



浙江大学 互联网金融研究院
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

2019

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

年度报告

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、政产学研创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

目录 Contents

01 / AIF介绍

15 / 2019年度
工作总结

31 / 2019大事记

35 / AIF
2019年成果

ABOUT AIF

浙江大学互联网金融研究院 (Academy of Internet Finance, 以下简称“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在互联网金融发展、互联网金融法律、互联网与创新金融、数学与互联网金融、互联网金融技术五个创始研究中心的基础上, 先后成立了杭州研究中心、区块链研究室、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、国际养老金实验室以及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《中资银行国际化报告》《本土化还是国际化? --全球银行业发展新趋势》《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公司》《百舸争流——驰骋国际市场的中外资银行》《互联网金融理论与实务》《创业金融实践》《In Pursuit of Presence or Prominence? ——

关于 我们

The Prospect of Chinese Bank's Global Expansion and Their Benchmarks》《未来之路: 金融的力量与责任》等一系列研究成果。

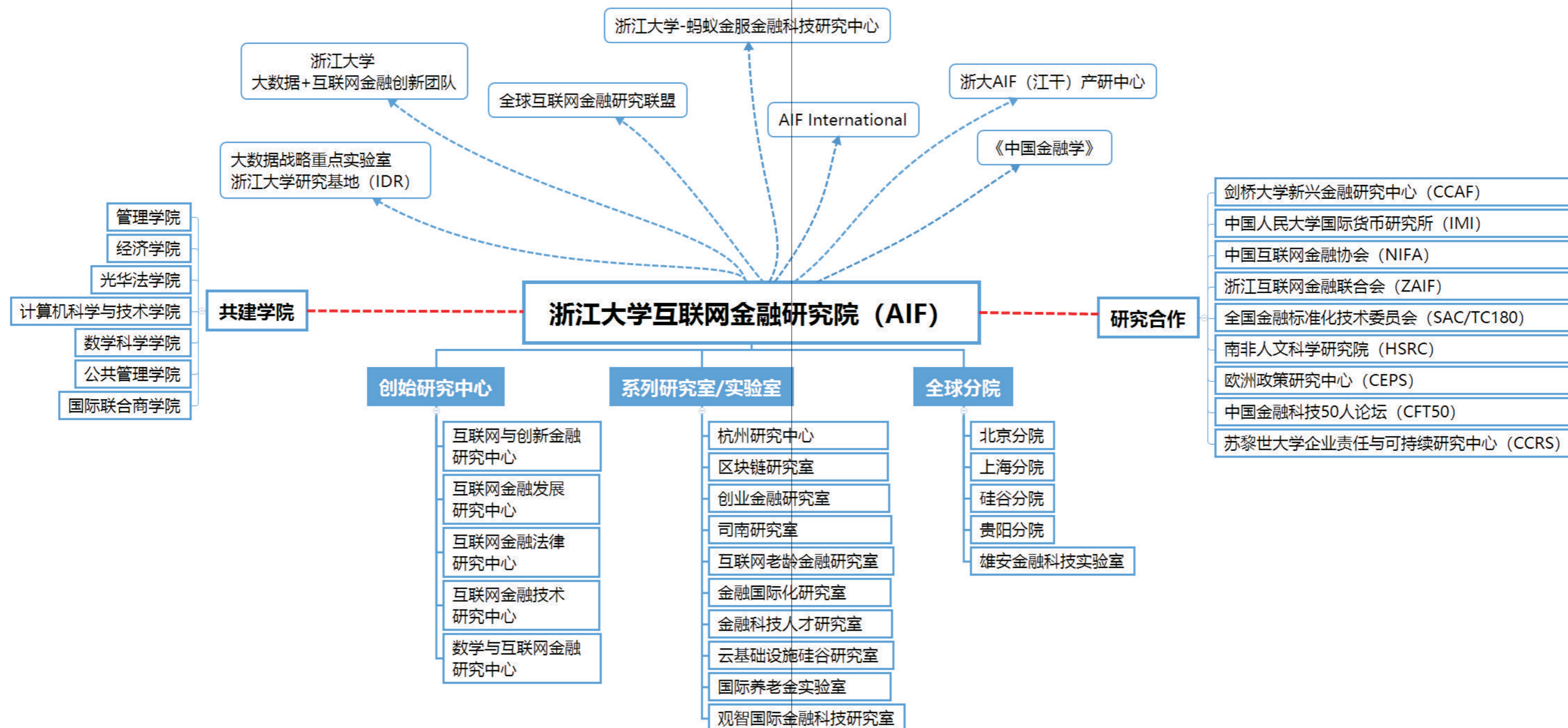
浙大AIF与杭州市江干区人民政府合作共建浙大AIF(江干)产研中心, 打造全国首个政产学研金融科技孵化基地, 围绕金融科技、大数据、人工智能、区块链、云计算等项目进行科研与孵化, 推动相关产业的创新、升级和杭州市江干区相关创新企业的发展。

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, 国内以北京、上海、深圳为基地筹建分院, 国际以硅谷、新加坡为基地筹建分院, 目前北京分院、上海分院、硅谷分院、贵阳分院已挂牌成立。

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 教授，AIF院长

贲圣林，浙江大学互联网金融研究院院长，国际联合商学院院长，管理学院教授，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，中华海外联谊会常务理事，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等。

贲圣林教授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。

贲圣林教授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、浙大金融研究院学术委员会主任、省监委第一届特约监察员等职。

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, 上海市法学会互联网司法研究会副会长, 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科研项目《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, 浙江大学互联网金融研究院副院长, 浙江大学区块链研究中心主任, 浙江大学计算机软件研究所副所长。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谆、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。

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管理学院教授、浙大AIF院长贲圣林领衔主持，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、以两校优秀硕博士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人员组成。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。

杭州研究中心

浙大AIF杭州研究中心是在中国人民银行发布金融科技发展规划，浙江省着力建设新兴金融中心，杭州市发布国际金融科技中心建设规划的大背景下与浙江互联网金融联合会（以下简称“ZIAF”）共同建设的，由浙江大学管理学院教授、浙大AIF院长、ZIAF联合主席贲圣林担任负责人。

