

2018

浙江大学互联网 金融研究院年报

ACADEMY OF INTERNET FINANCE ZHEJIANG UNIVERSITY



浙江大学 互联网金融研究院
ACADEMY OF INTERNET FINANCE
ZHEJIANG UNIVERSITY



地址：（紫金港校区）杭州市余杭塘路866号浙江大学紫金港校区行政楼705-12室
（西溪校区）杭州市西湖区天目山路148号浙江大学西溪校区西一楼601室
（浙大AIF产研中心）杭州市江干区杭海路601号互联网产业大厦B座13层
电话：86-571-88208901（紫金港）、86-571-86850177（产研中心）
网址：www.aif.zju.edu.cn 邮箱：zjuaif@zju.edu.cn



浙江大学 互联网金融研究院
ACADEMY OF INTERNET FINANCE
ZHEJIANG UNIVERSITY

目录 Contents

01 / AIF介绍

16 / 重点工作

25 / 2018大事记

29 / 研究成果

AIF

我国首个立足于学科体系发展的互联网金融研究院
全球化、跨学科、政产学研一体化的新金融智库

浙江大学互联网金融研究院
(ACADEMY OF INTERNET FINANCE, ZHEJIANG UNIVERSITY)
www.aif.zju.edu.cn

ABOUT AIF

浙江大学互联网金融研究院 (Academy of Internet Finance, Zhejiang University, 简称“浙大AIF”) 成立于2015年4月, 是中国首个立足于学科体系发展的互联网金融研究院。

浙大AIF汇聚浙江大学经济、法学、管理、数学科学、计算机科学与技术、公共管理国际联合商学院(筹)等学院的研究力量, 开展跨学科研究, 致力于成为引领国际的中国新金融智库和培养互联网金融人才的世界级基地。

浙大AIF在互联网与创新金融、互联网金融发展、互联网金融法律、互联网金融技术、数学与互联网金融五个创始研究中心的基础上, 先后成立了区块链研究室、网贷与众筹研究室、司南研究室、金融国际化研究室、创业金融研究室、金融科技人才研究室、互联网老龄金融研究室、云基础设施硅谷研究室、国际养老金研究室、观智国际金融科技研究室。其他专题研究室陆续筹建中。

自建院以来, 浙大AIF先后出版发行了《2015中资银行国际化报告》、《2016中资银行国际化报告——对标国际一流》、《百舸争流——驰骋国际市场的中外资银行》、《砥砺前行, 守得云开? ——中国P2P网贷行业2016年度报告》、《扬帆起航——走向国际的中资保险

关于 我们

公司》、《创业金融实践》、《互联网金融理论与实务》、《未来之路: 金融的力量与责任》、《In Pursuit of Presence or Prominence? —— The Prospect of Chinese Bank's Global Expansion and Their Benchmarks》等一系列研究成果。

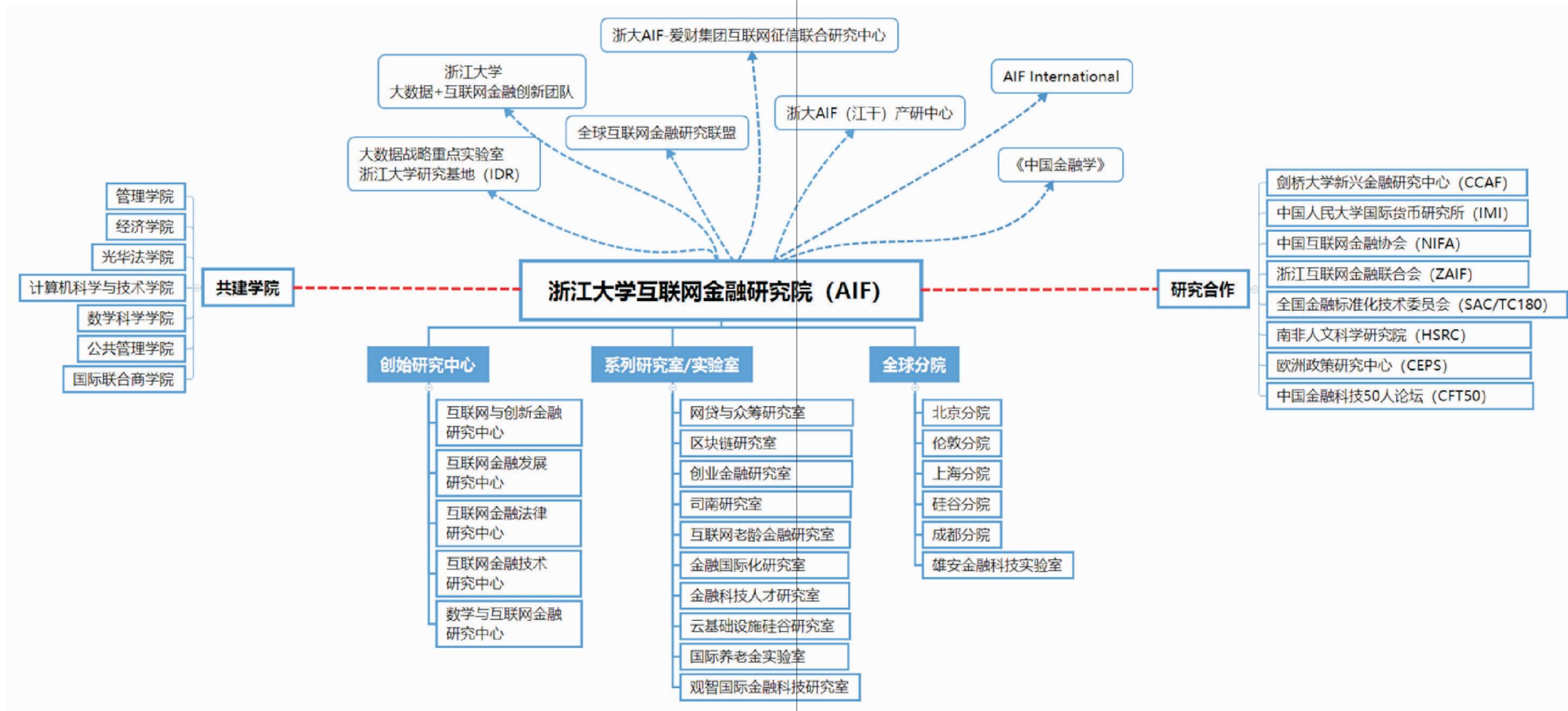
浙大AIF与杭州市江干区人民政府合作共建浙大AIF(江干)产研中心, 打造全国首个政产学研金融科技孵化基地, 围绕金融科技、大数据、人工智能、区块链、云计算等项目进行科研与孵化, 推动相关产业的创新、升级和杭州市江干区相关创新企业的发展。

