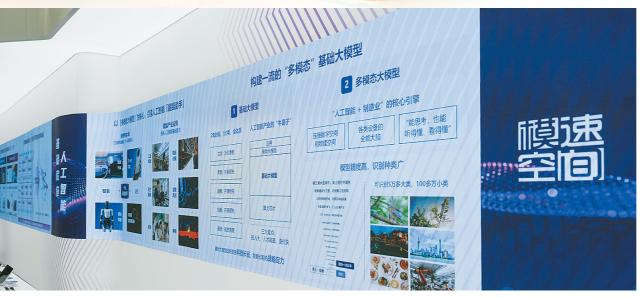
本报记者回访在现场向总书记展示 汇报,以及参与交流、聆听总书记讲话的人 工智能企业骨干与AI科研人员,他们纷纷 表示,感受到了总书记和党中央对人工智 能行业的真切关心和支持,也倍增了进一 步干事奋斗的动力。



总书记考察上

本报记者 郜阳 叶薇 文 本报记者 陈梦泽 图







■ 市民在"模速空间"AI体验店内试戴AI眼镜

■支撑人工智能广泛应用落地

无问芯穹,是昨天在"模速空间"向总书记作重点汇报的四家 企业之一。

无问芯穹首席执行官夏立雪向总书记介绍了无问芯穹人工 智能算力基础设施核心软件技术的研发突破,以及无问芯穹"端 模型+端软件+端硬件"智能终端一体化系列产品。

面向超大规模大模型训练,无间芯管的核心技术实现了多个 层次软件的充分打通,能兼容不同品牌自主硬件,让算力成为像 水电煤一样的标准化基础资源,实现人工智能普惠。面向智能机 器人、新能源汽车、人工智能手机和电脑等新一代智能终端场景, 无问芯穹的产品可大幅提升计算速度和智能化水平,让人人都能 用上"又快又省"的智能终端设备。

无问芯穹是一家人工智能算力基础设施企业,创始团队由清 华大学电子工程系推动成立,在云端和终端同时实现了多种大模 型
 型
 宣
 注
 在
 多
 种
 自
 主
 硬
 件
 上
 的
 高
 效
 协
 同
 部
 署
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
 云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云
云 它已以核心技术接入10余种芯片,实现自主算力高效利用;进一 步以算力基础设施核心技术服务全国20余省市,与徐汇区、"模速 空间"共同打造了全国首个"算力生态超市"——模速空间算力生 杰平台,既解决企业"用得起、用得好"算力的现实需求,更通过算 力基础设施底层技术创新和产业实际使用,推动中国算法和硬件 之间形成正向循环,以高质量算力基础设施支撑人工智能在各行 各小中应用落地。

"作为重点汇报企业,我们深刻地感受到总书记对中国人工 智能产业发展的殷切期盼。同时,作为新一代人工智能科技创新 创业者,我倍感责任,也倍感振奋。"夏立雪告诉记者,"我们有充 分的信心,在党中央的坚强领导下,以自立自强为自我要求,以应 用导向为发展目标,积极开展广泛的国内国际协调发展与合作, 为全球人工智能发展作出中国贡献。"

■抓住科技革命产业变革机遇

晶泰科技,是昨天在"模读空间"向总书记作重点汇报的四家 企业之一。晶泰科技联合创始人、首席执行官马健向总书记介绍 的是, 晶泰科技的智能自主实验平台及其产业应用。

当下的医药研发创新,需要借助大量实验来发现原理、验证 猜想,实验次数多,验证周期长,复现难度大。 晶泰科技自主研发 的智能自主实验平台,实现了由人工智能调度系统控制、机器人 实验工站集群执行操作、垂直领域行业大模型指挥推进。这是一 种以数据驱动的医药研发新范式。