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

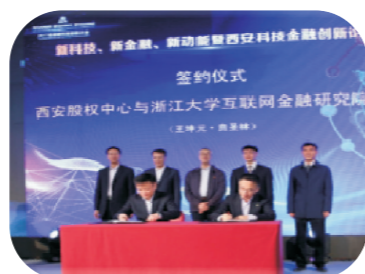
10个系列指数/报告

- 银行国际化指数 (BII)
- 保险国际化指数
- 中国网贷指数 (CMFI)
- 中国金融科技中心指数 (FHI)
- 全球金融科技中心指数 (GFHI)
- 金融科技才商 (FTQ)
- 白沙泉 (中国)
- 并购指数 (BMI)
- 未来之城 (Future Cities)
- 中小银行金融科技创新系列
- Sustainability in the Age of Platforms



60余项政企合作

- 《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)
- 《杭州国际金融科技中心建设专项规划》(与浙江省发改委、浙江省地方金融监管局、杭州市人民政府)



17本专著

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出版社等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



20余项国际合作

- 欧洲经济政策研究中心 (CEPS)
- 南非人文科学研究委员会 (HSRC)
- 英国剑桥大学替代金融研究中心 (CCAF)
- 英国外交部 (FCO)
- 德国央行 (Deutsche Bundesbank)
- 德国EBS商学院
- 德国国际合作机构 (GIZ)
- 苏黎世大学企业责任与可持续研究中心 (CCRS)
-



2019年度工作总结

本年度，浙江大学互联网金融研究院（AIF）在学校和社科院领导的关心支持下，在各研究中心、研究室全体成员的共同努力下，继续坚持跨学科发展，努力打造“政、产、学、研、创”一体化研究平台，积极开展国际合作、学术交流，品牌影响进一步扩大，并于本年度被浙江省教育厅认定为“2019年度浙江省新型高校智库”。现将整体工作总结如下：



浙江省教育厅
浙教办函〔2019〕350号

浙江省教育厅办公室关于公布2019年度浙江省新型高校智库认定结果的通知

各高等学校：
根据《浙江省教育事业“十三五”规划》《浙江省高等教育“十三五”发展规划》，经高校申报、专家认定、公示等环节，并报经厅长办公会议审议通过，认定2019年度浙江省新型高校智库13个（见附件），现予以公布。
希望各牵头高校和智库高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻落实全国、全省教育大会精神，根据省委、省政府《关于全面实施高等教育强省战略的意见》要求，坚持以“四个全面”战略布局为统领，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，坚持以问题和需求为导向，进一步提升我省高校在咨政建言、理论创新、人才培养、舆论引导、社会服务等方面的能力和水平。各牵头高校应落实智库建设经费，并于每年3月15日前向省教育厅提交上一年度智库建设情况自评报告。省教育厅将对智库建设成效进行绩效评估。

附件：2019年度浙江省新型高校智库名单

浙江省教育厅办公室
2019年12月10日

附件

2019年度浙江省新型高校智库名单

| 序号 | 学校 | 智库名称 |
|----|----------|-----------------|
| 1 | 浙江大学 | 互联网金融研究院 |
| 2 | 浙江大学 | 长三角一体化研究中心 |
| 3 | 浙江大学 | 国际影视发展研究院 |
| 4 | 杭州电子科技大学 | 浙江省军民融合发展研究中心 |
| 5 | 浙江工业大学 | 职业教育现代化研究中心 |
| 6 | 宁波大学 | “海峡两岸融合发展研究院” |
| 7 | 浙江财经大学 | 金融创新与普惠金融研究中心 |
| 8 | 湖州师范学院 | “两山”理念研究院 |
| 9 | 浙江水利水电学院 | 浙江水文化研究院 |
| 10 | 温州医科大学 | 浙江卫生健康研究院 |
| 11 | 浙江万里学院 | 宁波海上丝绸之路研究院 |
| 12 | 浙江外国语学院 | 浙江文化走出去研究中心 |
| 13 | 中国计量大学 | 马克思主义中国化研究与传播中心 |

一、大力开展理论研究，充分发挥跨学科优势

坚持跨学科研究，深耕学术发展，在各相关领域均取得一定进展。

（一）互联网与创新金融方面

互联网与创新金融研究中心（AIF-CIFI）联合财会系，持续举办博士生学术分享计划——“优博计划”，通过搭建高层次的学术训练及分享平台，提升博士生的培养质量，目前已举办十期。本年度邀请到剑桥大学嘉治商学院教授Raghavendra Rau、清华大学公共管理学院俞乔教授等学者享学术前沿及行业动态；走进四川大学，与商学院师生进行学术交流分享；中心“大数据



优博计划第九期Raghavendra Rau教授

+互联网金融创新团队”作为学校首批“大数据+人文社会科学创新团队”，本年度完成《Banking on Africa - Fintech Opportunities for Southern and East African Countries》《人事有代谢，往来成古今-中国网贷指数二季度报告》等学术论文，并与南非人文社科研究委员



优博计划第十期俞乔教授及贵圣林教授

会 (HSRC) 合作《非洲银行业-非洲东部与南部金融科技发展机遇》课题, 相关成果均高质量通过学校验收。

同时, 中心创新学术团队管理方式, 通过成立各专项研究室, 关注社会发展, 开展跨学科研究; 根据社会发展热点问题, 原“网贷与众筹研究室”改组为“杭州研究中心”; 国际项目与合作, 归口观智研究室集中协调, 增强合力, 进一步聚焦金融科技, 打造开放研究平台。

(二) 互联网金融发展方面

互联网金融发展研究中心 (AIF-CIFD) 把握行业发展前沿, 先后组织以“爬虫与反爬虫在金融领域的应用”和“行为实验在金融领域的应用”为题的研讨会, 就爬虫技术和行为实验在金融领域的应用与未来的发展前景等作了深入的探讨和学习; 总结2019年互联网金融产业发展情况, 梳理杭州发展互联网金融产业集聚区的重点与措施, 全面反映互联网与金融结合的发展情况。



金雪军教授受邀出席“数字经济下的新业态、新机遇、新发展论坛会”