浙大AIF积极拓展国际学术交流与合作, 实行全球化战略布局, 目前北京分院、伦敦分院、上海分院、硅谷分院、成都分院均已挂牌成立。

此外, 作为浙江互联网金融联合会的联合理事长单位和全国金融标准化技术委员会互联网金融标准工作组的首批成员单位, 浙大AIF积极助力互联网金融行业健康发展。

愿 致力于成为引领国际的中国新金融智库和培养互联网金融人才的世界级基地。 景

生态架构



院 务 委 员 会

AIF



贲圣林 博士

浙江大学互联网金融研究院院长, 国际联合商学院(筹)院长

贲博士现任浙江大学教授, 互联网金融研究院院长和国际联合商学院院长, 兼任中国人民大学国际货币研究所联席所长, 全国工商联国际委员会委员, 中央统战部党外知识分子建言献策专家组成员, 浙江省政协常委、经济委员会副主任, 浙江省人民政府参事, 浙江互联网金融联合会联合主席, 广东金融专家顾问委员会顾问委员和《中国金融学》执行主编以及青岛啤酒有限公司、中国国际金融有限公司等公司的独立董事。

贲博士有着丰富的国际金融业经历, 主要研究兴趣为金融科技、创业金融、国际金融、国际商务等。

贲博士先后获得清华大学工程学士学位、中国人民大学企业管理硕士学位和美国普渡大学经济学博士学位。



金雪军 教授, AIF副院长

金雪军, 浙江大学金融学求是特聘教授, 互联网金融专业博士生导师, 互联网金融研究院学术委员会执行主任兼副院长。1984年起在浙大任教, 先后任浙大外经贸学院副院长、浙大经济与金融学系主任、浙大经济学院副院长兼金融学系主任, 系新加坡国立大学财务与金融系高访学者, 德国克劳斯塔尔工业大学访问与合作研究教授。主持国家自然科学基金项目、国家留学基金国际合作项目, 是国家社会科学基金重大招标项目首席专家, 获中国图书奖、教育部社科奖、商务部研究成果奖等, 是全国百篇优秀博士论文指导教师。

现任校学术委员会委员、社科学部学术委员会副主任、省高校财政金融专业教学指导委员会主任、省国际金融学会会长、浙江省政府咨询委员、全国复杂性经济跨学科研究会副理事长、中国金融学会常务理事、浙大公共政策研究院执行院长、浙大互联网金融研究院学术委员会主任等职。

研究兴趣: 互联网金融、金融市场、金融创新、国际金融、金融政策、区域金融、行为金融



李有星 教授, AIF副院长

李有星, 浙江大学教授, 博士生导师, 中国证券法学研究会副会长, 中国法学会商法研究会、银行法研究会常务理事, 浙江省金融法学研究会会长, “大数据流通与交易技术国家工程实验室”专家委员会专家, 曾荣膺“香港黄乾亨杰出教授”、“浙江省优秀中青年法学专家”等荣誉。

李有星教授在经济法、商法领域有较深研究, 尤其在公司法、证券法、金融法学领域有很高的知名度和影响力。李有星教授主持负责国家社科基金重点项目《互联网融资法律制度创新构建研究》、浙江省优势学科重大项目《民间金融市场治理的法律制度构建与完善》、大数据战略重点实验室委托项目《数据资源权益保护法立法》以及《浙江省金融管理条例》等各类项目30余项, 发表学术论文100余篇, 出版专著12余部, 多项学术成果对理论研究和实务工作产生深远影响, 其撰写的《加强企业民间融资的法治保障》一文, 被中国法学会《要报》全文收录。李有星教授多次参加《证券法》等全国性法律以及地方性立法的起草、修改工作, 是国内首部地方性金融法规《温州民间融资管理条例》条文研究的负责人和起草者。

研究兴趣: 证券法 公司法 金融法 金融科技法



杨小虎 教授, AIF副院长

杨小虎, 浙江大学计算机软件研究所副所长, 浙江大学互联网金融研究院副院长、浙江大学区块链研究中心副主任。长期从事金融科技 (FinTech)、软件工程、云计算等方面的研发工作。2001年与全球金融服务巨头——美国道富银行 (State Street Corporation) 合作成立浙江大学道富技术中心并担任中心主任, 开展全球化金融软件系统研发, 领导开发的上百个大规模金融软件在全球市场投入运行, 成为国际化产学研合作成功案例。培养了数百位高层次金融科技人才。

李胜宏 教授, AIF副院长



李胜宏, 浙江大学数学科学学院教授、博士生导师。他在非线性椭圆抛物型方程、金融衍生品定价与计算、风险度量与管理、信用风险集中度等方面取得一系列成果, 在国内外著名学术期刊上发表论文近100篇。

首次提出和建立波动率VXX模型, 通过引入随机利率和交易成本, 得到美式期权、障碍期权、重置期权定价公式与计算方法; 首次指出并研究担保债务传染集中度问题, 通过结构化模型与因子方法, 得到担保贷款组合集中度风险调整。在科研课题方面, 主持教育部科技重大项目1项, 主参国家自然科学基金“九五”重大科研课题1项, 主持国家自然科学基金项目多项, 在研国家自然科学基金面上项目2项。

研究兴趣: 金融数学, 偏微分方程。



区块链研究室

区块链研究室由美国威斯康辛大学奥克莱尔分校计算机信息系统学终身教授张瑞东博士担任工作室首任主任，由浙江大学软件学院副院长、浙江大学计算机学院软件工程系主任蔡亮博士担任首席科学家。指导团队包括浙江大学管理学院贲圣林教授、徐维东教授，中国人民大学信息学院信息工程系主任杨波，以及企业创新顾问李启雷（杭州趣链科技有限公司）、王立仁（能源区块链实验室发起人）、黄连金（前华为区块链专家）。研究团队包括上海黄金交易所博士后李文伟，浙江大学管理学院博士生刘淳淳、罗丹、陈放，以及校外研究助理朱江（小黑鱼科技风控总监）、晁宪金（香港科技大学电子计算机工程专业）、王玉琳（中国人民大学财政金融专业）、王皓月（中国人民大学财政金融专业）、徐晓杰（云南大学公共政策专业）、郑祺文（剑桥大学信息工程专业）等。

