

财经眼·财税金融助力发展新质生产力

政策合力促进机器人产业蓬勃发展

本报记者 赵展慧 李刚 刘新吾

财经观

守好注册会计师行业诚信底线

曲哲涵

注册会计师行业是市场经济监管体系的重要安排,连着企业、市场,事关投资者、消费者,要推动形成系统完备、科学规范、运行有效的外部监管和内部管理体系

为进一步加强财会监督,促进注册会计师行业健康发展,日前,财政部公布了2023年财会监督专项行动监督检查和处理处罚结果。在2161家受检会计师事务所中,197家会计师事务所、509名注册会计师受到行政处罚,同比分别增长13.22%、21.77%;另有436家会计师事务所、217名注册会计师受到行政处理;问题机构占比接近30%。

在北京国家会计学院的大门口,有一则醒目的校训——“诚信为本,操守为重,坚持准则,不做假账”。会计信息反映企业经济运行状况,对于促进经济社会发展具有十分重要的基础性作用。如果注册会计师没能守好“不做假账”的底线,就无法为市场经济公平交易打下坚实基础,不真实、不完善的企业财务信息将损害社会公众利益和市场经济秩序,也为企业自身发展埋下风险隐患。

比如,近几年发生的部分上市公司财务造假问题,向前追溯其年报,多数都被作为审计机构的会计师事务所出具了“标准无保留意见”。这些会计师事务所理应为上市公司稳定运营、资本市场健康发展做好“看门人”,他们却沦为“跟风者”甚至“造假者”,危害巨大。在财政部此次公布的10个典型案例中,有会计师事务所在未获取充分适当审计证据的情况下出具审计报告,且存在作虚陈述等严重违法情节;也有会计师事务所存在执行审计程序不到位、获取审计证据不充分、不足以支持审计意见类型等问题。无论情节轻重,都是对市场诚信的破坏,也是对会计职业原则和操守的背离。

目前,我国共有会计师事务所超过9000家,持证注册会计师超过30万人。近年来,随着行业规模稳步提升、整体实力不断增强,这支队伍有力有效发挥了专业价值,为经济社会发展做出了积极贡献。不过,在市场大潮的“洗礼”中,这个行业也暴露出不少发展问题和短板。为此,财政部接连出台文件,加强对注册会计师事务所的质量评估和分级分类管理,推动会计师事务所加强基础性标准体系建设,同时持续深入开展注册会计师挂名执业、超出胜任能力执业、会计师事务所“无证经营”、网络售卖审计报告等四类典型违法违规行为专项整治工作,切实整肃行业风气。

当前,我国改革发展的新形势新任务,对注册会计师行业的管理提出更高要求。比如,在全面实行股票发行注册制、完善投资者保护制度、压实中介机构责任、从严从重查处虚陈述的背景下,需要进一步完善会计师事务所民事责任的承担机制,公平分配会计师事务所的责任,稳定注册会计师行业对失职、造假等行为的民事责任预期,以“敬畏”促“敬业”。

注册会计师行业是市场经济监管体系的重要安排,连着企业、市场,事关投资者、消费者,正、负外部性明显,经济责任和社会责任巨大,要推动形成系统完备、科学规范、运行有效的外部监管和内部管理体系。未来,在强化行业监督管理、处理处罚的同时,还需引入职业责任保险等风险管理工具,以市场力量加强对该行业的约束,并对因注册会计师失职而利益受损者增强风险保障。同时,行业协会也要进一步发挥管理服务职能,推动建立和完善业务规范、技术和数据标准,积极探索建设数字化底座平台,提高行业数据应用支撑能力,提升行业执业质量监管力度。

此次对问题会计师事务所、注册会计师进行点名曝光,体现了财政部加强财会监督、“严监管、零容忍、常态化、全覆盖”的决心。随着持续严厉打击行业乱象,切实规范财务审计秩序,我们相信,注册会计师行业将更加阳光清朗,为推进中国式现代化贡献更多专业力量。

财经短波

进出口银行积极服务共建“一带一路”

本报电 中国进出口银行近日发布数据显示,10年来,进出口银行积极服务高质量共建“一带一路”,贷款项目累计拉动投资超过4000亿美元,带动贸易超过2万亿美元;贷款支持共建国家建设铁路里程超过4000公里,公路里程超过2.3万公里,机场40余个,港口30余个,以及100余个清洁能源电力项目。进出口银行有关负责人表示,今年,进出口银行将建立全流程闭环式专项经营管理工作机制,进一步深化银政、银银、银企联动,加大与各方的合作对接,统筹支持标志性项目和“小而美”项目,推动形成更多精品工程和合作亮点,推动高质量共建“一带一路”取得新成效。此外,进出口银行还将继续支持基础设施、经贸合作、产业投资等传统优势领域,稳步拓展绿色、数字、新基建等新领域合作,深化对新技术、新模式、新业态的支持,培育新的增长点。(赵展慧)

