

不该干的事又被子应付推不... 工作经常处于“超载”状态。要按照权责一致的要求,从理顺权责关系、明确基层职责权限着手,破解基层负担加重的体制机制障碍,防止层层向基层转嫁责任。事实证明,不该由基层承担的事务少了,基层干部以实干为民造福的时间和劲头才能更足。

卸包袱,为的是更好挑起担子。肩负以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的复兴事业,面对复杂严峻的国内外发展环境,我们以怎样的精神状态干工作,决定着发展成效。卸下不必要的包袱,就是要让广大基层干部挑起该挑的担子,善用减负得来的时间和精力,结合各自工作实际,不断完善履职尽责必备的知识体系;提高调查研究水平,走出会议室和办公室,全力以赴为群众排忧解难、办好实事;找准破解难题的切入点,扬优势补短板,让减负成果切实转化为推动发展、服务群众、优化治理的实际效能。

民生谈

“要持续为基层减负,让基层干部能够用更多时间和精力来服务群众。”习近平总书记近日在湖北考察时,再次提出为基层减负的明确要求。基层是贯彻落实中央决策部署的“最后一公里”,只有真正把广大基层干部从形式主义

的束缚中解脱出来,从繁琐的事务中解放出来,才能让他们轻装上阵、大显身手,在改革发展一线取得新突破、创造新业绩。持续为基层减负,是因为形式主义问题具有很强的顽固性、反复性,在不同时期还会有新变异、新表现。日前,中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制办公室会同中央纪委办公厅,再次公开通报几起典型问题,说明有些地方还存在“口号喊得震天响、行动起来轻飘飘”的情况,必须下大力气坚决纠治。整治形式主义为基层减负的工作,必须常抓不懈、久久为功。

减轻基层负担,明晰权责是关键。如果权责模糊、权责错位,就容易导致基

本报记者 崔浩

锻长补短增强产业竞争力

位于济南高新区齐鲁软件园的山东优宝特智能机器人有限公司测试区内,一款名为“行者泰山”的人形机器人在工作人员的操作下,完成了行走、踏步、跑步、举手、摆臂等多种动作。公司创始人范永告诉记者,这款机器人能以7.2公里/小时的速度稳定奔跑,达到国内领先水平。

今年1月初,山东省工信厅组织召开了一场人形机器人产业座谈会。当时,山东省内人形机器人整机产品仍是空白,范永在会上“夸下海口”：“优宝特将用2个月时间开发出人形机器人。”

“其实,我们作出这样的承诺是有底气的。”范永解释道,优宝特一直深耕四足仿生机器人的研发生产,这些机器人能够实现空翻、跳跃、俯卧撑、爬楼梯等高难度动作,应对各种复杂地形和外部环境的干扰,其原理与人形机器人有相通之处,通过对运动控制算法的调整,就能将“四足”机器人“进化”到“两足”直立行走。事实也确实如此:今年1月9日,“行者泰山”结

构图纸出图;1月15日,硬件架构改造完毕;1月23日,完成建模仿真;1月29日,整机组装完成;2月18日,实现人形机器人落地行走。

“说起来简单,但背后是我们深耕机器人领域10余年的积累。”公司副总经理陈彬告诉记者,在一款机器人中,“关节”的制造成本大约占到总成本的60%至70%。每个“关节”实质上就是一个电机,正是这些“关节”的驱动,才使得机器人能够实现各种精妙复杂的动作。在“行者泰山”这款机器人上,共装配了19个“关节”,承担的任务各有不同,对尺寸、功率等要求极高。在研发四足机器人的过程中,优宝特自主研发了多款高功率密度的一体化关节电机,其扭矩范围从5牛米到200牛米不等,正是这些关键“关节”实现了“行者泰山”站起来、跑起来的功能。

目前,人形机器人技术即将进入爆发期。随着人工智能大模型、高算力芯片、视觉精准识别、全身精细运动控制等技术的进步,“四肢”灵活的人

形机器人仅仅是个开始。未来随着“大脑”“小脑”“情感”等多层面技术突破,人形机器人会变得越来越聪明,研发迭代也会加速。

“过去研发四足机器人两三年才会有变化,现在人形机器人每个月就会出现迭代。”范永介绍,“下一步,优宝特将加大在人形机器人的研发投入力度,不断推出新产品。我们把首台人形机器人命名为‘行者泰山’,一方面寓意着我们和‘孙行者’一样,实现了四足爬行到直立行走的跨越;另一方面,也代表着我们的决心,如泰山一般,继续深耕人形机器人领域,小步快跑,加速发展,为机器人产业发展贡献更多力量。”