(三) 互联网金融法律方面

互联网金融法律研究中心 (AIF-CIFL) 研究成果《关于推动我省金融科技监管沙盒试点的建议》获浙江省人民政府有关领导批示, 指出浙江应当率先在全国推动开展金融科技“监管沙盒”试点; 全国哲学社会科学工作办公室对中心专著——《地方金融监管立法理论与实践研究》进行立项, 中国人民银行金融科技委员会对《金融科技监管规则研究》研究报告进行立项; 《数据资源权益保护法立法研究》一书正式出版; 本年度, 中心分别在《社会科学报》《法律适用》《财经法学》《法制研究》等全国性期刊上发布论文8篇。



李有星教授受邀出席第五届法治论坛·杭州峰会

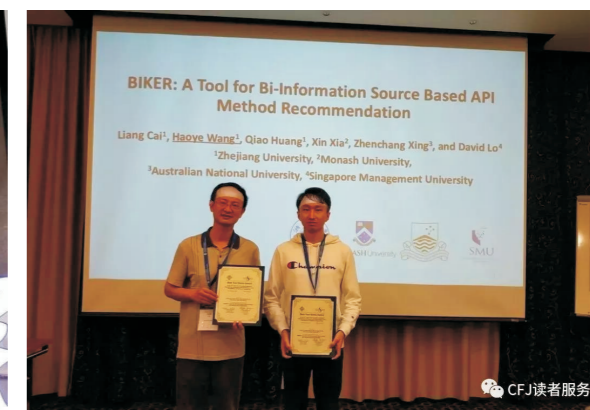
(四) 互联网金融技术方面

互联网金融技术研究中心 (AIF-CIFT) 依托流式数据实时处理技术、容器云、云原生技术和区块链技术, 中心创新地提出了复杂模型增量式计算方法, 该方法发表在中国科学 (英文版), 题名为《Real-time intelligent big data processing: technology, platform, and applications》; 2019年, 在相关领域发表顶级期刊论文2篇, 其中《Blockchain: Research & Applications》是国内第一本也是目前唯一一本获得CN刊号的区块链英文学术期刊; 由科技部委托的国家科技重点研发计划“大数据征信及智能评估技术”课题《多源多模态海量实时征信大数据模型与多维度表示方法》通过项目启动; 打造的“知他-金融大数据监管与智能风控专家”平台入选杭州市金融科技创新项目应用案例。

此外, 蔡亮教授论文《BIKER: A Tool for Bi-Information Source Based API Method Recommendation》获评“Best Tool Demo Award”; 郑小林教授在星浙商国际众创峰会上荣膺浙商“青云奖”。



研究员郑小林教授获青云奖



研究员蔡亮教授出席会议, 论文获评Best Tool Demo Award



李胜宏教授出席金融创新和风险管理研讨会

(五) 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), 立足于探讨新时代背景下金融创新与风险平衡, 在科研教学、学术成果、中心建设等诸多领域取得了突破性进展; 2019年度公开发表SCI论文4篇, SSCI论文3篇。

(六) 互联网老龄金融方面

米红教授在 Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications 期刊上发表英文论文《The single-year life tables in the developing countries mortality database》并被 Springer 收录；团队参加“中国劳动学会第八次会员代表大会暨‘中国农民工发展’劳动论坛”，共获得一个二等奖、一个三等奖与两个入围优秀论文；牵头的浙江大学人口大数据与政策仿真工作坊研发的 DCMD 模型库被联合国人口司编制 WPP（世界人口展望）报告所采纳。



互联网老龄金融研究室主任
米红教授出席论坛并获奖

二、多级联动国际资源，携手共创金融科技未来

通过合作国际课题，参与国际会议，探索国际合作，构建开放包容的金融科技大生态，努力开展 AIF 国际化建设，助力浙江大学双一流战略实施。

(一) 推进国际课题，共促成果开花

基于全球化布局，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）、苏黎世大学企业责任与可持续性研究中心（CCRS）等国际高校与智库的合作，进一步提升国际影响力。

1. 《Sustainability In the Age of Platforms》：2019年6月25日，由 AIF 主办，德国国际开发机构（GIZ）欧洲政策经济研究中心（CEPS）、蚂蚁金服、EBay、天津排放权交易所、趣链科技共同参与的中欧联合研究课题《Sustainability In the Age of Platforms》研讨会暨报告发布