《“十四五”机器人产业发展规划》

提出发展目标

到2025年,机器人产业营业收入年均增速超过20%

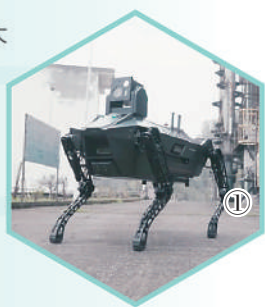
加大财税金融支持

加强国家重大科技项目、国家重点研发计划等对机器人研发应用的支持

北京设立100亿元规模的机器人产业基金,首期规模不低于20亿元,支持创新团队孵化、技术成果转化、企业并购重组和发展壮大

广东鼓励机器人企业发展融资租赁、机器人共享等新型应用模式

重庆发挥国有资本投资运营公司、专业投资机构等投引作用,带动各类资本支持符合战略方向、有技术优势、有发展潜力的上下游企业创新发展



数据来源:工业和信息化部等

常生活,服务机器人已经成为一些家庭不可或缺的家帮手。

“通过技术突破解决消费者痛点,原来市场可以这么大!”石头科技副总经理全刚说,回忆起10年前公司创业之初,最大的困难是“供不应求”。那时,扫地机器人还不太“聪明”,屡屡撞墙、不时被障碍物卡住,这些问题阻碍着这一新事物的普及。而手握高精度激光雷达技术的石头科技创业团队正在寻找这一技术的出路。

“我们决定将激光雷达技术与室内定位和导航算法结合,应用于扫地机器人。”全刚介绍,有高精度地图实时显示、能够精准避障,公司推出第一款扫地机器人就解决了“智能机器人不智能”的痛点,产品很快“卖爆”。3000台、2万台、10万台、20万台……月订单节节攀升,开模具、扩产线,仍然难以满足市场需求。

“扫地机器人从笨拙的‘玩具’变成了智能的‘工具’,更加坚定了我们创新的决心。”全刚说,技术和市场的有效结合,让公司当年就实现了盈利。“虽然公司自成立以来盈利状况都不错,但要维持高研发投入、高密度创新,还是‘差钱’。”全刚介绍,公司研发投入连年增长,2023年公司研发投入预计6.19亿元,占营收比例超过7%。

“从创业之初得到高榕创投、启明创投等风投机构的投资到在A股上市,资本市场一直为公司的科技创新注入源头活水。”石头科技财务总监王璇介绍,科创板的设立,为石头科技打开了上市的新窗口。

得益于科创板发行上市条件的优化和审核效率的提升,符合科创板“硬科技”定位的石头科技于2020年初上市,募资45.19亿元。“目前主要的创新项目都依靠上市募集资金的支持。”王璇介绍。激光雷达精度持续提升,带机械臂的扫地机器人新品面市,公司旗下研究院扩招技术人才,智能工厂二期加快建设……2024年伊始,有了资金底气,石头科技的创新脚步不停歇。

有金融活水滋养,还有财税政策“减负”。王璇介绍,2023年,公司全资子公司通过国家鼓励的重点软件企业认定,享受所得税优惠5775万元,还享受研发费用加计扣除政策减税近6000万元。“企业进入一个研发投入越多、减税越多,进一步促进研发投入的良性循环。”王璇说。

近年来,北京市因地制宜出台了一系列促进机器人产业创新发展的措施,包括设立100亿元规模的机器人产业基金,支持机器人专精特新企业快速申报北交所,对机器人中小微企业“首次贷款”业务给予1%的贴息或担保费用补助等。“对机器人产业的政策支持让我们倍感振奋。”全刚说,企业将用好用足政策红利带来的资金支持,一方面让科研人员心无旁骛搞创新,另一方面为技术匹配市场需求、寻找应用场景,当好科技创新和产业应用之间的“首席链接官”。

图①:七腾公司研发的四足机器人正在巡检石化厂油罐区。七腾公司供图
图②:石头科技惠州工厂的工人正在组装扫地机器人。郑东辰摄

投贷联动支持特种机器人发展壮大

在重庆市长寿区一家石化厂油罐区里,一个四足机器人奔跑穿梭,上下楼梯轻盈自如,灵活地“巡视”各个油罐,“读取”罐体内部压力、液位等数据后“分析”是否存在安全隐患。“我们研制的这款智能防爆巡检机器人,检测一个罐体只需不到20秒,能顶6个人。”七腾机器人有限公司董事长朱冬说。

