

# 中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制会议在京召开

新华社北京10月29日电 中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制会议10月28日在京召开。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席会议并讲话。他强调,要认真学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记重要指示精神,锲而不舍贯彻中央八项规定精神,持续深化整治形式主义为基层减负,常态化长效化推进作风建设,为确保“十四五”圆满收官、“十五五”良好开局提供坚强作风保证。

会议强调,整治形式主义为基层减负是攻坚战、持久战,要围绕当前发展大局来推进工作,奔着问题去,盯着问题改,继续抓深抓实,务求取得实效。要纠治急功近利、盲目决策问题,各地区各部门谋划“十五五”工作要从实际出发,防止盲目冲动跟风、指标层层加码等问题。要纠治统计造假问题,查找深层次原因,增强制度执行刚性。要纠治违规变相开展评比表彰和创建示范活动,清理规范社会组织、企事业单位针对地方开展的评比评奖活动。要纠治基层隐形负担等问题,用好乡镇(街道)履事项清单,推进“一网通办”建设。要纠治“文山会海”,质效不高等问题,弘扬“短实新”文风,扎实做好为基层减负一致性评估。要纠治督查检查考核、调研考察、横向交流中的形式主义问题,加大督考统筹规范力度,严控一般性学习交流、调研考察数量频次。要健全经常性发现问题、解决问题机制,注重抓好问题整改“下半篇文章”。

会议强调,《整治形式主义为基层减负若干规定》是铁规矩、硬杠杠,要一以贯之从严执行、一抓到底。要进一步压实工作责任,中央和国家机关发挥好示范带动作用,各级党委切实履行主体责任,各级专项工作机制进一步发挥统筹协调作用。要以人民群众满意为标尺,加强政策研究评估。要进一步加强宣传教育引导,发挥正面典型引导作用。

专项工作机制成员单位、有关部门、各省区市和新疆生产建设兵团负责同志参加会议。会议以电视电话会议形式召开。

## 我国首次围绕幸福河湖评价发布国家标准

新华社北京10月29日电 记者10月29日从水利部获悉,由水利部制定的国家标准《幸福河湖评价导则第1部分:流域面积3000平方千米以下(含)河流》经国家标准化管理委员会批准正式发布,将于2026年5月1日起全面实施。这是我国首次围绕幸福河湖评价发布的国家标准。

今年6月,中办、国办印发《关于全面推进江河保护治理的意见》,提出充分发挥河湖长制作用、全面推进幸福河湖建设等要求。长期以来,我国中小河流因分布零散、区域差异大,在防洪保安、生态修复、文化传承、民生服务等维度缺乏统一、明确的评价依据。此次发布的标准首次把“幸福”从抽象感受变成可量化、可落地的具体指标,同时明确了河湖幸福指数取值规则、评价结果形成规则、评价报告编制等要求,为各地开展河湖保护治理提供了清晰可依的“幸福标尺”。

记者了解到,此次发布的标准精准聚焦流域面积3000平方千米以下的中小河流,此类河流数量占全国河流总数的90%以上,遍布城乡腹地,既是农田灌溉、城乡供水的“生命线”,也是居民休闲亲水、乡村生态风貌的“风景线”。

据介绍,水利部后续还将出台聚焦流域面积3000平方千米以上河流和湖泊的幸福河湖评价导则第2、3部分,最终形成覆盖全国江河湖泊的幸福河湖评价体系,为美丽中国建设与流域高质量发展提供坚实的标准支撑。



## 学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团首场报告会在京举行

新华社北京10月29日电 中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、中共北京市委29日上午在北京人民大会堂举办学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团首场报告会。中央宣讲团成员、中央财办分管日常工作的副主任、中央农办主任韩文秀作宣讲报告。

韩文秀的报告紧紧围绕习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话和全会《建议》,解读《建议》的起草情况,阐明了“十四五”时期发展成就和“十五五”时期发展面临的国际国内环境,阐述了“十五五”时期经济社会发展的指导思想、遵循原则和主要目标,对《建议》提出的重大战略部署进行了重点解读,并就贯彻落实全会精神谈了认识体会。

报告深入透彻、内容丰富、重点突出、系统全面,充分运用典型案例、翔实数据进行讲解,帮助听众深化了对全会精神的理解。大家表示,要深入学习,全面贯彻落实全会精神和党中央决策部署,不懈努力、接续奋斗,确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展,共同推动宏伟蓝图变为现实。

报告会由中央和国家机关工委分管日常工作的副书记郭文奇主持。在京党政军机关干部、中央企业和高校负责人、理论工作者和各界群众代表等,约700人参加。

据了解,中央宣讲团在京举行首场宣讲报告会后,将于近日赴全国各地宣讲。

## 2024年中国创新指数比上年增长5.3%

新华社北京10月29日电 国家统计局29日发布数据显示,2024年中国创新指数为174.2,比上年增长5.3%,保持稳步增长态势。

创新环境持续改善。2024年,我国创新环境指数为186.0,比上年增长4.9%。理工类毕业生占适龄人口比重指数比上年增长10.8%,连续3年保持两位数增长。规模以上工业企业中加计扣除减免政策受惠企业达13.7万家,增加1.4万家,比上年增长11.1%。

