



加快构建高质量就业服务体系 促进高校毕业生高质量充分就业

——教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)负责人

就《关于加快构建普通高等学校毕业生高质量就业服务体系的意见》答记者问

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加快构建普通高校毕业生高质量就业服务体系的意见》(以下简称《意见》)。教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)负责人就相关问题回答了记者提问。

问:请介绍《意见》出台的背景。

答:高校毕业生是党和国家宝贵的人才资源。党中央、国务院高度重视高校毕业生就业工作。习近平总书记作出系列重要指示批示,强调“要把服务高质量发展作为建设教育强国的重要任务”“把高校毕业生等青年群体就业作为重中之重”“强化就业创业服务体系”。《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》部署,“加快构建高校毕业生高质量就业服务体系,促进高校毕业生高质量充分就业”。

高校毕业生就业工作是高等教育与经济社会发展需求的有效连接点,具有鲜明的政治属性、人民属性、战略属性。当前,我国高等教育迈入普及化阶段,高校毕业生规模持续增长,从2022年起连续三年突破千万,已成为我国城镇新增就业绝对主体。围绕促进高等教育人才供需适配,为经济社会高质量发展提供更有才人才支撑,迫切需要突出问题导向,着力破解供需适配、服务升级、机制优化等方面问题。

为做好《意见》制订工作,中央教育工作领导小组加强统筹协调,教育部认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,全面学习领会习近平总书记关于教育的重要论述和重要指示批示精神,会同相关部门深入开展调研论证,广泛征求各地区各部门、有关高

校、专家学者和用人单位等意见建议。

构建高校毕业生高质量就业服务体系,是畅通教育、科技、人才良性循环的重要着力点。《意见》出台后,将有效推动落实立德树人,进一步优化高校毕业生就业工作体制机制,解决好人力资源供需不匹配的结构性就业矛盾,促进高校毕业生高质量充分就业。

问:请介绍《意见》的结构和主要内容。

答:《意见》主体共7个部分20个条目,由第一部分“总体要求”和“六大体系”组成。

第一部分“总体要求”,主要回答构建高校毕业生高质量就业服务体系的基本遵循、基本路径和工作目标等核心问题。构建高校毕业生高质量就业服务体系,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,实施就业优先战略,把高校毕业生就业作为重中之重。关于构建体系的基本路径,要以产业端人才需求和就业端评价反馈为指引,全链条优化培养供给、就业指导、求职招聘、帮扶援助、监测评价等服务,开发更多有利于发挥所学所长的就业岗位,完善供需对接机制。关于构建体系的工作目标,提出经过3至5年持续努力,基本建立覆盖全员、功能完备、保障有力的服务体系,为促进高校毕业生高质量充分就业提供坚实保障。

“六大体系”可以划分为三个板块,由优化培养供给体系、升级传统就业服务体系、巩固支持保障体系共同组成。

第一板块:第二部分优化培养供给体系(3条)。提出科学研判人才发展趋势及缺口状况,以促进供需适配为导向动态调整高等教育专业和资源结构布局,

完善就业与招生计划、人才培养联动机制。

第二板块:第三至第六部分,升级传统就业服务体系。包括:一是强化就业指导体系,突出育人核心,提出做实生涯教育与就业指导等3项举措。二是健全求职招聘体系,突出精准便捷,提出强化校园招聘和就业市场服务等4项举措。三是完善帮扶援助体系,突出能力提升,提出健全困难帮扶机制等2项举措。四是创新监测评价体系,突出科学高效,提出健全就业形势研判和进展监测机制等2项举措。

第三板块:第七部分巩固支持保障体系(6条)。对建强高校毕业生就业服务机构、打造专业化就业指导队伍、推广数字化就业服务新模式等提出要求。明确强化组织实施,各地区各有关部门要完善高校毕业生就业工作制度,抓好《意见》贯彻落实。

问:《意见》将优化培养供给体系置于构建高校毕业生高质量就业服务体系的首位,有怎样的考虑?

