党的二十届三中全会要求 "健全因地制宜发展新质生产力 体制机制",并作出全面部署。我 们要提高思想认识,强化制度保 障,全面贯彻落实。

一、深刻认识健全 因地制宜发展新质 生产力体制机制的 重大意义

习近平总书记创造性提出"发展新质生产力", 这是对马克思主义生产力理论的创新发展,赋予 习近平经济思想新的内涵,具有重大理论和实践 意义。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,是推进中国式现代化的重 大战略举措,对我国经济社会发展将产生深远

这是发挥社会主义制度优越性、推动生产力 水平加快提升的必然要求。生产力决定生产关 系,生产关系要与生产力发展相适应。改革开放 以来,我们党始终把解放和发展社会生产力作为 根本任务,不断完善体制机制,优化生产关系,实 现了经济实力、科技实力、综合国力大幅跃升。 党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央 深化对生产力发展规律的认识,推进全面深化改 革,持续促进社会生产力发展。以中国式现代化 全面推进强国建设、民族复兴伟业,最根本最紧 迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力,加 快形成同新质生产力更相适应的生产关系,进一 步彰显社会主义制度优越性, 夯实现代化建设的 物质技术基础。

这是全面贯彻新发展理念、扎实推动高质量 发展的现实需要。高质量发展是新时代的硬道 理。党的十八大以来,我国经济实力实现历史性 跃升,2023年国内生产总值超过126万亿元人民 币、人均国内生产总值1.27万美元,位居中等收 人国家前列。同时要看到,我国发展不平衡不充 分问题仍然突出,科技创新能力还不强,收入分 配差距仍然较大,资源环境约束趋紧,传统生产 力和增长模式的局限性日益凸显。新质生产力 由新发展理念引领,代表生产力前进方向。必须 以科技创新驱动生产力迭代升级,以新质生产力赋 能产业深度转型升级,持续形成经济高质量发展新 动能新空间。

这是适应新一轮科技革命和产业变革趋势。 赢得发展主动权的时代要求。当前,全球科技创 新进入空前密集活跃的时期,新一代信息技术、生 物科技、新材料、新能源等广泛渗透,重构全球创 新版图,影响大国竞争格局。世界主要国家都在 大力发展新兴产业和未来产业,抢占新一轮科技 革命和产业变革制高点。同时,经济全球化遭遇 逆流,美国等西方国家不遗余力对我打压遏制,力 图同我"脱钩断链"。要从大历史、大宏观、大格局 的高度,认识抓住这一轮科技革命和产业变革带 来生产力跃升机遇的极端重要性紧迫性,推动我 国科技和产业发展由"跟随者"向"引领者"的重大 转变,有力支撑强国建设、民族复兴伟业。

健全因地制宜发展新质生产力体制机制

何立峰

二、健全因地制宜发展新质 生产力体制机制的主要任务

构建同新质生产力更相适应的生产关系,涉 及经济、社会、思想变革,改变人们生产、生活、思 维方式,需要推进创新性、深层次、系统性改革。 当前和今后一个时期,围绕加快形成同发展新质 生产力更相适应的生产关系,要重点在以下方面

(一)健全传统产业优化升级体制机制。传统 产业优化升级是形成新质生产力的重要支撑和途 径。经过长期发展,我国传统产业在规模体量、结 构体系、技术水平、国际市场占有率等方面取得显 著成效。但也要看到,我国传统产业存在"大而不 强"、"全而不精",部分领域"产能冗余"等问题,要 通过深化改革,让传统产业"焕发新机",使传统产 业所蕴含的新质生产力有效释放。一是支持用数 智技术改造提升传统产业。健全支持引导企业开 展技术改造的有效机制,鼓励面向传统制造业重 点领域开展共性技术研究,加快推动数智技术在 传统产业的产业化应用示范。二是支持用绿色技 术改造提升传统产业。加快绿色科技创新和先进 绿色技术推广应用,持续优化支持绿色低碳发展 的经济政策工具箱,全方位、全过程发展绿色生产 力。三是以国家标准提升引领传统产业优化升 级。截至2023年底,我国现有国家标准4.4万余 项,要修订一批技术、安全、能耗、排放等关键核心 国家标准,强化制度约束和标准引领,促进技术改 造、消费提质和循环畅通。