从实践来看, 晶泰科技智能自主实验平台在减少实验次数 提升科研成功率、促进医疗自动化智能化方面成效显著。

一方面,智能自主实验平台可实现高通量精准实验,7×24小 时执行实验并记录数据,协助乃至替代人工实验,人效提升5倍、

数据收集能力提升40倍。平台拥有30多个功能模块,可灵活组 合及定制开发,根据实验需求适配,全流程智能化自动化。平台 已在化学合成、配方筛洗、中药分析等场景落地,部署超过300台 机器人实验工站,是全球商业运营规模最大的人工智能实验工站

另一方面, 智能自主实验平台依托生产, 记录积累的高质量 数据训练出的人工智能模型,能更有效地设计实验,提前预测反 应条件和反应成功率,显著减少实验次数。与人工实验记录数 据不同,人工智能实验平台可以自动记录包括成功实验和失败 实验的所有数据,基于这些高质量数据集,公司已开发训练了化 学反应条件预测等人工智能模型,在多个领域的表现超过由硕 士生乃至博士生组成的内部团队,驱动实验设计和预测走向智

竞争力。"马健兴奋地说。

马健表示,在新一轮科技革命和产业变革中,晶泰科技一定 抓住机遇、勇于担当,积极参与国际合作与竞争,为中国式现代化

■提升中国具身智能的全球竞争力

4月29日,智元机器人联合创始人兼CTO 彭志辉携智元灵 犀 X2、精灵 G1、远征 A2 等核心机器人产品与场景算法参加了调 研活动。

彭志辉介绍,人形机器人是未来最有希望通向通用人工智能 的物理形态,也是这两年国际科技领域竞争的热点,"智元机器人 把人工智能和机器人技术融合创新,让机器人拥有了'大脑',不 仅在技术上实现了自立自强,还带动了零部件产业链能力的提

现场,彭志辉展示了智元灵犀X2、精灵G1、远征A2等机器人 产品及相关场景算法,包含精灵G1清理桌面垃圾、灵犀X2骑自行 车以及汽车仪表盘装配等生活和工业场景应用

"我们在今年3月发布了全智能灵动机器人灵犀X2,集运动 智能、交互智能、作业智能于一体,完美诠释了具身智能'AI+本 体'的产品技术特点。总书记风趣地点评道,'以后能不能让机器 人去参加足球队'。"彭志辉说。

据介绍,智元机器人致力以"AI+本体"的融合创新,协同发展 机器人运动智能、交互智能、作业智能三大核心 AI能力,打造世界 级领先的通用具身机器人产品及应用生态。

彭志辉表示:"作为一名具身智能行业的从业者,我感受到了 总书记对行业发展的高度重视和殷切关怀,内心感到非常激动、 温暖,总书记描绘的蓝图让我们备受鼓舞。智元将持续推动具身 智能行业'AI+本体'的全栈技术发展,勇于迎难而上、攻坚克难, 打破国外技术壁垒,全面提升自身软硬件实力,推动具身智能技 术产业化、商业化落地,提升中国具身智能的全球竞争力。

■基于全面产业链展开智能终端赋能

"国家高度重视人工智能的发展,其中基础大模型起到重要 作用,是一场需要定力和实力的'科技长征'。"阶跃星辰创始人、 CEO 姜大昕表示。

阶跃星辰是"土生土长"的徐汇企业,本月正好"两岁"了。两 年来,阶跃星辰自主研发了五大类、全体系的基础大模型矩阵,是 国内基座模型种类最全的公司之一。阶跃模型的最大特点就是 "多模态"布局全面、性能领先。

在应用方面,阶跃星辰希望打造人工智能的"超级助手",并 将其应用在各种消费终端上。目前,阶跃星辰已经与汽车、手机、 且身智能, 物联网四大领域的合作伙伴达成技术合作并推出新产 品,让用户可以在最新的手机、汽车等终端上体验到人工智能带 来的便利。比如,面向智能汽车,阶跃星辰与吉利汽车集团合作, 在2025上海车展推出最新的智能座舱体验。面向手机市场,阶跃 星辰与OPPO等头部手机厂商合作,在最新的旗舰机型上深度集 成阶跃多模态大模型。 "上海人工智能产业有三个特点:一个是起步早,二是生态