答:从强化现代化建设人才支撑看,当前高等教育供给与社会需求适配不够的问题亟待解决。近年来,随着高等教育普及化纵深推进,高校毕业生已成为我国城镇新增就业绝对主体,预计今后十年高校毕业生总量还会持续增长。破解社会需求真实性、教育供给有效性、供需适配精准性的问题,成为当前教育系统迫切需要解决的现实性问题。

《意见》着眼推动社会需求侧建立关于人才发展趋势及缺口状况的研究发布机制,教育系统构建以促进供需适配为导向的高等教育管理体制和人才培养模式,作为构建高质量就业服务体系的重要前提。

一是聚焦人才需求侧,提出

科学研判人才发展趋势及供需状况。关于供需状况,提出推进人才需求数据共享归集,建设人才需求数据库。关于人才发展趋势,提出开展人才供需关系前瞻性分析,定期发布急需学科专业引导发展清单。

二是聚焦教育供给侧,提出动态调整高等教育专业和资源结构布局。围绕推动高等教育规模、结构、质量更加契合经济社会高质量发展要求,提出优化高校层次类型和区域布局,优化调整学科专业设置,优化高校资源配置。

三是强化就业端反馈,提出完善招生计划、人才培养与就业联动机制。对于招生计划调整,提出优化招生计划分配方式。对于人才培养模式改革,提出鼓励高校建立更灵活的学习制度,根据职业标准对接转换更新人才培养方案。

问:《意见》在健全求职招聘体系方面有哪些新举措?

答:求职招聘是高校毕业生就业工作的关键环节,高校、毕业生、用人单位都十分关注。当前,求职招聘工作合力依然不足,还不能完全满足高校毕业生对高品质服务的需要。

《意见》注重发挥校园招聘活动对于促进人岗对接的重要作用,突出精准便捷导向,推出系列新举措。

一是强化校园招聘和就业市场服务。着眼促进岗位资源共享,提出建设一批区域性、行业性高校毕业生就业市场。着眼发挥创业带动作用,提出优化大学生创新创业服务。着眼鼓励多渠道就业,提出支持到新业态新模式、中小微企业等就业创业。

二是推进重点领域人才服务。针对国家重大战略等需求,提出提供多元化精准化就业服务。针对培养重点领域急需

缺人才,提出实施供需对接就业育人项目。针对提高重点领域就业吸引力,提出畅通高校毕业生流动渠道,实施重点领域和基层就业专项计划。

三是优化规范招聘安排和秩序。一方面,提出统筹党政机关、事业单位、国有企业等招聘(录)时间安排,合理确定各类职业资格考试时间。另一方面,提出高校统筹安排教育教学与就业工作进程,为毕业生在校期间求职预留时间。

四是发挥多元主体作用。围绕拓宽市场化社会化就业渠道,开发新的就业增长点,提出支持民营企业稳岗扩岗。针对群团组织、人力资源服务机构和社会组织等,分类提出为高校毕业生提供特色化、专业化的就业服务。

问:如何抓好《意见》贯彻落实?

答:贯彻落实好《意见》,是当前和今后一个时期各级党委和政府的重要任务。教育系统要积极开展多层次、分层次、全覆盖的学习培训,引导广大党员干部教师把思想和行动统一到中央决策部署上来,推动各项工作落地见效。

为抓好《意见》贯彻落实,教育部坚持远近结合,完善高校毕业生就业工作制度。一方面,结合“六大体系”推出系列具体实施方案,有序推动《意见》部署各项任务落到实处;另一方面,全力做好2025届高校毕业生就业工作,率先推出系列优化就业服务举措,全力促进高质量充分就业。

高校毕业生就业联系教育内外,关系千家万户,实施好《意见》是全社会的共同责任。要广泛宣传报道各地各高校学习贯彻《意见》的进展成效,努力营造全社会共同关心支持高校毕业生就业的良好社会环境和舆论氛围。

新华社北京4月8日电

中国科幻文学:在科技与人文的交汇处书写未来

科技发展大潮推动下,中国科幻文学正以前所未有的速度崛起。

中国科幻研究中心日前发布的《2025中国科幻产业报告》显示,2024年中国科幻产业总产值达1089.6亿元,连续两年超过千亿元大关。其中,科幻阅读市场总产值达35.1亿元,同比增长10.7%。