会正式召开，课题报告成果正式发布；报告内容包括文献综述、构建的框架和可持续性等问题等方面，最后补充的政策建议与未来的研究趋势和方向具有较强的指导意义。

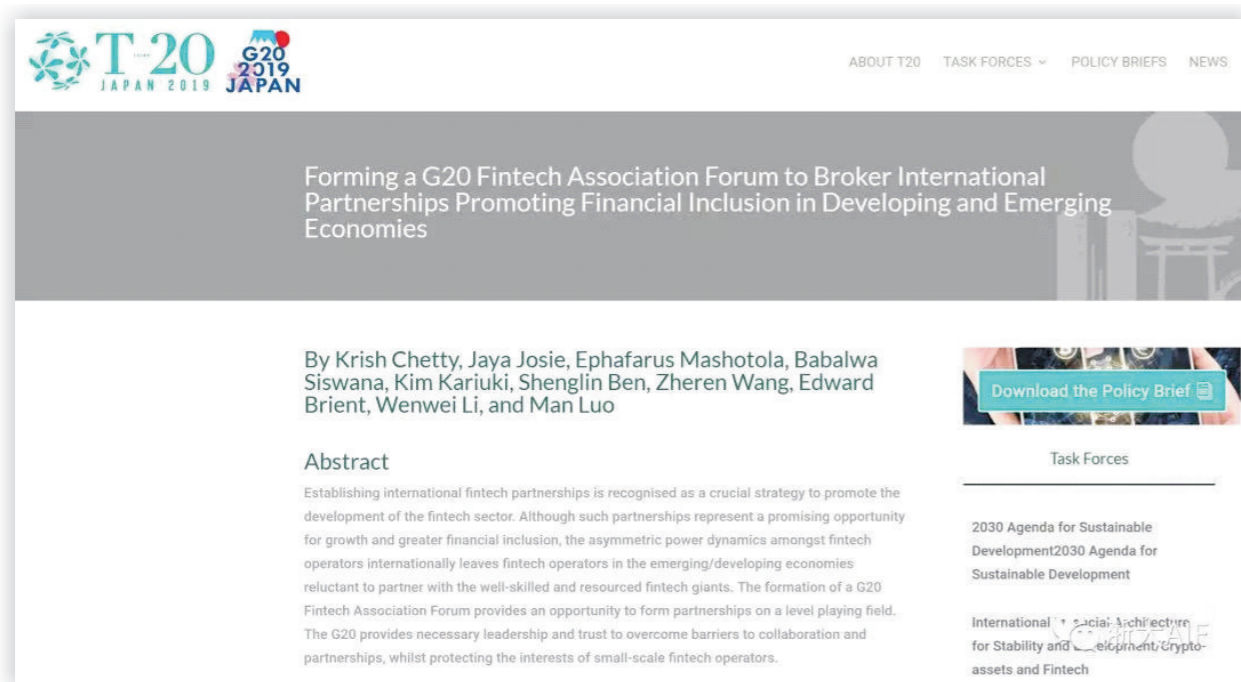


“数字平台时代的可持续发展”研讨会

2. 《非洲银行业-非洲东南部金融科技发展机遇》：2019年5月，与南非人文科学研究委员会（HSRC）共同合作，成功举办了阶段性课题研讨会及“中非金融科技论坛—非洲机遇与中国经验”论坛，同时基于研究课题《非洲银行业-非洲东南部金融科技发展机遇》的两份政策简报成功发布在 2019T20 日本主席国网站。该课题旨在对发展中国家尤其是非洲各国的金融科技发展战略及普惠金融应用情况进行深度研究，并应用中国相关经验，为政策制定提供有益助力。



中非金融科技论坛



（二）参与国际会议，扩大学术影响

陆续受邀为韩国领事馆及韩国金融研究院访问团授课，参与英国剑桥大学新兴金融研究中心（CCAF）第四届年会、“首届瑞士创新周”系列活动、丹麦哥本哈根金融科技周论坛、2019泛太平洋信息系统年会、Banking on Africa学术研讨会、中非金融科技论坛、2019印尼金融科技博览会等各类国际学术活动，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

陆续与政府、国际高校、企业部门搭建沟通合作的桥梁，韩国代表团、南非人文社科研究委员会（HSRC）、印尼金融监管局（OJK）、剑桥大学新兴金融研究中心（CCAF）、印尼普莱蒂斯蒂亚·穆理亚大学（UPM）、丹麦技术科学院、日本高新技术创新考察团、泰国金融科技协会、瑞士联合银行集团（UBS）、英国中央银行业务出版社（CBP）、印尼DigiasiaBios公司等相继调研考察AIF，在合作培训、学生实习及创新支持等多方面达成初步合作意向。



与英国中央银行业务出版社签署战略合作备忘录



贵圣林教授受邀为韩国金融研修院访问团学员授课

（四）开展国际金融科技对话

1.中瑞金融科技论坛：2019年1月9日，瑞士联合银行集团（UBS）一行到访浙大AIF（江干）产研中心，双方就行业发展、国际合作、创新投资等多方面进行了深入交流和沟通。



中瑞金融科技论坛

2.中非金融科技对话：2019年3月25日，“中非金融科技论坛—非洲机遇与中国经验”召开，来自政府、学术机构、行业协会的专家、学者以及行业代表参加，共同探讨中非两国在金融科技领域合作的机遇与挑战，助力浙江新兴金融中心建设。



中非金融科技论坛

3.中泰金融科技对话: 2019年3月27日, 中泰金融科技论坛召开, 泰国证券交易委员会 (SEC) 副秘书长TipsudaThavaramara及泰国中央银行泰国法政大学有关嘉宾出席, 会议就新金融趋势下全球及区域金融科技的机遇及挑战进行讨论。



中泰金融科技论坛

4.中英金融科技对话: 2019年5月7日, 与浙大国际联合商学院 (ZIBS)、英国中央银行业务出版社(Central Banking Publications)共同签署联合战略合作备忘录, 并举办中英金融科技对话; 会议就金融科技发展的突出影响、面临的机遇与挑战、监管与责任以及全球跨领域合作等关键问题展开深入讨论。



中英科技对话

5.中丹金融科技论坛: 2019年6月18日, 金融科技周论坛在丹麦举行, 区块链研究室主任张瑞东教授代表AIF参会, 并于主论坛开展对话, 就中丹各自的优势、区块链的应用场景以及政府在推动新技术发展的作用等和与会者进行积极探讨。



中丹科技论坛

三、聚焦金融科技领域, 助推行业科学发展

2019年, AIF通过发布金融科技系列全球指数, 金融科技行业研究报告, 联合清华大学公共经济、金融与治理研究中心, 四川大学金融研究所, 中国人民大学研究所等名校合办金融科技学术刊物, 承担金融科技专项课题, 承担社会发展事务等方面, 聚焦金融科技领域的发展。

(一) 发布系列全球指数

1.全球金融科技中心城市指数 (GFHI): 继2018年6月、11月先后发布《2018全球金融科技中心指数》及《2018全球金融科技中心城市报告》后, AIF联合浙江互联网金融联合会在2019年10月推陈出新, 发布《2019全球金融科技产业40城 (Top 40 Global Fintech Cities by Industry)》; 12月7日, 发布《2020全球金融科技中心城市报告 (Global Fintech Hub Report 2020)》, 纵览全球七十余座城市, 通过指数全面展现全球金融科技版图及发展趋势, 根据指数排名结果精选TOP40分析其金融科技产业、体验和生态发展状况。



2.白沙泉（中国）并购指数（BMI）：BMI为2018年11月首发，由AIF联合白沙泉并购金融街区、浙江省并购联合会、白沙泉并购金融研究院共同推出，以期科学反映中国并购活跃情况，实时观测并购市场发展。2019年度，BMI指数编制进一步优化，成果有序推出：3月，发布《2018白沙泉中国并购指数（BMI）数据简报》，依托BMI简要勾勒2018年中国上市企业相关并购图景；6月，发布《遵养时晦，以待足下——2019白沙泉中国并购年报》；11月，发布《并购大势，七步成章——2019白沙泉中国并购指数新见》。