好,三是政策足。"姜大昕说,两年以来,阶跃星辰在上海见证并参 与了人工智能产业的高速发展,也非常有信心在今年实现更大的 记者了解到,就在4月27日,阶跃星辰开源性能最佳的图像

编辑大模型Step1X-Edit,今年以来阶跃星辰已发布多个sota(同期 最佳)开源模型,持续贡献全球开源社区,后续还将有多个领先行 业的多模态大模型发布计划。

姜大昕说,未来,阶跃星辰将继续攻坚核心基础大模型技术, 立足上海、合作全球产业资源,基于中国全面的产业链展开智能 终端赋能,推动人工智能技术的协同创新,助力更加开放、协同的

■让AI技术真正实现普惠

作为上海市重点孵化的大模型企业代表, MiniMax 的创始人、 CEO 闫俊杰现场聆听了总书记的重要讲话,并向总书记作了汇报。

"在现场,我感受到总书记和党中央对我们人工智能行业的 真切关心和支持,让我们大模型初创公司信心倍增。"闫俊杰表 示,"我也深刻体会到人工智能技术创新干当下经济社会发展的 重大意义,随着人工智能技术发展越来越强,企业需要主动承担 起更大的发展与治理责任。"

闫俊杰说,在"下一代智能体的自主讲化"沙龙上,他主要汇报 了MiniMax正在抓紧研发的智能体所做的技术创新以及应用场景。

"总书记对技术发展趋势非常关心,我们现场着重介绍了智 能体如何通过强化学习实现自主进化,如何以人的思想为目标为 人类提供复杂任务执行的应用服务。"闫俊杰回忆说,自己在现场 举了个例子,在软件开发领域,原本一个月的开发周期通过智能 体自主规划、前端开发、自主测试等任务执行,一两周就完成了, 极大提升丁作效率。

"作为一家深耕人工智能领域的创新企业,我们深感使命光 荣,责任重大。"闫俊杰告诉本报记者,当前,以大模型为代表的人 工智能技术革新正在全球范围内加速演进,这一趋势将深刻重塑 各行各业。人工智能将以前所未有的深度和广度引领社会变革, 大幅提升行业效率,成为推动新质生产力发展的关键力量,推动 全球协作迈向新高度。

"我相信,中国大模型企业的发展机遇已经到来。MiniMax自 成立以来,始终坚持技术驱动,我们专注在基座模型等领域研究, 持续投入,在模型和应用等领域攻坚突破,并推动传统产业智能 化升级。目前自研的开源文本模型与多模态模型世界领先,模型 与产品受到全球200多个国家和地区用户的欢迎,并为全球超5 万家企业和开发者提供开放平台接口。"

MiniMax表示,将坚决贯彻落实总书记的讲话精神.坚持自立 自强,在基础理论和关键核心技术上持续投入,以开放的态度与 生态伙伴携手促进行业发展,让前沿技术转化为实实在在的生产 力。同时,推动技术与全球产业深度融合,让AI技术真正实现技 术普惠,弥合差距、增进福祉。

■做好连接器、放大器和加速器

昨天,多位上海人工智能实验室的青年科研人员参与了以 "下一代智能体的自主进化"为主题的沙龙。总书记对大家说, "人工智能是年轻的事业,也是年轻人的事业",让青年科研人员

上海人工智能实验室青年研究员曾嘉的研究方向是端到端 操作模型,通过人工智能赋予机器人通用、泛化的操作能力。曾 嘉告诉记者,总书记同现场青年创新人才亲切交流时提到,希望 青年一代能够在人工智能时代接过科技创新的接力棒,让自己十

"在具身智能的发展过程中,年轻人要勇于去啃'硬骨头',勇 F挑重担去解决关键技术问题,要让关键技术牢牢握在自己手 中。"曾嘉说,"人工智能与机器人的结合,是与产业紧密相关的。 我们要让自己的技术服务于产业升级,推动产业智能化,更希望 它能走进千家万户。"