从10年前《三体》荣获雨果奖,到近年来越来越多写作者投身科幻创作,中国科幻文学正以其独特的魅力,连接着现实与未来,科技与人文,成为当代文化领域的一道亮丽风景线。

科学与想象力爆发:科幻文学繁荣的壮丽图景

中国科幻文学正处于快速发展的黄金时期。科幻作家们将前沿科技元素融入作品中,创造出既具科学性又充满想象力的故事。

作为科幻产业的重要组成部分和内容源头,科幻阅读正呈现出多元化、立体化的发展态势。纸质阅读、数字阅读和有声阅读三大板块相互补充,构成丰富多彩的科幻阅读生态。

科幻阅读方面,2024年出版科幻新书758本,码洋贡献率较2023年从7.1%提升至14.3%;科幻数字阅读方面,包括科幻电子书、科幻网络文学在内的营收为18.4亿元,同比增长29.6%;科幻有声阅读涵盖科幻有声书、科幻广播剧,营收为5.8亿元,同比增长26.1%。

“这背后,是科幻作家们源源不断的创作热情和读者们对科幻作品的热烈期待。”中国科普作家协会理事陆树认为,数字阅读在科幻领域的强劲发展,彰显了网络文学作为主导力量在推动产业拓展中的关键作用。

近年来,科幻文学跨主题、跨领域的多元化趋势明显。以往常见的星际探索、外星文明题材依旧热门,但更多作品聚焦于探讨人类与科技深度融合下的社会伦理,虚拟现实对现实生活的冲击。

2024年,诸多优秀作品问世。一些长期活跃在科幻文学圈内的实力作家持续发力,推出了情节更跌宕、设定更宏大的科幻作品,在想象力和深度上都达到了新高度,例如张之路等的“百年科幻”系列,赵华等的“科幻中国”系列,以及陈楸帆的《未来文明模拟器》等。此外,年轻科幻作者带着独特视角和新颖创意的作品崭露头角,为科幻文学注入了新鲜血液。

中国科幻文学的繁荣背后,是国家科技实力的跃升,也反映了科技与人文的深度融合。

从宇宙空间站到量子计算机,从脑机接口到可控核聚变,当下的科学研究为科幻创作提供了“未来已来”的叙事张力,也让科幻成为探讨技术伦理与文明走向的思想实验室。

“科幻文学更像是拿着望远镜在看人类社会。”《人民文学》副主编徐则臣认为,科幻文学以其独特的视角和广阔的想象力,引领着读者探索未知的宇宙和深邃的人性。

徐则臣发现,在逐一投稿中,年轻作家似乎一开始就用科幻的逻辑在写作,“这也是传统文学与科幻文学一个巨大的融合,也许未来,科幻文学不会单独拿出来谈了,它可能就是文学中的生态之一。”

挑战与机遇并存:AI变革下科幻文学的探索之路

越来越多科幻作家开始使用AI辅助创作。借助人工智能完成情节构思、人物设定等工作,不仅提高了效率,也为作品带来了更多的可能性。

“人机协同的创作模式不是简单的工具应用,而是一种全新的创作范式。”作家陈楸帆坦言,早在2017年他就开始尝试与AI共同写作,使用大模型助力情节发散和灵感迸发。

近年来,清华大学沈阳教授团队采用人工智能创作的小说《记忆之地》匿名参加科幻比赛并获奖,华东师大王峰教授团队利用人工智能创作了百万字小说《天命使徒》……读者们不禁要问,人工智能是否将代替人类来创作文学作品?

谈及DeepSeek等应用对于科幻文学的影响,作家刘慈欣表示,他已经感受到了技术的力量,但暂时不会用AI辅助,因为写作习惯很个人化,写作过程中也不会与人工智能交流。

“与人工智能相比,想象力可能是人类仅剩的优势了。”刘慈欣表示,写作最大的乐趣在于独立的、个人的创造,而非工匠式的过程。

AI写作给科幻文学带来的问题同样不容忽视:大量科幻作品涌入市场,质量参差不齐,部分作品创意匮乏、情节老套,影响了读者对科幻文学整体的观感。

如何规避上述隐忧?北京师范大学文学院教授王泉根提出重构创作伦理,建立人工智能辅助创作的行业规范;同时,还应加强科技伦理教育,警惕算法对思维模式的潜在影响。

少儿科幻作家尹超表示,作家应关注科技发展前沿动态,主动将最新科技成果融入作品,使作品更加具有科学性和时代感;同时,还需要深入挖掘人性、社会等深层次主题,使作品更加具有思想深度和人文关怀。