司南研究室

司南，即指南针的古称。《论衡》有言，“司南之杓，投之于地，其柢指南”。指南针小巧、重要，而又能精准地指示方向，古代先贤以指南针的发明拨开迷雾明晰方向，打开了认知世界的大门。在数据爆炸的当下，浙江大学互联网金融研究院司南研究室立志于成为轻量级的指数智库，为政府部门、金融机构及其他商业公司提供经济理论与计算机技术深度融合的大数据指数方案，以严谨科学的指标维度和化繁为简的灵动数值，洞悉市场风向，跟踪变化趋势，提升决策效力。

一方面，司南研究室依托于浙江大学互联网金融研究院，目前研究院拥有研究院院长贲圣林、国务院发展研究中心产业经济部部长赵昌文、上海黄金交易所理事长焦瑾璞等来自中国、美国、德国、土耳其、南非等国的40余位专家，可为研究室发展提供专业指导；另一方面，研究室核心成员分别为来自计算机、经济、管理的硕博士研究生，并长期致力于交叉学科合作，已主导或参与中资银行国际化指数、全球众筹指数、中国城市信用指数等多个指数。

网贷与众筹研究室

浙大AIF网贷与众筹研究室由浙大AIF院长、管理学院教授、浙江互联网金融联合会联合主席贲圣林，浙大AIF副院长、软件学院原常务副院长杨小虎，经济学院副教授俞洁芳，计算机学院副教授郑小林等四位专业领域专家领衔主持，组内核心成员还包括管理学院博士研究生罗丹、王哲人、陈放，计算机学院博士研究生丁侃，经济学院博士研究生吕佳敏等多位来自不同专业的优秀硕博士研究生，旨在充分发挥学科交叉优势，开展我国网贷平台信息大数据搜索、归集和整合，并根据第一手数据分别对全国1800多家正常运营网贷平台的基础信息、经营情况、风控水平以及技术水平等维度进行详实的分析，以期为社会各界以及监管层提供基础数据和决策参考。

创业金融研究室

浙江大学互联网金融研究院创业金融研究室由浙江大学互联网金融研究院院长、管理学院教授贲圣林领衔主持，与多家创业投资机构和创业公司展开深度合作，汇聚了来自浙江大学、软银中国、浙商创投、同创伟业、浙江互联网金融联合会等多方专家学者与行业领袖的力量，对中国乃至全球不同社会经济背景下创业金融和创业投资实践过程中的具体问题展开深入研究。

长期以来，创业金融研究室都致力于以专业的学术眼光，发出有影响力的声音，不断前行，为创业金融领域的理论发展和全球创业企业、创业投资机构的实践发展贡献健康力量。

金融国际化研究室

金融国际化研究室由浙大AIF与中国人民大学国际货币研究所 (IMI) 联合指导, 浙江大学与中国人民大学杰出教授领衔主持、汇聚金融学术及业界精英、以两校优秀硕博研究生为核心研究团队, 旨在对我国金融业的国际化发展进行系统性研究, 最终帮助中资金融机构等金融主体充分了解发展现状、积极把握发展机遇、总结传承海外经验、合理规划机构布局、制定完善的国际化发展战略, 是浙大AIF与中国人民大学IMI聚焦金融国际化、推动金融强国路的又一科研平台。

研究室使命 (特色): 立足于当前金融改革与创新的时代背景, 对金融行业、金融市场、金融人才的“引进来”与“走出去”进行深入研究, 挖掘金融国际化的深层意义, 评价金融国际化的当前水平, 思索金融国际化的实现道路, 以学促研, 以研促改。

互联网老龄金融研究室

互联网老龄金融研究室, 依托浙江大学互联网与创新金融研究中心建立, 涉及金融学、社会保障学、人口学等多个学科。主要发起人为浙江大学公共管理学院院长郁建兴教授, 及浙江大学公共管理学院米红教授, 其中米红教授担任互联网老龄金融研究室负责人。

研究室的校内研究人员包括浙江大学公共管理学院、公共卫生学院、心理系、数学学院、人口与发展研究所的教授、副教授、讲师、博士后、博士生20人。校外 (国外) 兼职人员包括北京大学、中国人民大学、山东大学、上海工程技术大学、上海财经大学、上海理工大学、南京财经大学的教授、博导、硕导等10人。

云基础设施研究室

研究室于2017年10月4日成立于美国加州硅谷, 由从事互联网技术设计开发与应用的行业专家等组成。主要工作是金融云基础设施的SDN, NFV, 大数据, 人工智能等技术的研究; 金融行业互联网技术应用的问题描述, 需求分析, 以及解决方案的建模; 搭建实验环境, 评估, 开发, 演示相关解决方案; 推广各种新技术在金融行业的应用。

Pension Lab International

16 January, 2018

The official launch of Pension Lab International at the Academy of Internet Finance (AIF) Incubator

Vision & mission

Build, expand and leverage PLI's thought leadership in order to deliver actionable solutions that contribute to financially sustainable pension and retirement systems.

金融科技人才研究室

当前金融科技发展迅猛, 亚洲、美洲走在前列, 欧洲发展较为缓慢。“一带一路”沿线国家日趋推进。金融科技的全球机遇在于新的客户和新的市场, 且中国是世界金融科技的重要领军力量, 人才需求快速变化, 如何培养适应新时代的金融科技人才变得愈加迫切。在此背景下, 浙大AIF与韦莱韬悦 (WTW) 共同成立“浙江大学互联网金融研究院金融科技人才研究室”, 以期充分发挥产学研力量, 助力中国金融科技人才研究和实践。

观智国际金融科技研究室

浙大AIF观智国际金融科技研究室(AIF Global Fintech Lab)作为浙大AIF实现“打造国际一流智库”目标的重要平台, 未来将在研究院的国际学术交流、合作科研、人才交流等领域发挥核心作用。

学术成果



10余项国际合作

欧洲经济政策研究中心 (CEPS)
南非人文科学研究院 (HSRC)
英国剑桥大学新兴金融研究中心 (CCAF)
英国外交部 (FCO)
德国中央银行 (Deutsche Bundesbank)
德国国际合作机构 (GIZ)
.....