石油和化工行业一线巡检人员任务重、风险大,七腾公司瞄准这一细分行业需求,深耕特种机器人领域,迅速成长为国家级专精特新“小巨人”企业。

“石化行业巡检需要上下楼梯,四足机器人才能满足要求。”朱冬介绍,让机器人单独实现防爆或者四足运行不难,难点在于将两者结合,兼具防爆功能和灵活性特点。

为四足机器人安上12个灵活性和安全性兼备的防短路“关节”,提高算法水平,让机器人练就“火眼金睛”……七腾公司创新研发部负责人胡小东介绍,公司组建了近百人技术研发团队,逐步攻克防爆四足机器人研发中的一个个难题,如今已取得150余项专利技术成果。

“技术创新很‘烧钱’,没有金融支持,我们无法做精做强。”朱冬回忆,创业之初,公司很快把钱花完了,为艰之际,股权融资机构伸出了援手。

“我们觉得七腾团队赛道抓得准、创新意识强。”重庆高新创投红马资本管理有限公司合伙人史锦辉说,红马资本通过旗下智能化基金向七腾公司投资3300万元。

“股权融资帮助公司渡过早期研发难关,银行信贷则帮助公司发展壮大。”朱冬介绍,近年来,公司得到10多家银行的信贷支持,去年,重庆银行江津支行为公司提供1000万元“专精特新”信用贷,利率为一年期贷款市场报价利率(LPR),为公司创新发展提供持续动力。

在监管机构的引导下,更多金融资源流向机器人产业。国家金融监督管理总局重庆监管局有关负责人介绍,监管部门健全专项考核激励机制,提高“专精特新”主要指标在总体考核中的权重,探索拓展“投、贷、保、债”等综合联动金融服务模式,鼓励金融机构大力支持机器人企业研发创新。

“不仅投贷联动支持企业创新,金融政策还与产业政策联动助力行业发展。”朱冬说,近年来,重庆以两江新区、重庆高新区和北碚区等地为重点,建立清洁服务机器人、特种服务机器人等六大产品体系,加快建设国内机器人应用示范基地和产业创新发展示范区,企业正在这样的产业发展背景下抓住机遇脱颖而出。

政策组合拳同向发力,目前重庆已集聚机器人重点企业300余家,预计到2025年,重庆机器人产业销售收入将突破800亿元。

政策红利助服务机器人热销

遇到地毯抬升、遇到障碍物精准绕行、合理规划扫拖路线……走进北京石头世纪科技股份有限公司实验室,一台台“小圆饼”形状的扫地机器人正在研发工程师的指挥下忙得团团转。“我们正在调整室内导航算法,让它们更智能地干活儿。”石头科技工程师张旭敏告诉记者,随着激光雷达精度的持续提升、算法的不断迭代,仅避障优化方案就多达上千种。

从工厂车间、物流仓库走进普通人的日

更好满足老年人、外籍来华人员等群体支付需求

综合施策 打造便捷支付环境

本报记者 吴秋余

(微信支付)与商业银行、清算机构、卡组织共同努力,陆续落地系列优化举措,一方面推动“外卡内绑”,境外银行卡可绑定支付宝或微信支付在国内商户消费;另一方面支持“外包内用”,越来越多境外电子钱包可在国内使用。

目前,外籍来华人员可以使用自己的境外手机号、银行卡号等,直接开通移动支付。“注册流程非常简单,只需要填写我的国际银行卡信息作为验证,不到一分钟就完成了。”米娅·维利奇科维奇说。

“财付通依托腾讯金融科技创新能力,持续提升支付服务水平,微信支付外卡单日最高交易笔数较服务升级前增长超4倍。”腾讯金融科技副总裁陈起儒告诉记者,下一步,财

付通将基于产品功能体验与用户需求,进一步提升跨境支付体验,便利外籍来华人员在中国工作与旅居。

与此同时,聚焦老年群体支付服务的堵点、难点,中国人民银行围绕支付产品适老化升级、支付知识普及等方面作出一系列部署。

“目前,主要移动支付APP均已进行了适老化升级,通过简化流程、添加温馨提示、放大字体图像、专线人工客服等多种方式,提升老年群体移动支付服务体验。”中国人民银行副行长张青松表示,目前全国超过96%的银行网点已推进适老化改造,通过升级自助设备、设立老年客户“绿色通道”“服务专区”等措施,便利老年群体办理支付结算业务,打