专家认为,未来的科幻创作应走向更深层的科技与人文的融合:既要“做望远镜”发掘青年创作者,也要“做实验室”鼓励跨界实验,更要“做时光机”将科幻文本淬炼成文化遗产。

科幻文学的未来:跨界融合与全球视野的广阔天地

展望未来,中国科幻文学的发展前景无限广阔。随着科技的不断进步和全球化的深入发展,科幻文学将迎来更多的跨界融合。

科幻文学与其他文化形式的结合成为趋势。科幻文学与戏剧、音乐、美术等融合,产出更多绚丽多彩的文化产品;科幻文学与虚拟现实、增强现实等技术的结合也为读者带来更为沉浸式的体验。

一方面,科幻文学将继续向影视、游戏、文旅等全产业链延伸,形成多元化的产业生态。近年来,多部影视作品如《流浪地球》《三体》等纷纷亮相荧屏,IP转化为科幻文学的发展带来了新的机遇。

另一方面,作家们积极参与国际交流合作,推动中国科幻作品走向世界舞台。越来越多中国科幻作品被翻译成多种语言在海外出版发行,受到国际读者的广泛好评。

中国科幻文学未来将走向何方? “当前,国家的科技实力为科幻创作注入现实动力。可以说,科幻写作正当时。”写了20多年科幻的作家程海表示,传统与流行、古老与现代、想象与现实正在发生奇妙的融合。回想去年看到青创会上众多科幻作家的身影,她感慨道,科幻文学既是现代生活梦想的源泉之一,也是跨文化交流的重要组成部分。

南京师范大学文学院教授李玮认为,科技热点孕育科幻创作,绿色能源、气候变化等热点给科幻提供了非常好的素材,这需要科幻作家深度关注科技发展并坚持创作,为未来日常生活与社会发展预测可能的方向。

中国科幻文学历经数十年发展,正在以独特的东方视角重塑全球科幻格局。科幻不仅是对科技的预言,更是对人类命运的思辨。如今,年轻一代创作者们扎根本土、放眼世界,站在科学的基石上持续放飞想象。

新华社北京4月8日电 (新华社“新华视点”记者 白涌泉 王莹 梁旭)

据新华社(记者 俞俊杰)

机器人养老时代要来了吗?

