

新质生产力理论文稿汇编（10 篇）

目录

1... 培育新质生产力 激活发展新动能	2
2... 全面深化改革为发展新质生产力提供强大动力	4
3... 习近平总书记强调的“新质生产力”	7
4... 五方面发力以科技创新推动产业发展	13
5... 习近平总书记强调的“新质生产力”	16
6... 新质生产力解析 因地制宜地发展新质生产力	22
7... 新质生产力引领下的共同富裕之路	28
8... 以创新人才培养赋能新质生产力发展	33
9... 以科技金融推进新质生产力加快形成	37
10. 因地制宜地发展新质生产力	41

培育新质生产力 激活发展新动能

高质量发展本质上是生产力的跃迁发展，而新质生产力彻底摆脱了高能耗、低效能的发展模式，具有高科技、高效能、高质量特征，以“新”和“质”实现了生产力的能级跃升。在中国式现代化建设新征程上，应加快培育新质生产力，全面激发高质量发展新动能。

加快培育新质生产力应深化体制机制改革，扫除高质量发展障碍。首先，要创建公平、高效、有序的市场竞争环境，采取降低市场准入门槛、优化行政审批流程、鼓励民间创业和投资等措施，为新兴产业、未来产业的高质量发展创造更加广阔的空间。其次，要深化科技体制改革，完善科技成果评价机制，推动科研成果就地转化，提高科研经费监管成效，打造产学研协同创新平台，推广普及共性技术，凝聚创新动能。此外，要加快形成区域协调发展新模式，不断优化区域分工格局，建设完备的价值链、产业链和供应链，突破区域间壁垒，使得各类生产要素能够自由流通、充分涌动，加快建设全国统一大市场；与此同时，建立覆盖东中西部、乡村与城市、大中小城市等地区的互助共享体系，致力于实现区域互促、城乡互补的目标。

加快培育新质生产力应强化核心技术攻关，提升高质量发展软实力。新质生产力的培育和发展，应当以前沿技术的颠覆创新为根本前提，基于国家提倡的“大科学”模式系统部署关键核心技术攻坚工作，引导各方主体紧紧围绕国家重大战略需求以创新“联盟”的形式联合攻关关键性和原创性的科学技术。在这个过程中，重点突出企业在科技创新中的主体地位，助推“领头羊”企业在技术攻关和基础研究领域发挥其重要的支撑作用；充分发挥链长企业的带头作用。同时，推动科技成果向新质生产力转变，不仅要完善科技成果转化保障制度，而且还要结合现实需求组建专业的技术转化机构，建立高度配套的科技成果转化服务体系。

加快培育新质生产力应加速构建现代化产业体系，夯实高质量发展产业基础，推进先进制造业高质量发展，不断提高制造业核心竞争力。一方面，大力发展智能制造，推动制造业朝着智能化、网络化和数字化的方向发展；另一方面，发展壮大先进制造业集群，加快传统制造业的转型升级进程。大力发展战略性新兴产业，前瞻布局、积极培育未来产业。聚力发展新材料、新能源、绿色环保、高端装备、生物技术、海洋装备、航空航天、新一代信息技术等新兴产业。推动现代服务业与先进制造业的融合发展，大力发展服务型制造等新兴模式，增强现代化产业体系综合竞争实力。充分发挥智能化和数字化等先进技术的驱动作用，推进现代服务业与先

进制造业的深度融合；分步、分类、分阶段推动两业融合发展，全面发挥政府、企业、金融机构、高等院校以及科研机构等对两业深度融合的服务功能及支撑作用。

加快培育新质生产力应创新人才培养引进管理体系，筑牢高质量发展人才保障。创新人才培养体系要以“高精尖缺”的现实需求为中心，重点培养服务新兴产业和未来产业的优质人才；以提高产业核心竞争力、加快培育新质生产力为引导，科学合理优化学科专业结构，着重培养符合新质生产力发展需求的专业人才。创新人才引进体系要结合国家重大发展战略要求，动态调整人才引进政策举措，搭建汇聚全球高精尖人才的国际化平台，鼓励优先引进产业短板领域的高端人才。对于新质生产力催生出的新职业和新领域，应创新人才管理体制，抓紧开发制定相关的人才评价标准，并确保评价标准的动态更新。加快构建更加合理高效的科技人才系统评价体系，充分发挥各类主体在人才管理中的作用。

全面深化改革为发展新质生产力提供强大 动力

“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力

加快发展”。发展新质生产力，既是发展命题，也是改革命题。新质生产力同新兴产业、未来产业紧密关联，只有谋划进一步全面深化改革重大举措，将改革进行到底，才能为推进中国式现代化提供持久动能。

发展新质生产力要因地制宜去推进。发展新质生产力不是忽视和放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。发展新质生产力必须实事求是、因地制宜，坚持有所为有所不为，必须与地区情况相适配，牢牢把握自身在国家发展大局战略定位的基础上去思考、去谋划、去推进。个别缺乏发展基础的地区，不应以发展新质生产力为由包装传统产业，而是应鼓励改革创新，优先发展数字技术，加快实现传统生产力螺旋式上升。

发展新质生产力的核心要素在于科技创新。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心驱动因素。科技是人类文明进步的重要推动力量，科技创新孕育着新生产力，并提高生产效率。新时代新征程，高水平科技自立自强是发展新质生产力的先手棋和必由之路，要充分发挥新型举国体制优势，加大基础研究和科技创新力度，瞄准颠覆性技术和前沿技术未来发展方向，聚焦科技领域的“卡脖子”环节，打赢关键核心技术攻坚战，为发展新质生产力注入强大的内生动力。“要整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。”要

以科技创新推动产业创新，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业，改造提升传统产业，增强发展新动能。

发展新质生产力要塑造与之相适应的新型生产关系。生产力与生产关系的矛盾运动是推动人类社会发展的根本动力。“发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系”。要深化经济体制、科技体制等改革，加快全国统一大市场建设，建立高标准市场体系，着力破除各种形式的地方保护和市场分割，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动，同时还要与时俱进深化改革开放，坚持并不断完善社会主义基本经济制度，充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力。