像优宝特这样致力于人形机器人研发生产的企业,在济南高新区还有很多。济南高新区发展改革和科技经济部副部长杨晓华介绍,经过大力培育和招引,高新区近年来涌现出以优宝特、翼菲自动化、费斯托、山东新松、鲁能智能等为代表的一大批机器人产业经营主体,研制出一批高性能机器

人产品,在控制器、伺服电机等零部件领域积累了一定技术储备,奠定了人形机器人产业基础。

“科技产品的生命力在于应用。人形机器人产业有着广阔的市场前景,未来将会深度融入我们的生活。”杨晓华表示,在产品端加大研发力度的同时,高新区还将积极拓展应用场景示范,通过应用牵引、整机带动、软硬协同、生态培育的路径,针对汉峪金谷、彩虹湖人才公园、算谷、大数据产业园等重点商圈、地标建筑、产业园区等,开放并培育一批示范应用场景,助推人形机器人市场化、商业化。

“在已有产业基础上,济南高新区将采取补短锻长、差异发展的方式,加快推动产业创新发展,加速人形机器人产品研制和推广,打造‘人工智能大模型+传感器芯片+零部件+整机制造’的专业化特色园区,培育出一批技术见长、特色鲜明、创新能力强的专精特新企业、瞪羚企业。”杨晓华说。

湖北孝感高新区追高逐新促升级

本报武汉12月2日讯(记者柳洁、董庆森)近日,湖北孝感高新区举办了2024年新质生产力项目第一期路演活动。此次路演聚焦高端装备制造、集成电路、人工智能、汽车及新材料等主导产业,吸引了众多专业投资机构的关注。

今年以来,孝感高新区以“耐心资本”投早、投小、投长线、投硬科技为策略,积极开拓新领域和新赛道,大力布局、招引、培育新质生产力项目。围绕新质生产力、光电子信息和装备制造3个方向,打造特色基金群,创新开展“基金+园区+项目”招商新机制,新引进了长江产投专精特新、宏泰集团双碳基金等7只基金,基金规模近100亿元。

孝感市副市长、市高新区党工委第一书记夏齐勇说,该区正前瞻布局未来产业,着力攻关新型光通信、星地通信系统等一批“卡脖子”技术,探索基于3D科学计算中心引领数字经济发展的新路径。

其中,思朗科技与孝感共建的3D科学计算中心二期13台整机将于今年年底正式开业。依托3D科学计算中心,孝感高创旗下思创科技公司的“基于动态

计算的人类蛋白质科学高质量数据”产品近日在上海数交所登记挂牌,并作为高新区第一笔、全市最大一笔数据资产正式入表。

在培育新质生产力过程中,孝感高新区倾尽资源与企业相伴成长。德睿光电在攻关DMD器件关键技术时遭遇了瓶颈,孝感高新区及时协调专家资源,帮助企业攻克难关。

英联超算终端产业园是孝感高新区引入的重量级智能制造项目。英联超算终端产业园项目副总经理任朝晖介绍,该项目不仅将年产500万台套智能终端产品,还将带动下游零配件企业在孝感形成200亿元的信息产业集群。

目前,孝感高新区聚焦光电子、航空航天、新材料等新兴产业,构建形成大中小企业创新融通发展链条。已建成2个国家级孵化器、7个国家级创新平台,获批国家级专精特新企业11家,成功申报湖北省精密制造产业技术研究院。今年前9个月,全区完成规模以上工业总产值、固定资产投资分别同比增长14.7%、9.3%,其中工业投资、工业技改投资分别同比增长32.3%、40.8%。

金轩

学思践悟习近平经济思想

为民营经济发展营造良好环境

党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会通过的《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》,进一步部署了民营经济发展的重大改革举措。新征程上,必须把党的二十届三中全会关于促进民营经济发展的各项决策部署落到实处,坚定信心、开拓进取,真抓实干、敢作善为,推动民营经济健康发展、高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家作出更大贡献。

一、深刻领会党中央关于促进民营经济发展壮大的战略意图

习近平总书记高度重视民营经济发展,围绕新时代加强民营经济工作多次发表重要讲话、作出重要指示批示,提出一系列新思想、新观点、新论断,是新时代推动民营经济发展的根本遵循和行动指南。党的二十届三中全会强调,要保证各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护,促进各种所有制经济优势互补、共同发展。只有学深悟透习近平总书记关于民营经济的重要论述精神,深入领会党中央战略意图,明确前进方向、坚定信心决心,才能更好促进民营经济健康发展、行稳致远。