(二)强化推动高水平科技自立自强体制机 制。科技创新对生产力的质态和产业变革具有 决定性影响。党的十八大以来,我国科技创新能 力显著增强,实现了从跟跑逐步向并跑、领跑的 转变,在全球创新指数排名中由2012年的第34位 上升至2023年的第12位。也要看到,我国科技 创新能力同世界先进水平仍有差距,一些关键核心 技术仍然受制于人。要瞄准世界科技前沿,发挥 集中力量办大事的制度优势,推进新质生产力发 展。一是推动领跑领域持续发展,巩固扩大优势 地位。提高科技支出用于基础研究比重,加大对 基础学科和交叉学科的长期稳定支持,强化"从 0到1"的原创导向,实施一批前瞻性、战略性重 大科技项目,加强前沿引领技术供给。二是推动 并跑领域加力发展,提升创新能力。发挥我国超 大规模市场和产业体系化配套优势,系统推进科 技创新、规模化应用和产业化发展,加速规模扩 容和技术升级迭代。三是推动跟跑领域加速发 展,力求迎头赶上。打好关键核心技术攻关战, 推进技术攻关、成果应用全链条突围,以自主可 控的创新链保障安全稳定的产业链供应链。同 时,要注重以颠覆性技术创新实现"弯道超车", 推动在更多领域实现并跑甚至领跑。

(三)完善推动战略性产业发展政策和治理 体系。战略性新兴产业知识技术密集、成长潜力 大、综合效益好,对经济社会全局和长远发展具 有引领带动作用,是形成新质生产力的主阵地。 近年来,我国战略性新兴产业蓬勃发展,其增加 值占国内生产总值比重从2014年的7.6%上升至 2023年的13%以上。也要看到,我国战略性新兴 产业存在关键核心技术基础薄弱、区域产业同质 化布局、产业急需人才缺乏等问题,需要加以解 决。一是着力提升产业基础能力。坚定不移锻 造长板、补齐短板,围绕核心基础零部件和元器 件、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础 等重点突破。二是推进战略性新兴产业融合集 群生态化发展。深入推进国家战略性新兴产业 集群发展,构建产业集群梯次发展体系,重点领 域培育一批各具特色、优势互补、结构合理的 战略性新兴产业集群。三是引导新兴产业健康 有序发展。优化产业区域布局,着力破除各种形 式的地方保护和市场分割,规范地方招商引资法 规制度。持续扩大市场空间,推动更多新兴产业 发展壮大为支柱产业。

(四)建立未来产业投入增长机制。未来产 业由前沿科技创新驱动,当下处于萌芽时期或产 业化初期,未来具有巨大发展潜力,是全球创新 版图和经济格局变迁中最活跃的力量。当前,面 对世界主要国家激烈竞争,我国未来产业发展面 临"不进则退,慢进亦退"的局面。要开辟量子技 术、生命科学等未来产业新赛道,建立未来产业 投入增长机制。一是加强前瞻性、引领性布局。 把握未来产业孵化具有高不确定性、发展具有高 成长性、技术具有多路线迭代性等特点,加强前 瞻谋划和政策引导,构建创新策源、转化孵化、应 用牵引、生态营造的产业培育链条。二是增加源 头技术供给。加强前沿引领技术、颠覆性技术创 新,从制度上落实企业在创新决策、研发投入、科 研组织、成果转化中的主体地位。三是加强新领 域新赛道制度供给。探索建立包容审慎的新产 业新业态新模式适应性监管体系,支持企业特别 是广大中小企业大胆探索试错。支持地方开展 未来产业相关改革和政策先行先试。