发展新质生产力要打造新型劳动者队伍。在生产力的要素组成中，人是生产力最为重要的基础性核心支撑。新时代新征程，发展新质生产力要牢牢把握人才是第一资源的要求，打造新型劳动者队伍，包括能够创造新质生产力的战略人才和能够熟练掌握新质生产资料的应用型人才，为发展新质生产力提供强有力的人才支撑。“要按照发展新质生产力要求，畅通教育、科技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。”一方面，要根据科技发展新

趋势，优化高等学校学科设置和人才培养模式，打造与新质生产力发展相匹配的新型劳动者队伍。另一方面，要健全要素参与收入分配机制，激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力，充分调动劳动者的创造力和能动性。

应当认识到，发展新质生产力并非一朝一夕可以完成，需要在实践中探索，在继承中创新，在创新中发展。只要我们牢记高质量发展是新时代的硬道理，全面贯彻新发展理念，坚持全面深化改革，把党中央决策部署的各项战略任务落实到位，就一定能在发展新质生产力的过程中不断取得进展，在新征途上持续前行。

习近平总书记强调的“新质生产力”

生产力是指人类在生产实践中形成的改造和影响自然的能力。作为马克思主义政治经济学和历史唯物论的最基本范畴，生产力既是人类历史的物质基础，也是推动社会进步的最活跃的、最革命的要素，没有生产力的发展就没有社会的进步。新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察期间首次提出“新质生产力”一词，此后又在多个重要场合作了深入论述。这些重要

论述是对马克思主义生产力理论的新发展，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，为新时代全面把握新一轮科技革命和产业变革突破方向，推动生产力高质量发展，全面推进中国式现代化建设提供了根本遵循和行动指南。

2023年9月7日，习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调，要积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能。2023年9月8日，习近平总书记在听取黑龙江省委和省政府工作汇报时强调，整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。产业是生产力变革的具体表现形式。新质生产力是以新产业为主导的生产力，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。战略性新兴产业与未来产业是形成新质生产力的主阵地，战略性新兴产业对新旧动能转换发挥着引领性作用，未来产业代表着科技创新和产业发展的新方向，二者都是向“新”而行、向“实”发力的先进生产力质态。我们要围绕发展新质生产力布局产业链，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，加快传统制造业数字化、网络化、智能化改造，培育壮大战略性新兴产业，布局建设未来产业，推动产业链向上下游延伸，形成完善的现代化产业体系，为高质量发展持续注入澎湃动能。

2023年12月11日至12日，习近平总书记在中央经济工作会议上强调，深化供给侧结构性改革，核心是以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。新质生产力之“新”，核心在于以科技创新推动产业创新。发展新质生产力，就是将科学研究的最新发现和技术发明的先进成果应用到具体产业中，不断创造新价值。当前全球新一轮科技革命和产业变革孕育的技术成果已经到了应用转化的临界点，人工智能、生命科学、可控核聚变、量子科技等颠覆性技术和前沿技术进入加快向现实生产力转化的窗口期。培育和发展新质生产力，是把握新科技革命历史机遇、掌握未来发展主动权、塑造国际竞争新优势、推动经济高质量发展的关键之举。我们要牢牢把握这次新科技和产业变革机遇，整合科技创新资源，优化科技创新体系，强化国家战略科技力量，培育壮大科技领军企业，全面促进科技创新与产业创新协同发展。

2024年1月19日，习近平总书记在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示强调，希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想，勇于突破关键核心技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。2024年3月6日，习近平总书记在看望参加全国政协十四届二次会议的民革、

科技界、环境资源界委员，并参加联组会，听取意见和建议时强调，科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。人才既是创新的发起者，也是技术应用的实践者，是形成新质生产力最活跃、最具决定意义的能动主体。发展新质生产力，必须不断提高劳动者素质，加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。按照发展新质生产力要求，畅通教育、科技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制，为发展新质生产力汇聚形成强大的人才支撑。

2024年1月31日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第十一次集体学习时强调，发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。2024年3月5日，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系。高质量发展是全面建设社

会主义现代化国家的首要任务，新质生产力是实现高质量发展的重要着力点。高质量发展需要新的生产力理论来指导，新质生产力代表一种生产力的跃迁，是科技创新发挥主导作用的生产力，是摆脱了传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力。新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。

2024年2月2日，习近平总书记在听取天津市委和市政府工作汇报时强调，天津作为全国先进制造研发基地，要发挥科教资源丰富等优势，在发展新质生产力上勇争先、善作为。要坚持科技创新和产业创新一起抓，加强科创园区建设，加强与北京的科技创新协同和产业体系融合，合力建设世界级先进制造业集群。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。发展新质生产力，关键在于坚持科技创新和产业创新一起抓，厚植发展新动能、新优势。加快形成和发展新质生产力，要加强科技产业园区建设，充分发挥科技成果转化和产业集聚效应，实现科技创新与产业创新深度融合。通过将数字技术、人工智能等新一代信息技术融入传统产业来提高全要素生产率，通过数实融合促进制造业向高端化、高效能、高质量的集群化方向发展，通过建立科技创新联合攻关机制，加大研发力度，构建现代化科技创新体系，打造科技创新共同体和产业发展共同体。

2024年2月29日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第十二次集体学习时强调，要瞄准世界能源科技前沿，聚焦能源关键领域和重大需求，合理选择技术路线，发挥新型举国体制优势，加强关键核心技术联合攻关，强化科研成果转化运用，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。能源问题是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。包括新能源产业在内的能源技术及其关联产业是新质生产力的重要组成部分，是推动能源绿色低碳转型的重要支撑，也是带动我国产业升级的新增长点。绿色发展是新质生产力的内在要求，也是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。我们必须坚定走能源绿色、低碳、可持续发展道路，加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，壮大绿色能源产业，构建绿色低碳循环经济体系，为支撑和推动新质生产力发展提供可靠的能源基础。

五方面发力以科技创新推动产业发展

今年的政府工作报告指出，充分发挥创新主导作用，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化，提高全要素生产率，不断塑造发展新动能新优势，促进社会生产力实现新的跃升。科技创新在引领现代化产业体系建设，推动高质量发展中的作用愈发突显。以科技创新为主导，构建现代产业体系，形成并发展新质生产力，是我国实现高质量发展的现实需要。为此，应构建高质量人才体系，加强各部门、各主体之间的统筹协调，实现创新要素的优化组合和高效配置，营造更为良好的创新环境，培育和提升产业实力和竞争力。具体而言，应从以下几个方面发力。