促进民营经济发展壮大是坚持社会主义基本经济制度的内在要求。习近平总书记指出,我们党在坚持基本经济制度上的观点是明确的、一贯的,公有制经济和非公有制经济都是社会主义市场经济的重要组成部分。党的二十届三中全会强调,要坚持和完善社会主义基本经济制度,坚持和落实“两个毫不动摇”。回顾改革开放46年来的实践历程,正是因为坚持“两个毫不动摇”,极大激发各类经营主体的

活力,我国经济实力才得以快速增强,发展成果惠及亿万人民。中国经济创造快速发展奇迹,民营经济功不可没。党中央关于促进民营经济发展壮大的方针政策是一以贯之的,“两个毫不动摇”是一以贯之的,发展民营经济不是权宜之计,而是长久之策、固本之举。

促进民营经济发展壮大是构建高水平社会主义市场经济体制的重要内容。习近平总书记指出,民营经济是社会主义市场经济发展的重要成果,是推动社会主义市场经济发展的重要力量。

二、准确把握民营经济发展重要机遇

从当前和今后一段时期宏观环境、基础条件、发展态势等方面综合分析,我国民营经济发展壮大具备坚实支撑和独特优势。综合国力显著提升为民营经济发展壮大创造良好条件。2023年我国国内生产总值超过126万亿元,财政收入超过21万亿元,外汇储备超过3.2万亿美元,产业智能化、绿色化、融合化持续推进,产业体系完整性、先进性、安全性水平不断提升,人民日益增长的美好生活需要、超大规模市场带来显著的规模经济优势、创新发展优势、抗冲击能力优势,为民营经济创新发展提供了良好的宏观经济环境。

深层次改革和高水平开放为民营经济发展壮大注入强大动力。党的二十届三中全会提出300多项重要改革举措,随着进一步全面深化改革深

入推进,全国统一大市场建设、要素市场化配置、产权保护制度等各方面改革举措持续落地见效,将推动资源配置效率提高、交易成本降低,更好激发民营经济主体的积极性、主动性、创造性。同时,对外开放范围和领域不断扩大,共建“一带一路”成为受欢迎的国际公共产品和国际合作平台,经济发展新空间不断拓展,有助于民营企业更好融入国内国际双循环,不断提高创造力。

科技革命和产业变革为民营经济发展壮大带来新机遇。新一轮科技革命和产业变革加速演进,新质生产力加快发展,新技术、新产业、新业态、新模式不断涌现,云计算、人工智能、工业互联网、新型储能、量子技术、生命科学等新兴领域以及平台经济等新兴业态迅速发展。这将在众多领域催生规模巨大的新供给、新需求,推动民营企业加快数字化转型和技术改造,实现产品、经营模式的自我革新,提升产业链供应链现代化水平。

宏观政策和保障机制协同发力为民营经济发展壮大提供有力支撑。宏观政策取向一致性不断增强,财税、金融、就业、产业、区域、科技、环保等各方面发展,新技术、新产业,央地协同促进民营经济优势、创新发展优势、抗冲击能力优势,为民营经济创新发展提供了良好的宏观经济环境。深层次改革和高水平开放为民营经济发展壮大注入强大动力。党的二十届三中全会提出300多项重要改革举措,随着进一步全面深化改革深

入推进,全国统一大市场建设、要素市场化配置、产权保护制度等各方面改革举措持续落地见效,将推动资源配置效率提高、交易成本降低,更好激发民营经济主体的积极性、主动性、创造性。同时,对外开放范围和领域不断扩大,共建“一带一路”成为受欢迎的国际公共产品和国际合作平台,经济发展新空间不断拓展,有助于民营企业更好融入国内国际双循环,不断提高创造力。

科技革命和产业变革为民营经济发展壮大带来新机遇。新一轮科技革命和产业变革加速演进,新质生产力加快发展,新技术、新产业、新业态、新模式不断涌现,云计算、人工智能、工业互联网、新型储能、量子技术、生命科学等新兴领域以及平台经济等新兴业态迅速发展。这将在众多领域催生规模巨大的新供给、新需求,推动民营企业加快数字化转型和技术改造,实现产品、经营模式的自我革新,提升产业链供应链现代化水平。

