

2017 上半年国内 ICO 发展情况报告

近来，ICO（Initial Coin Offering），即通过发行加密代币的方式进行融资的行为异常火热。然而 ICO 存在诸多潜在风险，包括项目失败或跑路导致的资金损失风险、价格剧烈波动引起的金融风险、借 ICO 进行的诈骗、非法集资等违法犯罪风险等。国家互联网金融风险分析技术平台对国内的 ICO 情况进行了监测，形成本报告。

一、ICO 平台监测

国家互联网金融风险分析技术平台监测发现面向国内提供 ICO 服务的相关平台 43 家。通过分析，可将 ICO 平台分为四种模式。一是专营第三方平台，该类平台专门为各种项目提供 ICO 服务；二是传统众筹与 ICO 的混合模式，即同时提供传统产品众筹/股权众筹和 ICO 服务，部分众筹平台开始向 ICO 平台转型；三是虚拟货币交易+ICO 模式，借助用户充值、充币和代币上线交易的便利性，该类平台同时提供虚拟货币交易和 ICO 服务；四是其他模式，例如虚拟货币钱包服务商、导航门户网站提供 ICO 等。

四种模式的平台具体分布如图 1 所示。其中第三方专营和虚拟货币交易+ICO 模式占绝大多数。

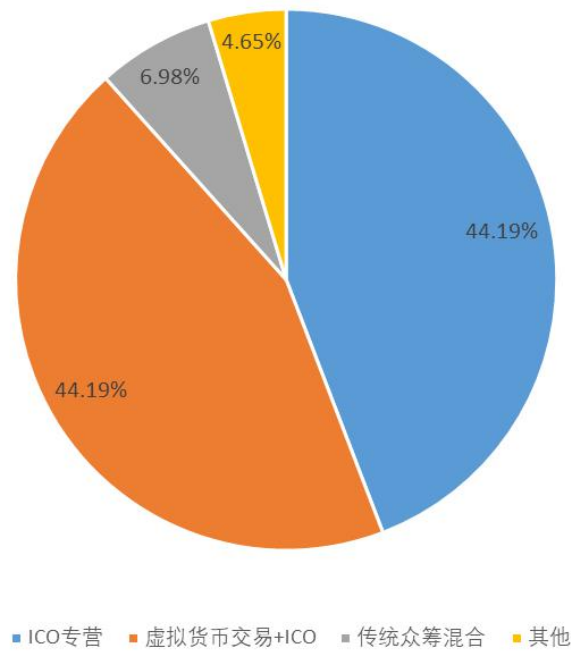


图 1 ICO 平台类型分布情况

从 ICO 平台经营主体所在地域看，广东、上海和北京最多，三者合计占比近六成。另有 6 家平台未发现明确经营主体。

二、ICO 项目监测

截至 2017 年 7 月 18 日，监测发现在上述平台上线并完成 ICO 的项目 65 个。其中，2017 年以前共上线完成 5 个项目，今年 1-4 月份上线 8 个，5 月份上线 9 个，6 月份上线 27 个，7 月份（截至 7 月 18 日）已上线并完成 16 个。下图给出了 ICO 项目的上线时间走势，明显看出项目上线频率呈指数级加速趋势。

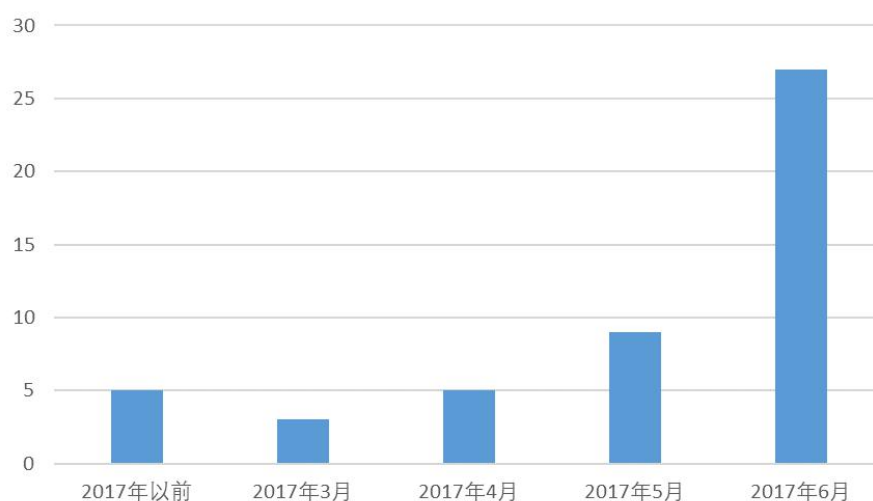


图2 ICO项目上线情况走势

从ICO支持的融资币种来看，比特币和以太坊占比最高，二者合计占比达90%以上。另有少量的ICO支持人民币以及其他虚拟币种，如以太经典、EOS、ICO币等。

三、ICO规模监测

2017年以来，通过上述平台完成的ICO项目累计融资规模达63523.64BTC、852753.36ETH以及部分人民币与其他虚拟货币。以2017年7月19日零点价格换算，折合人民币总计26.16亿元。累计参与人次达10.5万。下图给出了ICO融资金额和参与人次时间走势。可以看出，与ICO项目上线频率类似，ICO融资规模和用户参与程度也呈加速上升趋势。

