

400万数据开价2000比特币 多家机构数据暗网上被卖

本报实习记者 郑瑜 记者 何莎莎
北京报道

随着大数据时代的来临，信息安全备受挑战。日前，《中国经济报》记者注意到在暗网上有多

信息安全已成重灾区

值得注意的是，网页显示这份1万条个人信息真实、来源尚待核实的数据已经以14.74美元被贩售出去5次。

暗网交易市场悬挂着一则名为“河南中原消费金融持牌400w鲜活数据，本服务器持续更新”的交易帖，其中提到“中原消费金融创立最近的M1、M2、M3，两年间一共400多万个借贷人信息，包括电话、身份证正反面、联系人电话”“当前售价2000BTC（截至11月29日比特币行情折合为人民币5843万元），10日以后0.001BTC（折合为人民币29.21元）公开低价拿走，拒绝国内网络安全公司钓鱼”“数据库已被拖到国外服务器，付款后给链接自行下载，服务器在第三世界，永不被封。”

为此记者联系了中原消费金融，对方表示早在十多天前，公司在信息安全常规检查中，第一时间发现了这个信息，当时公司高

名黑客称掌握多家机构数据，公开叫卖包括河南中原消费金融股份有限公司（以下简称“中原消费金融”）、拍拍贷、宜人贷等多家互联网金融平台的借款人数据。

据暗网上其中一位卖家介

绍，数据包括电话、身份证正反面、联系人电话，部分含有消费品凭证、以及通过读取到的对应借贷人的通讯录联系人信息。甚至还表示“赠送公司数据库权限，所有参与催收公司的联系方式、发

送催收记录。”

《中国经济报》记者尝试联系疑似数据被贩售的名单上公司，对方均表示未发现异常。那么这些数据真实性几何？泄露源头在哪？

其中一名当事人表示，“我投资过一些P2P产品的时候也留下过这个地址，关于我的联系地址、电话、月收入、工作时间确实没错。”

数据列表里一位男士对记者表示：“你说的信息是对的，这个

地址是我身份证上的，对于信息泄露原因我没有头绪，对于信息被泄露这件事情我也无可奈何。”

值得注意的是，网页显示这份1万条个人信息真实、来源尚待核实的数据已经以14.74美元被贩售出去5次。

对此，宜人贷方面认为可能存在两种情况：一是网上公开信息，被采集后冒充我司数据出售；二是其他平台泄露的用户数据，被贩卖者以宜人贷用户资料的名义出售，由于存在同一个借款人普遍会注册多个平台的现象，这些数据如果去匹配其他网贷平台，也会有一定的命中率，不能引导或推理出这就是宜人贷的数据。建议对贩卖信息数据现象进行报案，公安受理后，宜人贷安全部门会配合警方的调查及取证。

“因网络攻击而引起的信息泄露事件”。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，宜人贷也表示，数据泄露可能会有上百种方式，对于是否存在于“黑色产业”、是否存在于“线下渠道泄露”等暂时无法回答。目前经宜人贷安全部门及借款业务部门反复排查和核实，近期平台未发现有

“因网络攻击而引起的信息泄露事件”。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

“因网络攻击而引起的信息泄露事件”。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

“因网络攻击而引起的信息泄露事件”。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

同时，拍拍贷方面也表示经缜密调查，拍拍贷并不存在用户数据泄露的问题。可能发生数据泄露的原因有很多种，如内部员工泄露、外部黑客攻击等，对于由个别员工违规操作导致的信息泄露，拍拍贷也将采取法律手段进行严肃处理。

上接《B9》

业绩不尽如人意

值得注意的是，金元顺安基金的管理规模之所以增长缓慢，与其旗下产品的业绩表现不无关系。

东方财富网Choice数据显示，截止到11月28日，金元顺安基金旗下8只混合基金中，有4只基金自成立以来的净值增长率为负数。

债券型基金方面，7只存续基金均取得了自成立以来的正收益，不过，除了在2017年和2018年新发的4只基金，其他3只有可比数据的债券型基金，在近3年或近2年的同类排名中，均排在中位数之后。

在投研人员配备上，Wind数据显示，金元顺安基金旗下的16只基金由8名基金经理分别管理，基金经理的平均年限为1.37年。

此外，记者注意到，截至三季度末，由同一基金经理管理的金元顺安价值增长混合与金元顺安成长动力混合，这两只基金的前十

挑战重重

截至目前，金元顺安基金旗下已有4只产品的规模不足5000万元（其中3只为混合型基金）或面临清盘风险。

与同期成立的基金公司相比，金元顺安基金的注册资本不低，但发展速度却明显靠后。不过，客观来看，截至目前，2005年成立的基金公司普遍比2006年成立的基金公司发展得更快。当然，这其中不乏股东实力雄厚的因素。