10本专著材料

陆续与中国金融出版社、清华大学出版社、浙江大学出版社、Springer出版社合作出版银行国际化系列、保险国际化系列、网贷系列、互联网金融教材、创业金融教材等，并与清华大学、四川大学、中国人民大学等共办《中国金融学》期刊



50余个政企项目

《中国中小企业担保链网络结构及系统性风险研究》(与宁波银行)
《中国城市信用环境指数》(与芝麻信用)
《浙江互联网金融规范与发展研究》(与浙江省政府金融办)



8个系列指数

中资银行国际化指数
中资保险国际化指数
全球网贷与众筹指数 (CAMFI)
中国网贷景气指数
网贷价格指数
金融科技中心指数 (FHI)
金融科技才商 (FTQ)
全球金融科技中心指数 (GFHI)



全 / 球 / 布 / 局

互联网金融全球研究联盟

欧洲高等商学院ESCP	英国伦敦大学学院UCL
英国外交部FCO	剑桥大学Cambridge University
德国中央银行Deutsche Bundesbank	斯坦福大学Stanford University
中欧国际交易所CEINEX	韦莱韬悦WTW
南非人文科学研究委员会HSRC	蒂尔堡大学Tilburg University
沃顿商学院Wharton School	普华永道PWC
法兰克福大学 Goethe University Frankfurt	帝国理工学院 Imperial College London
普莱斯蒂亚·穆理亚大学UPM	欧洲经济政策研究中心CEPS

AIF 重点工作

加强理论研究，发挥跨学科优势

浙大AIF充分发挥跨学科优势，加强学术团队能力建设，在多领域成果丰硕。

（一）互联网金融技术方面

围绕区块链、大数据、人工智能技术，深入开展基于容器技术的金融云底层支撑体系、基于移动互联网的财富管理综合服务平台、移动互联网服务平台应用示范及成果推广的研究、构建、部署与技术支持。2018年，在相关领域发表国际会议论文4篇，顶级期刊论文1篇。其中互联网金融技术研究中心（AIF-CIFT）团队《Neural-Machine-Translation-Based Commit Message Generation: How Far Are We?》获2018年度软件工程领域世界顶级学术会议自动化软件工程（ASE）ACM SIGSOFT杰出论文奖。由科技部委托的国家科技支撑计划课题《面向公众财富管理的移动互联网服务平台关键技术研发》通过项目验收。与道富科技在全球市场技术和全球基础设施-全球服务、全球咨询系统、项目管理与服务等方面开展全方位的合作。

（二）大数据风控方面

数学与互联网金融研究中心（AIF-CIMF）团队持续推进国家自然科学基金项目《做市商期权定价及风险管理》（11571310），扎实金融衍生产品的定价与以及金融风险评与控等研究工作。2018年公开发表SCI论文2篇，SSCI论文2篇，一级论文1篇。教育部人文社科项目《网络借贷信用风险评估的结构化方法及应用研究》（16YJJCZH031）进入结题阶段。

（三）互联网金融法律方面

通过专项课题、实地调研、专题论证等形式，互联网金融法律研究中心（AIF-CIFL）积极探讨互联网金融法律制度以及司法裁判规则、“数据资源权益保护法”、“地方金融监管立法”、“数字金融法治建设”、“监管沙盒”，助力完善《浙江省地方金融条例》（征求意见稿）提供建议和意见，促进数字金融的规范发展。由李有星教授主持的国家社会科学基金项目（15AFX020）《互联网融资法律制度创新构建研究》于2018年9月顺利结题。《我国监管沙盒的法律制度构建研究》论文被人大转载，《互联网金融司法高端论坛文集》正式出版。

（四）金融国际化方面

深耕银行国际化、保险国际化等研究领域，陆续出版《In Pursuit of Presence &

Prominence - Chinese Banks Going Global》(《2016中资银行国际化报告——对标国际一流》英文版)、《扬帆起航——走向国际的中资保险公司》、《百舸争流——驰骋国际市场的中外资银行》等专著,初步形成系列丛书,扩大专业学科建设影响力。

拓宽国际视野,助力双一流建设

AIF基于多足鼎立的全球布局,以全球视野持续开发和深入与剑桥大学新兴金融研究中心(CCAF)、德国国际开发机构(GIZ)、南非人文社科院(HSRC)、比利时欧洲政策经济研究中心(CEPS)等国际高校与智库的合作,进一步提升国际影响力。

(一) 推进国际课题,共促成果开花

1. 参与英国、德国、亚太等多个国家和地区联合开展的国际课题,多项成果已陆续发布——《Regulatory Sandbox for Fintech: UK-China Collaboration to Promote Financial Innovation》、《E-Banking in Africa》、《Sustainability In the Age of Platforms》、《2017-2018年亚太地区新兴金融行业调查研究》等。



3月28日,中标英国外交部(FCO)繁荣基金的《金融科技监管沙盒-中英合作推动金融创新》项目,其研究成果在AIF携手剑桥大学共同主办的“金融科技监管:国际实践与中国机遇”研讨会上发布。

(二) 现身国际舞台,彰显独特魅力

AIF受邀参与2018朗迪(LendIt)美国峰会、“加密货币遇上对冲基金”会议、“中美金融科技发展对比”讲座。同时,赴韩国参加首尔亚洲经济论坛,前往英国伦敦参加剑桥大学新兴金融研究中心(CCAF)第三届年会,出席2018Money20/20金融科技欧洲峰会、南非金砖国家和非洲发展会议、马来西亚2018东盟支付峰会等,与来自全球各地专家共同探讨区块链技术、AI技术、金融与科技的融合创新、全球的政策与监管等热议话题,积极拓展国际学术交流与合作。