前不久,国际电工委员会(IEC)正式发布了由我国牵头制定的养老机器人国际标准,该标准为各类养老机器人产品设计、制造、测试和认证等提供了基础。

机器人养老时代要来了吗?养老机器人是否靠谱?“新华视点”记者对此进行了采访。

养老机器人来了

近日,太保家园成都社区,早上七点,机器人“洋洋”自动唤醒后,开始在屋里静音行走寻人。它来到李奶奶床前。

“奶奶,早上好。” “早上好,洋洋。” “洋洋”开始给李奶奶播报当天天气情况,结束后还提醒李奶奶参加上午十点养老机构举行的插花活动。

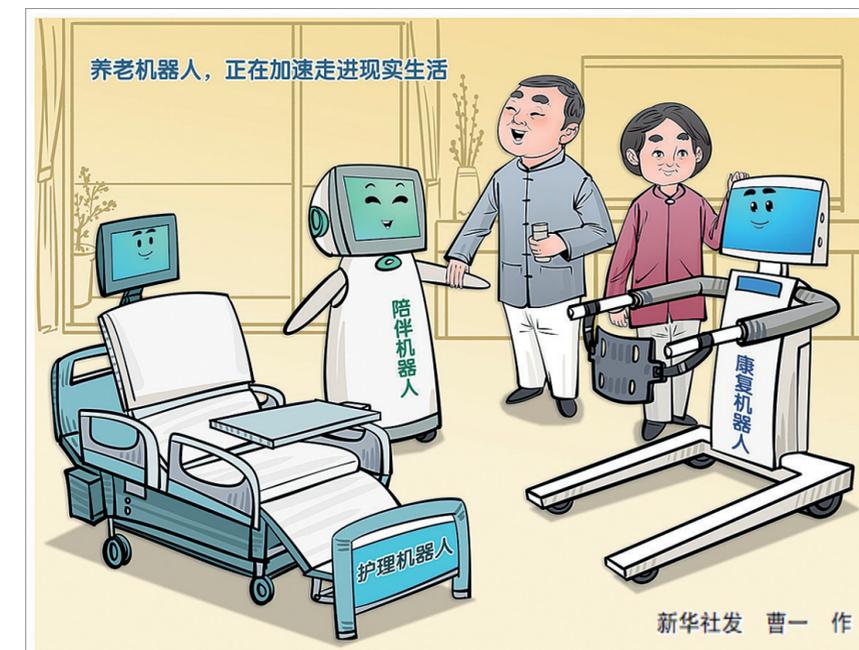
养老机器人,正在加速走进现实生活。

今年春节期间,外骨骼机器人辅助老人攀登泰山的短视频,在国内外社交媒体上引发热议。“机器人帮助老年人登山,让我们看到更多老年人的实际需求。”深圳肯察科技有限公司总经理余运波说。

记者走访发现,当前,市场上的养老机器人按功能和应用场景主要可分为三类:一是康复机器人,功能是辅助失能老人恢复行动能力,如下肢助力器、行走辅助机器人等;二是护理机器人,主要为老人提供日常照护服务,如电动护理床、健康监测、紧急救助等;三是陪伴机器人,功能包括情感交互、娱乐陪伴、家居管理等。

与工业机器人相比,养老机器人还处于发展初期,但一些使用者已率先感受到相关产品带来的便利。

辽宁沈阳七旬老人张先生曾患过脑梗,他使用沈阳新松机器人自动化股份有限公司生产的下肢外骨骼训练器,在设备助力下,从基础的勾脚背、抬腿、屈膝开始,到跨步训练、上下楼梯、扶桌蹲起等,逐渐能以正确的姿势行



养老机器人,正在加速走进现实生活

新华社发 曹一作

走。

“养老机构场景标准化,非常适合机器人应用。”中科院码服务机器人研究院副院长许祯说,“但这只是第一步,只有走入千家万户,养老机器人市场才会迎来大爆发”。

何时“飞”入寻常百姓家?

记者采访发现,虽然养老机器人发展前景广阔,但当前还存在技术不够成熟、价格普遍较高、配套服务不足等问题,“飞”入寻常百姓家仍面临不少挑战。

在深圳养老护理院,老人们可以在棋牌活动室与机器人下象棋,在理疗室享受机器人艾灸理疗,但机器人开机等操作比较复杂,需要护理员协助完成。在这里测试的人形机器人,语言识别

和理解能力不强,移动速度较慢,对复杂环境适应性不够高。

多位业内人士告诉记者,当前,产品的感知与交互能力仍是养老机器人亟待破解的难题。“从技术层面看,现在机器人的‘小脑’‘肢体’部分已经很发达,但是‘大脑’方面的技术还有待突破。”成都人形机器人创新中心副总经理陈洋说。

养老机器人的价格也普遍较高。记者搜索电商平台发现,一款带有AI人机互动对话,在线医疗问诊等功能的智慧养老机器人价格超过14万元,部分助行机器人价格也在1万至3万元不等,高端康复机器人单价大多超过10万元,助浴机器人均价3万至5万元不等。

今年全国两会期间,“AI+养老”成为代表、委员的热议话题。政府工作报告提出,建立未来产

业投入增长机制,培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。对于养老机器人未来发展,业界整体持乐观态度。

全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰表示,预计3年左右,陪伴型养老机器人将走进家庭;价格逐步完善,成本逐步降低。”腾讯首席科学家、腾讯Robotics X实验室主任张正友说。

“机器人未来会进入千家万户。在目标达成之前,可能会经过一个机器人的‘大哥大’时代,功能逐步完善,成本逐步降低。”

让养老机器人加速入局“银发经济”

国家统计局数据显示,截至