

学习 时间之

# 间谍策反中企员工致项目停工停产

据国家安全部微信公众号消息,近年来,我国海外利益不断拓展。随着我国持续扩大高水平对外开放,境外间谍情报机关和各种敌对势力将我国海外利益视为重点目标,对我中资企业及人员的拉拢策反、渗透破坏、恶意打压活动愈发频繁,手段隐蔽多样,无所不用其极。近期,国家安全机关侦破一起境外势力蓄意危害我国海外利益的案件,进一步印证了相关敌情。

## 以“交朋友”为名接触我企业人员

某中资企业抢抓行业风口,加大对某领域的投资力度,在海外某地建厂经营。该项目凭借良好的发展前景获得市场广泛认可,估值远超预期,在受到当地政府重点关注的同时,也遭到了该国本土企业的觊觎。

该企业员工李某凭借出色的翻译能力,被外派参与项目运营。李某抵达项目驻地后,当地安全部门人员A某便主动接触李某,索要李某联系方式。在后续交往中,A某对李某的海外生活关怀备至,频繁邀请其参加聚会活动,在李某需要帮助时及时“伸出援手”。单纯的李某逐渐放下戒备,将A某视为在当地的“知心朋友”,却不知道自己已落入对方精心布下的圈套:A某接触李某从来不是出于纯粹的友谊,而是要以李某为突破口,窃取该企业内部信息和项目运营情况。

## 以“提供帮助”为饵搜集企业内部信息

李某最初保持了一定程度的警惕,并未向A某透露企业内部情况。某天,A某在与李某闲谈中掌握,该企业准备雇佣数十名中国籍人员从事项目运营。当企业为相关人员申请相关工作证件时,A某授意当地移民管理部门不予发放相关证件,并指使当地相关部门对企业进行恶意检查并开出罚单,影响了企业正常生产经营。

面对刁难,李某想到了A某这位“朋友”,请其帮忙解决问题。A

某欣然答应,“协调”当地相关部门对该企业和涉事项目免于处罚。李某自觉欠下A某“人情”,对其愈发妥协。此后,A某频繁向李某打探该企业经营状况、项目进展、人员信息等情况,甚至向李某询问公司经理王某行踪和私生活情况。李某碍于“朋友”关系和A某安全部门官员身份,对他的需求“有求必应”。

## 以威逼利诱之策迫使企业出让项目

在拉拢李某的同时,A某也将目标对准了企业经理王某。在与王某交往中,A某会不经意地透露出其掌握王某的行踪、交际圈等私密信息,以此隐晦要挟,逼迫王某提供更多企业内部信息和国内行业信息。当王某犹豫时,A某立刻撕下伪装面具,甚至比划了一个“砍头”的手势威逼王某。王某心生恐惧,便将相关情况“和盘托出”。

凭借A某从王某和李某处窃取的企业内部信息,当地相关部门对该企业开展精准打击,致使相关项目停工停产。在项目陷入停滞之际,当地政府部门又将该企业内部信息和相关经营考虑透露给本土公司,协助本土公司低价收购相关项目,给我企业造成严重损失。国家安全机关掌握该案件线索后,及时查明情况,固定相关证据,依法对涉案人员进行了处理。

## 国家安全机关提示

近年来,国际形势风云变幻,我国企业出海面临的风险明显增多。在此背景下,我出海企业要在严格遵守当地法律法规前提下,妥善应对各种风险挑战,切实保障自身利益。我赴海外工作的人员也要坚守底线,切实做好防渗透、防策反、防窃密工作。《中华人民共和国反间谍法》第五十五条规定,实施间谍行为,有自首或者立功表现的,可以从轻、减轻或者免除处罚;有重大立功表现的,给予奖励。在海外遇到被拉拢策反等情况,一定要及时报告,千万不要让小错变成大错。

中国网

# 跟团游发生意外 责任谁来承担?

随着“银发旅游”市场持续升温,老年人跟团出游的安全问题也愈发受到关注。老年群体跟团游该如何规避安全风险?