一是推动教育、科技、人才一体化发展，培养高素质劳动者。发挥我国科技创新体系健全、需求多元和教育体系完备、学科完整的既有优势，深化科教融合协同育人，提高人才自主培养能力。推动教育体制改革，促进教育体系与科技人才需求紧密衔接，建立大学、科研机构 and 高层次创新人才承担国家重大科技任务的长效机制，鼓励优秀人才引领重大创新、重大任务。实行更加积极有效的人才引进政策，形成具有国际竞争力的人才制度体系。

二是主动适应和引领新一轮科技革命，增强产业核心竞争力。要根据产业发展的现实需求和长远需要，凝练部署国家重大科技项目，要发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织者作用，强化各类科技计划的统筹协调，形成关键核心技术攻关的强大合力，成体系突破“卡脖子”技术难题。要加快数智技术、绿色技术等先进适用技术作用于传统产业，推动其实现转型升级。要着力突破重点产业的关键基础材料、重要元器件等的核心技术，补齐重大技术装备短板，保障重点产业的创新链自主可控。

三是布局开拓新领域新赛道的引领性技术，牢牢掌握未来发展的主动权。强化对非共识研究、学科交叉研究和冷门学科建设的支持，力争在科学前沿重大问题上取得突破。加快产出原创性、引领性、突破性重大科技成果，夯实支撑未来产业发展的技术基础，聚焦人工智能、量子信息、低碳能源、新一代通讯等前沿技术方向，在战略必争领域抢占一席之地。推动研发与产业化一体部署，以重大应用场景为牵引，着力加强需求导向的基础研究和颠覆性技术研发，采取非对称赶超战略，促进不同产业链跨领域融合创新。

四是进一步强化企业的创新主体地位，推动企业主导的产学研深度融合。发挥企业作为重大研发任务“出题者”的作用，发挥其了解市场需求、产业需求的优势，让企业更多地参与对关键问题的凝练，提升企业在科技项目形成中的参

与度和话语权。要通过各项政策引导企业成为项目投入、项目组织的主体，推动更多国家重大科技项目由企业牵头或参与，让更多的企业加入到基础研究、技术创新、成果转化等方面的科技创新活动中。要让企业成为重大科技成果的“使用者”和“阅卷人”。

五是深化科技体制改革，激发创新活力、释放创新潜能。推动科研人员分类评价制度，引导基础研究人才潜心开展研究。要以国家战略需求为导向，构建定位合理、分工合作、优势互补的国家战略科技力量协同机制，形成高效的组织动员体系和科技资源配置模式。要以获取知识产权为基点，大力促进各种相关技术的有机融合。促进科技金融深度融合，采取有效措施引导金融机构支持科技创新，建设创新友好型现代金融体系。强化各部门、中央与地方创新政策的一致性、协同性监督，提升政策的执行效能。

习近平总书记强调的“新质生产力”

生产力是指人类在生产实践中形成的改造和影响自然的能力。作为马克思主义政治经济学和历史唯物论的最基本范畴，生产力既是人类历史的物质基础，也是推动社会进步的最活跃的、最革命的要素，没有生产力的发展就没有社会的进步。新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察期间首次提出“新质生产力”一词，此后又在多个重要场合作了深入论述。这些重要论述是对马克思主义生产力理论的新发展，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，为新时代全面把握新一轮科技革命和产业变革突破方向，推动生产力高质量发展，全面推进中国式现代化建设提供了根本遵循和行动指南。

2023年9月7日，习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调，要积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业，积极培育未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能。2023年9月8日，习近平总书记在听取黑龙江省委和省政府工作汇报时强调，整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成

新质生产力。产业是生产力变革的具体表现形式。新质生产力是以新产业为主导的生产力，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。战略性新兴产业与未来产业是形成新质生产力的主阵地，战略性新兴产业对新旧动能转换发挥着引领性作用，未来产业代表着科技创新和产业发展的新方向，二者都是向“新”而行、向“实”发力的先进生产力质态。我们要围绕发展新质生产力布局产业链，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，加快传统制造业数字化、网络化、智能化改造，培育壮大战略性新兴产业，布局建设未来产业，推动产业链向上下游延伸，形成完善的现代化产业体系，为高质量发展持续注入澎湃动能。

2023年12月11日至12日，习近平总书记在中央经济工作会议上强调，深化供给侧结构性改革，核心是以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。新质生产力之“新”，核心在于以科技创新推动产业创新。发展新质生产力，就是将科学研究的最新发现和技术发明的先进成果应用到具体产业中，不断创造新价值。当前全球新一轮科技革命和产业变革孕育的技术成果已经到了应用转化的临界点，人工智能、生命科学、可控核聚变、量子科技等颠覆性技术和前沿技术进入加快向现实生产力转化的窗口期。培育和发展新质生产力，是把握新科技革命历史机遇、掌握未来发展主动权、塑

造国际竞争新优势、推动经济高质量发展的关键之举。我们要牢牢把握这次新科技和产业变革机遇，整合科技创新资源，优化科技创新体系，强化国家战略科技力量，培育壮大科技领军企业，全面促进科技创新与产业创新协同发展。

2024年1月19日，习近平总书记在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示强调，希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想，勇于突破关键核心技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。2024年3月6日，习近平总书记在看望参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员，并参加联组会，听取意见和建议时强调，科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。人才既是创新的发起者，也是技术应用的实践者，是形成新质生产力最活跃、最具决定意义的能动主体。发展新质生产力，必须不断提高劳动者素质，加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。按照发展新质生产力要求，畅通教育、科

技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制，为发展新质生产力汇聚形成强大的人才支撑。

2024年1月31日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第十一次集体学习时强调，发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。2024年3月5日，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，新质生产力是实现高质量发展的重要着力点。高质量发展需要新的生产力理论来指导，新质生产力代表一种生产力的跃迁，是科技创新发挥主导作用的生产力，是摆脱了传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力。新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。

