



对新技术周期带来的商业机遇充满期待

未来3年,阿里投入3800亿元布局AI+云计算

本报讯 阿里巴巴集团CEO吴泳铭2月24日宣布,未来三年,阿里将投入超过3800亿元,用于建设云和AI硬件基础设施,总额超过过去十年总和。这也创下中国民营企业在云和AI硬件基础设施建设领域有史以来最大规模投资纪录。

阿里巴巴这笔巨额投入的发生,恰逢两个重要时间点:一是国内AI产业的爆发,二是民营企业座谈会的召开。吴泳铭表示:“AI爆发远超预期,国内科技产业方兴未艾,潜力巨大。阿里巴巴将不遗余力加速云和AI硬件基础设施建设,助推全行业生态发展。”

过去一年多来,阿里巴巴持续投入AI基础设施建设,阿里云外部商业化收入重回双位数增长,AI相关产品收入连续六个月实现三位数同比增长。

目前,阿里云是亚洲头部云计算公司,阿里巴巴通义千问大模型已成为全球知名的开源模型。吴泳铭说,3800亿元巨额资金的投入,能极大提振相关产业信心,同时也表明,阿里一如既往相信未来,投资未来。

吴泳铭在近日举行的2025财年第三季度财报

分析师电话会上,详细阐述了阿里巴巴未来三年在AI领域的投入方向。他表示,阿里巴巴将加大投入AI和云计算的基础设施建设、AI基础模型平台以及AI原生应用、现有业务的AI转型升级三大AI领域。

在投入AI和云计算的基础设施建设上,AI时代对于基础设施有明确而巨大的需求,阿里巴巴将积极投资于AI基础设施的建设,未来三年在云和AI的基础设施投入预计将超越过去十年的总和。这一举措将为阿里巴巴提供强大的算力支持,满足AI时代对数据处理和存储的庞大需求。

在投入AI基础模型平台以及AI原生应用上,AI基础大模型对于行业生产力变革具有重大意义,阿里巴巴将大幅提升AI基础模型的研发投入,确保技术先进性和行业领先地位。同时,阿里巴巴还将推动AI原生应用的发展,将AI技术融入到各种应用场景中,提升用户体验和效率。

在投入现有业务的AI转型升级上,对于电商和其他互联网平台业务,AI技术升级将带来用户价值

的巨大提升机会。因此,阿里巴巴将持续提升AI应用的研发投入以及算力投入,运用AI技术深度改造升级各业务,把握AI时代的新发展机遇。

“我们对聚焦电商和‘AI+云’的发展战略充满信心,也对新技术周期带来的商业机遇充满期待。”吴泳铭充满信心地表示。

事实上,阿里巴巴在AI领域的投入已经取得了显著的成果。2025财年第三季度业绩(自然年2024年10—12月)显示,在“AI驱动”的战略下,阿里巴巴的核心业务均呈现加速增长趋势。其中,阿里云AI相关产品收入连续六个季度实现三位数同比增长,推动阿里云收入重回13%的双位数增长。电商业务也全面向好,淘天AI驱动的营销工具“全站推广”在商家渗透率稳步提升。

吴泳铭透露,阿里将于近期发布基于千问Qwen2.5-Max的深度推理模型。1月底,阿里发布了AI基础大模型千问旗舰版Qwen2.5-Max,在多项权威基准评测中,处于业界领先水平。 **本报记者 林洁**

提升粮食收储质量

2月21日,由浙江农林大学教授刘兴泉主持的国家重点研发计划“食品营养与安全关键技术研发”重点专项“粮食收储质量提升关键技术与产业化示范”项目正式启动。来自农业农村部农业机械化总站等单位的专家教授及项目、课题负责人,相关骨干成员等60余人参加启动会。

该项目将围绕我国粮食全产业链浪费和损失严重问题的重大需求,通过粮食田间精准机收、仓储防霉保质、运输智能监管、残次粮食减控及高值化加工利用等关键技术创新,开展粮食产后收储运阶段的减损关键技术研究与应用,推进相关新装备和新技术的开发,建立粮食产后减损保质增效技术体系。

该项目由刘兴泉与洛阳智能农业装备研究院有限公司牵头,浙江大学、中国农业科学院农产品加工研究所、东北农业大学等20所高校、科研院所及企业单位一同承担。 **陈胜伟**



“杭州六小龙”腾飞背后的点“金”之笔

为有金融活水来

“杭州六小龙”的强势崛起并非“忽如一夜春风来”,而是“宝剑锋从磨砺出”。这些企业以科技为矛、以创新为盾,在人工智能、高端制造等赛道竞速领跑,破茧成蝶的背后,少不了杭州丰厚的科创沃土,也离不开金融活水的精准滴灌。