(五)健全促进各类先进生产要素向发展新 质生产力集聚体制机制。发展新质生产力,有赖 于各类生产要素质量提升和配置效率改进。要 改革创新生产要素配置方式,促进劳动、资本、土 地、知识、技术、管理、数据等生产要素向发展新 质生产力集聚。一是弘扬企业家精神。爱护和 支持优秀企业家,有效激发企业家在资源要素配

置中的创造性主动性,发现新市场、开发新产品、 应用新技术、实现新组合,支持各种所有制企业 共同推动新质生产力发展。二是深化劳动力和 人才发展管理体制改革。完善人才培养、引进、 使用、评价、流动的工作机制,加强创新型、技能 型人才培养。加快畅通劳动力和人才社会性流 动渠道,打通高校、科研院所和企业人才交流通 道。三是健全科技金融体制。完善与科技创新、 产业发展全生命周期各阶段特点相适应的多元 化"接力式"金融服务,鼓励和规范发展天使投 资、风险投资、私募股权投资。四是大力促进先 进适用技术向新质生产力转化。深化科技成果 转化机制改革,加强技术经理人队伍建设,允许 科技人员在科技成果转化收益分配上有更大自 主权。五是优化土地管理制度。优先保障主导 产业、重大项目合理用地,使优势地区有更大发 展空间。推动土地混合开发利用、用途合理转 换。制定工商业用地使用权延期和到期后续期 政策。推进合理有序用海、用空。六是完善资源 环境要素市场化配置体系。建立健全碳排放权、 用能权、用水权、排污权等资源环境要素市场化 配置机制,深化能源管理体制改革,引导各类资 源环境要素向绿色生产力集聚。

(六)健全促进实体经济和数字经济深度融 合制度。近年来,数字经济发展速度之快、渗透 范围之广、影响程度之深前所未有。我国数字经 济规模已连续多年位居世界第二,数字经济核心 产业规模快速增长,其增加值占国内生产总值比 重10%左右。下一步,一是加强新型基础设施建 设应用。加快构建高速泛在、天地一体、云网融 合、智能敏捷的新型基础设施,推动工业互联网 创新发展。建设和运营国家数据基础设施,促进 数据共享。二是加快新一代信息技术全方位全 链条普及应用。人工智能正在成为类似于历史 上蒸汽机、电力等具有广泛而深刻影响的新的通 用技术。要推动算力、算法、数据等关键要素创 新突破,加快大模型在工业领域部署,推动通用 人工智能为各行业赋能。三是打造具有国际竞 争力的数字产业集群。完善促进数字产业化和 产业数字化政策体系。强化大中小企业融通创 新生态,鼓励大型企业通过开放平台等多种形 式,与中小企业开展合作。四是提升数据安全治 理监管能力。加快建立数据产权归属认定、市场 交易、权益分配、利益保护制度。健全平台经济 常态化监管制度。积极参与全球数字领域标准、 规则制定。

三、全面准确把握 发展新质生产力的

发展新质生产力是一项长 期任务和系统工程。既要有历 史耐心,又要有时不我待的紧迫 感,既要系统谋划、整体推进,又

要方法得当、防止走偏。

(一)要坚守实体经济,不能忽视或放弃传统 产业。传统和现代、新和旧都是相对的,也是辩 证的。新质生产力,强调的是质态,而非简单的 业态。发展新质生产力,不是盲目求新、以新汰 旧,把传统产业当作"低端产业"、"过时产业"简 单退出,会造成产业空心化或产业断层。传统产 业不一定是落后产业,经过科技赋能、转型升级, 同样也能够孕育新产业、形成新质生产力,"老树 可以发新芽"。新质生产力也不可能凭空产生, 需要实体经济支撑和成就。

