

软件和信息服务业月报

北京长风信息技术产业联盟秘书处编

2020年12月31日

【国际】	1
■谷歌人工智能解决蛋白质折叠问题	1
■App Annie: 沙特成 TikTok 收入增长最高市场	1
■卡巴斯基安全公告: 2020 年平均每天检测到 36 万个新恶意文件	1
■Flash Player 即将在 Windows 10 上停止运行	2
【国内】	2
■1-10 月软件业务收入 65542 亿元 同比增长 11.7%	2
■华为鸿蒙 OS 发布面向手机开发者的 Beta 版本	3
■我国牵头制定区块链国际标准	3
■阿里云将在沙特提供公共云服务: 未来五年投资 5 亿美元	4
【北京】	4
■百度地图: 导航路口放大图正式登陆特斯拉电动汽车	4
■国产办公软件 WPS 进入全国计算机二级考试: 明年 3 月实施	5
■“统信软件”宣布成功完成 A 轮 11 亿元人民币融资	5
■加速医疗 AI 落地, 数坤科技再获 5.9 亿元融资	6
【联盟动态】	6
■普惠 AI 共建智能时代 长风联盟主办“AI+安防”主题沙龙	6

【国际】

■谷歌人工智能解决蛋白质折叠问题

谷歌母公司旗下 DeepMind 公司表示，其开发的人工智能软件 AlphaFold 可以准确预测蛋白质在几天内会折叠成什么结构，这解决了近 50 年来困扰人类的“蛋白质折叠问题”。据悉，每个活细胞内部都有数千种不同的蛋白质，这些蛋白质使细胞保持活力并正常运转。预测蛋白质折叠的形状很重要，因为它决定了蛋白质的功能，而几乎所有的疾病，包括癌症和痴呆，都与蛋白质的功能有关。该突破可能在疾病和药物领域产生重大影响。

（来源：12 月 1 日，36 氪）[原文链接](#)

■App Annie：沙特成 TikTok 收入增长最高市场

36 氪获悉，移动数据和分析公司 App Annie 发布 2020 年 11 月中国厂商及应用出海收入 30 强榜单。BIGO 和 TikTok 作为出海应用收入榜中唯二的非游戏应用，收入表现仍然稳定。值得关注的是 TikTok 逐渐在中东地区取代 Instagram 等更成熟的应用成为 95 后用户最喜爱的社交软件，与上月相比在沙特阿拉伯的收入增长高达三位数，成为 TikTok 收入增长最高的市场。

（来源：12 月 16 日，36 氪）[原文链接](#)

■卡巴斯基安全公告：2020 年平均每天检测到 36 万个新恶意文件

12 月 23 日消息 卡巴斯基今日公布了 2020 年安全公告，报告时间为 2019 年 11 月至 2020 年 10 月。报告显示，今年

有 10.18%的联网电脑使用者遭受过至少一次恶意软件攻击，平均每天检测到 36 万个新的恶意文件，比去年增长 5.2%。其中，有 60.2%的恶意文件是非特定性木马，总体来说检测到的特洛伊木马相比去年增长了 40.5%。IT 之家了解到，今年卡巴斯基还报告了针对 IoT 物联网设备的病毒攻击，有 81.02%的攻击通过 Telnet 协议，有 18.98%通过 SSH 协议。Telnet 是一种远程控制协议和登陆方式，可以通过命令来操控远程设备。目前的一些无线设备默认关闭此功能，但是可以进行破解来打开，从而进行远程控制。

（来源：12 月 23 日，IT 之家）[原文链接](#)

■Flash Player 即将在 Windows 10 上停止运行

12 月 29 日消息，据外媒报道，由于微软将在 Windows 10 的下次更新时自动删除 Flash Player，Adobe 公司近日发布了新的弹窗，以提醒用户及时删除该软件。Adobe 方面还表示，即使用户不手动删除 Flash Player，该软件也会在明年 1 月自动停止运行。值得注意的是，这一变化不会影响 Flash Player 技术在浏览器中的使用。在下一次浏览器更新之前，Flash 仍将是其中的一个内置组件。据悉，作为曾获广泛使用、专有的多媒体程序播放器，Flash Player 近年来因为技术限制等原因使用率逐年下滑，并最终将于明年 1 月退出历史舞台。