(三) 探索国际合作,携手共创多赢

AIF陆续与国际高校、企业、政府部门搭建沟通合作的桥梁,瑞银集团(UBS)、剑桥大学新兴金融研究中心(CCAF)、Ascential集团、丹麦驻上海总领事馆、丹麦银行、五校同舟会、韩国代表团、印尼普莱斯蒂亚·穆理亚大学(UPM)、印尼金融监管局(OJK)、丹麦技术科学院、日本高新技术创新考察团等相继调研考察AIF,在合作培训、学生实习、创新支持等多方面达成初步合作意向。同时,AIF积极致力于将全球规模最大的专注支付和金融服务创新大会Money20/20落户杭州,进一步促进中国争夺金融科技领域的“话语权”,持续巩固中国互联网金融及金融科技先发优势,搭建全球金融行业领导者平台,构建金融科技创新生态。



聚焦金融科技领域，多渠道发声

(一) 发布全球指数产品：全球金融科技中心指数 (GFHI)、全球网贷与众筹指数 (CAMFI)、金融科技才商 (FTQ) 2.0版本、中国网贷指数 (CMFI)、白沙泉 (中国) 并购指数 (BMI) 等。



(二) 撰写行业报告

紧扣时代热点，从地方、全国、全球多视角探究行业发展态势和未来走向，陆续发布互联网金融资产交易中心、杭州市金融科技发展、中国智能投顾、网络借贷行业、浙江互联网金融白皮书、区块链生态、亚太地区新兴金融、全球银行国际化、全球金融科技中心城市报告，助力全球金融科技行业未来的创新发展。其中，浙江省副省长朱从玖，杭州市委常委、副市长姚峰等省市领导对全球金融科技中心报告结论进行了引用。新华社、凤凰财经、浙江日报、杭州日报等媒体也对报告内容进行了报道，具有一定的社会影响力。

(三) 攻关专项课题

1. 浙江互联网金融监测月报：联合浙江互联网金融联合会，每月完成浙江互联网金融监测月报及举报信息报告并呈递省金融办公室，每季度完成浙江互联网金融监测季报。
2. 亚洲区域合作专项：受国家发展和改革委员会委托，国际养老金实验室承担《实施“一带一路”战略下亚洲国家人口迁移流动分析与多边人口安全治理策略》研究项目。

3. 政府委托项目：积极承担《萧山区金融科技发展思路研究》、《杭州国际金融科技中心建设专项规划》的研究和撰写工作，服务地方金融科技产业发展。

(四) 建言献策获领导批示

贲圣林教授撰写的2018年第一期经济专题分析报告《关于助力杭州建设国际金融科技中心的建议》获浙江省政府车俊书记1次，朱从玖副省长2次批示；《关于在全球建立“浙江中心”的建议》获浙江省政府车俊书记、冯飞常务副省长批示；李有星教授撰写的《关于我省网络借贷机构良性退出对策建议》获浙江省委副书记、省长袁家军和省委书记车俊批示；《关于“P2P网络借贷行业加强自律、合规发展座谈会”会议精神及落地过程中的若干问题与对策》(贲圣林)、《我省对网络借贷信息中介机构监管的对策建议》(李有星)、《关于亟需差异化监管确保我省金融科技头部企业持续发展的建议》(李有星)、等咨询要报获浙江省政府朱从玖副省长批示；由网贷与众筹研究室编写的《浙江P2P网贷行业发展困境与对策研究》报告获中国人民银行杭州中心支行行长殷兴山批示。

(五) 开展国际金融科技对话

与南非、韩国、以色列、印度尼西亚、丹麦、英国等国家围绕金融科技进行广泛对话和沟通，通过举办论坛、参观交流等形式进行交流探讨。



9月4-5日，国际金融论坛 (IFF) 联合主席、韩国前总理、第56届联合国大会主席韩升洙博士等一行到访AIF，参观产研中心，就中韩以及全球金融科技的发展展开中韩金融科技对话，探讨金融科技各领域的合作，实现双方在该领域的深入交流与互动，助力全球金融科技行业未来的创新发展。

11月13日，AIF举办中外金融科技对话会议，来自韩国、英国、印尼、瑞士、美国、马来西亚等多国政要、学界、业界嘉宾代表，共同交流金融科技的最新发展和生态建设。



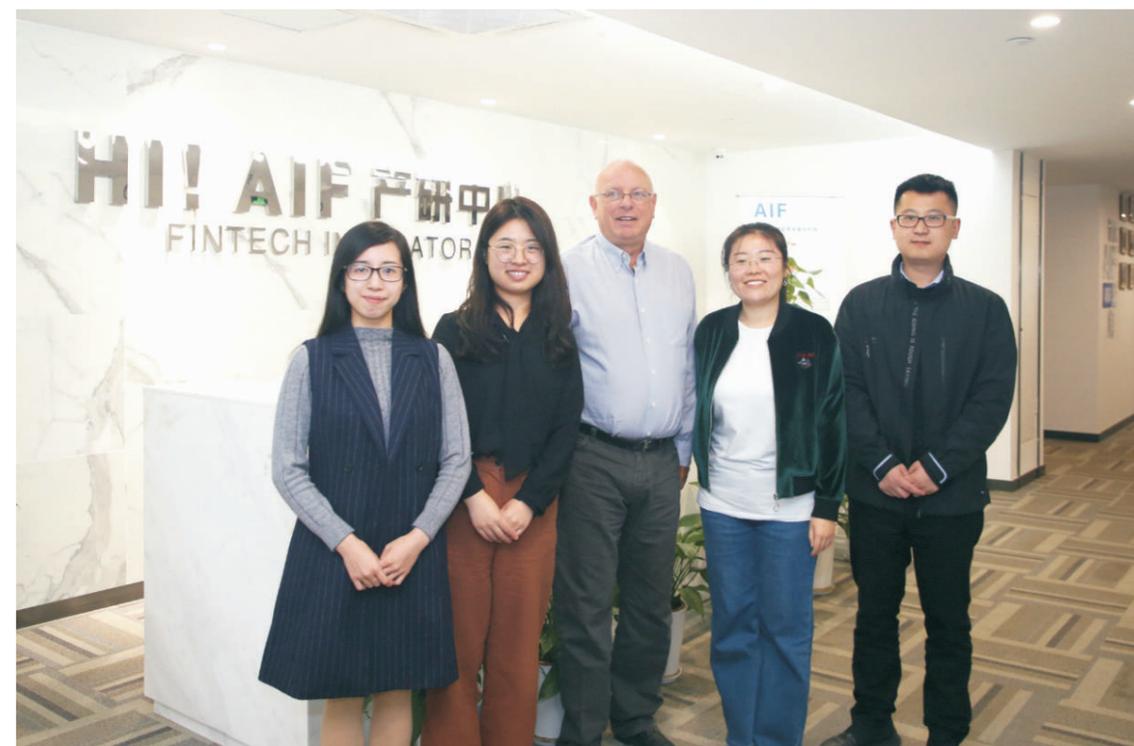
11月26日，日本高新技术创新考察团一行20余人到访互联网金融研究院，举行中日金融科技对话，就中国与日本在区块链技术、沙盒监管等金融科技领域的最新发展、未来合作以及全球金融科技的创新发展等进行交流探讨。