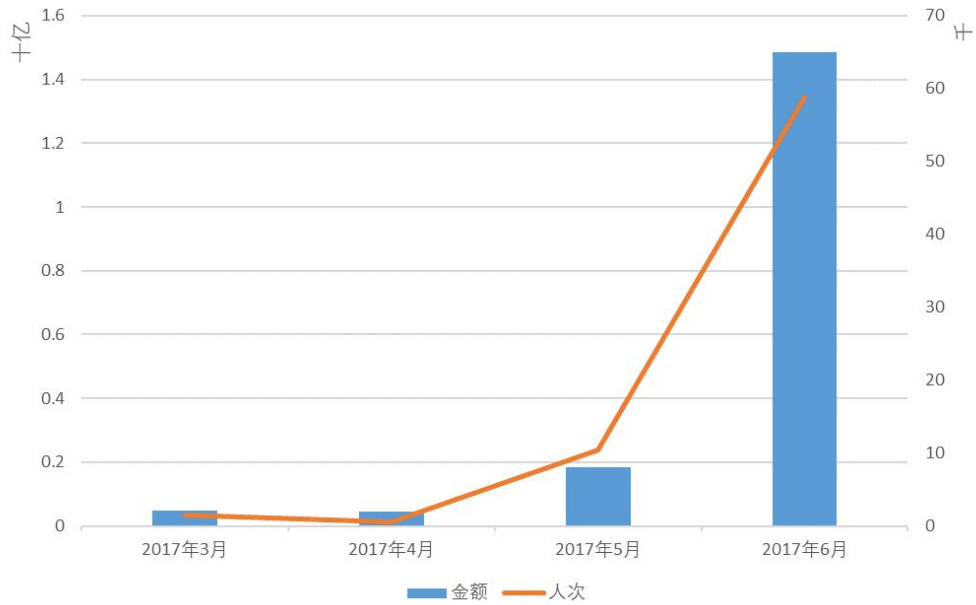


图3 ICO融资金额与参与人次时间走势

从ICO平台看，融资金额最多的平台分别为ICOAGE(经营主体为上海趣块信息科技有限公司)、ICOINFO（经营主体不明）和ICO365（经营主体为深圳众链科技有限公司），分别占30.7%、22.9%和10.6%。下图给出了具体分布情况。