上海人工智能实验室青年研究员周东展的研究方向为人工 智能驱动科学发现全流程探索,"总书记讲到,人工智能未来发展 需要兼顾有益、安全和公平、计我印象非常深刻。"

周东展说,自己主要在做AI for Science,就是研究AI如何去 赋能科学发现。"传统的药物或是新材料的发现,都依赖于人类专 家的经验,科学发现的过程很多都是靠人工反复迭代试错。"他表 示,"我们比较期待,AI能够去赋能科学发现整个流程——从提出 想法,到后续的实践,再到获得实验的反馈,AI能够从时间和成本 等不同维度上去加速进程。"

上海人工智能实验室青年研究员吴雯兴奋地说,能与总书记面 对面交流,自己非常惊喜,总书记很亲切,也让自己感受到了沉甸甸 的责任,在AI发展的浪潮下,年轻一代科研人员要接好接力棒。

上海人工智能实验室主任、首席科学家周伯文告诉记者,人 口智能的进步不仅依赖于个体的努力,更需要集体力量的汇聚。 上海人工智能实验室愿意以开放、主动拥抱的态势,不与高校争 名、不与企业争利,与各位同仁开展协作。实验室愿意作为平台, 成为大家的连接器、放大器和加速器,将各界的能力通过创新的 协作机制更好地发挥出来,实现共赢。

■用技术赋能百姓生活、推动产业升级

多位参与交流、聆听总书记讲话的创业企业与创新人才告诉 记者,他们反复回味体会总书记的教导嘱托,倍感暖心、振奋,也 充满了底气与干劲!

商汤科技董事长兼CEO徐立表示,总书记关于人工智能发展 的一番话高瞻远瞩、切中肯綮,既指明了前进方向,也为投身人工 智能产业创新与实践提供了更明确的路径指引,"总书记的讲话 使我们更加明确了肩上的责任,也更加坚定了用技术赋能百姓、 推动产业升级的信心和决心。"

作为深入扎根产业、深耕行业应用的人工智能领域企业之 ,商汤科技深刻理解总书记提出的要求,将积极响应总书记号 召,加快推动多模态大模型技术的创新与应用,加快推动AI产业 规模化服务与垂直生态的繁荣发展,真正做到让先进的人工智能 技术服务百姓之日用,助力上海加快建成具有全球影响力的科技 创新高地。

"特别振奋!" 蜜度 CTO、蜜度蜜巢总裁刘益东的心情久久难以 平静,"人工智能是很新的发展方向,有总书记的关心和重视,又 有上海这么好的创新土壤,我们一定心无旁骛地做好发展,做好 人工智能应用落地的'最后一公里',为上海建设具有全球影响力 的科技创新高地助力。'

作为一名"80后",刘益东说,身处不同时代的人有着自己的 历史使命,新一代的年轻人,面对的就是最前沿的新技术。在"下 一代智能体的自主进化"沙龙上,他真切感受到了年轻人的活力 自信和对新技术的深刻理解,"现场的热烈气氛,让我感受到了AI 行业的生力军的朝气和激情,也对我们在上海这片创业沃土上从 事AI产业充满了信心!"

"习总书记亲临'模速空间'调研,作为'模速空间'的入驻企 业, 阡视科技倍受振奋鼓舞, 也深感责任重大。总书记指出, 人工 智能是年轻的事业,也是年轻人的事业,让我们充满信心。阡视 科技是一家年轻的初创企业,专注于一体化国产AI基础设施产品 和解决方案,自成立之日起就以'高质量人工智能服务关键领域' 为使命,致力干AI软硬件协同技术的自主创新与产业落地,积极 服务国家人工智能战略。未来,我们将不负总书记的期望,持续 深化AI软硬件协同技术的自主创新和技术攻关,不断提升技术实 力和服务水平,以实际行动践行科技强国的使命。"