## 【案件回顾】

年逾六旬的江大爷与亲友一同报名某旅游公司的北京五日游项目。行程首日晚上,导游短信通知次日凌晨4点15分集合前往八达岭长城,仅告知“行程顺序调整”,未说明全天安排。

次日,江大爷一行凌晨出发,爬长城时已显疲惫,同行家属劝其休息,江大爷仍坚持参与行程。当日行程原计划仅含长城与奥林匹克公园,导游临时在车上通知增加自费演出和天坛公园游览。

行程第3日凌晨3点15分,团队集合前往旅游景点。行进中江大爷逐渐落后,最终因身体不适在路边晕倒。虽经路人及急救人员抢救,江大爷仍因呼吸心跳骤停离世,抢救记录显示其存在高血压病史。

家属认为,旅行社擅自增加行程、高强度安排及未尽救助义务导致悲剧,诉至法院索赔。旅游公司则辩称,江大爷是因自身疾病猝死,且未告知病史,故不应承担责任。

法院认为,本案争议焦点在于旅游公司是否尽到安全保障义务。从责任认定看,江大爷自身应承担主要责任。作为完全民事行为能力人,江大爷明知患有高血压却未告知旅行社,且在身体不适时仍坚持参与高强度行程,忽视自身健康风险。

而旅游公司方面,未尽到充分的安全保障义务,应承担次要责任。一是未履行告知义务,旅游合同约定提前告知详细行程及安全注意事项,案涉行程均为临时通知,新增景点更是车上才告知,剥夺了老年人选择是否参与的权利。二是未落实健康管理,旅游合同约定需发放安全信息卡并了解游客健康状况,而旅

游公司并未执行,对高龄游客未主动询问病史。三是行程安排不合理,连续两日凌晨集合,且擅自增加景点导致行程密度过大,明显超出老年人身体承受能力。

法院最终认定,旅游公司在旅游安全评估管理方面未尽到相应注意义务,最终结合双方过错程度判令旅游公司承担次要责任,赔偿35万余元。

## 【以案为鉴】

北京市第二中级人民法院民事审判第六庭副庭长、三级高级法官王磊表示,老年人参团游,务必如实告知健康状况,报名时一定要填写真实病史,尤其是高血压、心脏病等基础疾病,不可因“想出游”隐瞒,这是旅游公司制定安全行程的基础;在选择旅游产品时,避免参与行程密集、早出晚归的旅游项目,签约前务必确认行程细节,拒绝模糊约定。

旅途中,旅客应时刻关注身体信号,一旦出现疲劳、胸闷等不适立即停止活动并告知导游与家属,高龄或体弱老人建议由家属陪同出游。

此外,还应妥善保管旅游合同、行程单、缴费凭证及沟通记录,若发生纠纷可作为维权依据。

对旅游公司而言,应当对60岁以上游客实行健康信息登记制度,主动询问病史,对不宜出游者明确告知风险,不可仅依赖游客主动申报;涉及老年行程规划要更加人性化,避免凌晨集合、连续赶路等安排,每日游览时间不应过长,景点间预留充足休息时间,高温极寒天气适当缩减行程;出团前书面提供详细行程单,任何行程变动都应提前、清晰地告知游客并取得同意,避免临时加项;在整个旅游过程中,导游应随时关注老年人行进状态,遇身体不适立即启动救助预案,不可仅依赖第三方救助。

人民网

# 安徽加速拥抱“词元经济”

今年以来,词元需求大爆发,“词元”一举成为当下人工智能领域的热词,有观点把它当成未来的“水电气”,称其为科技竞争的核心战场。

国家数据局发布的数据显示,到今年3月份,我国日均词元调用量已突破140万亿,2024年初这个数字还是1000亿,两年多时间,暴涨了1000多倍。

词元调用量越高,说明人工智能被使用得越广泛、越频繁,反映人工智能技术走进大众生活、赋能千行百业的深度与广度。

词元奔涌而来,安徽词元经济的发展现状如何?安徽能卡住什么样的“生态位”?

## 安徽的“卡位”

词元,其实是AI世界里的一个计量单位,就像量子,量子不是某种粒子,而是微观世界里的物理单位,词元是AI能够理解的最小文字片段。你跟AI说一句话,它要分解成很多个词元才能理解,然后通过大模型计算词元之间的概率关系,生成文本图像视频反馈给你。

主流大模型厂商按词元数量收费,在技术上可行,对用户来说也更经济划算。就像你买了一辆车,不需要再买个炼油厂和加油站,按需加油,随用随加。电力驱动算力,算力驱动模型,模型用词元计价。

据业内预测,AI计算相关需求将达到1万亿美元。在人工智能产业链上,各环节成本与效率的竞争力都能通过词元来进行衡量,词元被视为智能时代的价值锚点。

那么在这场新经济浪潮中,安徽卡住了什么样的生态位?