优化组织机构，打造新型科研平台

(一) 创新内设机构机制



进一步优化整合国际资源，AIF与国际联合商学院（筹）共建成立国际养老金研究室



与浙大管院财会系于2017年12月开始推出博士生学术分享计划——“优博计划”，旨在通过搭建高层次的财会系博士生学术训练和学术分享平台，提升博士生的培养质量，塑造博士生的学术思想。

(二) 战略性布点地方合作



① 与贵阳市、上海市、成都市、杭州市、西安市人民政府合作

(三) 探索产学研合作新模式

与深圳瀚德创客投资有限公司开展全方位合作。与爱财科技有限公司共建“浙大AIF-爱财集团互联网征信联合研究中心”。与微贷(杭州)金融信息服务有限公司人才共培养。此外,与杭州坤盛资产管理有限公司、绿城物业服务集团等陆续洽谈合作,在共建平台、学术研究、合办高端论坛等多方面达成共识。



1 3月26日,由AIF承办的全球金融科技(杭州)峰会暨2017年度中国金融科技创客大赛(杭州)总决赛在杭州国际博览中心举行。

2 5月17日,AIF与韦莱韬悦联合主办2018韦莱韬悦亚太金融科技论坛(2018 APAC FinTech Conference),与会发布“金融科技才商(FTQ)”指数的2.0版本。

2018 大事记

1月

- ▶ 1月12日，2018年浙大AIF开放日之媒体见面会暨浙大管院财会系“优博计划”第二期分享会举行。AIF获评新华社中国金融信息网评选的“金融科技研究机构影响力之星”。
- ▶ 1月16日，AIF国际养老金实验室成立。
- ▶ 1月23日，由AIF编撰的国内首份《互联网金融资产交易中心发展报告》正式发布。
- ▶ 1月24日，贲圣林教授当选政协第十二届浙江省委员会常务委员、经济委员会副主任。

3月

- ▶ 3月13日，杭州市委常委、副市长姚峰莅临AIF调研指导。
- ▶ 3月25日，在中英未来城市论坛上，AIF院长贲圣林教授主持了“建设绿色智慧的未来城市”讨论并在“绿色金融与金融科技”发言。
- ▶ 3月26日，由AIF承办的全球金融科技（杭州）峰会暨2017年度中国金融科技创客大赛（杭州）总决赛在杭州国际博览中心举行。

4月

- AIF院长贲圣林教授一行赴美参与多项学术交流活动，共享学术研究成果，分别出席中国区区块链应用研究中心（硅谷）揭幕仪式，“加密货币遇上对冲基金”会议讨论，2018朗迪（LendIt）美国峰会，“中美金融科技发展对比”讲座，与国外学者一同讨论金融科技发展全球趋势和中国经验。
- ▶ 4月15日，以“新时代、新金融、新使命”为主题的欧美同学会金融委员会第二届年会在京召开，AIF院长贲圣林教授受邀出席。
- ▶ 4月18日，瑞士联合银行集团一行到访AIF，双方共同参观了浙大AIF（江干）产研中心，双方进行了深入的交流和沟通。

6月

- 浙大AIF（江干）产研中心孵化企业杭州趣链科技有限公司完成15亿元B轮融资，创区块链领域最大单笔融资纪录。
- ▶ 6月6日，司南研究室联合浙江互联网金融联合会在全球顶级支付和金融科技行业峰会Money20/20欧洲大会上正式发布全球金融科技中心指数（简称GFHI）。
- ▶ 6月8日，作为金标委标准工作组的首批成员单位，AIF受邀标准工作组成员大会暨互联网金融标准化培训会议。
- ▶ 6月15日，丹麦银行一行到访AIF，双方共同参观了浙大AIF（江干）产研中心。
- ▶ 6月29日，由AIF联合主办的新一届麻省理工学院MIT中国创新与创业论坛（MIT-CHIEF）在杭州举办。

2018

1月

- ▶ 1月29日，AIF与成都市金融工作局、成都金融控股集团有限公司在浙江大学紫金港举行签约仪式。
- ▶ 1月30日，首届Money20/20中国大会的启动大会在杭州举行，贲圣林教授出席并主持圆桌论坛。

2月

- ▶ 2月30日，金智塔全球网贷与众筹指数（简称CAMFI）发布了2018年2月最新数据。

3月

- ▶ 3月28日，AIF携手剑桥大学主办的“金融科技监管：国际实践与中国机遇”研讨会在中国人民大学举行。
- ▶ 3月30日，在蚂蚁金服举办的“新金融、新风险、新思路：2018互联网金融内审内控交流峰会”上，AIF院长贲圣林教授应邀作题为“抱朴守拙，行稳致远——互联网金融的中国道路与世界机遇”的主旨演讲。

5月

- ▶ 5月8日，浙江省政府举行“区块链技术及应用”专题学习会上，AIF副院长、区块链技术及应用研究室首席顾问杨小虎为省政府领导及省政府组成部门负责人讲解区块链技术及应用问题。
- ▶ 5月16日，AIF院长贲圣林教授出席了在韩国首尔举办的2018年首尔亚洲金融论坛，并发表了“跨越基础设施鸿沟”的主题演讲。
- ▶ 5月17日，AIF与韦莱韬悦联合主办2018韦莱韬悦亚太金融科技论坛（2018 APAC FinTech Conference），与会发布“金融科技才商（FTQ）”指数的2.0版本。
- 5月19日，由浙江大学主办，AIF协办的“大西安丝路国际金融中心发展论坛”暨“走进浙大”西安站，于西安中科创星万科云众创社区顺利举行，西安市副市长方光华出席论坛并致辞。
- ▶ 5月24日-25日，AIF副院长李有星教授出席“第四届新金融逾期与不良资产管理论坛”，并结合《网络借贷网上仲裁的法律问题》研究成果发表重要演讲。