2024年2月2日，习近平总书记在听取天津市委和市政府工作汇报时强调，天津作为全国先进制造研发基地，要发挥科教资源丰富等优势，在发展新质生产力上勇争先、善作为。要坚持科技创新和产业创新一起抓，加强科创园区建设，加强与北京的科技创新协同和产业体系融合，合力建设世界

级先进制造业集群。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。发展新质生产力，关键在于坚持科技创新和产业创新一起抓，厚植发展新动能、新优势。加快形成和发展新质生产力，要加强科技产业园区建设，充分发挥科技成果转化和产业集聚效应，实现科技创新与产业创新深度融合。通过将数字技术、人工智能等新一代信息技术融入传统产业来提高全要素生产率，通过数实融合促进制造业向高端化、高效能、高质量的集群化方向发展，通过建立科技创新联合攻关机制，加大研发力度，构建现代化科技创新体系，打造科技创新共同体和产业发展共同体。

2024年2月29日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第十二次集体学习时强调，要瞄准世界能源科技前沿，聚焦能源关键领域和重大需求，合理选择技术路线，发挥新型举国体制优势，加强关键核心技术联合攻关，强化科研成果转化运用，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。能源问题是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，对国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。包括新能源产业在内的能源技术及其关联产业是新质生产力的重要组成部分，是推动能源绿色低碳转型的重要支撑，也是带动我国产业升级的新增长点。绿色发展是新质生产力的内在要求，也是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。我们必

须坚定走能源绿色、低碳、可持续发展道路，加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，壮大绿色能源产业，构建绿色低碳循环经济体系，为支撑和推动新质生产力发展提供可靠的能源基础。

新质生产力解析 | 因地制宜地发展新质生产力

2024 年全国“两会”期间，新质生产力成为各界关注的热点和焦点。3 月 5 日下午，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，“要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力”。如何理解和落实习近平总书记强调的“因地制宜发展新质生产力”，成为下一步各地区和各类产业经济发展的重点任务。

积极发展新质生产力，推动高质量发展

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”为了完成这一首要任务，我们必须积极发展新质生产力。新质生产力是新形势下中国依据生产力演进规律，通过凝聚新要素、创新高科技、衍生新产业、开拓新赛道而形成的认识自然、改造自然与保护自然的能力，这些能力包括技术创新力、智能制造力、多式运输力、强大销售力、有效消费力、全球影响力、国家安全力和国际治理能力，因而新质生产力具有高技术、高效能、强竞争力的显著特征。

新质生产力具有凝聚和配置新生产要素的能力。经济增长因为出现了新生产要素而酝酿新的增长方式，新质生产力就是因吸纳新生产要素并通过配置新生产要素才实现了新增长方式的路径转换。传统生产力容纳的是土地、劳动力和资本等传统生产要素，而今数据、信息、网络等新生产要素的出现，需要兼容、升级和创新这些新生产要素的生产力形式。新质生产力正是在传统生产力基础上将传统简单劳动、中级复杂劳动升级为高级复杂劳动、智能劳动的生产力，是将资本转化为数字资本、数据资本的生产力，是能够为智慧农业提供精准化种植、可视化管理、智能化决策的大农业生产生产力。

新质生产力具有深度升级传统产业和培育新产业的能力。新质生产力依靠新技术来配置新生产要素，新质生产力具有追求和创新高科技的新动能。量子技术、人工智能技术、新能源技术、导航技术等，这些新技术孕育了量子通信产业、智能制造产业、新能源产业、商业航空产业等。传统产业是推进中国式现代化的重要载体，是孕育新质生产力的肥沃土壤，实现传统产业量的增长和质的提升是优化产业结构的核心任务，是推动新质生产力发展的实现方式。高新技术产业是彰显新质生产力发展的重要载体，是引领高质量增长的主导产业。这些新产业蕴含了高质量经济发展的新动力，提高了中国经济高质量发展的新能级。

新质生产力具有开拓新模式和开辟新赛道的魄力。生产力的新质态要求新的发展模式来促进其量的累积和质的提升，需要新的赛道为新质生产力开辟新的发展空间。链式集成创新模式、群式集成创新模式、网格化集成创新模式，是促进新质生产力发展的新模式。绿色能源、智慧能源、核能源等，是新质生产力发展过程中形成的新赛道。这些新模式和新赛道都是建立在新技术和新产业基础之上的，风能转换技术、生物质能转换技术、水能利用技术都是绿色能源支撑的可持续发展的技术集群，高效超薄晶体硅技术、智能微电网控制技术、基于区块链技术的微网电力交易技术是智慧能源的技术体系。

以构建先进制造业为骨干，因地制宜统筹发展各类产业

积极发展新质生产力要在区域分工和产业分工的基础上统筹发展各类产业。习近平总书记强调，“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式”。在发展新质生产力的过程中，既要防止忽视、放弃传统产业的机械唯物主义做法，也要防止出现墨守成规、裹足不前的保守主义做法，要根据各地区、各产业的已有基础，在全面审视区位产业优势的基础上，循着不同产业的发展规律和不同地区的空间成长规律，具体产业具体分析，具体地区具体布局，通过分区域施策、分产业施策，因地制宜统筹各类产业发展。

大力发展东北老工业基地高科技军工产业。东北是我国重工业基地、能源基地、粮食基地、生态保障基地，其中，军事重工业是国家的“大国重器”。高科技军工产业是确保中国经济高质量安全发展的根本保障，航天强国、交通强国、网络强国、数字中国都离不开高科技军工产业的高质量发展。在军工产业中，先进的主战装备代表新质生产力中的战斗力和国防实力，代表中国的国家安全力。

积极发展各地区特色民用高精尖先进制造业。我国有四大工业基地，对于辽中南地区，以高端钢铁工业、造船业、机械工业为重点，形成关外先进制造业基地。对于京津冀地区和沪宁杭工业基地而言，发展新能源汽车制造业、大飞机、高铁、量子通信业、工程机械、生物制药业、商业航天、低空经济等是这两个地区的首选。珠三角地区是我国轻工业生产基地，轻工业与居民消费关系紧密，智能化、数字化、多功能化的先进轻工业的发展是重点。先进制造业的发展以新基础设施建设为先导，以 5G 通信和工业软件为底座，以多主体协同化产业生态为架构，以切实有效激励性制度为动力，这样就能加快发展高精尖制造业。