一般来说,词元经济产业链上游包括AI芯片、智算中心、液冷、光模块等算力基础设施;中游包括大模型研发、词元调度/交易平台、算力租赁,下游则是AI应用、智能体、行业解决方案。可以说安徽在上中下游都有提前布局。

安徽省域副中心城市芜湖市,是国家“东数西算”工程长三角枢纽两大集群之一,“五算合一”的安徽省算力统筹调度平台也建设在此,五算中的智算与AI强相关。

长江岸边“中华数岛”,耸立着华为、

抖音以及三大运营商部署的数据中心。特别是其中一栋,存放着抖音的火山云数据,而据相关统计,全国近半的词元调用都来自字节跳动旗下的火山引擎。

而省会合肥有“巢湖明月”,有全国首个国产万卡算力集群;皖北的宿州市有淮海智算中心、汴水之畔科学计算中心。

从龙头企业来看,安徽有参加过“百模大战”的科大讯飞,有深耕视觉生成大模型的智象未来,这两家企业去年都入选了福布斯中国人工智能企业前50强。

国产算力龙头中科曙光在安徽布局了5A级智算中心,以自主可控算力不断产出词元。云计算服务商首都在线正在芜湖火热朝天地建设数据产业园。液冷等先进的设备技术也在安徽率先使用,支撑大模型时代的产业发展。

2025年,安徽全省人工智能规上企业实现营收2465.5亿元、增长14%,投资增速28.3%。人工智能产业发展评价跃居全国第5位。

## 跑通商业化的“框架”

“传统汽车的研发测试周期长,尤其是智能底盘的测试,需要投入大量的人力、时间,而AI大模型和自动化装置的融合,能大幅提升测试效率。”3月31日,在安徽省汽车创新中心、中安创谷联合举办的“涌现圆桌”上,安徽深信科创信息技术有限公司自身工程师杨新磊正在陈述自己的观点。该公司聚焦自动驾驶仿真与合成数据,还有图灵奖获得者姚期智院士这样的技术大咖。

京能科瑞元数字技术有限公司汽车事业部副部长王可新则提及,部分头部主机厂已布局AI大模型、数字孪生等技术,公司目前正打造工业AI大模型,希望能结合汽车产业的需求,打造定制化的数字化解决方案。

汽车进入智能化下半场,年度产量升至全国第一,安徽如何再出发?与会者热烈讨论了AI将如何推动安徽的优势产业进化。

未来的汽车一定会越来越智能,“AI汽车”正向我们驶来,它依赖大量算力进行实时数据处理,如自动驾驶感知、决策、语音交互等。而每次AI大模型推理、生成响应或处理传感器数据都会消耗词元。在词元经济框架下,AI汽车厂

商和服务商能更好地跑通商业化。

在安徽省能源集团共享服务公司,有两间“神秘”的办公室,这里不见人影,电脑和服务器却在24小时不停工作。凌晨2点,当银行、税务等相关信息传来,财税智能体立刻指挥各个软件开始处理。深夜的蓝光映照在跳动的字符,“数字员工办公室”的标识牌说明了它的特殊性。

该公司信息工程师靳尚鑫介绍,“数字员工办公室”已安全运营了两年多,目前主要处理财税和U盾管理方面的工作,未来将会更深入地融入集团财务和业务的日常工作。

安徽捷尔液冷科技有限公司去年设计了“DeepSeek一体机”,今年正在研发“龙虾一体机”。所谓的“一体机”,指的是基于AI大模型打造的软硬件一体化设备,可一定程度降低云端词元消耗成本,同时保障数据安全。

该公司技术总监秦国强介绍,企业级一体机一台大约在几十万元到上百万元不等,支持大规模AI推理、多智能体协同,适用于企业私有化部署,满足高安全、高算力需求,目前主要买家是科研机构、高校、大型企业。

而无论是“数字员工”,还是基于大模型打造的一体机,都有调用词元的需求,以词元计价,也将成为最基本的商业模式。

未来,词元将成为重要的创新燃料,赋能安徽的优势产业和优质企业。

## 或将改变传统数据业态

今年春节期间,从事媒体工作的小文跟风给自己的电脑装上了“龙虾”,仅仅发出了一条“帮我整理文档,归纳分类”的指令,就花了上百元。为什么开源的ChatGPT、DeepSeek可以免费使用,养“龙虾”却这么“烧钱”?普通人还能不能和词元“愉快地玩耍”?

