要的领域。探索其中的门道，需深入思考和耐心实践。

2024年中非合作论坛峰会新闻中心举办首场吹风会

本报北京9月2日讯(记者袁勇)2024年中非合作论坛峰会新闻中心2日举办首场吹风会，介绍中共共建“一带一路”合作情况。

据介绍，11年来，中共共建“一带一路”为非洲发展搭建了高水平合作平台，拓展了广阔的市场空间，展现了多元化的发展前景，形成了新时代发展中国家的合作新模式，中非合作达到前所未有的新高度。截至目前，52个非洲国家以及非洲联盟与中国签署了共建“一带一路”合作谅解备忘录。

中国助力非洲初步形成铁路骨干网、不断完善公路骨干网、改善港口和机场设施。中国已经连续15年稳居非洲第一大贸易伙伴国地位。截至去年底，中国对非直接投资存量超过400亿美元。中非“丝路电商”合作扎实推进，成为双边贸易新亮点。中国为非洲国家参加进博会等平台提供便利，积极落实对非洲最不发达国家的零关税待遇承诺。截至今年6月，已对原产于27个非洲最不发达国家的98%税目产品实施零关税。

追风逐日看新疆

南风北光铸绿色动能

风车是最常见的风景。在天山博格达峰映衬下，一座座风力发电机组比肩而立，巨大的叶片随风转动，蔚为壮观。与达坂城区的风车阵不同，在米东区北沙窝区域，片片光伏板“手挽着手”，仿佛一片蓝色海洋。

乌鲁木齐风光资源富集，呈“南风北光”分布特点，南部达坂城区新能源装机规模可达1000万千瓦，北部北沙窝区域新能源装机规模可达2000万千瓦。近年来，乌鲁木齐加速追风逐日，持续释放绿色发展动能。

截至今年7月底，全市已建成并网新能源总装机993万千瓦，较去年同期增长近1.1倍；今年前7个月建成并网517万千瓦，超过历年建成新能源装机总和。

“去年，乌鲁木齐市新能源装机规模历史性超越火电。新能源装备已实现本地化量产，绿色电源、绿色产业、绿色城市正加快建设。”乌鲁木齐市发改委副主任刘安鹏介绍，下一步，将加大风光资源规模化开发利用，加快构建新型电力系统，加快推进产业绿色低碳发展。

位于达坂城区的华电北疆乌鲁木齐100万千瓦风光项目，是新疆首个建成并网的国家第一批“沙戈荒”大型风光电基地项目，建设了80万千瓦风电、20万千瓦光伏，配套建设2座储能电站，于去年6月并网发电。今年前7个月，该项目累计发电16.8亿千瓦时。

“安装了先进的测风系统，风机在接触到风之前，就能做出相应调整和反应，实现了风能高效转化。”该项目运营企业新疆华电苇湖梁新能源有限公司副总经理施晓亮说，项目建设过程中，还广泛应用节能低碳技术，实现全方位降本增效。

在追风逐日过程中，乌鲁木齐强化应用新技术新装备，通过实施风电场改造升级、风机加密排布、风光同场等新型开发模式，提高单位面积开发强度，大幅提升区域资源利用效率和发电水平。

为扩大绿电应用规模，乌鲁木齐结合产业发展方向，引进了新疆圣瑞绿源新能源有限公司，建设新能源储能锂电池电芯项目；引进了新疆世纪云新能源有限公司，建设半导体金刚石项目。乌鲁木齐市工信局副局长依力哈木江·吐尼亚孜表示，当地促进新能源及关联产业协同发展，工业、交通等重点用能领域的绿色转型进展明显。

风光资源的开发，也有力带动了新能源装备制造产业发展。金风科技股份有限公司立足乌鲁木齐，深耕新疆、放眼世界，业务拓展至全球多个国家和地区。“金风科技在新疆产值累计已达2253亿元，在新疆装机规模累计达2167万千瓦。”金风科技股份有限公司党委副书记房忠介绍，为强链补链，已引进13家产业链企业落户新疆，并将持续引进原材料、铸造、结构件、齿轮箱等制造企业。



本报记者

乔文汇

(上接第三版)

在山东，中央宣讲团成员来到信发集团，走进环保建材车间、智能火车卸煤车间，与企业干部职工共同交流。

“全会关于推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展的部署，大伙儿都非常关心。”信发集团环保项目负责人曹培省率先提问：“在支持企业绿色低碳发展方面，下一步有哪些新举措？”

实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系，发展绿色低碳产业，是全会《决定》提出的重要内容之一。结合全会精神，中央宣讲团成员从政策、市场、科技三个维度阐释了多措并举推动企业绿色低碳转型的实施路径，使大家愈发增强了对企业发展的信心和底气。

新时代改革开放进程中，香港、澳门具有特殊地位和独特优势，发挥着不可替代的作用。

落实全会精神，推动港澳发挥“一国两制”制度优势，中央宣讲团成员在香港和澳门宣讲时，就香港把握国家发展带来的机遇，当好背靠祖国、联通世界的“超级联系人”“超级增值人”，澳门积极参与横琴粤澳深度合作区建设，以更大作为推进经济适度多元发展等方面进行了全方位讲解，深化了特区各界对《决定》相关部署的理解。