深化科技教育人才体制改革，打通束缚新质生产力的堵点卡点

习近平总书记指出，要“深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点”。这就要

求我们深化改革，打通这些卡点和堵点，切实提高新质生产力发展的速度、质量和效率。

一要深化教育体制改革。从顶层设计层面而言，国家应规划教育战略、教育法律、教育制度、教育标准，通过实施教育标准化工程，实现办学基础设施规范化、师资队伍建设一致化、办学质量均衡化，以解决各地教育发展不平衡问题。从经费保障而言，确保落后贫困地区基本办学经费的充足，建立落后地区办学经费全国公示制度。从基础教育而言，可探索建立 12 年一贯制基础教育体制，实现高中教育普遍化，大幅度压缩基础教育阶段学生学习科目，真正减轻学生学习负担，形成主科目突出、副科目集成综合的学科体系。从高等教育而言，明确高校功能定位，在学术型、应用型、工具型、民生型方面做出理性的选择，增强高校与政府、企业之间的有效对接，打破自然科学、社会科学、工程学之间的学术壁垒，实现多学科之间交流和交叉学科发展。

二要深化人才体制改革。一方面要改革高科技人才有效供给不足的现状，在高校、科研院所、企业之间科学合理地配置科技创新人才，建立三者之间人才流动机制与联合科研攻关制度，解决高科技企业高层次人才结构性供给不足问题。另一方面要提高科技创新人才创新的积极性和主动性，尤其是要解决好科技创新人才的后顾之忧，在子女教育、住房、收入、养老、医疗方面给予高于科技创新人才预期的福利待遇

遇，以此激发人才的创新潜能。再一方面要建立自主科学人才评价机制，尤其不能把人才评价最终落到以 SCI 论文发表数量而定的局面，以标志性新理论、新技术、新产品、新专利为标准来评定人才。

三要深化科技体制改革。首先，要改革科技创新人员收入分配制度，增强科技创新原生动力，提升科技创新效率。其次，改革科技创新资源分配机制，实现科技创新方面人力资源、资金资源、设备资源、空间资源的科学配置，该配置要体现国家重大攻关的重要性和基础创新的关键性以及应用创新的针对性，增强科技创新乘数效应。再次，国家对科技创新企业进行的科技补贴应该有的放矢，主要应用于一线科技创新人员的补贴，而不是全员补贴。最后，确保自立自强型科技创新安全。新质生产力是科技创新引领的生产力，科技创新安全至关重要，要做好防范科技间谍的预防工作，应建立科技创新保密责任追究制度。

新质生产力引领下的共同富裕之路

习近平总书记3月5日在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，“要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力”。新质生产力标志着中国经济发展正迈入由信息技术、人工智能、大数据、云计算等为代表的前沿科技驱动的新阶段。以原创性和颠覆性创新为核心推力的新质生产力不仅体现出高效率、智能化的特性，更拥有几乎为零的边际成本的独特优势。这些技术的广泛应用和深度融合，为经济增长模式带来根本性变革，将持续促进产业结构转型升级，推动劳动技能结构优化，引导劳动收入分布朝更加合理的方向调整。在新质生产力的引领下，中国经济增长的质量和效率将实现根本性提升，为实现全社会共同富裕提供坚实基础。

新质生产力加速驱动经济增长模式转型升级

一是新质生产力为经济增长模式转型提供了颠覆性新动能。新质生产力指向一系列以信息技术、人工智能、大数据、云计算、量子科学、基因工程等为代表的前沿科技，其共性在于促进研发生产过程中的高效率与智能化，且呈现出边际成本趋近于零和规模收益递增的显著特点，其新生产要

素、新技术和新生产组织形态的深度交叉融合都展现出原创性与颠覆性创新在深入推动经济转型升级中的核心作用。在新质生产力的引领下，经济增长不仅仅是倚重普通的智能化、自动化技术在边际上的改进和应用，更关键在于提供了进一步转型升级要求的颠覆性新动能：一是要求原创性的基础科学发现以推动人类对世界和自身客观规律的新认知和掌握，从而在未来产业国际竞争中牢牢占领从“0”到“1”的科学话语权；二是要求可在技术和经济效益上能替代现有生产路径的全新制造技术和工艺，这将既确保国家在国际分工中占据产业链、价值链高位，持续分享国际贸易中的丰厚科技红利，也确保着国家科技安全。

二是新质生产力为经济增长模式转型升级孕育产业新生态。新增长模式还体现在新产业体系的成熟上。在目前技术进步和科技创新驱动的经济增长模式基础上，新质生产力更加强调在全社会范围内实现产业结构和生产组织体系的根本性变革：在消费侧，依托互联网和借势数字化进程，通过新技术的应用，从消费终端接受并编码消费者个性化偏好；在生产侧，以产业互联网（物联网的早期阶段）聚合大批量的生产性服务企业和制造企业，贯通协作形成产业集群与生产矩阵，响应市场需求，诞生出全新的产业形态和商业模式，这是未来经济增长的新生态，亦将极大提升社会全要素生产率和生产网络韧性。因此，在目前的经济增长转型模式基础

上，新质生产力将从基础科学新发现、新技术路径替代、全球分工、产业新生态、社会全要素生产率、经济韧性和国家安全等维度加速驱动经济增长模式转型升级。

新质生产力多维提升全社会福利水平

新质生产力正在全球范围内重塑经济增长的模式、就业结构、公共服务体系以及环境保护和可持续发展策略。它通过整合人工智能、大数据、云计算等前沿技术，不仅推动了经济的高质量增长，也对社会福利的整体提升产生了深远影响。

一是提升消费水平，促进经济良性循环，增加高技能劳动者收入水平。新质生产力通过促进技术革新和应用，直接加速了经济增长的动力，提高了国民经济的整体收入水平。这一过程中，高技术产业如智能制造、生物科技、新能源等领域的快速发展，不仅吸引了大量资本投入，也为高技能劳动者提供了高薪的就业机会。这些高薪就业机会在提升个人收入的同时，也促进了消费能力的提升，形成了经济良性循环的动力源泉。