（来源：12 月 29 日，环球网）[原文链接](#)

【国内】

■1-10 月软件业务收入 65542 亿元 同比增长 11.7%

1-10月，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）持续恢复，逐步摆脱新冠肺炎疫情影响。软件业务收入、利润同比增速持续回升，电子商务平台技术服务和集成电路设计收入较快增长。软件业务收入增速持续回升。1-10月，我国软件业完成软件业务收入65542亿元，同比增长11.7%，增速较去年同期回落3.5个百分点，较1-9月提高0.4个百分点。利润增速稳步上升。1-10月，全行业实现利润总额8026亿元，同比增长7.3%，增速较1-9月提高0.3个百分点，但较上年同期回落4.6个百分点。

（来源：12月3日，工信部）[原文链接](#)

■华为鸿蒙OS发布面向手机开发者的Beta版本

12月16日，华为正式发布了“HarmonyOS（即鸿蒙操作系统，简称‘鸿蒙’）2.0手机开发者Beta版（即公测版）”。鸿蒙革命性的分布式技术，还能帮助硬件厂商实现“产品即服务”的产业升级。目前，已有包括美的、九阳和老板电器等20多家硬件厂商加入鸿蒙生态建设，到2021年，部分硬件厂商将会发布基于鸿蒙系统2.0打造的家电产品。未来，鸿蒙将面向更多设备开源。

（来源：12月17日，第一财经）[原文链接](#)

■我国牵头制定区块链国际标准

我国区块链专利申请数量已位居全球首位。记者昨天从中国信通院联合中国通信标准化协会等举行的可信区块链峰会获悉，我国已发布33项区块链团体标准，正牵头制定的首个金融区块链国际标准也已在国际电信联盟立项。中国

通信标准化协会理事长奚国华解释，该会正组织中国信通院等单位，共同加快制定《区块链总体技术要求》等十余项行业标准以及团体标准。由我国牵头制定的首个金融区块链国际标准——《金融分布式账本技术应用指南》，目前也已经在国际电信联盟成功立项。这为制定区块链国际标准和国际规则，贡献了中国方案和智慧。

（来源：12月23日，北京软件和信息服务业协会）[原文链接](#)

■阿里云将在沙特提供公共云服务：未来五年投资5亿美元

12月29日消息，据国外媒体报道，周一，沙特电信公司（STC）和风险投资基金 eWTP Arabia Capital 联合宣布与云服务提供商阿里云建立合作伙伴关系，为沙特阿拉伯提供高性能的公共云服务。通过合作，沙特电信公司将能够利用阿里云经过验证的基于云的技术和服务，以加速当地技术生态系统的增长。阿里云的国际总部设在新加坡，它为全球企业提供一套全面的云计算服务，其丰富多样的生态系统涵盖电子商务、支付、物流和供应链管理解决方案等。作为合作伙伴关系的一部分，阿里云计划在未来五年内向沙特阿拉伯投资5亿美元。此外，该公司将在利雅得设立新的办公室，为当地客户提供更好的服务和培训。

（来源：12月29日，TechWeb）[原文链接](#)

【北京】

■百度地图：导航路口放大图正式登陆特斯拉电动汽车

12月6日消息，今天特斯拉发布了 2020.48 软件版本更新，带来了导航地图路口放大、QQ 音乐的随机播放和单曲循环、语音播报短信、动态制动灯、哨兵模式改进、TRAX v.02 等功能。百度地图表示，导航路口放大图正式登陆特斯拉车机地图，将逐步对中国境内全系车型启动推送。车主在复杂路口、立交桥、高速出入口等道路场景，可以通过路口放大图准确、快速找到正确道路。IT 之家获悉，特斯拉车主只需将底层导航数据升级至 CN-2020.48 及以上版本（也由百度地图提供），并将软件升级到 2020.48 及以上版本，即可使用上述路口放大图功能。

（来源：12月6日，IT之家）[原文链接](#)