创新投入继续增加。2024年,我国创新投入指数为162.6,比上年增长5.1%。2024年我国基础研究经费达2500.9亿元,比上年增长10.7%,延续两位数以上较快增长势头,增速高于全社会研究与试验发展经费增速1.8个百分点,占研究与试验发展经费比重达到6.88%,创历史新高。

创新产出较快增长。2024年,我国创新产出指数为215.8,比上年增长8.1%。2024年,我国发明专利授权数为104.5万件,比上年增长11.1%。

13.5%。截至2024年底,规模以上工业企业共有9.2万家企业拥有注册商标,比上年增长13.7%;共拥有注册商标174.2万件,比上年增长16.6%。

创新成效稳步提升。2024年,我国创新成效指数为132.4,比上年增长1.9%。2024年,我国“三新”经济增加值为243.4万亿元,比上年增长6.7%,高于同期GDP现价增速2.5个百分点;占GDP的比重为18.01%,比上年提高0.43个百分点。

## 加快高水平科技自立自强

### 新华时评

高水平科技自立自强是高质量发展的战略支撑。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》将“科技自立自强水平大幅提高”列入“十五五”时期经济社会发展的主要目标,并将“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”作为战略任务进行专章部署。相关部门部署和要求,吹响了新征程上科技创新的冲锋号,为我国科技事业发展指明了前进方向。

“十四五”时期,我国科技创新成果丰硕,国家综合创新能力排名由第14位提升至第10位。科技创新和产业创新加速融合,规上高技术制造业增加值较“十三五”

末增长42%。迈上“十五五”新征程,我国发展环境面临深刻复杂变化,科技创新被赋予更重要的使命,不仅要“自立自强”,更要实现“高水平”。以高水平科技自立自强筑牢高质量发展根基,中国式现代化才能行稳致远。

关键核心技术是国之重器。《建议》明确要求,完善新型举国体制,采取超常规措施,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力,在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关,才能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

实现高水平科技自立自强、发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出

了更为迫切的需求。“统筹国家战略科技力量建设”“加快重大科技成果高效转化应用”“强化企业科技创新主体地位”……《建议》提出一系列举措,以科技创新引领产业创新,让基础研究的“深蹲助跑”与产业发展的“加速冲刺”相互助力,将推动培育壮大新质生产力不断迈出新步伐,生发出推进高质量发展的源源动力。

人才是第一资源,国家科技创新力的根本源泉在于人。按照《建议》部署,未来五年,围绕科技创新、产业发展和国家战略需求求才协同育人,加快建设国家战略人才力量,充分激发各类人才的创新创造活力,中国的科技实力必将迈上新台阶,为中国式现代化建设提供更有力的支撑。

(新华社北京10月29日电)



《丙午年》特种邮票图稿拼版照片:左图名为“驰跃宏图”;右图名为“万骏臻福”。

10月29日,中国邮政《丙午年》特种邮票图稿发布仪式在北京举行。此次生肖邮票图稿是中国邮政生肖邮票首次面向全民征集图稿,征集活动收到投稿作品440幅。图稿由通过网络公开招募的百余位大众评委投票与专家评审相结合的方式最终诞生。

《丙午年》特种邮票由王红卫、赵恩重设计。邮票第一枚图名为“驰跃宏图”,以“腾跃新时代”为心意象。第二枚图名为“万骏臻福”,以“万马奔腾,驰聘千里”为心意象。该套特种邮票将于2026年1月5日正式发售。

新华社发

## 养老机器人如何加快“飞”入寻常百姓家

重阳又至,在这个科技日新月异的时代,探讨科技如何助力老年生活更美好的话题时,养老机器人无疑是一个热词。社会各界关注,养老机器人,距离我们有多远?

### 养老机器人走近银发族

走进成都一家养老院,一款名为“夸父”的人形机器人正化身“太极教练”,用流畅的动作,带领老人们舒展筋骨。这款机器人还可以为老人讲故事,与老人互动对话,有家属探望或者访客参观时还能担任讲解员和引导员……

研发这款机器人的乐聚(深圳)机器人技术有限公司董事长冷晓琨说:“我们专注开发人形机器人,其中一个明确的目标,就是让它们进入家庭、养老院,服务于老年人护理。”

养老机器人,一个看似离我们很远的新鲜事物,正加速走进现实生活。

截至2024年末,我国60岁及以上人口超过3.1亿人。随着人口老龄化程度加深,养老机器人或将成为提供养老服务的一个重要力量。

随着年龄增长,老年群体在感知、体力和认知等方面,将不同程度地出现功能衰减甚至失能。“失能失智和高龄老人对如厕、洗澡、进食及穿脱衣物和出行需求较大,情感陪伴需求也较突出。”北京市老龄协会副会长孙立国说。