二是持续调节就业结构，增加低技能非编码型劳动者收入。随着新兴技术的广泛应用，新质生产力对劳动市场的需求结构产生了根本性影响。技术进步不仅增加了传统和新兴行业对高技术劳动需求，促使就业结构向高技能领域转移。高薪高技能群体迸发出的消费需求还将增加市场对传统非

编码型人工劳动的需要，这在牵引劳动力市场结构转移的同时，也提高了相应劳动力群体的收入。

三是提高公共服务的普及率与共享质量。新质生产力通过信息技术的应用，显著改进了公共服务的提供方式，提高了服务的效率和覆盖面。比如，在线教育和远程医疗等新模式的发展，不仅打破了地域和时间的限制，使得高质量的教育资源和医疗服务能够惠及更广泛的人群，还极大提升了基本公共服务的普及率和质量，有效缩小了城乡和区域间的发展差距。

四是促进环境保护和可持续发展。通过推广新能源技术和应用，如太阳能、风能等，减少了对化石能源的依赖，有效节能减排，改善生态质量。同时，循环经济和绿色消费的推广，提高了资源的循环利用率，减少了资源的浪费，促进了经济的绿色可持续发展。

实现共同富裕战略目标的建议

新质生产力发展的同时将对劳动市场和收入分布格局带来了显著影响。比如，劳资比重的变化、劳动市场的结构性摩擦、劳动收入差距的演变、区域发展差距的极化等。因此，为更加有利于在新质生产力引领下实现共同富裕战略目标，提出如下对策建议。

一是加强高技能培训与终身教育。尤其要提升中级技能劳动力向高级技能劳动力转移的职业能力，使其更加适应新质生产力的要求，为实现共同富裕奠定人力资源基础。

二是持续推动产业结构优化升级。通过政策引导，发展高新技术产业，为劳动者创造高收入就业机会，推动经济增长方式向创新驱动转型。

三是坚持融入全球生产和贸易网络。新质生产力的发展使中国能更多地从全球生产协同和国际贸易中获益，需进一步扩大开放、融入全球经济，从而分享国际贸易红利，支撑共同富裕目标和经济新转型。

四是坚定执行区域城乡协调发展战略。要鼓励高新技术共享通用、畅通不同技能劳动力和各类要素充分流动，转变现有全要素生产率的空间竞争态势为协同发展格局，不断推动东部和中西部地区共益性发展、城乡包容性增长。

五是完善社会保障与收入分配体系。要注重确保劳动收入比重的合理提升，通过公平调节收入分配机制，让所有社会成员都能分享经济增长的果实，实现共同富裕。

以创新人才培养赋能新质生产力发展

2024 年政府工作报告提出“深入实施科教兴国战略，强化高质量发展的基础支撑”，是对党的二十大报告中以科教兴国战略推动高质量发展的具体布局。深入实施科教兴国战略，要以高质量发展为导向，以创新发展为动能，统筹推进教育、科技、人才一体化发展，协同培养拔尖创新人才，赋能新质生产力发展，助推社会主义现代化国家建设。

人才是发展新质生产力的关键

习近平总书记指出，“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素”。发展新质生产力，科技创新是核心。所以，必须加快推动高水平科技自立自强，全面提升自主创新能力。人才是发展新质生产力的关键。对此，2024 年政府工作报告明确提出，“加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多一流科技领军人才和创新团队，完善拔尖创新人才发现和培养机制，建设基础研究人才培养平台，打造卓越工程师和高技能人才队伍”，让更多拔尖创新人才涌现出来。

科技创新，人才培养，基础都在教育。一方面，教育承担着科技创新的任务，尤其是高等学校具有技术创新和科技

成果生产的能力，是发展新质生产力的重要力量。另一方面，教育担负着培养创新人才的任务，尤其高校是高端创新人才的集聚地、创新人才培养的主阵地，为科技发展持续不断地提供动力，是发展新质生产力的动力源泉。

提高人才自主培养质量

培育和发展新质生产力，创新是核心要素，教育是基础。通过教育培养创新人才，为新质生产力发展提供持续的动力。人才的培养是一个长期的过程，不仅包括培养，而且包括使用。要全方位培养、用好人才，给人才创造良好条件，形成人尽其才、各展其能的良好局面。

新时代以来，我国教育事业取得历史性成就，已建成世界上规模最大的教育体系，教育现代化发展总体水平跨入世界中上国家行列。各级教育普及程度达到或超过中高收入国家平均水平，接受高等教育人口超 2.4 亿，新增劳动力平均受教育年限达 14 年，劳动力素质结构发生重大变化。我国正处在从人口大国转变为人力资源强国的关键时期。但是，我们在创新人才培养上还存在堵点，“钱学森之问”一直是我们的痛点。我们要直面问题，就必须在提高人才自主培养质量、着力造就拔尖创新人才上下功夫，这也是落实科教兴国战略、发展新质生产力的破题之举、关键一招。

建设高质量教育体系

2024 年政府工作报告提出，“加强高质量教育体系建设”，“把高质量发展作为各级各类教育的生命线”。教育的高质量发展，最终体现在人才培养上，要适应新质生产力和强国建设的需要，培养创新人才。人才的培养是一个持续的过程，大中小学各学段都承担着相应的责任，要发挥基础教育的基点作用、高等教育的龙头作用、职业教育的枝干作用。

基础教育是培养创新人才的基础。培养拔尖创新人才，尤其是拔尖创新人才的早期培养，绝对不是在基础教育中“掐尖”，而是要全面提高学生的各项素质，为其进一步发展奠定基础。基础教育要培养学生的求知欲、好奇心、想象力，激发学生的兴趣、爱好和动机。要加强科学教育，培养学生的科学态度、创新精神和动手能力。

高等教育是创新人才的孵化地，要发挥高等教育的龙头作用。新时代，要紧紧围绕新质生产力发展需求，加快“双一流”建设，优化调整学科专业布局，主动对接国家对高层次紧缺人才的迫切需求，调整研究生专业。探索拔尖创新人才培养模式，对有潜质的学生早发现早培育，推动教育链与创新链、人才链深度融合。

要发挥职业教育在培养新质劳动力中的枝干作用。职业教育担负着培养新质劳动力的重任。要大力提升职业教育质量，面向产业核心技术发展，加强面向现代产业体系的工程教育和面向基础研究的科学教育，加强科教融汇、产教融合，