■国产办公软件 WPS 进入全国计算机二级考试：明年 3 月实施

11月25日，国家教育部考试中心宣布：将新增计算机考试科目，正式把使用最广泛的国产办公软件——WPS Office 作为全国计算机等级考试(NCRE)的二级考试科目之一，该调整计划明年在全国实施，3月正式开考。此前，计算机二级考试的办公软件部分，都是以国外办公软件微软 Office 为主要考试内容。这意味着，从标准到内容，国产办公软件已经全面进入中国计算机考试中。代表了国产办公软件在应用推广方面取得重大的里程碑式进展，是民族软件日渐强大、从“可用”跨越到“好用”的标志性事件之一。

（来源：12月11日，快科技）[原文链接](#)

■“统信软件”宣布成功完成 A 轮 11 亿元人民币融资

“统信软件”今日首次举办“开放·成长—2020 统信UOS生态大会”。在大会上，统信软件宣布成功完成A轮11亿元人民币融资，本轮投资机构是以亦庄国投领投，其他多家顶级投资机构共同完成对统信的投资。

（来源：12月23日，亿欧）[原文链接](#)

■加速医疗AI落地，数坤科技再获5.9亿元融资

12月28日消息，数坤科技宣布完成新一轮5.9亿元人民币融资，在本轮融资后，数坤科技今年累计获得融资金额达近10亿元。本轮融资由红杉资本中国基金领投，中再保险、中金浦成跟投，老股东华盖资本、五源资本、创世伙伴CCV、启明创投、远毅资本继续跟投，华兴资本担任本次融资独家财务顾问。据悉，本轮融资数坤科技将用于加大原研技术的研发投入，持续完善“数字人体”核心技术产品线，进一步加快产品在各级医疗机构的落地部署，加速数字医疗生产力在全国医院智慧化建设进程中的全面覆盖。

（来源：12月28日，中国软件网）[原文链接](#)

【联盟动态】

■普惠AI 共建智能时代 | 长风联盟主办“AI+安防”主题沙龙

自2014年起，我国人工智能产业创业潮开始兴起，国家相继出台一系列政策支持人工智能产业发展，推动我国人工智能产业步入新阶段。2017年7月，国务院正式印发《新一代人工智能发展规划》，确立新一代人工智能发展“三步走”战略目标，将人工智能发展上升至国家战略层面，为抢

抓人工智能发展重大战略机遇，构筑我国人工智能发展先发优势，加快建设创新型国家和世界科技强国提供有力支撑。

近年来，我国人工智能产业实现良性发展，技术创新日益活跃、产业规模持续壮大、行业融合应用不断深入。2020年12月11日，北京长风信息技术产业联盟聚焦目前落地较为突出的AI应用领域——安防，诚邀领域代表企业同方威视、博思廷深度聚焦AI算法技术领域落地应用，分享最新行业动态、发展趋势及技术解决方案，吸引近50位AI、安防、图像算法等领域的技术人员参加。

同方威视是一家以辐射成像技术为核心，以提供自主知识产权的高科技安检产品为主要特征的安检解决方案和服务供应商，企管部总监李宝玉围绕企业自1997年至今的发展历程、技术创新以及行业应用等情况做详细介绍，并就企业智能安防安检的产品技术、解决方案、应用场景作展示说明。

博思廷作为一支综合能力强、积淀深厚的视频AI老牌劲旅，是一家以自主研发人工智能图像识别算法为核心，深耕多行业应用场景并持续领先的“视频监控+AI”软硬件产品及解决方案综合服务商。创始人兼CEO王巍通过梳理企业应用产品清单和典型应用场景，列举产品在疫情防控、智慧社区、智慧车站等行业场景应用示例，为现场参会者了解前沿技术应用成果提供渠道。

活动现场，参会者认真聆听行业专家的智慧分享，并积极就应用、技术、未来发展方向等方面提出不同的问题，现

场互动踊跃、氛围热烈。长风联盟迎合当下新一代信息技术的大热趋势，积极围绕 AI 的不同应用领域组织主题交流活动，解析新蓝海 AI 的未来热点及其所带来的商业价值、商业化路径，提升 AI 从业者创新创业服务能力。

（来源：12 月 11 日，长风联盟）[原文链接](#)