3.未来之城指数（Future Cities）：2019年10月，AIF联合浙江求是创新研究院，正式推出“未来之城”指数，以城市为单元，描绘中国当下的发展百态，探寻各地发展的机遇挑战，把脉城市崛起的未来方向；该指数相关内容获合肥政府官网引用。



（二）发布系列行业报告

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《本土化还是国际化？——2018全球银行国际化报告》、2019伊斯兰金融科技报告、2019中小银行金融科技创新报告、“迈向数字经济的杭州金融科技”报告、2019全球银行国际化报告、2019金融科技中心城市报告、2020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。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，相关报告多次获政府部门引用，初具社会影响。



（三）合办学术刊物

联合清华大学公共经济、金融与治理研究中心，四川大学金融研究所，中国人民大学国际货币研究所合办学术刊物《中国金融学》有序出版，全方位展示研究领域成果，并通过相关活动提供学术交流平台，推进四校合作。



（四）承担专项课题

- 1.杭州国际金融科技中心建设专项规划：该专项规划于2019年5月30日在杭州市金融工作会议暨打造杭州国际金融科技中心推进大会上正式发布。
- 2.杭州市政府：积极承担《互联网融资法律制度创新构建研究》《民间金融市场治理的法律制度构建与完善》《新兴金融监管研究项目》等课题的研究和撰写工作，服务地方金融科技产业发展。
- 3.深圳市政府：承担由深圳市地方金融监管局委托的《新兴金融监管研究项目》，顺利完成课题研究及学术报告撰写。

（五）服务社会发展

1.多份建议报告获领导批示：与南非人文社科研究委员会（HSRC）及非洲多国政府联盟组织“智慧非洲（Smart Africa）”联合开展中非数字经济领域研究；《关于推动我省金融科技监管沙盒试点的建议》（李有星、金幼芳）、《关于强化全省地方金融监管纵向领导与横向协调的建议》（贲圣林）、《关于推动发展浙江省区块链+供应链金融的政策建议》（金雪军、杨小虎）、《打造杭州国际金融科技中心，推动浙江新兴金融中心建设》（贲圣林）等咨询要报均获浙江省政府领导批示。

2.持续为政府部门开讲授课：贲圣林教授陆续在浙江省委省政府“金融形势与改革发展”专题学习会、省发改委“博学大讲堂”、省政协“委员会客厅”、海宁市政府政府学习会等活动中作专题讲座；李有星教授陆续为浙江省军区党委中心组带机关第四季度理论学习暨“传承红色基因、担当强军重任”主题教育第四专题学习会授课——“网络借贷原理风险识别及防范措施”；同时，李有星教授及杨小虎教授陆续为中国银行浙江省分行干部员工开展“拥抱金融科技，重塑银行竞争力”的专题培训。



杨小虎教授为中国银行浙江省分行干部员工开展专题培训



金学军教授获聘省监委第一届特约监察员



李有星教授获聘上海市法学会互联网司法研究会副会长

3.积极承担社会职责：贲圣林教授获聘中央统战部党外知识分子建言献策专家组经济组成员、中华海外联谊会常务理事、亚洲金融合作协会金融科技合作委员会特邀专家等；金雪军教授获聘省监委第一届特约监察员；李有星教授获聘上海市法学会互联网司法研究会副会长；郑小林教授获聘“新一代人工智能系列教材”《金融科技概论》主编；米红教授科研团队成果《构建我国主权养老基金的政策仿真》获得人社部领导认可与表扬。



中央统战部党外知识分子建言献策专家组经济组组长林毅夫为贲圣林教授颁发聘书

四、深入优化组织机构，构建新型科研平台

2019年，浙江大学互联网金融研究院（AIF）充分发挥跨学科优势，与杭州、贵阳、雄安新区等地方政府携手合作助力经济高质量发展；同时与深圳瀚德创客、韦莱韬悦等企业共同探索产学研合作新模式。

（一）战略性布点地方合作

充分发挥跨学科优势，打造“政产学研创”一体化研究平台，在立足长三角协同发展的战略前提下，不断加强政策咨询、行业研究、教育培训等各项建设，深化拓展各领域务实合作，为地方经济高质量发展贡献智慧与力量。

1.杭州：依托2019全球金融科技创业创新大赛，深化政府合作，助力“杭州金融城”落地江干；并参与举办“2019杭州国际人才交流与项目合作大会-国际高端金融人才钱塘论坛”。



2019杭州国际人才交流与合作大会-高端金融人才钱塘论坛



贵阳分院揭牌

2.贵阳：在2019数博会举行期间，与贵阳创新驱动发展战略研究院共建的浙大AIF贵阳分院正式揭牌，这是双方在合作成立大数据战略重点实验室浙江大学研究基地后的又一成果。

3.雄安新区：参与“浙江大学雄安发展中心”建设，牵头成立金融科技实验室；参加“未来城市·雄安质量”论坛，在数字建设与绿色金融方面为浙江大学雄安发展中心提供支持；参与2019中国国际数字经济博览会，集中推出AIF系列成果，助力浙江大学雄安发展中心建设。



浙江大学雄安发展中心揭牌



浙江大学雄安发展论坛

(二) 探索产学研合作新模式

1.与深圳瀚德创客合作：继续深化与瀚德的各项合作，并与瀚德科技全球金融科技实验室共同发布《连横合纵，惠之于众-中小银行金融科技创新报告》，探寻持牌金融机构数字化转型之势，共谋未来发展道路。

2.与韦莱韬悦持续战略合作：贵圣林教授受邀出席在北京举行的“聚贤汇智：数字化转型与组织变革——2019韦莱韬悦亚太金融科技峰会”，以会议为载体，与最具前瞻性的专家学者及企业领导者们共同探讨如何推动创新、将挑战转化为成长的机遇，进一步深化合作。



贵圣林教授受邀
出席2019韦莱韬悦亚太金融科技峰会

3.与江干区政府共同举办2019全球金融科技创业创新大赛：本次大赛为全国首个金融科技领域全球性质的高端赛事，线下足迹遍布金融科技产业最为发达的美国、英国、南非、印尼四个国家以及国内上海、深圳、成都、贵阳四城，结合线上全球范围内的推广和宣传，征集优质金融科技项目200余个，通过政府的项目奖励及资金补助，助力高质量创新产业项目落地钱塘江金融港湾，促进杭州金融城的建设，为杭州高起点建设长三角南翼金融中心、打造国际金融科技中心打下坚实基础。

