

加强科技和产业创新 大力发展新质生产力

——学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

王一鸣



破解“一老一小”之困

夏宾

中央经济工作会议部署今年任务时特别提到,加快完善生育支持政策体系,发展银发经济,推动人口高质量发展,凸显“一老一小”分量。

于“小”,十三届全国政协人口资源环境委员会副主任王培安表示,儿童早期高质量发展是人口高质量发展起点,在全生命周期的人口高质量发展中具有基础性地位,也是推动建设生育友好型社会、促进人口长期均衡发展的重要内容。

于“老”,北京大学国民经济研究中心主任苏剑直言,2022年起中国进入退休高峰,老龄化是需要面对的现实问题。他注意到,中国近期出台了首个养老服务人才队伍建设综合性政策文件,并发布《国务院办公厅关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》,一系列“组合拳”有助缓解年轻人赡养老人压力。

完善托育服务支持、优化生育休假制度、提供更多元的养老服务和产品,呵护“一老一小”,中国仍有短板要补。用“快乐童年”和“幸福晚年”为上有老下有小的群体减负,外界期待出现更多有温度、有力度的办法。

群众关心的热点难点问题权威解读

高标准高质量开展党纪学习教育

辛向阳 杨彬彬

开展党纪学习教育是以习近平同志为核心的党中央作出的重大部署,是巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果的重要举措,是全面学习、深入理解习近平总书记关于党的自我革命的重要思想的有力抓手。要将党纪学习教育作为一项重要政治任务,高标准高质量开展各项工作,把严的要求贯穿到党纪学习教育的全过程和各方面,以良好作风保证党纪学习教育走深走实。

坚持目标导向与问题导向相结合。深入开展党纪学习教育,既要注重目标引导,突出普遍性要求和整体性任务;也要坚持问题意识,在党的纪律建设和党纪学习中善于发现问题、分析问题、解决问题。一方面,要坚持目标导向。纪律是管党治党的“戒尺”,也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。要把纪律建设摆在更加突出位置,把加强纪律建设作为治本之策,在党规党纪、党纪教育、执纪监督的全过程都要贯彻严的要求,进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力,使全党形成遵规守纪的高度自觉。另一方面,要坚持问题导向。聚焦解决一些党的纪律建设方面的具体问题,针对一些党员、干部丧失政治警觉性、思想麻木、政治麻痹、乱了规矩、破了底线等突出问题,坚持具体问题具体分析,因地制宜、因时制宜,既让铁纪“长牙”、发威,又让干部重视、警醒、知止。

坚持重点学习与系统把握相结合。其一,要坚持学习党规党纪与系统把握相结合。要在学习贯彻《条例》上下功夫见成效。坚持原原本本学,坚持逐章逐条学、联系实际学。特别是要围绕《条例》修订的现实背景,以“新旧对照”“学用结合”的方式,重点对新旧条例进行对比学习。其二,要坚持知行合一,真正实现党纪的内化于心、外化于行。要紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律进行研讨,推动《条例》入脑入心,教育引导党员干部准确把握其主旨要义和规定要求,进一步明确日常言行的衡量标尺,用党规党纪校正思想和行动,真正使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程。其三,要加强警示教育,创新教育方式方法,抓好以案促学、以训助学,深刻剖析违纪违法典型案例,注重用身边事教育身边人,让党员、干部受警醒、明底线、知敬畏。

坚持个人自学与集中学习相结合。高质量开展党纪学习教育,必须注重融入日常、学用结合。一要增强敬畏意识,党员领导干部首先要对党的纪律规矩怀有敬畏之心,将其作为自身的底线,才能切实提升党纪学习教育的有效性。要压实各级党组织的领导责任,各级领导班子和党员领导干部带头学习,推动党员干部高质量完成党纪学习教育任务。二要增强责任意识,党员领导干部只有始终保持建设方面的高度责任感,才能不断增强遵守纪律的自觉性。为此,要加强解读和培训,加强宣传引导,力戒形式主义,以良好作风保证党纪学习教育走深走实。三要增强使命意识,要坚持两手抓两促进,把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署、完成本地区本部门重点工作紧密结合起来,使党纪学习教育每项措施都成为促进中心工作的有效举措,切实防止“两张皮”。

形势政策教育

习近平总书记指出:“以科技创新为引领,统筹推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育,加强科技创新和产业创新深度融合”。新产业是新质生产力的重要载体,科技创新和产业创新双轮驱动,才能推动新质生产力加快发展。

科技创新是发展新质生产力的核心要素。新质生产力源于新的科学发现、新的技术发明、新的技术组合和新的技术范式,必须加强原创性、颠覆性科技创新,加快实现高水平科技自立自强,畅通教育、科技、人才良性循环,培育发展新质生产力的新动能。

加强原创性、颠覆性科技创新。原创性创新是科技创新的源头。当前,科学研究范式深刻变革,基础研究转化周期明显缩短,国际科技竞争日益向基础前沿前移,迫切要求我们加强基础研究,从源头和底层解决关键技术问题,解决好新质生产力发展的技术来源问题。颠覆性创新是以新的科学原理或新的技术架构,通过科技持续积累最终形成科技创新的“惊险一跃”,往往能够推动技术和产业模式发生革命性变革。我们要准确把握新一轮科技革命演变趋势,下好“先手棋”,打好主动仗,努力在部分领域形成先发优势,赢得国际竞争主动权。