7月

- ▶7月12日, AIF联合浙江大学管理学院在杭共同举办“2018区块链数字经济论坛”。
- ▶7月18日-19日, AIF与清华大学出版社联合主办的2018年首届互联网金融高端教学研讨会在杭州正式召开。
- ▶7月19日, 数字中国智库论坛·数权法第二次研讨会在浙大AIF(江干)产研中心召开。
- ▶7月19日, 大数据战略重点实验室浙江大学研究基地第一届理事会监事会第三次会议在浙大AIF(江干)产研中心召开, 浙江大学罗卫东副校长出席。会上, 研究基地正式落户产研中心。

9月

- ▶9月4日-5日, 国际金融论坛(IFF)联合主席、韩国前总理、第56届联合国大会主席韩升洙博士等一行到访AIF, 举办中韩金融科技对话以促进双方交流。
- ▶9月13日-15日, AIF院长贲圣林教授一行前往印度尼西亚雅加达调研, AIF与优付全球(UNPay)、浙江互联网金融联合会共同举办了中印金融科技对话。
- ▶9月14日, 由AIF、浙江大学金融研究院、浙江大学光华法学院、浙江省法学会金融法学研究会联合召开的“地方金融监管立法暨《浙江省地方金融条例》(征求意见稿)研讨会”在浙江大学(玉泉校区)成功举行。

10月

- ▶10月5日, 由浙江大学EMBA教育中心携手浙大AIF、剑桥大学Judge商学院中国管理研究中心共同主办的“浙江大学EMBA企业家国际对话系列”走进剑桥大学, 与剑桥大学的教授围绕“逆全球化下的企业机遇与挑战”展开深度互动和探讨。
- ▶10月19日上午, 浙江大学决定成立浙江大学国际联合商学院(筹), 贲圣林任国际联合商学院(筹)院长。
- ▶10月25日, 浙大AIF与成都金融控股集团(成都金控)合作共建的浙江大学互联网金融研究院成都分院(成都分院)在交子金融科技中心揭牌。

11月

- ▶11月2日, 由AIF主办的《2018网络借贷行业深度调研报告》发布会, 在浙大AIF(江干)产研中心召开。
- ▶11月3日, “2018年第二届钱塘江论坛”在杭州国际博览中心盛大召开。
- ▶11月3日-4日, 由AIF、浙江大学管理学院财务与会计系和澳大利亚新西兰会计与金融协会联合举办的2018中国金融创新大会(CFIC)暨《会计与金融》特别刊会议举行。
- ▶11月5日, 浙大AIF与浙大管院财会系共同主办的“优博计划”第八期举行。
- ▶11月12日, “2018年钱塘智谷人才峰会”召开, 杭州市江干区人民政府、浙江大学互联网金融研究院(浙大AIF)司南研究室、浙江互联网金融联合会(ZAIF)共同发布了《摩故匪新, 摩革匪因——江干·钱塘2018中国金融科技中心城市报告》。

2018

8月

- ▶8月8日, 由浙江省法学会、杭州市法学会、AIF、浙江省金融法研究会联合主办的以“网络借贷金融当前困境及法律对策建议”为主题的“互联网金融的实践困境与法治对策”专题研讨会(闭门会议)顺利举行。
- ▶8月10日-11日, 英国剑桥大学新兴金融研究中心(CCAF)联席主任Bryan Zhang一行到访AIF。
- ▶8月11日, 由AIF、五校同舟会主办的参访座谈会, 40余名来自哈佛、耶鲁、普林斯顿、麻省理工和斯坦福五所世界顶尖高校的新生齐聚浙江大学。
- ▶8月23日-24日, 作为大会合作伙伴, AIF与南非人文社科研究委员会(HSRC)在金砖国家和非洲发展会议上共同举办了中非金融科技论坛。

9月

- ▶9月18日, AIF学术研讨会暨“浙大AIF观智国际金融科技研究室”启动仪式在浙江大学紫金港校区成功举办。
- ▶9月26日, AIF联合中国人民大学国际货币研究所(IMI)、浙江大学金融研究所(IFR)在北京举行“全球银行国际化报告发布会”, 连续第四年发布“银行国际化系列报告”第四期成果——《2018全球银行国际化报告》。
- ▶9月28日, AIF联合浙江互联网金融联合会在浙江大学海宁国际校区举办了“浙江互联网金融联合会‘走进浙江之海宁篇’《中国智能投顾行业发展报告》发布会暨浙江大学管理学院财会系“优博计划”第七期”活动。

10月

- ▶10月31日上午, 浙大AIF与浙江大学经济学院、浙江大学工程师学院互联网金融分院共同主办的第二届中国数字金融与互联网金融高峰论坛举行。
- ▶10月31日, 由浙大AIF研究团队编写、浙江互联网金融联合会(联合会)指导的《2018浙江互联网金融白皮书》(白皮书)在第二届中国数字金融与互联网金融高峰论坛上正式发布。

11月

- ▶11月13日下午, 由AIF主办的中外金融科技圆桌会议举行。
- ▶11月14日, 由AIF联合浙江互联网金融联合会(ZAIF)、剑桥大学新兴金融研究中心、Money20/20中国大会共同主办的“全球金融科技生态”主题大会在杭州国际博览中心举行, 2018全球金融科技中心城市报告在本次大会上首发。
- ▶11月15日, 亚太金融科技新中心——聚焦长三角研讨会暨浙江大学国际联合商学院(筹)成立活动, 在浙江大学海宁国际校区举行。会上发布了《2017-2018亚太地区新兴金融行业报告》, 浙江大学国际联合商学院(筹)揭牌成立。
- ▶11月26日, 日本高新技术创新考察团一行20余人到访浙江大学互联网金融研究院(浙大AIF)产研中心, 举行中日金融科技对话。