五、潜心运营宣传平台，良好展现学术风貌

进一步优化“全球化、跨学科、政产学研创一体化”品牌形象，通过“浙大AIF”公众号及AIF官网及时更新研究院最新动态，同时积极扩展媒体关系，形成线上和线下齐头并进的推广方式，凸显品牌影响力和传播力。

(一) 官微官网齐头并进

作为研究院即时发布和同步共享平台，AIF官微累积发布多份报告，实时播报研究院最新动态；官微还开通了互动交流功能，以包容的姿态共享学术成果、共议前沿话题。

同时，为优化官网浏览体验，更好地对外共享最新成果，形成品牌形象和组织体系的完整展示，本年度对中文网站进行改版，并将尽快推出英文网站。

(二) 积极维护媒体关系

先后在CGTN（中国国际电视台）、Financial Times（英国金融时报）、法国电视台、中国日报（China Daily）、浙江在线采访、浙江日报等国内外纸媒、电视媒体、网络媒体平台上发声，提升品牌效应。此外，AIF继续维护目前的媒体微信群，推动媒体融合，形成线上线下互动，初显影响力和传播力。



贵圣林教授接受CGTN采访

六、科学规范行政构架，整合生态协同发展

综合行政部门继续坚持高效谨慎原则，分工合作，贯彻落实周例会、月度通报制度，通报各项工作进展。推行全球实习生计划，汇聚全球智慧，迸发卓越的新生力量。定期的团建活动保障了一个学习型、创新型、服务型队伍的建设。

同时，与浙江大学国际联合商学院、浙江大学金融研究院、浙江互联网金融联合会等生态伙伴同舟共济，协同发展，保持信息互通，资源共享，共同推进品牌活动、对外合作与交流、人才培养等多方位生态的构建。

2019 大事记

1月

- ▶ 1月8日，AIF年终交流会在浙江大学紫金港校区顺利举行。
- ▶ 1月16日-19日，由AIF和剑桥大学新兴金融研究中心（CCAF）提供学术支持的首期浙大ZIBS总裁班(金融科技)：长三角班（模块）圆满结束；同时AIF参与举办1月20日ZIBS上海论坛：“长三角一体化及全球数字金融高地建设论坛”。
- ▶ 1月20日，司南研究室推出《2019伊斯兰金融科技报告（Islamic Fintech Report 2019）》。

3月

- ▶ 3月5日，旅游区块链项目研讨会、互联网仲裁会议顺利举行，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昇洙博士一行出席。
- ▶ 3月18日，司南研究室发布《2018白沙泉中国并购指数（BMI）数据简报》。
- ▶ 3月25日，“中非金融科技论坛—非洲机遇与中国经验”召开。
- ▶ 3月27日，泰国金融科技协会到访AIF，并参加“中泰金融科技论坛”。

4月

- ▶ 4月18日，贲圣林教授受大韩民国驻上海总领事馆邀请，为韩国金融研修院访问团一行授课。
- ▶ 4月28日，中国人民大学财政金融学院院长庄毓敏教授一行到访AIF，参加“金融科技与金融学科发展座谈会”。
- ▶ 4月，由区块链技术与应用研究室主要成员刘淳淳博士生、贲圣林教授和张瑞东教授共同撰写的Factors affecting consumers' mobile payment behavior: a meta-analysis一文在Electronic Commerce Research期刊发表。
- ▶ 由网贷与众筹研究室与南非人文社科研究委员会（HSRC）研究团队共同撰写的两篇报告Review of Fintech Strategies for Financial Inclusion in Sub-Saharan Africa和Forming a G20 Fintech Association Forum to Broker International Partnerships Promoting Financial Inclusion in Developing and Emerging Economies在T20（20国智库）日本主席国网站发布。

2月

- ▶ 2月18日，贲圣林教授获聘中央统战部党外知识分子建言献策专家组经济组成员。
- ▶ 2月21日，金雪军教授获聘省监委第一届特约监察员。
- ▶ 2月26日，贲圣林教授在浙江省政府主办的“金融形势与改革发展”专题学习会上作“金融服务实体经济的难点着力点”讲座。

4月

- ▶ 4月1日，浙江大学雄安发展论坛活动在北京举行，贲圣林教授和杨小虎教授出席本次会议并发表主题演讲。
- ▶ 4月10日，李有星教授和研究员金幼芳博士撰写的《关于推动我省金融科技监管沙盒试点的建议》咨询要报获浙江省人民政府领导批示。

5月

- ▶ 5月5日，金雪军教授拟任中国证监会第七届并购重组委委员。
- ▶ 5月7日，AIF、ZIBS与英国中央银行业务出版社(Central Banking Publications)共同签署联合战略合作备忘录并举办中英金融科技对话活动。
- ▶ 5月28日，中华海外联谊会五届一次理事大会在京举行，中共中央总书记、国家主席习近平会见会议代表。会上贲圣林教授当选中华海外联谊会常务理事。
- ▶ 5月29日，AIF贵阳分院正式揭牌。
- ▶ 5月30日，《杭州国际金融科技中心建设专项规划》出台，贲圣林教授团队为其制定提出政策建议和专业意见。
- ▶ 5月30日，杭州日报发布《关于杭州打造金融科技中心》文章；文中引用司南研究室团队《2018中国金融科技中心城市报告》内容。

2019

6月

- ▶6月12日，AIF产研中心承办的江干区双创周开幕式暨钱塘之星（第四届）创业创新大赛正式启动。
- ▶6月17-18日，区块链研究室主任张瑞东教授代表AIF参加了金融科技周论坛，并参与主论坛开展对话。