(二)要因地制宜,不能一哄而上。新质生产 力的发展理念、基本内涵、时代特征具有普遍性 和一致性。但我国各地情况复杂多样、发展不平 衡,实践中发展什么产业,必须充分考虑不同区 域、不同产业的实际情况,做到因地制宜、分类指 导。需要根据本地的发展阶段、功能定位、资源 禀赋、产业基础、科研条件等,把握好发展新质生 产力的方向、路径,有选择、有先后、有重点地发 展,不能盲目跟风,不能简单套用单一发展模式。

(三)要稳扎稳打,不能急于求成。新质生产 力的培育壮大是一个渐进的过程,不可能一蹴而 就。要尊重科技创新和产业发展规律,坚持稳中 求进。一些经济基础雄厚、科研力量强大、创新 环境优越的地方,能快则快,可以加快打造成为 发展新质生产力的重要阵地。条件暂不具备的 地方,步子要慢一点、稳一点,稳步有序发展新质 生产力,不能急躁冒进、贪大求洋,脱离实际匆忙 上马所谓"高精尖"产业。

(四)要发挥好政府和市场"两只手"的作用, 不能越位或缺位。发展新质生产力,需要有为政 府和有效市场"两只手"共同发力。政府可以在 科学布局、政策引导、规则制定、财税支持等方面 更好发挥作用,营造鼓励创新、允许试错、宽容失 败的良好氛围,避免重复建设造成产能过剩、资 源浪费。同时,市场机制是推动科技和产业创新 的重要驱动力。要充分发挥市场在资源配置中 的决定性作用,强化企业科技创新主体地位,使 各类企业成为发展新质生产力的主力军。

(五)要坚持开放创新,不能闭门造车。开放 性是新质生产力的重要特征,坚持开放创新是发 展新质生产力的必然要求。要着力营造具有全 球竞争力的开放创新生态,在全球范围内高效引 入优质资本、关键资源、先进技术、拔尖人才等, 向我集聚、为我所用,充分利用全球创新资源、全 球创新成果发展新质生产力。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

应勇强调

以高质效检察履职服务进一步全面深化改革

应勇29日在大检察官研讨班开班式上强调,要坚持以习近平新时代 中国特色社会主义思想为指导,学深悟透做实党的二十届三中全 会精神,把思想和行动统一到党中央进一步全面深化改革的决策 部署上来,以高质效检察履职服务进一步全面深化改革。聚焦强 化法律监督进一步全面深化检察改革,加快推进检察工作现代化。

应勇强调,检察机关要自觉服从服务于进一步全面深化改革、 推进中国式现代化,为大局服务、为人民司法、为法治担当,助推在 法治轨道上全面深化改革。要始终坚持法律监督宪法定位,自觉 在中国特色社会主义法治体系大格局中找准定位、发挥作用。要 通过推动检察改革和发展,确保自身严格依法办案、公正司法。

各级工会年内新发展货车司机会员90.64万人

本报北京7月29日电 (记者易舒冉)记者从全国总工会获 悉:交通运输新业态入会和服务工作取得阶段性成效,今年以来全 国各级工会新发展货车司机会员90.64万人。

据介绍,今年2月,全国总工会启动货车司机入会和服务工作,6月 上线交通运输新业态工会工作调度系统,一体推进货车司机、网约车 司机入会和服务工作,并拨付专项资金用于货车司机、网约车司机送 温暖和帮扶服务。今年1-7月,全国各级工会已面向货车司机、网约 车司机投入资金1.48亿元,累计服务货车司机179万人次。

今年下半年,全国总工会还将开展"工会伴您益路同行"关爱 货车司机行动示范性项目评选活动,授权完善1万家"司机之家" 等服务阵地,推进网约车行业工会工作三年行动,引导各级工会打 造更多覆盖面广、影响力强的工会服务品牌,持续巩固、深化人会 和服务工作。

我国发布首个亿级参数量地震波大模型

据新华社成都7月29日电 (记者李力可、王聿昊)7月28日, "谛听"地震波大模型在四川成都发布,该大模型由国家超级计算 成都中心、中国地震局地球物理研究所以及清华大学联合开发,是 首个亿级参数量的地震波大模型。