支架精准托住老人腿部,并根据步态捕捉动作数据,实时调整支撑力度……走进北京市丰台区一家康复体验中心,记者看到几位老人正在体验助力行走的外骨骼机器

人。“以前走路离不开护工,现在跟着机器人练习,自己可以走10分钟。”在此进行康复的张大爷说。

当前,对养老机器人的需求主要集中在生活辅助、健康监测、情感陪护和康复训练等,以弥补护工缺口、降低家庭照护压力、提升老年人生活品质。

洗浴机器人、大小便护理机器人、辅助行走机器人等在养老院“上岗”;穿戴式外骨骼机器人帮助有肢体功能障碍的老年人进行智能化、个性化康复训练;陪伴机器人集日程提醒、陪聊解闷、紧急呼叫等功能于一身,成为老年人的生活伙伴……养老机器人的技术正持续迭代、应用场景逐渐丰富。

### 规模化应用还要迈过哪些坎?

一方面,庞大的市场需求催化养老机器人产业快速发展;另一方面,受制于技术成熟度较低、交互能力弱、价格高等多因素影响,养老机器人规模化应用还需迈过多道坎。

“养老机器人的交互设计是一个核心问题。”国家康复辅具研究中心附属康复医院院长吕泽平说,许多机器人操作复杂、反馈机制不友好,导致老人与设备交互困难,加剧了老年人与机器人之间的“数字鸿沟”。

要让养老机器人更加智慧好用,在真实场景中获取丰富的训练数据是关键。记者采访了解到,数据匮乏是目前企业研发新品、升级算法、改进体验过程中的一大掣肘因素。

“真身智能所依赖的数据主要来自机器人运行数据以及人操作机器人所产生的数

据,研发人员需要到养老院等场景点对点操作采集,当前存在准入机会少、收集成本高等问题。”北京人形机器人创新中心算法专家纪俊杰说。

交互弱、成本高,是养老机器人规模化应用面临的重要关卡。

深圳市人工智能与机器人研究院真身智能中心主任刘少山分析,目前的技术水平距离完全实现由养老机器人替代人类员工还有很大差距,需要在模型、硬件、场景、安全等多个维度不断创新突破。比如,一些情感陪护类养老机器人对于自然语言理解还比较生硬,此外,一些助浴机器人成本高、难以普及。

记者采访了解到,一些助力老人行走的外骨骼机器人价格超过万元,高端康复机器人单价大多超过10万元,超出普通家庭承受能力。

此外,养老机器人如何与社区、养老机构衔接也是亟待解决的难题。沈阳新松机器人自动化股份有限公司服务机器人事业部行业总监陈禹希说:“无论是老人跌倒了通过机器人求救,还是语音呼叫机器人送餐、出行等,都需要有社区嵌入式养老机构的支持,有些工作必须依托专业人员进行。”

### 推动产业进入“快车道”

如何推动养老机器人产业快速发展,让老年人共享科技发展的成果?

政策正持续发力。今年2月,我国牵头制定的养老机器人国际标准正式发布,为各类养老机器人的产品设计、制造、测试和认证等提供基准;5月,工信部和民政部联合部

署,分阶段实施一批智能养老服务机器人攻关和应用试点项目,加快推动机器人赋能智慧养老服务和银发经济发展。

各地也在密集出台措施:北京真身智能科技创新与产业培育行动计划提出,推动真身智能机器人在养老机构示范应用;江苏省机器人产业发展行动方案提出,服务机器人和特种机器人行业应用深度和广度显著提升,在家政服务、养老服务、医疗康复等领域实现广泛应用;广东组织开展“机器人+”行动,围绕养老服务等领域,鼓励各地市挖掘开放各类应用场景……

中国科学院计算技术研究所研究员张云泉说,未来还需从技术攻关、场景适配、生态构建等方面发力,推动产业跨越式发展。

刘少山认为,针对养老具体需求,养老机器人技术突破的重点在硬件端,尤其是灵巧手性能等方面的提升。他建议,加强政策支撑,打造更加成熟完备的产业体系,特别是要加强风险投资,加快养老机器人创新成果转化落地。

在北京亦庄养老照料中心护理员闫智翔看来,要真正让机器人在养老一线“用得上”“用得好”,最重要的是了解不同老人的真实需求。他建议,在居家养老快速发展的背景下,养老机器人的研发方向应更贴近家庭使用场景,关注空间限制、操作便捷性和护理配合等细节。

各方期待,着眼于民生期待和市场需求,政策支撑、技术创新、产业应用等各环节共同发力、形成合力,推动养老机器人加速“飞”入寻常百姓家,更好造福亿万人民群众。

(新华社北京10月29日电)

**今年前三季度全国纪检监察机关处分67.7万人**

包括7名省部级干部