7月

- ▶7月8日，数字金融开放研究计划启动仪式暨首届学术研讨会在北京大学举行，贲圣林教授与各专家为“数字金融开放研究计划”揭牌，并开展讨论。
- ▶7月10日，贲圣林教授应邀访问澳门大学珠海横琴新校区与澳门科技大学两所高校并就商学教育、人才培养与产学研合作等领域展开深度对话。
- ▶7月17日，AIF、贵阳创新驱动发展战略研究院和ZIBS共同主办的“‘大数据时代金融科技与金融创新’讨论会暨2019传媒研修计划”在贵阳启幕。

10月

- ▶10月4日下午，贲圣林教授出席在韩国首尔举行的“《人民币国际化报告2019》首尔发布会暨中韩金融合作研讨会”并发表演讲。这是《人民币国际化报告》首次在韩国发布，贲圣林院长调研韩亚银行。
- ▶10月23日，AIF举办“旅游景点区块链项目”研讨会，韩昇洙博士到访出席并参与讨论。
- ▶10月28日，第三届（2019）钱塘江论坛发布会在杭州召开，司南研究室与浙江互联网金融联合会共同发布《2019全球金融科技产业40城（Top 40 Global Fintech Cities by Industry）》。
- ▶10月29日，浙江大学-蚂蚁金服金融科技研究中心成立，贲圣林教授任研究中心联合主任，杨小虎教授任研究中心副主任。

2019

7月

- ▶7月1-2日，2019年剑桥大学新兴金融研究中心（CCAF）年会顺利举行，贲圣林教授代领AIF学术团队一行出席并作为嘉宾参与圆桌讨论环节。
- ▶7月4日，亚洲金融合作协会金融科技合作委员会第一届第二次会议在中国北京召开，贲圣林教授受聘为委员会特邀专家。
- ▶7月6-7日，贲圣林教授出席“2019国际货币论坛”，并发表主旨演讲。

8月

- ▶8月9日下午，李有星教授主持的浙江“套路贷”新规的解读与适用研讨会在杭州市举行。
- ▶8月27日下午，李有星教授主持的金融科技标准风险及监管规则：监管科技的应用视角研讨会暨杭州金融“智汇”第三次会议在产研中心召开。

9月

- ▶9月23-24日，贲圣林教授受邀出席在雅加达会议中心举行的“2019印尼金融科技博览会”（2019Indonesia Fintech Summit & Expo）。

11月

- ▶11月10日，新金融治理与监管法治改善高端论坛暨浙江省法学会金融法学研究会2019年年会召开，李有星教授主持。
- ▶11月24日，司南研究室、浙江省并购联合会和白沙泉并购金融研究院共同推出“白沙泉中国并购指数”。

12月

- ▶12月7日，“数字金融开放研究计划”第三次学术研讨会及“数字技术与金融创新”研讨会在杭州举行，会上发布了《2020全球金融科技中心城市报告》。
- ▶12月10日，浙江省教育厅发布通知，浙大AIF被认定为2019年度浙江省新型高校智库。
- ▶12月19日，浙江大学官网发布公告，杨小虎教授任浙江大学区块链研究中心主任。
- ▶12月19日，上海市法学会互联网司法研究会成立，李有星教授任副会长。

2019年学术成果

| 类型 | 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 发布形式 | 研究室/研究中心 |
|------|----|---|--------|------------------------------|----------|
| 论文报告 | 1 | 《本土化还是国际化？——全球银行业发展新趋势》 | 学术专著 | 出版 | 金融国际化研究室 |
| | 2 | 《连横合纵，惠之于众——中小银行金融科技创新报告》 | 学术报告 | 发布会 | |
| | 3 | 《顺时而谋，十年一剑——2019全球银行国际化报告》 | 学术报告 | 发布会 | |
| | 4 | 《美国人民币离岸市场发展前景展望——基于国际政治权力结构视角》 | 论文 | 中国金融学 | |
| | 5 | 《人民币汇率波动对中国金融南拳的影响研究——基于汇率市场化改革视角》 | 论文 | 中国金融学 | |
| | 6 | 《Ripple VS. SWIFT: Transforming Cross Border Remittance Using Blockchain Technology》 | 论文 | Procedia Computer Science | 区块链研究室 |
| | 7 | 《Factors affecting consumers' mobile payment behavior: a meta-analysis》 | SSCI论文 | Electronic Commerce Research | |
| | 8 | 《跨境支付系统的变革：SWIFT及Ripple案例分析》 | 论文 | 中国金融学 | |
| | 9 | 《2019伊斯兰金融科技报告》 | 学术报告 | 中国金融学 | 司南研究室 |
| | 10 | 《2019白沙泉中国并购年报》 | 学术报告 | 中国金融学 | |
| | 11 | 《Does the role of Media and Founder's Past Success Mitigate the Problem of Information Asymmetry? Evidence from a UK Crowdfunding Platform》 | SSCI论文 | Sustainability | 创新金融研究室 |

| 类型 | 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 发布形式 | 研究室/研究中心 |
|------|----|---|--------|--|-------------|
| 论文报告 | 12 | 《The single-year life tables in the developing countries mortality database (DCMD)》 | 论文 | Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications | 国际养老金实验室 |
| | 13 | 《长期护理保险蓝皮书2018 青岛市长期护理保险研究》 | 学术专著 | 出版 | |
| | 14 | 《构建我国主权养老基金的政策仿真》 | 论文 | 中国社会保障 | |
| | 15 | 《大湾区九市农民工人口流动与市民化意愿分析》 | 论文 | 中国劳动 | |
| | 16 | 《青岛市长期护理保险制度分析和启示》 | 论文 | 公共治理评论 | |
| | 17 | 《中国农村零支柱养老金制度发展优化及政策仿真——基于普惠性待遇调整视角》 | 论文 | 中国社会保障 | 观智国际金融科技研究室 |
| | 18 | 《Default contagion and systemic risk in loan guarantee Networks》 | SSCI论文 | Accounting and Finance | |
| | 19 | 《黄金在大类资产配置中的作用及最优配置研究》 | 论文 | 上海市金融学会2019年青年课题优秀论文集 | |
| | 20 | 《Introducing digital currencies to the global interbank settlement system》 | 论文 | “数字金融开放研究计划”第三次研讨会 | |
| | 21 | 《科创板发行上市审核制度变革的法律逻辑》 | 论文 | 《财经法学》 | |
| | 22 | 《把握刑民交叉的本质，处理好程序与实体问题》 | 论文 | 《法律适用》 | |