打造问题导向、能力导向的实践创新教育体系，培养具有工匠精神的专业技术人才。主动适应数字经济发展需求，大力发展数字教育，造就新时代的数字工匠。

以科技金融推进新质生产力加快形成

中央金融工作会议提出，做好科技金融。科技金融作为一种新型金融模式，能够有效地促进科技创新与金融资源的结合，有利于形成以价值投资、长期投资和责任投资为理念的“耐心资本”，推动科技—产业—金融良性循环，加快形成新质生产力。

科技金融通过促进科技创新，推动新质生产力的形成。

科技创新是推动经济社会高质量发展的重要动力，科技创新活动需要大量资金投入，而金融资本的介入，可以为企业创新提供全生命周期的多元化的融资渠道和资金支持，除了传统的银行贷款，还包括创投基金、风险投资、IPO、并购重组等，这有助于提高企业技术创新能力，并且推动科技成果转化和产业化，促进新质生产力的形成。

科技金融通过优化资源配置，加速新质生产力的形成。

对于企业创新活动，数据、信息、技术等非物质资源成为新的生产要素，传统金融体系依赖于物质资本，缺乏有效的风险分散与估值手段，难以满足科技创新融资需求。而科技金融具有独特的风险估值与交易机制，加之云计算、大数据、

人工智能等先进科技手段，削弱了信息不对称，引导资源向创新领域聚集，优化资源配置。

科技金融通过促进产业升级，推动新质生产力的形成。

随着科技进步和数字经济发展，传统产业向数字化、智能化转型，新兴产业不断涌现。在这个过程中，科技金融通过提供适应新经济、新产业、新业态的金融产品和服务，引导社会资本投向战略性新兴产业和未来产业，推动产业结构的优化升级。

近年来，我国科技金融发展很快。目前已经初步建成包括银行贷款、债券市场、股票市场、创业投资、保险和融资担保等全方位、多层次的科技金融服务体系。科创型企业贷款以及资本市场融资都有较大增长，有力促进了企业技术创新。然而，科技金融在推进新质生产力形成的过程中，仍然面临着一些挑战。例如，如何进一步提高科技金融服务能力，如何更好地发挥政策协同效应，如何平衡科技创新与金融风险的关系，等等。需要我们以开放的心态和创新的精神去面对和解决。

完善科技金融体系，加强协同效应。健全基于全生命周期的科技金融机构体系，加强创业投资为核心的多层次资本市场建设，打通风险投资的募、投、管、退渠道。加强多部门协同联动，完善金融支持科技创新的政策框架和法律法规，

健全风险补偿机制，打通投贷联动机制，畅通金融—科技—产业之间的循环。

创新科技金融产品和服务，满足企业多元化融资需求。进一步优化科技型企业股票发行与债权融资条件，丰富科创金融产品，拓展直接融资渠道，为科技创新及产业转型升级提供更多的综合金融解决方案。创新科技保险与科技担保产品，开发科技贷款产品，满足科技企业的资金需求。利用央行科技创新再贷款，扩大科技贷款规模。

加强产学研联动，推动科技金融与新质生产力的深度融合。政府应制定税收优惠、财政补贴等政策措施，搭建产学研合作平台，加强产学研之间的信息交流与共享，推动高校、科研院所与企业合作，开展技术创新和产业应用，将科技成果转化为现实生产力。建立科技企业信用评价体系，完善知识产权评估、登记、交易、转让制度等，为科技金融与新质生产力的深度融合提供制度保障。

强化风险监管与考核激励机制，保障科技金融市场的稳健发展。金融机构、投资机构要充分利用大数据等模型带来的赋能作用，提升专业能力，加强对新兴技术的风险评估和跟踪监测，确保其业务和风险管理策略与科技创新保持一致。完善科技型中小企业信贷风险的分担体系。建立健全的考评和容错免责机制，鼓励创投基金投早投小，提升科技支行、科技金融事业部（专营部门）等科技金融服务的能力。

总的来说，科技金融是新时代的必然产物，也是推动新质生产力形成的重要力量。我们应该积极推动科技金融的发展，以适应和引领全球化的新趋势。

因地制宜地发展新质生产力

核心观点

新质生产力是新形势下中国依据生产力演进规律，通过凝聚新要素、创新高科技、衍生新产业、开拓新赛道而形成的认识自然、改造自然与保护自然的能力，这些能力包括技术创新力、智能制造力、多式运输力、强大销售力、有效消费力、全球影响力、国家安全力和国际治理能力，因而新质生产力具有高技术、高效能、强竞争力的显著特征。新质生产力具有凝聚和配置新生产要素的能力，具有深度升级传统产业和培育新产业的能力，具有开拓新模式和开辟新赛道的魄力。

在发展新质生产力的过程中，既要防止忽视、放弃传统产业的机械唯物主义做法，也要防止出现墨守成规、裹足不前的保守主义做法，要根据各地区、各产业的已有基础，在全面审视区位产业优势的基础上，循着不同产业的发展规律和不同地区的空间成长规律，具体产业具体分析，具体地区具体布局，通过分区域施策、分产业施策，因地制宜统筹各类产业发展。

2024 年全国“两会”期间，新质生产力成为各界关注的热点和焦点。3 月 5 日下午，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，“要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力”。如何理解和落实习近平总书记强调的“因地制宜发展新质生产力”，成为下一步各地区和各类产业经济发展的重点任务。

积极发展新质生产力，推动高质量发展

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”为了完成这一首要任务，我们必须积极发展新质生产力。新质生产力是新形势下中国依据生产力演进规律，通过凝聚新要素、创新高科技、衍生新产业、开拓新赛道而形成的认识自然、改造自然与保护自然的能力，这些能力包括技术创新力、智能制造力、多式运输力、强大销售力、有效消费力、全球影响力、国家安全力和国际治理能力，因而新质生产力具有高技术、高效能、强竞争力的显著特征。

新质生产力具有凝聚和配置新生产要素的能力。经济增长因为出现了新生产要素而酝酿新的增长方式，新质生产力就是因吸纳新生产要素并通过配置新生产要素才实现了新增长方式的路径转换。传统生产力容纳的是土地、劳动力和资本等传统生产要素，而今数据、信息、网络等新生产要素的出现，需要兼容、升级和创新这些新生产要素的生产力形