宏观政策和保障机制协同发力为民营经济发展壮大提供有力支撑。宏观政策取向一致性不断增强,财税、金融、就业、产业、区域、科技、环保等各方面发展,新技术、新产业,央地协同促进民营经济优势、创新发展优势、抗冲击能力优势,为民营经济创新发展提供了良好的宏观经济环境。深层次改革和高水平开放为民营经济发展壮大注入强大动力。党的二十届三中全会提出300多项重要改革举措,随着进一步全面深化改革深

入壁垒,构建开放透明、规范有序、平等竞争、权责清晰、监管有力的市场准入制度体系,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。推进基础设施竞争性领域向经营主体公平开放,完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制。加快构建统一规范、协同共享、科学高效的信用修复制度。实施好政府和社会资本合作新机制,用好全国重点民间投资项目库和民间资本推介项目平台,健全政府投资有效带动社会投资体制机制,完善激发社会资本投资活力和促进投资落地机制。支持民营企业积极参与大规模设备更新和消费品以旧换新行动。

三、凝心聚力推动民营经济高质量发展

促进民营经济发展壮大是一项系统工程,涉及范围广、政策链条长、工作环节多,需要统筹各方力量、形成合力、协同推进。新征程上,必须完整、准确、全面贯彻习近平总书记关于民营经济的重要论述精神,深入贯彻落实党中央和二十届二中、三中全会精神,坚持问题导向和系统观念,全力优化营商环境、疏堵点提信心、破壁垒解难题,推动民营经济发展实现新飞跃。

提供更加坚实的法治保障。加快推动出台民营经济促进法,从制度和法律上把对国企民企平等对待的要求落下来,对侵犯各种所有制经济产权和合法利益的行为实行同责同罪同罚,充分发挥法治固根本、稳预期、利长远的作用。建立高效的知识产权综合管理体制,加大对民营企业原始创新的保护,加大知识产权保护执法力度。加强产权执法司法保护,防止和纠正利用行政、刑事手段干预经济纠纷,健全依法甄别纠正涉企冤错案件机制,规范涉民营企业行政检查。健全涉企收费长效监管和拖欠企业账款清偿法律法规体系。支持引导民营企业完善治理结构和管理制度,构建民营企业源头防范和治理腐败的体制机制,推动建设法治民营企业、清廉民营企业。

营造更加公平的市场环境。加快构建全国统一大市场,深入破除市场准

入壁垒,构建开放透明、规范有序、平等竞争、权责清晰、监管有力的市场准入制度体系,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。推进基础设施竞争性领域向经营主体公平开放,完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制。加快构建统一规范、协同共享、科学高效的信用修复制度。实施好政府和社会资本合作新机制,用好全国重点民间投资项目库和民间资本推介项目平台,健全政府投资有效带动社会投资体制机制,完善激发社会资本投资活力和促进投资落地机制。支持民营企业积极参与大规模设备更新和消费品以旧换新行动。

构建更加完善的政策体系。加强涉民营经济政策与宏观政策取向一致性评估。支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务,向民营企业进一步开放国家重大科研基础设施,积极营造鼓励创新创造、包容失败的发展环境。完善民营企业融资支持政策制度,破解融资难、融资贵问题。充分发挥促进民营经济发展壮大部际联席会议制度、多层次与民营企业常态化沟通交流机制作用,建好用好民营经济综合服务平台,推动有为政府和有效市场更好结合,不断提高政府监管和服务效能。

营造更加积极的社会氛围。持续宣传党中央关于坚持“两个毫不动摇”“三个没有变”的立场态度和促进民营经济发展的政策举措,大力弘扬企业家精神,培育民营企业和企业家正面典型,对借机污蔑、造谣抹黑民营企业和民营企业家的错误言论,坚决抵制并予以驳斥。深入实施新时代民营经济人士培育赋能计划,支持民营企业更好履行社会责任,带动全社会形成尊重创业者、尊重企业家和理解支持民营经济发展的良好氛围,形成促进民营经济高质量发展、实现中国式现代化的强大合力。

(作者单位:国家发展改革委)



12月2日拍摄的浙江省湖州市长兴县小浦镇合溪村,村庄生态秀美,与水库、青山、道路构成一幅和美乡村画卷。近年来,当地持续改善农村人居环境,优化发展富民生态产业,绘就出一幅“乡村美、产业兴、百姓富”的乡村振兴新图景。陈海伟摄(中经视觉)