| 类型 | 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 发布形式 | 研究室/ 研究中心 |
|------|----|--|------|--|--------------|
| 论文报告 | 23 | 《论网络借贷机构退出机制的构建——以契约理论为视角》 | 论文 | 《上海法学研究》集刊(2019年第13卷 总第13卷)——上海市法学会互联网司法研究小组论文集 | 互联网金融法律研究中心 |
| | 24 | 《“套路贷”相关司法问题与对策研究》 | 论文 | 《法律适用》 | |
| | 25 | 《构建我国主权养老基金的政策仿真》 | 论文 | 《中国社会保障》杂志 | |
| | 26 | 《论数字金融的法治化建设——“数字金融法治建设的理论及实践”高端论坛综述》 | 论文 | 法制研究 | |
| | 27 | 《以制度设计促进互联网金融良性发展》 | 论文 | 社会科学报 | |
| | 28 | 《金融科技监管的合作治理路径》 | 论文 | 浙江大学学报(人文社会科学版) | |
| | 29 | 《Neural Network Based Detection of Self-admitted Technical Debt: From Performance to Explainability》 | 论文 | ACM Transactions on Software Engineering and Methodology (TOSEM) | |
| | 30 | 《Automatic, Highly Accurate App Permission Recommendation》 | 论文 | Automated Software Engineering Journal (ASE Journal) | |
| | 31 | 《即时软件缺陷预测研究进展》 | 论文 | Information Sciences, | |
| | 32 | 《EXPLainable item-tag CO-Recommendation》 | 论文 | Information Sciences, | |

| 类型 | 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 发布形式 | 研究室/ 研究中心 |
|------|----|---|---------|---|--------------|
| 论文报告 | 33 | 《Real-time intelligent big data processing: technology, platform, and applications》 | 论文 | 中国科学(英文版) | 互联网金融技术研究中心 |
| | 34 | 《高性能联盟区块链技术研究》 | 论文 | Information Sciences, | |
| | 35 | 《Joint modeling: an application in behavioral scoring》 | SCI 论文 | 《Journal of the Operational Research Society》 | 互联网金融数学研究中心 |
| | 36 | 《Optimal effort in the principal-agent problem with time-inconsistent preferences》 | SSCI 论文 | 《The North American Journal of Economic and Finance》 | |
| | 37 | 《Optimal mortgage contracts with time-inconsistent preference》 | SSCI 论文 | 《The European Journal of Finance》 | |
| | 38 | 《Time consistent non-zero-sum stochastic differential reinsurance and investment games under default and volatility risks.》 | SCI 论文 | 《Journal of computational and applied mathematics》 | |
| | 39 | 《Hedge fund leverage with stochastic market conditions》 | SSCI 论文 | 《International Review of Economics and Finance》 | |
| | 40 | 《Improved EEMD-based crude oil price forecasting using LSTM networks》 | SCI 论文 | 《Physica A: Statistical Mechanics and its Applications》 | |
| | 41 | 《Data-driven wind speed forecasting using deep feature extraction and LSTM》 | SCI 论文 | 《IET Renewable Power Generation》 | |

| 类型 | 序号 | 项目名称 | 制定/ 委托单位 | 项目类型 | 研究室/ 研究中心 |
|------|----|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|
| 学术项目 | 1 | 《杭州国际金融科技中心专项规划》 | 浙江省发改委、浙江省地方金融监管局、杭州市政府 | 省级项目 | 司南研究室 |
| | 2 | 《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) | 欧洲政策研究中心 (CEPS) 合作项目 | 观智国际金融科技研究室 |
| | 3 | 《中国新金融指数》 | 浙江大学互联网金融发展研究中心 | 指数项目 | 互联网金融发展研究中心 |
| | 4 | 《中国互联网金融指数》 | 浙江大学互联网金融发展研究中心 | 指数项目 | 互联网金融发展研究中心 |
| | 5 | 《做市商期权定价及风险管理》 | 科技部 | 国家自然科学基金项目 | 互联网金融数学研究中心 |
| | 6 | 《网络借贷信用风险评估的结构化方法及应用研究》 | 教育部 | 教育部人文社科项目 | 互联网金融数学研究中心 |

| 类型 | 序号 | 成果名称 | 成员 | 提交 | 研究室/ 研究中心 |
|------|----|---|-----------------------------|-------------------|--------------|
| 决策咨询 | 1 | 《Review of Fintech Strategies for Financial Inclusion in Sub-Saharan Africa》 | 南非人文社科研究委员会课题组成员及浙大AIF课题组成员 | 南非人文社科研究委员会、浙大AIF | 杭州研究中心 |
| | 2 | 《Forming a G20 Fintech Association Forum to Broker International Partnerships Promoting Financial Inclusion in Developing and Emerging Economies》 | 南非人文社科研究委员会课题组成员及浙大AIF课题组成员 | 南非人文社科研究委员会、浙大AIF | |
| | 3 | 《助力杭州国际金融科技中心建设》 | | 浙江省地方金融监管局 | |
| | 4 | 《关于推动我省金融科技监管沙盒试点的建议》 | 李有星、金幼芳 | 浙江省人民政府 | 互联网法律研究中心 |
| | 5 | 《关于强化全省地方金融监管纵向领导与横向协调的建议》 | 贲圣林 | 浙江省人民政府 | |
| | 6 | 《关于推动发展浙江省区块链+供应链金融的政策建议》 | 金雪军、杨小虎 | 浙江省人民政府 | |

浙大 AIF (江干) 产研中心介绍

浙大AIF(江干)产研中心(简称“产研中心”)是全国首个政产学研创金融科技孵化基地,由浙江大学互联网金融研究院(浙大AIF)与杭州市江干区人民政府合作共建,针对大数据、人工智能、云计算、区块链等金融科技领域的初创企业进行孵化与投资,推动金融科技产业发展的创新型产研基地。诚邀优秀企业入驻,共同打造金融科技新高地!



联系/加入我们 : 0571-86850177 0571-86850185
邮箱 : aif_fintech@outlook.com
地址 : 浙江省杭州市江干区航海路601号浙江互联网产业大厦B座13层