式。新质生产力正是在传统生产力基础上将传统简单劳动、中级复杂劳动升级为高级复杂劳动、智能劳动的生产力，是将资本转化为数字资本、数据资本的生产力，是能够为智慧农业提供精准化种植、可视化管理、智能化决策的大农业生产生产力。

新质生产力具有深度升级传统产业和培育新产业的能力。新质生产力依靠新技术来配置新生产要素，新质生产力具有追求和创新高科技的新动能。量子技术、人工智能技术、新能源技术、导航技术等，这些新技术孕育了量子通信产业、智能制造产业、新能源产业、商业航空产业等。传统产业是推进中国式现代化的重要载体，是孕育新质生产力的肥沃土壤，实现传统产业量的增长和质的提升是优化产业结构的核心任务，是推动新质生产力发展的实现方式。高新技术产业是彰显新质生产力发展的重要承载体，是引领高质量增长的主导产业。这些新产业蕴含了高质量经济发展的新动力，提高了中国经济高质量发展的新能级。

新质生产力具有开拓新模式和开辟新赛道的魄力。生产力的新质态要求新的发展模式来促进其量的累积和质的提升，需要新的赛道为新质生产力开辟新的发展空间。链式集成创新模式、群式集成创新模式、网格化集成创新模式，是促进新质生产力发展的新模式。绿色能源、智慧能源、核能源等，是新质生产力发展过程中形成的新赛道。这些新模式

和新赛道都是建立在新技术和新产业基础之上的，风能转换技术、生物质能转换技术、水能利用技术都是绿色能源支撑的可持续发展的技术集群，高效超薄晶体硅技术、智能微电网控制技术、基于区块链技术的微网电力交易技术是智慧能源的技术体系。

以构建先进制造业为骨干，因地制宜统筹发展各类产业

积极发展新质生产力要在区域分工和产业分工的基础上统筹发展各类产业。习近平总书记强调，“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式”。在发展新质生产力的过程中，既要防止忽视、放弃传统产业的机械唯物主义做法，也要防止出现墨守成规、裹足不前的保守主义做法，要根据各地区、各产业的已有基础，在全面审视区位优势的基础上，循着不同产业的发展规律和不同地区的空间成长规律，具体产业具体分析，具体地区具体布局，通过分区域施策、分产业施策，因地制宜统筹各类产业发展。

大力发展东北老工业基地高科技军工产业。东北是我国重工业基地、能源基地、粮食基地、生态保障基地，其中，军事重工业是国家的“大国重器”。高科技军工产业是确保中国经济高质量安全发展的根本保障，航天强国、交通强国、网络强国、数字中国都离不开高科技军工产业的高质量发展。

在军工产业中，先进的主战装备代表新质生产力中的战斗力和国防实力，代表中国的国家安全力。

积极发展各地区特色民用高精尖先进制造业。我国有四大工业基地，对于辽中南地区，以高端钢铁工业、造船业、机械工业为重点，形成关外先进制造业基地。对于京津冀地区和沪宁杭工业基地而言，发展新能源汽车制造业、大飞机、高铁、量子通信业、工程机械、生物制药业、商业航天、低空经济等是这两个地区的首选。珠三角地区是我国轻工业生产基地，轻工业与居民消费关系紧密，智能化、数字化、多功能化的先进轻工业的发展是重点。先进制造业的发展以新基础设施建设为先导，以 5G 通信和工业软件为底座，以多主体协同化产业生态为架构，以切实有效激励性制度为动力，这样就能加快发展高精尖制造业。

深化科技教育人才体制改革，打通束缚新质生产力的堵点卡点

习近平总书记指出，要“深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点”。这就要求我们深化改革，打通这些卡点和堵点，切实提高新质生产力发展的速度、质量和效率。

一要深化教育体制改革。从顶层设计层面而言，国家应规划教育战略、教育法律、教育制度、教育标准，通过实施教育标准化工程，实现办学基础设施规范化、师资队伍建设

一致化、办学质量均衡化，以解决各地教育发展不平衡问题。从经费保障而言，确保落后贫困地区基本办学经费的充足，建立落后地区办学经费全国公示制度。从基础教育而言，可探索建立 12 年一贯制基础教育体制，实现高中教育普遍化，大幅度压缩基础教育阶段学生学习科目，真正减轻学生学习负担，形成主科目突出、副科目集成综合的学科体系。从高等教育而言，明确高校功能定位，在学术型、应用型、工具型、民生型方面做出理性的选择，增强高校与政府、企业之间的有效对接，打破自然科学、社会科学、工程学之间的学术壁垒，实现多学科之间交流和交叉学科发展。

二要深化人才体制改革。一方面要改革高科技人才有效供给不足的现状，在高校、科研院所、企业之间科学合理地配置科技创新人才，建立三者之间人才流动机制与联合科研攻关制度，解决高科技企业高层次人才结构性供给不足问题。另一方面要提高科技创新人才创新的积极性和主动性，尤其是要解决好科技创新人才的后顾之忧，在子女教育、住房、收入、养老、医疗方面给予高于科技创新人才预期的福利待遇，以此激发人才的创新潜能。再一方面要建立自主科学人才评价机制，尤其不能把人才评价最终落到以 SCI 论文发表数量而定的局面，以标志性新理论、新技术、新产品、新专利为标准来评定人才。

三要深化科技体制改革。首先，要改革科技创新人员收入分配制度，增强科技创新原生动力，提升科技创新效率。其次，改革科技创新资源分配机制，实现科技创新方面人力资源、资金资源、设备资源、空间资源的科学配置，该配置要体现国家重大攻关的重要性和基础创新的关键性以及应用创新的针对性，增强科技创新乘数效应。再次，国家对科技创新企业进行的科技补贴应该有的放矢，主要应用于一线科技创新人员的补贴，而不是全员补贴。最后，确保自立自强型科技创新安全。新质生产力是科技创新引领的生产力，科技创新安全至关重要，要做好防范科技间谍的预防工作，应建立科技创新保密责任追究制度。