除此之外，基金公司成立的时间节点，是否会对其今后的发展（包括规模、业绩等）产生一定影响？张婷表示，从短期看会有一定的影响，比方说2005年成立的基金公司，可以经历一整波的大牛市，规模可能会得到更好发展。但从中长期来看，影响很小，业绩的好坏以及业绩规模的大小和基金公司整体的投研能力以及背后的股东以及渠道相关。

上述天相投顾基金研究员也认为，基金公司的发展速度，更多

取决于公司的股权变更、投研部门

和高层的人才储备及稳定性、操作是否有违规情况、以及市场环境等众多因素的影响。实际上，与其他行业类似，近年来，公募基金公司的头部效应也愈发凸显。人才、资金更多地流向行业排名靠前的公司，实力较弱的基金公司则容易陷入业绩不佳、规模止步不前的恶性循环。

前述天相投顾基金研究员指出，相较于大公司，中小基金公司业绩资产较少、风险较大、品牌影响力较弱，由此，未来产品规模还会受到影响。同时与大公司相比，中小基金公司人才储备相对匮乏，稳定性较差，投研及业绩上会面临诸多挑战。再加上现在国际经济大环境不佳，中小基金公司可能面临更大的挑战与冲击。

接下来，金元顺安基金能否突出重围，走出特色化发展道路，还有待时间检验。

泄露可能性众多

数据泄露有两种来源：一种是技术上从后台数据库导出，一种是业务人员从前台导出。

那么这些或为“无主”的数据来源有哪些可能性？

有金融公司的工程师向记者分析道，数据泄露有两种来源：一种是技术上从后台数据库导出，一种是业务人员从前台导出。技术层面数据库数据的泄露，有可能是公司技术人员非法拷贝数据库中的数据，如果一家公司存在技术人员从生产拷贝

库的情况，则表明技术安全管理不到位；同时也有可能是被黑客攻击导致脱库。如果发生了数据库数据泄露，一般情况来说，公司的系统都会有相应的信息安全防护措施，是由黑客攻击导致的情况并不常见，但是黑客攻击导致整个数据库数据泄露的结果和影响通常会比较严重。“市面上最常见的是业务人员对客户

心的养老目标基金的获批，标志着养老体系酝酿多年的个人养老第三支柱正逐步架构成型。而率先进行布局的基金公司，作为首批获批基金，易方达等多家老牌公募不仅能够分享养老投资市场的快速发展，其也将成为重要的市场建设力量，助力养老第三支柱的不断完善。

易方达汇诚养老目标基金12月3日发售助力养老第三支柱建设

文/吴限

8月6日，易方达汇诚养老目标日期2043三年持有期混合型基金中基金(FOF)等14只产品正式获得证监会发行批文。据公告，易方达汇诚养老目标基金拟于12月3日正式发售。继今年5月税延养老保险破冰后，以公募为核

首批入市

3月2日，证监会发布了《养老目标证券投资基金指引(试行)》。这一养老基金领域的纲领性文件的发布，标志着公募基金行业服务个人养老投资进入了新的阶段。彼时，老牌公募易方达基金就曾提及，“随着《指引》的出台，养老金业务将得到更多基金公司的重视，公募基金行业也将能够形成合力，通过养老目标基金更好地融入我国养老金发展的历史进程，在养老金管理领域扮演更加重要的角色。”很快，8月6日，易方达汇诚养老目标日期2043三年持有期混合型基金中基金(FOF)等14只产品正式获得证监会发行批文。随后，多家获批的养老目标基金陆续发售。这意味着，我国资本市场上也即将出现养老投资的专属产品。

实际上，上述指引和产品的获批，是基于我国养老保障第三支柱体系建设推进的大背景。“政府主导的第一支柱、基本养老保险基金已形成城镇职工与城乡居民两大平台，实现了对社会成员的全覆盖；企业主导的第二支柱、企业年金及职业年金基金已完成制度构建，并在近十年取得了较快的发展；个人主导的第三支柱、个人养老储蓄基金发展相对滞后，尚在进行顶层制度建设。”易方达汇诚养老目标基金经理汪玲提及，“由于第三支柱的功能尚未显现，在人口老龄化加剧的背景下，第一、第二支柱面临的压力不断增大，加快第三支柱建设，让基数庞

大的个人参与到个人养老计划中来，将是缓解第一、第二支柱压力，增厚养老保障资金积累，深化养老保障体系建设的重要举措，对我国的养老保障事业具有重要意义。”

对比相对较成熟的美国市场，随着养老保障体系建设推进，我国第三支柱将带来养老投资市场的发展。“近三十年来，第三支柱已成为美国养老保障三支柱体系最主要的增量资金来源，其占养老体系的比重已经接近30%，规模达8万多亿美元。”汪玲表示。

与此同时，目标日期基金及目标风险基金也在近十余年来，获得了快速放量。截至2017年二季度末，目标日期基金及目标风险基金总规模超过1.05万亿美元，而在2003年末，这一数据仅为0.13万亿美元，在短短十余年间，美国的目标日期基金及目标风险基金规模增长超过8倍。