一场场分众化宣讲把全会精神讲深讲透，一次次交流互动激荡广泛共鸣，汇聚实干热情。

海南，改革开放的重要窗口。中央宣讲团成员在宣讲期间来到海口江东新区展示中心，把全会精神带到琼州大地。

加快建设海南自由贸易港，是全会《决定》明确提出的重要举措。在海南宣讲，这一话题成为大家讨论的热点。

“宣讲紧密结合实际、坚持效果导向，

令我们充分了解建设海南自由贸易港在优化区域开放布局中的意义和作用，也让我更加认识到市场监管部门在创建市场化法治化国际化营商环境、优化消费环境等方面承担的重任，作为市场监管队伍里的一员，我将把全会精神自觉融入工作、服务改革大局，为海南自贸港建设贡献自己的力量。”海口市市场监督管理局桂林洋经济开发区分局干部黄丽娜说。

社区是城市治理体系的基本单元，也是宣传贯彻全会精神的重要阵地。

方兴社区是安徽合肥市街道级的大社区，在这里，中央宣讲团成员与社区工作人员、居民、志愿者们聚在一起，对《决定》中大家关心的加强党建引领基层治理，加强社会工作队伍建设和志愿服务体系建设等方面内容进行了讲解。

听完宣讲，方兴社区蓝山居民区居委会主任焦娜感触颇深：“宣讲让我感受到全会精神对基层工作的重要指导意义，面对居民的痛点、难点问题，我们要以党建为引领，增强群众工作本领，提升为民服务水平，多为大家办实事、解难事、做好事，把全会精神真正落实到社区的具体工作中。”

在上海、重庆、广东、山西、吉林、青海、福建、河南、陕西、湖北、西藏等地，精彩生动的宣讲活动传播创新理论、坚定改革信心，推动全会精神走深走实、入脑入心。

聚焦青年一代 点燃青春斗志

青年是国家的未来、民族的希望。进一步全面深化改革，呼唤新时代青年奋发有为。

连日来，中央宣讲团成员来到北京、天津、新疆、内蒙古、河北、江苏、贵州、辽宁、江西、湖南、广西、宁夏等地，在宣讲中与各行业各领域青年开展交流，凝青年之志、聚

改革之力。

7月29日，尽管正值暑假，但兰州大学城关校区内的学习氛围依然浓厚。当天，中央宣讲团成员来到学校，为假期留校师生送上了一堂全会精神解读课。

“宣讲使我们进一步了解了全会精神。抓住这次现场学习机会，先学一步、学深一层，也是我作为一名‘思政人’的分内之事。”兰州大学马克思主义学院博士研究生林松涛说。

学深悟透，以学促行，林松涛表示，全会精神是一座理论“富矿”，为理论研究阐释提供了宝贵资源，自己也要结合专业方向，在持续学习的基础上进一步做好理论和实践问题研究，争取推出更多体现中国改革认识论、方法论的研究成果。

在黑龙江，中央宣讲团成员来到哈尔滨工业大学，面向高校师生代表等宣讲全会精神，并勉励同学们以国家重大战略需求为己任，在进一步全面深化改革的伟大进程中贡献青春力量。

“听了专家的宣讲，我了解到全会《决定》中涵盖诸如‘完善推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性新兴产业发展政策和治理体系’‘加快新一代信息技术全方位全链条普及应用’‘创新发展数字贸易’等一系列与我的学习方向联系紧密的部署举措，真切感受到全会精神与老百姓是如此息息相关。”哈尔滨工业大学硕士研究生李佳萌说。

李佳萌表示，作为哈工大电子与信息工程学院学生，将认真学习领会全会精神，努力学习专业知识，争取更多实习机会，为将来积极投身电子信息领域科技创新和产业发展做好准备。

理论学习有收获，干事创业添动力。聆听宣讲的青年们，学习理解更加透彻，奋

斗意志更加昂扬。

8月2日上午，浙江省杭州钱塘新区中策橡胶集团高性能子午胎未来工厂内，上万个传感器实时进行数据采集，物流机器人穿梭其间。

站在车间，中央宣讲团成员从不久前首次降落杭州萧山国际机场的国产大飞机C919谈起，结合大家熟悉的热点话题深入讲解全会精神，职工们纷纷围拢过来，驻足聆听。

“《决定》中‘建设一流产业技术工人队伍’的部署，对我们提出了更高要求，唯有提升本领，在生产一线练就一技之长，才能适应新变化、满足新需求。”“85后”产业工人席群说，新时代产业工人要能苦干、更要肯钻研，自己也将紧跟时代步伐，发扬工匠精神，努力成长成才。

在位于四川成都的中核集团核工业西南物理研究院聚变科学所，与中央宣讲团成员交流后，“中国环流三号”实验负责人钟武律深受鼓舞：“肇路蓝缕几十载，我国核聚变技术取得了长足进步。此次全会精神，对我们提出了更高要求，唯有提升本领，在生产一线练就一技之长，才能适应新变化、满足新需求。”“85后”产业工人席群说，新时代产业工人要能苦干、更要肯钻研，自己也将紧跟时代步伐，发扬工匠精神，努力成长成才。

“作为‘80后’青年科技工作者，我将认真领会全会精神，和同事们一起用脚踏实地的行动践行科技报国志。”钟武律说，面向未来，他和团队将以全新的姿态在科技创新的赛道上潜心探索，努力攻克核聚变关键技术难关。

共识在宣讲中凝聚，思想在学习中升华。通过宣讲，广大党员干部群众感悟全会精神、领会改革意图、明晰前进方向，不断增强落实改革任务的明晰使命感，以更加饱满的热情、更加扎实的作风，积极投身中国式现代化的火热实践。

(新华社北京9月2日电)