和ChatGPT、DeepSeek主要提供文本对话、信息查询等基础AI服务不同,“龙虾”是一个自动化智能体框架,能够执行复杂任务(如自动操作电脑、处理文档、调用多个API等),任务中需反复调用大模型进行推理,消耗的算力资源远超普通对话场景。

用芜湖大数据公司技术开发部部长

韩鹏飞的话说,过去人工智能更像一个知识库,可以从中调取海量内容,现在更像任务流,可以完成海量工作。

用户觉得词元贵,国家就来给你送词元。3月25日,国家超算互联网宣布面向平台全体用户限时免费发放单人最高3000万词元(Tokens)额度,以降低科研专属“龙虾”等智能体体验门槛。一些省属算力平台,也推出了优惠政策。但是普通人怎么领?韩鹏飞告诉记者,要有基本的编码能力才能用,去超算互联网上看看,这些免费的词元一般都是以接口形式提供。

长三角枢纽芜湖集群算力公共服务平台(省算力统筹调度平台)近期也上线了词元服务,支持Qwen、DeepSeek、Kimi等主流大模型API,提供Token级开箱即用能力,覆盖智能办公、数据分析、OpenClaw等场景。点开算力服务平台页面,“算力升级Token级能力正式上线”在首页十分醒目。

养“龙虾”是按照词元调用量计费的,短期内会显得“贵”。未来词元价格必将更合理。词元的价值,应该由它能创造的价值决定,而不是生产成本。杭州景联文科技有限公司今年把区域总部落在了芜湖,公司擅长面向词元经济时代的模型数据加工与全生命周期高质量数据运营。而这正是“词元经济”的重要组成部分。

该公司区域负责人毛财发认为,词元经济会改变一些传统数据业态,比如数据标注,可以算数字时代的传统行业,但由于AI对高质量数据集的偏好,反而从红海中开辟出新的蓝海。

“我们的产品可以实时解析宠物叫声,翻译准确率超过90%,实时响应。”安徽宠派科技负责人韩勇展示了一款宠物项圈,当宠物说“我饿了”“我不舒服”时,项圈采集声纹数据,自主研发的AI多模态大模型进行分析,再通过App传递给主人——跨物种沟通,正在走进现实。

词元经济催生出数百万个垂直领域的衍生模型与创新应用,让中小企业、一人公司(OPC)可以站在“巨人”的肩膀上参与创业。

安徽日报



4月22日,在北京市海淀区中关村大街一座大厦内的便利店,机器人将抓取好的饮料交给顾客。 新华网

# 别念“埃克斯”! 身份证“X”应该读“sh í”

“X”在身份证号码里经常出现,而对于它的发音,在我们的生活中念什么的都有:“埃克斯”“又”“西”……

那么,身份证号结尾的“X”到底应该怎么读?它的背后有什么秘密?怎样正确读出“X”?

“X”是罗马数字的基本符号之一,代表数字“10”。因此,读作sh í 最为

妥当。身份证号的每一位数字都代表什么含义?

有人开玩笑说,身份证号码带“X”的朋友,可能是“天选之子”。但其实,“X”一点也不神秘,它是通过身份证的前17位数字推算出来的。

身份证前6位,代表的是申领居民身份证时,常住户口所在地的行政区划代码,从省、市一直精确到区、县。

举个例子,比如北京朝阳区居民,代码就是110105,其中11是省份代码,01是北京市辖区代码,05则是朝阳区代码。

身份证的7-14位,则很好理解,代

表着一个人的出生日期。

身份证的15-17位是顺序码,前两位是当地派出所的代码,第17位则是性别代码,通常情况而言,单数表示男性,双数表示女性。但偶尔也会有例外。

身份证的第18位数字是身份证的校验码。

“校验码”是通过身份证前17位数字推算出来的。这套算法采用的是MOD 11-2(取模11)国家标准算法,通过加权和、取舍换算后,校验码字符值会在0到10之间。

问题来了,如果校验码算出是10,直接写成“10”的话,这一位就占了两个数字的位置,身份证号码就变成19位了,这不符合国家标准规定的18位格

式。于是,罗马数字“X”就这样出现,来顶替数字10的位置。

“X”有什么作用?身份证的校验码可以快速检验出身份证号码是否输入有误。

在填写身份证号码时,可能出现各种错误,相对于漏字、多字这种位数错误显而易见,输错数字则不容易被发现。但系统会悄悄把前17位重新算一遍,发现跟最后一位对不上,立马报错。甚至还可以识别出相邻两位填反、错位等错误。

一个小小的校验码,就是身份证系统的“保安”。

所以下次再有人问“你身份证怎么还有个叉啊?”

请挺起胸膛告诉他:“这不是叉,这是罗马数字10!我是经过国家认证、数学算法加持的‘完美校验码选手!’”

央视新闻客户端