2023年9月,国家超级计算成都中心与中国地震局地球物理 研究所合作共建了"地震大模型创新应用联合实验室",与清华大 学、中国科学院地质与地球物理研究所合作启动了"谛听"地震波 大模型的训练。据介绍,"谛听"地震波大模型对于突破中小地震 波模型性能瓶颈、提高地震大数据智能处理能力和信息挖掘水平 具有重要意义。未来,该大模型还可用于矿震监测等多个领域。

本版责编:白之羽 刘涓溪 吴 凯

(上接第二版)

双方认识到电影视听合作的重要性,将 帮助对方电影视听作品在本国传播,推动艺 术家和业内人士相互参加电影节,促进电影 视听行业间合作。双方同意加速商签关于 合作摄制影片的协议。

文化遗产保护。中意同意继续加强两 国博物馆、考古机构、遗产地等文博单位间 合作,鼓励开展打击文物走私和文物追索返 还、文物保护修复、联合考古、文物展览等领

双方愿通过分享技术创新领域经验等 方式推动在物质和非物质文化遗产保护与 保存领域合作。

双方同意在文化遗产教育、培训和应用 研究领域开展合作,便利信息和经验交流, 并就共同关心的议题组织有关会议。

世界遗产地结好。双方对全面落实中 意联合国教科文组织世界遗产地结对项目 的重要性表示赞同,愿积极推进北京颐和园 和意大利蒂沃利哈德良别墅及埃斯特别墅、 苏州古典园林和威尼斯及其潟湖等两国世 界遗产地结好工作。

旅游。双方重申旅游业对增进两国人 民相互了解和促进疫后经济复苏的重要性, 同意通过举办旅游推介活动,加强旅游机构

和行业间合作,推动两国游客往来高质量、 可持续增长,并愿在各自法律框架下,继续 致力于优化签证审发程序。

为推动振兴旅游产业,双方致力于进一

步推动两国空运企业开设直飞航班,增加两 驾照。双方确认继续推进驾照互认协

体育。中方支持意方举办米兰一科 尔蒂纳丹佩佐2026年冬奥会和冬残奥会, 双方愿以此为契机进一步深化体育合 作。在此背景下,鼓励两国体育部门和体 育组织加强沟通协调,围绕冬奥备战参赛

打击有组织犯罪。双方愿进一步加强 在禁毒、打击电信网络诈骗、经济金融犯 罪、非法移民和跨国有组织犯罪领域交流

灾害管理合作。双方愿在防灾减灾救 灾及应急救援领域加强合作,共同提高灾害

七、中意政府委员会

双方重申中意政府委员会及其他双边 合作和协调机制工作的重要性,以实现本行 动计划的预期目标。

(新华社北京7月29日电)

R工匠绝活

陆耀祖,江苏苏州人, 国家级非物质文化遗产项 目香山帮传统建筑营造技 艺传承人。他熟练掌握传 统建筑营造中的各项技 能,曾参与苏州寒山寺修 复、苏州北塔公园建造等 项目。他参与编写了《古 建筑技师职业资格鉴定规 范》《苏州园林营造技艺》 等书籍,填补了中国古建 工人技术鉴定的空白。

锉刀与木头相互摩擦发出沙沙声,桌 角摆满大大小小已经打磨好的部件。推 推眼镜,将游标卡尺对准卡口处,眯起一 只眼睛扫去,"平整度应该可以了。"陆耀 祖吹去附在木块上的碎屑,一套榫卯就做