宇树科技在2024年底发布的B2-W机器人以卓越的运动性能闻名,可轻松完成翻山、涉水、跳高和负重载人等高难度动作。2025年央视春晚舞台以“赛博秧歌”赢得全国观众喝彩的人形机器人“福兮”同样来自宇树科技。从实验室里的简陋原型到全球市场占有率超60%的行业巨头,宇树科技的图穷不离金融的助力。早在2020年,杭州银行科技支行便与宇树科技建立了合作关系,并持续关注企业后

续的发展情况。前期,企业获得美元投资款,亟需开立美元资本金账户进行存款增值管理,了解到这一需求后,科技支行当天即为企业完成美元资本金账户开立,并以高效服务赢得企业认可,持续为企业开展资金管理服务,并主动提供更综合、个性化的金融服务,为宇树科技从杭州走向全球注入强劲动能。

云深处科技的先进控制算法、智能环境感知、人工智能算法等核心技术处于世界前列。为加速推进技术创新与业务拓展,浙商银行与云深处科技正式开展授信合作。浙商银行紧抓企业科技属性与人才要素,通过人才银行服务为企业提供了1000万元授信额度,并依托金融资产池等综合服务,助力企业实现研发资金灵活调配,为企业市场竞争力和发展潜力的提升注入了强劲动能。

从一支怀揣人工智能梦想的工程师小团队,逐步成长为行业数字化升级的标杆,群核科技身后一直有着招商银行杭州分行的身影。企业初创时,针对其团

队规模小、资金管理需求复杂的特点,招商银行杭州分行提供了高效的团体金融服务,助力初创团队轻装上阵。随着企业步入高速成长期,双方进一步深化合作,招商银行杭州分行以创新思维和专业服务,为企业量身定制综合金融方案,全方位支持企业技术研发与市场拓展,为企业发展注入强劲动力。

强脑科技作为首家人选哈佛大学创新实验室的中国团队,不仅是全球唯二融资超2亿美元的脑机接口公司,更实现了全球首个便携式高精度脑机接口产品的10万台量产。从实验室验证走向产业化推进的过程中,强脑科技面临着研发周期长、技术难度高等诸多挑战。杭州银行余杭支行自2021年与强脑科技建立合作关系以来,为企业发展量身定制了综合金融服务方案,并主动依托产业资源网络为企业寻找合作机遇,积极协助企业有效对接政府科技政策资源,助力打造脑机接口赛道的“中国标杆”。 **宗和**

集成通义系列大模型和DeepSeek大模型

“AI余杭”昨启动内测试运行

本报讯 2月24日,杭州市余杭区与阿里巴巴钉钉携手打造的“超级智能体”——“AI余杭”启动内测试运行,这是全国首个基于信创云底座建设,与移动办公应用“浙政钉”深度融合的AI大模型。同一天,余杭区“浙政钉”上线“AI PPT”,这是“AI余杭”孵化出的首个“AI公务员”。

“以前,我们经常为了一份会议PPT忙得焦头烂额,虽然市面上有不少一键式生成PPT的大模型,但始终没有一款符合预期。今后有了它,便能直接嵌入联动余杭OA办公平台,无需投喂过多的图文语料,短短几分钟,一份独具余杭特色的PPT就能轻松搞定。”余杭区数据资源管理局办公室小叶赞不绝口地表示。

关于“AI余杭”的特色,阿里巴巴钉钉政务行业高级专家泮玲解释道:“制作PPT只是‘AI余杭’的一次

‘小试牛刀’,它是全国首个基于信创云底座建设,与移动办公应用‘浙政钉’深度融合的AI大模型,不同于传统大模型的简单应用,它就是一个‘超级智能体’。”

“打个比方,有的通用大模型像大脑,擅长推理却在多模态上有所欠缺。有的垂类模型似小脑,在细分领域施展专业能力。”泮玲介绍,“目前市场上大部分单位推出的‘AI公务员’,能独立完成任务,但无法协同他人开展工作。而我们的‘超级智能体’则是一个高效能团队,具备复杂工作流调度、开放集成和强大自我进化能力。”

在模式创新上,“AI余杭”大模型集成热门的通义系列大模型和DeepSeek大模型,达成“双引擎”驱动模式,使得模型能力更加多元化。在能力创新上,它和浙江政务协同总平台“浙政钉”深度融合,开创性地推出智能体“AI公务员”搭建平台。