公募业内人士曾对媒体坦言，“养老金业务已经上升到公司战略层面，面对个人基本养老业务巨大的发展空间，公司将不遗余力进行布局。”

公开数据显示，今年4月，易方达等首批20余家基金公司密集递交了42只养老目标基金的申报材料，随后又有更多只上报。根据证监会公布的基金募集申请最新情况显示，截至9月30日，共有30家基金公司合计提交62只养老目标基金申请材料。

布局已久

对于易方达而言，其早已在养老市场落子良多。

早在2004年，易方达基金就获得全国社保基金投资管理资格，而后又在2005年首批获得企业年金投资管理资格、在2016年首批获得职业年金投资管理资格，同年，全国社保理事会评选出21家基本养老保险基金证券投资基金，易方达基金在列。可以说，易方达基金在养老金投资管理资格的赛场上取得较好成绩。

为何对养老金市场有如此迅速和全面的布局？这还在于公募在养老金市场是当仁不让的“绝对主力”。“从美国经验来看，雇主养老金计划和个人储蓄养老计划的投资方向多样，其中就以公募基金为主。截至2017年二季度末，雇主养老金计划和个人储蓄养老计划规模合计15.9万亿美元，其中有51.57%的资产投向公募基金。”汪玲表示，“公募基金作为长期回报稳健、投资管理规范、运作机制透明、投资者保护完善的代表性产品，已成为全球各国第三支柱投资的主要工具，是个人养老金投资的主要标的。”

深耕投研

对于投资者而言，养老投资的本质仍是资产配置。

“资产配置既包含了战略资产配置，也就是根据资产的长期风险收益特征而决策得出的资产配置比例中枢；又包含了战术资产配置，也就是根据宏观环境、资产基本面、投资者行为等中短期因素围绕配置比例中枢进行的动态调整。”易方达基金易方达汇诚养老目标基金经理汪玲坦言。

资产配置决策需要对各个大类资产的长期历史进行深入研

目标日期基金和目标风险基金的区别

	目标日期基金	目标风险基金
投资基准	投资者退休时点的风险收益预期	风险承受能力、偏好、退休时间
风险管理	基金管理者根据不同时点调节风险水平	管理者控制风险在约定的水平，投资者选择风险水平
资产配置	管理者根据退休时间调整	管理者再平衡风险
适应性	一站式养老解决方案	投资者根据个人的风险偏好选择
示例	易方达汇诚养老目标日期2043三年持有期混合型基金中基金	颐泽养老目标风险稳健策略定期开放混合型基金中基金

资料来源：中原证券

“从获得全国社保基金投资管理资格之初，易方达基金就立志成为中国养老金市场的综合服务提供商。”易方达基金相关负责人表示。

2003年，公募基金正式接受全国社保理事会委托开始管理社保基金，2005年人社部确定了首批15家企业年金基金投资管理人，其中有9家是基金公司。十多年来，社保基金、企业年金投资运营均获得了出色的收益，同时，公募基金在养老金管理方面积累了丰富的经验和优秀的投资能力。

回看易方达在养老领域的成绩，从2004年易方达基金获得全国社保基金管理资格以来，14年间，公司管理着股票、新股定增、

稳健配置、指数增强、债券盘活、信用价值、持有到期长债、短久期等众多组合。易方达基金在管理社保基金方面的专业表现，也得到了资金委托人的认可。2016年，在全国社保基金理事会对境内委托投资考核中，易方达基金基本面考评结果为A档，固收类某组合连续两年评为A档，一名权益投资经理获得“3年服务社保表彰”奖。更早之前，2015年的考核中，在获得A档考评的10个投资经理中，易方达基金独占3席。

笔者从人社部网站了解到，2017年全国企业年金基金业务，易方达基金公司含权益类组合单一计划企业年金平均业绩排名第二，收益率再次高于行业同期水平，达到6.72%。而近三年

平均FOF/MOM投资经验超过7年，具有不同投资风格；研究团队各小组负责人在各自研究领域平均经验超过8年，进行资产配置、宏观、固收、权益、海外、另类资产及策略研究。

“多资产投资部下设FOF和MOM共两个投资组，以及四个相互独立但保持协作关系的研究组，分别为宏观固收研究组、权益资产研究组、另类资产研究组和高等院校等背景，其中，投资团队

区域、跨类别的多种资产，通过战略资产配置、战术资产配置、精选投资管理人等手段为客户带来长期稳健的投资收益。”

作为国内资产管理机构中少数具有养老金业务“全牌照”的公司之一，易方达基金表示，“未来将在《指引》的指导下加大对养老目标基金产品的研发，打造更完善的养老金产品线，给投资者更多选择，尽心尽力为不同类型的养老金投资者谋求优秀、稳健的长期收益。”

“未来将在《指引》的指导下加大对养老目标基金产品的研发，打造更完善的养老金产品线，给投资者更多选择，尽心尽力为不同类型的养老金投资者谋求优秀、稳健的长期收益。”