榫卯是中国古建筑中比较常见的一种 连接方式。"动手设计、制作榫卯是技术活, 一点不能马虎。"陆耀祖边说话边摆弄着榫 卯,在他的巧手之下,构件紧密贴合,稳定

今年75岁的陆耀祖出生于江苏苏州吴 中区,曾参与苏州寒山寺修复、苏州北塔公 园建造等项目,主持新加坡藕香园等项目

一个木工需要具备砍、刨、锯、凿4样操 作手艺,需要熟练掌握总共100多样工具的 使用。"木作深处大有乾坤。"陆耀祖说。

传统建筑营造技艺匠人陆耀祖——

榫卯相扣 雕琢古建

本报记者 白光迪摄影报道

木作是中国传统建筑营造技艺的重要 环节,大体分为小木作、大木作两类。门、 窗、隔断、栏杆、外檐装饰及防护构件等通 常被称为小木作,多用于房屋的装修。"大 木作则是指房屋梁架的建造,相当于搭起 房屋的'骨架'。"陆耀祖介绍,大木作是我 国传统建筑营造的关键技艺,包含立柱、上 梁、架檩、铺椽和做斗拱、飞檐、翘角等

16岁的时候,陆耀祖正式跟随父亲 学习木作。那时候,他经常天没亮就起床 练习基本功,想方设法利用工具将图纸中 的造型还原,墙角处渐渐堆满被各类工具 雕琢的木头。那段时间,陆耀祖积累了丰 富的实操经验,为之后的成长奠定了

在练习四五年小木作之后,陆耀祖将 眼光转移到大木作上。"大木作比小木作难 度要高得多,也更复杂。当时自己不满足 于装修,还想尝试设计建筑。"陆耀祖说。

在大木作图纸绘制的过程中,陆耀祖 通常会在脑海中建构出建筑物的大体形 状,并随之浮现出许多问题:每个部分受力 情况如何?应该采用哪种结构形式?如何 在保证建筑安全的前提下加入文化与美学

的设计……陆耀祖说,木工实际工作需要 经历4个阶段:操作、了解、运用、创造。在 建筑设计时,工匠要根据空间、主题等进行

"中国传统建筑是一个有机整体,往往 会牵一发而动全身。"陆耀祖介绍,连接处 采用的榫卯结构、主梁所用木材品类等都 要依靠工匠把控,这样的经验离不开日积 月累的观察和实践。

设计之后便是施工。在大木作施工开 始时,陆耀祖会根据先前绘制的图纸,将每 一件构件的长短、薄厚、大小、榫卯位置,逐 一画在方木上,同时还会画出与本构件相 结合的其他构件的中线,将每个部件分配 给各个工匠,让他们按要求完成。

在组装环节,陆耀祖会通过自己的经 验和知识,对梁、柱、枋交接处提出汇榫方 案,大大小小的工序他都熟记于心。"盖房 子是良心活,更是个细心活,可来不得半点 马虎。"陆耀祖说。

"对于工匠来说,新建房屋考验的是 创造力,修复古建筑则更像是一场对技能 运用的综合挑战。"陆耀祖说,在修复过程 中,工匠不仅需要对建筑损耗程度做全面 排查,更要在遇到各种棘手问题时拿出可

行性方案,最大程度保留古建筑原貌,做

到修旧如旧。 在古建筑修复经历中,江苏常州文笔 塔项目是陆耀祖记忆最为深刻的项目之 一。1981年,苏州古典园林建筑公司受邀

修复文笔塔,由陆耀祖负责。

根据对古塔的研究分析,陆耀祖认为 塔内需要重新安装一根直抵塔刹铜葫芦的 木柱。由于木柱要从残损的塔身中插入, 这不仅需要寻找合适的木料,还要计算相 应的角度和受力方向,以及考虑构件咬合 等多方面因素。陆耀祖细致安排每一个环 节,最终让修复工程高质量完成。

去学校里授课,在工地一线提供建筑 修复新思路,帮助修订建筑学书籍……如 今年过七旬的陆耀祖依旧活跃在古建筑领 域,在热爱的事业中继续发光发热,为更多 年轻工匠照亮前行的道路。



陆耀祖在搭建建筑模型。