“‘AI余杭’就像一座智能体‘制造工厂’,它能与‘浙政钉’通讯工具、各层级各部门业务系统无缝协同。这样一来,今后各部门能依据自身业务需求,快速定制专属‘AI公务员’,极大提升智能化办公的效率与灵活性。”余杭区数据资源管理局大数据服务中心主任龙为超说。

更为重要的是,“AI余杭”完全依托杭州市信创一朵云平台搭建,它从底层架构上杜绝了信息泄露的风险。龙为超形象地比喻道:“信创云就像给‘AI余杭’穿上了一层坚固的铠甲,让各部门可以毫无顾虑地享受智能服务,安全感满满。”

据了解,“数小智”“智能咨询”“言小方”等一个个具备“感知—决策—执行”全链能力的智能体“AI公务员”也将陆续上线。

本报记者 林洁 通讯员 莹莹

共富钱清破浪启新航

人工智能为越来越多的工厂打通了『任督二脉』

宁波持续擦亮『智造』金名片

人工智能成为智能制造领域的新风尚,在金田铜业精密合金棒线“未来工厂”内,SCADA、MES、OMS、SAP、ERP、WMS等一系列看似拗口的工业操作系统,已被成功打通。

从订单下达到生产执行,再到最终的发货,当所有业务变成数字,所有数字应用于管理,这些在人工智能“管理”下的数据,就变成了金田铜业最宝贵的财富。

“经过此前自动化、信息化的沉淀,企业已进入深度数字化及适度智能化的阶段。”金田铜业“未来工厂”数字化项目负责人潘进说,目前95%的订单已实现智能匹配。

从曾经的“宁波制造”到如今的“宁波智造”,人工智能正扮演着越来越重要的角色,为越来越多的工厂打通了“任督二脉”,呈现出各类智能制造的新场景。

数据显示,在浙江省经信厅公布的2024年全省人工智能应用场景、应用标杆企业的名单中,宁波有12个应用场景及9家企业入选,入选数量均位居全省第一。

当“AI风”渐起,在时尚纺织服装的设计、生产环节中,人工智能成色渐足。

以前,设计师设计服装更多依赖自己的经验和灵感,且受限于自身企业的数字化能力。现在,设计师可以通过浙江服装产业大脑供应链协同互联平台,获取各类数据应用服务,更快捷地了解当前流行的款式、颜色及面料,掌握全球纺织服装企业的流行趋势,并以更低的成本完成服装的设计。

“生成式人工智能的加入,让设计师、纺织服装企业等主体的需求和想法,能够根据数据的分析与应用,更为简易地变成现实。”浙江云聚智敏数字科技有限公司副总经理陈炜说,只需输入想要的款式、颜色、材质等关键词,就能得到心仪服装实穿效果图。

不仅如此,从“AI+3D服装设计”,到“AI+面料识别”,从单个环节的技术突破,到逐步串联起整条产线的自动化、智能化生产,人工智能的参与度不断提升。

人工智能不光应用于产品的生产,也已应用于产线的生产。

在宁波均普智能制造股份有限公司设计的滚珠丝杠生产线上,算法模型下的测量设备可以精准测量丝杠、螺母等零部件的尺寸,并为丝杠和螺母精准匹配对应滚珠直径,从原材料上线到产品下线,全程自动化生产。

“滚珠丝杠是精密机械中最常见的传动元件之一,其零部件丝杠、螺母、滚珠的组装,需要严格根据相关指标参数进行匹配,保障它的精度和使用持久度。”均普智能研发总监何川说,算法模型等新技术的应用,解决了滚珠丝杠的柔性生产难题。

在此基础上,企业成功利用数字孪生技术,搭建产线的虚拟调试模型,通过人工智能技术提前模拟产线运行情况,逐步调整产线的生产流程,优化生产节拍。这样不仅能够缩短工期,也能降低产线错误修复及设备重复投资的成本。

智能制造是人工智能与制造业深度融合而成的新型生产方式,是新质生产力的重要体现。

近年来,宁波持续聚焦智能制造转型,在原有的基础上先后入选全国首批中小企业数字化转型试点城市、全国首批制造业新型技术改造试点城市。

随着人工智能的加速介入,宁波正以数字化转型不断促进制造业高端化、智能化、绿色化发展,“智造”含金量持续提升。智能制造已成为传统产业优化升级、新兴产业培育壮大的重要引擎。

按照计划,今年宁波将继续聚焦“人工智能+”及“数据价值化”,力争在全市“大优强”企业中打造一批标志性场景和案例,持续擦亮宁波“智造”金名片。 **殷聪**

科技金融网

微信公众号

强国号

头条号

抖音号

搜狐号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻

科技金融时报融媒体中心