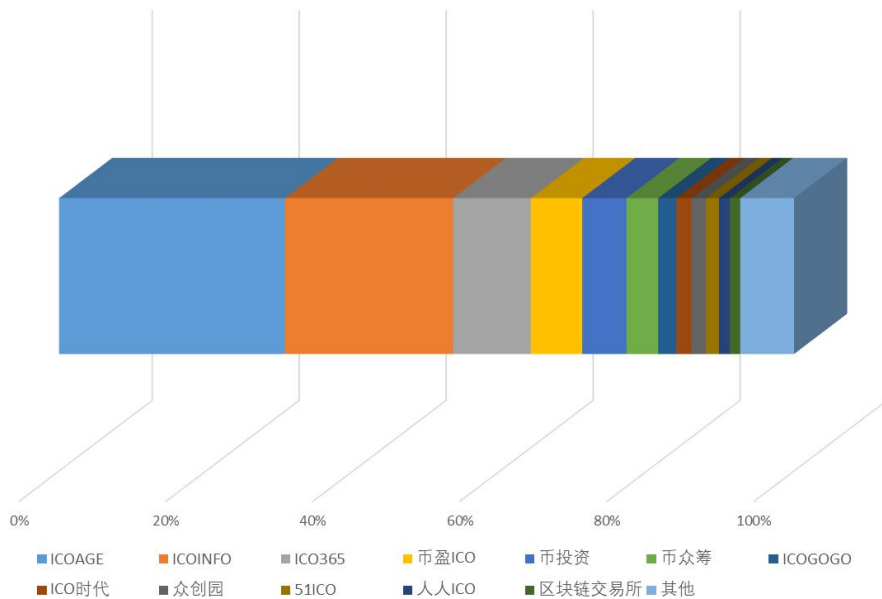


图4 ICO平台融资金额分布情况

四、用户分析

通过对部分 ICO 投资用户进行抽样分析，从地域分布来看，广东、浙江、北京、江苏和山东的用户最多，五省用户合计占比近半，具体分布如下图所示。

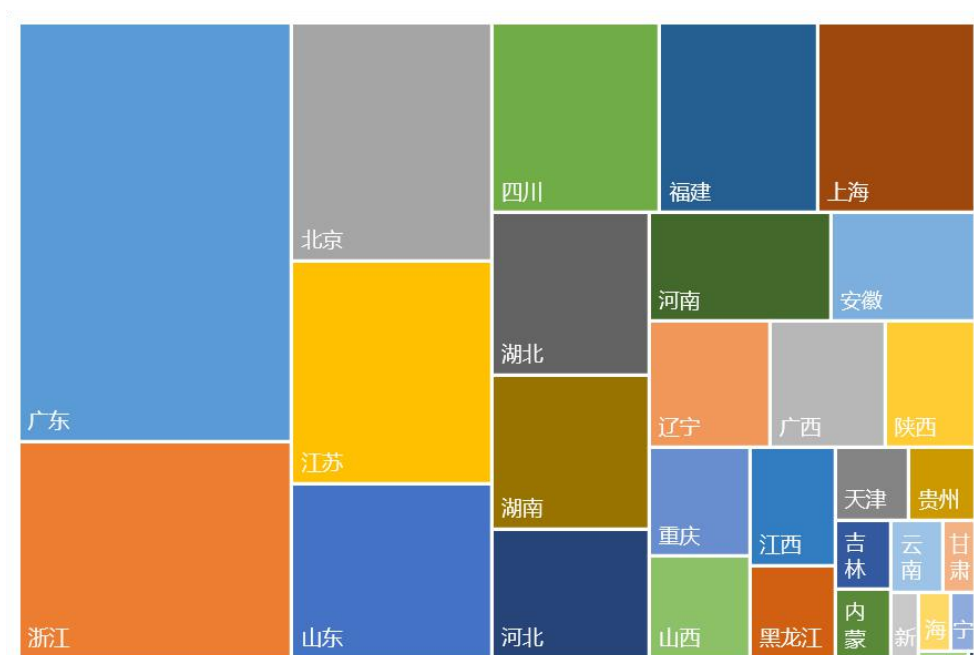


图 5 ICO 用户地域分布

从用户性别来看，经抽样分析，男性用户占八成，明显高于女性用户。从用户年龄来看，用户年龄主要分布在 20-49 岁之间，其中 20-29 岁用户数量最多，占比 32.1%，其次是 30-39 岁用户（占比 31.2%）和 40-49 岁用户（占比 16.7%）。

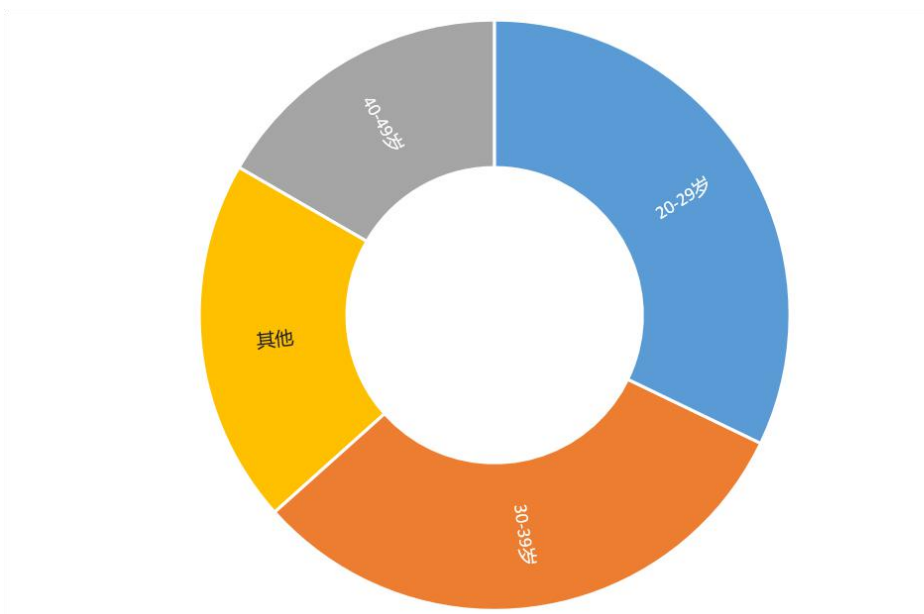


图 6 ICO 用户年龄分布

五、 总结

本期报告展示了国家互联网金融风险分析技术平台对 ICO 相关情况的监测结果，包括 ICO 平台基本情况、融资规模、变化趋势、用户情况等。系统将进一步跟踪其发展态势，及时预警相关风险。