2018年 研究成果

类型	序号	成果名称	成果类型	研究室/研究中心
学术成果	1	《扬帆起航——走向国际市场的中资保险公司》	学术专著	金融国际化研究室
	2	《In Pursuit of Presence or Prominence? ——The Prospect of Chinese Banks' Global Expansion and Their Benchmarks》	学术专著	
	3	《百舸争流——驰骋国际市场的中外资银行》	学术专著	
	4	2018全球银行国际化报告	学术报告	
	5	央行发行法定数字货币的必要性及一些相关问题的探讨	论文	区块链研究室
	6	金融科技才商 (FTQ) 2.0	指数项目	金融科技人才研究室
	7	全球金融科技中心指数 (GFHI)	指数项目	司南研究室
	8	全球网贷与众筹指数 (CAMFI)	指数项目	司南研究室、网贷与众筹
	9	中国网贷指数 (CMFI)	指数项目	
	10	《2018网络借贷行业深度调研报告》	学术报告	网贷与众筹研究室

类型	序号	成果名称	成果类型	研究室/研究中心
学术成果	11	《2017-2018亚太地区新兴金融行业报告》	学术报告	网贷与众筹研究室
	12	State of crowdfunding in traditional ventures: an exploration of latest developments in Pakistan	论文	创业金融研究室
	13	Does Information Asymmetry Affect Funding Success at the Reward-based Crowdfunding Market? Evidence from UK Crowdfunding Platform	论文	
	14	Emperical study and construction of an Anti-fraud model of P2P Lending Based on Random Forest - A case of Chinese P2P Platform	论文	
	15	Critical Factors of the Fraud Users in P2P Lending Based on Operators' Big Data	论文	
	16	致知力行，继往开来——2017杭州金融科技发展简报	报告	创业金融研究室
	17	拥抱众筹——巴基斯坦众筹行业发展初探	报告	
	18	从创业投资看区块链应用发展趋势——2018上半年全球泛区块链行业创业投融资方向盘点	报告	
	19	扬帆起航，乘风破浪——中国智能投顾行业发展报告	报告	

类型	序号	成果名称	成果类型	研究室/研究中心
学术成果	20	利用DCMD模型生命表系统对“六普”数据中死亡漏报的估计	论文	国际养老金实验室
	21	Pricing VIX derivatives with free stochastic volatility model	SCI 论文	数学与互联网金融中心
	22	Pricing VIX options in a 3/2 plus jumps model	SCI 论文	
	23	Hedge fund leverage with stochastic market conditions	SSCI 论文	
	24	Hedge ratio on Markov regime-switching diagonal Bekk-Garch model	SSCI 论文	
	25	Modeling Dynamic Missingness of Implicit Feedback for Recommendation.	学术论文	互联网金融技术研究中心
	26	Semi-supervised Learning Meets Factorization: Learning to Recommend with Chain Graph Model,	学术论文	互联网金融技术研究中心
	27	Neural-Machine-Translation-Based Commit Message Generation: How Far Are We?	学术论文 ACM SIGSOFT Distinguished Paper	互联网金融技术研究中心
	28	API Method Recommendation without Worrying About the Task-API Knowledge Gap.	学术论文	互联网金融技术研究中心

类型	序号	成果名称	成果类型	研究室/研究中心
学术成果	29	Recurrent Collaborative Filtering for Unifying General and Sequential Recommender	学术论文	互联网金融技术研究中心
	30	互联网金融纠纷案件法律适用与司法裁判规则的反思与完善——“互联网金融纠纷案件的法律适用与司法裁判规则”研讨会综述	论文	互联网法律研究中心
	31	论政府竞争视角下的地方金融监管权配置	论文	
	32	论互联网融资法律制度的创新	论文	

类型	序号	项目名称	制定/委托单位	研究室/研究中心
科研成果	1	2018银行国际化报告	深圳瀚德共享科技实验室有限公司	金融国际化研究室
	2	2018中小银行金融科技创新报告	深圳瀚德共享科技实验室有限公司	
	3	摩故匪新，靡革匪因——江干·钱塘2018中国金融科技中心城市报告	杭州市江干区人民政府、浙江互联网金融联合会	司南研究室
	4	2018全球金融科技中心城市报告 (2018 Global Fintech Hub Report)	剑桥大学新兴金融研究中心、浙江互联网金融联合会、铜板街，	

类型	序号	项目名称	制定/委托单位	研究室/研究中心
科研成果	5	白沙泉（中国）并购指数（BMI）	浙江省并购联合会、白沙泉并购金融街区、白沙泉并购金融研究院	司南研究室
	6	杭州国际金融科技中心建设专项规划	浙江省政府、省金融办	
	7	区块链及数字货币案例分析		
	8	数字货币行业动态解析		区块链研究室
	9	《分布式账本技术系统：一个概念框架》	2018年8月与剑桥合作	
	10	2017杭州金融科技发展简报	龙信数据	创业金融研究室
	11	中国智能投顾行业发展报告	浙江互联网金融联合会	
	12	浙江网贷行业监测月报及举报信息报告	浙江互联网金融	网贷与众筹研究室
	13	浙江互联网金融监测季报	浙江互联网金融联合会	
	14	实施“一带一路”战略下亚洲国家人口迁移流动分析与多边人口安全治理策略研究项目	国家发展和改革委员会	国际养老金实验室
	15	数字平台经济可持续发展研究	德国国际开发机构（GIZ）新兴市场可持续发展对话基金（EMSD）	观智国际金融科技研究室

类型	序号	项目名称	制定/委托单位	研究室/研究中心
科研成果	16	民间金融市场治理法律制度构建及完善	浙江省社科院，2014年	互联网法律研究中心
	17	商业信用的发展及制度研究	浙江大学金融研究院，2018年4月	
	18	互联网金融网上仲裁的法律问题研究	浙江大学，2018年3月	
	19	智能金融安全法律问题研究	浙江大学，2018年3月	
	20	《做市商期权定价及风险管理》	科技部	数学与互联网金融中心
	21	面向公众财富管理的移动互联网服务平台关键技术研发	科技部	互联网金融技术研究中心
	22	ADM-CTS 2018年开发项目 ADM-CTS 2018年支持项目 全球市场技术2018年开发项目 全球基础设施-全球服务 2018年技术服务 BEACON2018年开发项目 全球咨询系统2018年项目 SSGX 2018年开发项目 道富项目管理与服务	道富信息科技（浙江）有限公司	



浙江大学 互联网金融研究院
ACADEMY OF INTERNET FINANCE
ZHEJIANG UNIVERSITY