工业机器人托举着货物在仓库里灵活穿梭,特种机器人在工厂车间进行防爆巡检,服务机器人兢兢业业干家务……当前,机器人产业蓬勃发展,改变着人类生产和生活方式,为经济社会发展注入强劲动能,为加快形成新质生产力提供了重要赛道。

机器人产业技术创新活动密集,资金是优化创新要素配置的关键之一。如何更好发挥财税、金融政策作用,为机器人产业发展提供资金活水?记者探访机器人产业蓬勃发展的北京、广东、重庆等地,深入观察创新链与资金链如何有效融合,不断擦亮这颗“制造业皇冠顶端的明珠”。

金融创新巧解工业机器人资金难题

无人堆垛机器人贴着地面走,重载AGV(移动机器人)托举着80吨重的货物轻松旋转移动……走进广东嘉腾机器人自动化有限公司顺德生产车间,记者宛如进入一个“变形金刚”的世界。

“生产线上的机器人,大多是‘手’,我们则是专门做‘脚’。”公司董事、副总裁陈洪波介绍,公司研制的搬运、装卸机器人每年出货数千台(套),成为AGV领域的“隐形冠军”。

“隐形冠军”也有“成长的烦恼”。陈洪波介绍,近几年公司产品供不应求,经常数十个订单并行,下游回款周期又比较长,资金压力凸显,“有时候有单不敢接,长此以往不利于企业发展。”

广东省佛山市顺德区面向专精特新企业设立的“企业信贷风险补偿金”和“支持企业融资专项资金”,成功缓解了企业的资金难题。“为企业增信的同时也为企业减负,银政风险共担提高银行为科创企业融资的积极性,并且将科创企业短期贷款的利率降低至3%以下。”陈洪波介绍,在这两项政策支持下,企业获得“科创信用贷”2000万元授信额度,5年共计融资超过2.3亿元。

“有了信贷支持,我们加快充实研发团队,技术突破不断加速。”陈洪波介绍,经过两年多的研发,今年2月,嘉腾8.5厘米全向无人堆垛叉车成功上市。

全国每3台工业机器人就有一台“广东造”!广东省工业和信息化厅装备处副处长钟崑介绍,2023年广东省工业机器人产量16.88万台(套),连续4年居全国第一。为加快培育智能机器人战略性新兴产业集群,广东省出台了5年行动计划,其中发展融资租赁等金融新业态是重点举措之一。

今年,嘉腾就尝到了“融资租赁”的甜头。“解决了供需双方的资金痛点。”陈洪波介绍,利用这种新模式,最近嘉腾与汕头一家玩具企业达成物流与仓储自动化合作意向。双方拟签订融资租赁协议:由第三方融资租赁公司向嘉腾一次性采购设备,交付玩具企业完成物流与仓储自动化改造;玩具企业分三年逐月向融资租赁公司支付租金,三年后设备留在企业。

“玩具企业通过每月分期付款就能实现物流与仓储自动化,大大减轻了技改资金压力;嘉腾则实现了拿订单、快速回款,产业链上下游共赢。”陈洪波说,企业资金周转效率提升了,更加敢闯敢投敢担风险。

“广东省计划到2027年全省租赁资产规模达到1.5万亿元以上,比2022年翻一番。”广东省地方金融监督管理局局长于海平表示,广东省出台融资租赁支持制造业15条,进一步扩宽制造业企业融资渠道、丰富产融结合形式,优化资源配置、促进产业转型升级。

“抓住广东发展机器人产业集群的大好机遇,企业自身要苦练研发内功,力争从行业领军迈向全球领跑。”陈洪波表示。

“我刚来到中国工作,第一天就尝试了注册微信和开通微信支付。”来自塞尔维亚的米娅·维利奇科维奇目前在广东广州从事国际贸易销售工作,便捷的移动支付令她感叹,中国的支付环境让人很省心。

“比起现金,移动支付更为便捷,以后出门只需要带一部手机就够了。”成功开通微信支付的米娅·维利奇科维奇体验了多种支付环境,“我用微信支付在一家餐饮小店扫二维码付款,还体验了在微信小程序上购票搭乘公交车,都很方便。”

米娅·维利奇科维奇的舒心体验,来自我国进一步优化支付服务、提升支付便利性的举措。不久前,国务院办公厅印发《关于进一步优化支付服务提升支付便利性的意见》,在改善银行卡受理环境、优化现金使用环境、提升移动支付便利性等方面提出一系列要求,以更好满足老年人、外籍来华人员等群体多样化的支付服务需求。

在中国人民银行指导下,支付宝、财付通

财经故事

本版责编:王 观 版式设计:张芳曼