加快实现高水平科技自立自强。长期以来,我国通过引进、消化、吸收、再创新,学习国外先进技术并对其进行适应性改造,加强自主创新,迅速缩小了产业技术与国际先进水平的差距,在一些终端产品领域形成了国际竞争力。但需要认识到,我国在部分领域还面临着关键技术“卡脖子”问题。必须发挥制度优势,围绕关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,充分发挥国家战略科技力量作用,打好关键核心技术攻坚战,加快实现高水平科技自立自强。

畅通教育、科技、人才良性循环。加强原创性、颠覆性科技创新,突破关键核心技术,迫切要求培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。培养造就高水平人才队伍,基础在教育。要优化高等学校学科设置,创新人才培养模式,培养更多适应新质生产力发展要求的创新人才。实行更加开放的人才政策,完善高端人才、专业人才来华工作、科研、交流机制,建设集聚国内外优秀人才的全球人才高地。营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围,让各类人才的创造活力竞相迸发、创新动力充分涌流,汇聚发展新质生产力的强大动力。

畅通科技创新成果转化通道。发展新质生产力,既要重视“从0到1”的原始创新,也要重视“从1到N”的产业转化。我国拥有超大规模市场优势、产业体系完备优势、应用场景丰富优势、综合生产成本优势,具有把科技成果转化为新质生产力的多方面有利条件。要围绕产业创新部署科技创新,建设一批产业技术创新平台,布局一批中试和应用验证平台,畅通科技创新成果转化通道,让更多科技成果尽快转化为现实生产力。

统筹推进传统产业转型升级、新兴产业壮大、未来产业培育。我国传统产业规模大、行业全,要以高端化、智能化、绿色化为方向,推进人工智能等新一代数字技术在研发设计、生产制造、营销网络、经营管理等全链条的多元化应用,加快推动传统产业数字化转型、智能化改造。新兴产业是培育发展新动能的关键领域,要聚焦新能源、新

材料、高端装备、新能源汽车、航空航天等领域,加快关键核心技术创新应用,推进应用场景建设,促进新兴产业集群化发展,成为经济增长新引擎。未来产业是决定未来产业版图和产业竞争格局的关键变量,要前瞻布局未来网络、量子信息等一批未来产业,以应用场景为牵引,鼓励多条技术路线并行探索、同台竞争,开辟产业发展新赛道,塑造未来竞争新优势。

围绕发展新质生产力布局产业链。当前,全球产业链供应链加速重构,一些国家推动所谓“去风险”和“友岸外包”,对我国产业链供应链安全稳定带来挑战。我国产业体系规模庞大、配套齐全,但仍存在产业体系大而不强、宽而不深、全而不精,产业链供应链存在堵点卡点,部分核心环节和关键技术受制于人等问题。要发挥创新的主导作用,进一步强化关键核心技术攻关,推动短板环节补链、优势环节强链,提升产业链供应链韧性和安全水平。

促进科技、产业、金融良性循环。科研攻关、科技成果转化等都离不开金融支持。要促进科技、产业、金融良性循环,打通创新链、产业链、资金链深度融合的堵点卡点,促进科技同产业对接、资金同需求对接,为科技创新和科技成果转化营造良好金融生态。鼓励发展创业投资、股权投资和天使投资基金,满足处于不同生命周期科技企业的资金需求;支持长期资本、耐心资本、战略资本更多投向科技创新;积极探索信贷融资支持科技创新的新模式,释放银行体系支持科技创新的能力,形成全方位、多层次科技金融服务体系。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章



泛入天河无处寻

刘人岛作

工业生产回升向好 发展质量持续提升

丁怡婷 王政 王云杉

今年以来,面对外部环境复杂性、严峻性、不确定性上升,国内有效需求不足、社会预期偏弱的困难和挑战,各地区各部门积极主动适应和引领新一轮科技革命和产业变革,抓紧抓实实现新型工业化这个关键任务,推动工业生产回升向好,发展质量持续提升,实现良好开局。

一季度,全国规模以上工业企业利润同比增长4.3%,连续3个季度增长;4月,中国制造业采购经理指数为50.4%,连续两个月位于扩张区间。

技术制造业加快发展。走进银河航天南通卫星智慧工厂,智能物料配送小车来回穿梭,低轨卫星智能产线上,采用了智能装配机器人、数字化制造系统、三维模型投影等技术。新质生产力加快发展,引领产业转型升级。一季度,规模以上高

技术制造业增加值同比增长7.5%,较上年四季度加快2.6个百分点;新能源汽车产量在前几年高速增长的基础上同比增长29.2%,充电桩、3D打印设备、电子元件产品产量同比分别增长41.7%、40.6%、39.5%。

装备制造业稳步向前。第二艘国产大型邮轮开始总装搭载,建造进入加速期;世界最大直径高铁泥水平衡盾构机“领航号”下线,搭载智能掘进、超前地质预报等智能化系统……一季度,装备制造业增加值同比增长7.6%,拉动全部规模以上工业增长2.3个百分点。

消费品制造业生产明显改善。空气净化器、电饭煲、微波炉、净水机……许多产品进入一些地方的绿色智能家电消费补贴名录。消费者按照成交价格的相应

比例享受一次性立减补贴。推动汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫“焕新”。国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,各地区各部门积极行动、落实政策。一季度,消费品制造业增加值同比增长4.2%,扭转了2022年4月份以来的低位运行态势。

有利因素增多,政策红利释放,工业企业预期稳步增强。国家统计局工业统计司司长汤魏巍表示,对10万余家规模以上企业的问卷调查结果显示,一季度企业综合经营状况预期指数环比、同比分别上升4.4个、0.3个点,预计二季度经营状况乐观的企业占比环比上升5.9个百分点。

唱响中国经济光明论