

上海前滩新兴产业研究院



数据驱动型的产业经济和公共管理研究发展平台

单位简介

前滩综研

上海前滩新兴产业研究院，成立于2013年，是由国内资深决策研究团队发起，在相关职能部门、国有大型企业、科研院所等关心支持下成立的新型智库。



发展愿景

本土原创、具备全球视野，数据驱动型的开放性研究发展平台。

梦想·目标

我们的梦想，成为一家原创于上海，具备全球影响力，数据驱动的新型智库。

我们的目标，更in的技术，更open的眼光，更value added的响应模式。



01

决策研究

为各级政府、企事业单位提供实证、
前瞻、建设性的决策支持方案。

02

数据应用

运用大数据技术手段，对区域社会经
济发展现状和未来变革的精准识别。

03

公共活动

为社会各界搭建信息共享、活动交流、
资源互换的平台。

业务范围

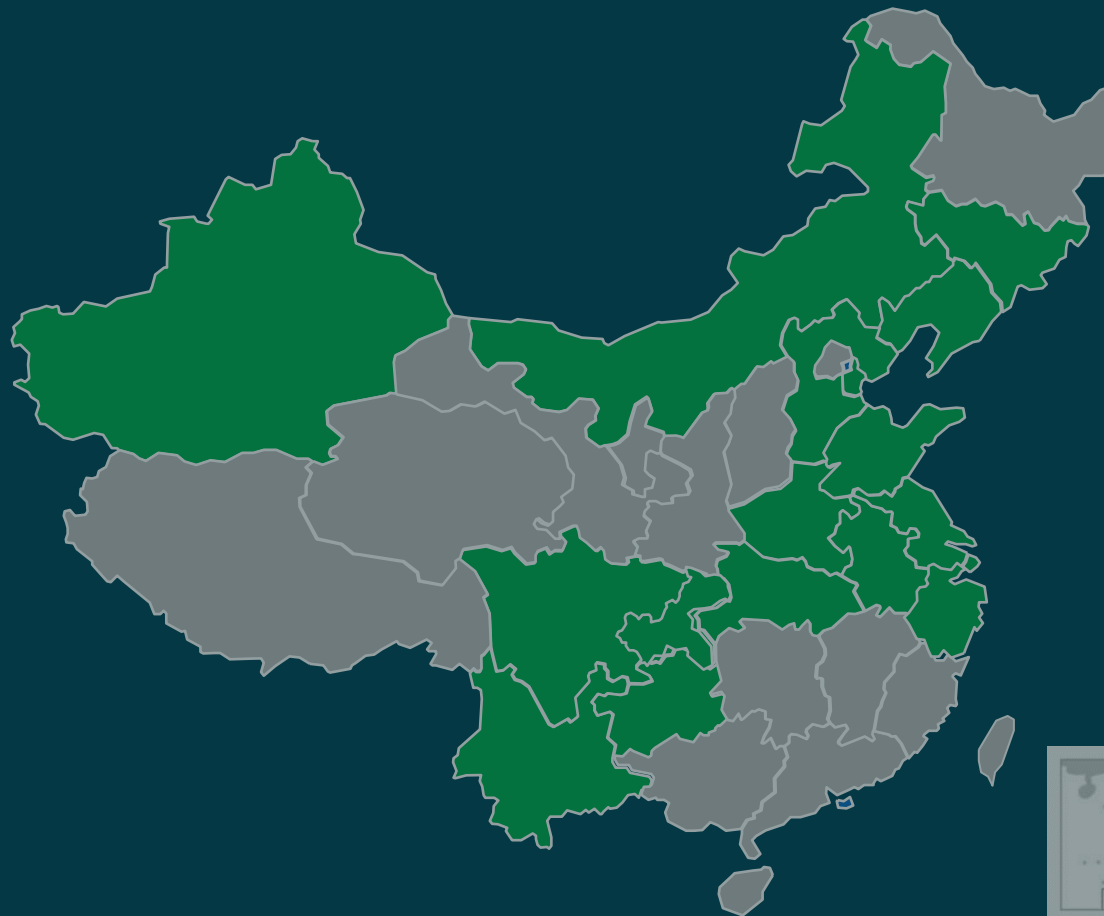
1 | 决策研究

100

成立以来，先后完成课题/
项目100余项。

20

覆盖上海、浙江、江苏、
山东、辽宁、吉林、河北、
湖北等近20个省市自治区。



决策研究

服务于：**城市中长期发展战略、区域发展规划、新城开发与开发区转型升级、国企改革、自贸区、“一带一路”、科创中心新建设**等多个领域。

服务领域	典型项目	
城市发展战略	1. 武汉2049 2. 天津2049 3. 宁波2049	4. 常州城市发展战略2030 5. 义乌世界小商品之都研究 6. 内蒙古乌海市经济发展战略
区域发展规划	1. 环首都经济圈产业发展规划 2. 上海桃浦科技智慧城产业发展规划	3. 上海市奉贤区南桥镇产业发展规划 4. 浙江省慈溪市逍林镇现代服务业规划
新城开发咨询	1. 杭州市钱江世纪城发展规划	2. 吉林市松花江新城发展规划
园区转型升级	1. 闵行经济技术开发区产业发展规划 2. 临港松江科技城发展规划	3. 烟台市烟台经济技术开发区发展规划 4. 黄山市现代服务业产业园产业专项研究
企业发展战略	1. 上海地产住房保障大品牌战略 2. 上海牛奶（集团）有限公司发展战略	3. 中国-东盟（上海）商品交易中心战略规划
政府决策咨询	1. 基于自由贸易制度的创新要素交易便利化研究	2. 国家实验室国际运作模式比较研究
一带一路专项	1. 上海“一带一路”桥头堡行动方案	2. 上海“一带一路”及“走出去”重点项目财政精准扶持和投融资配套研究

典型案例/城市发展战略

天津2049战略远景规划



2017年，受邀与中国城市规划设计研究院、香港大学、天津大学等研究机构一同探寻基于工业4.0背景下的天津产业转型路径。

课题组着力于研究**全球城市的产业创新逻辑、京津冀协同下的天津角色和天津自身约束条件下的转型方向**，提出了天津市产业技术创新引领者、制造业服务业融合实践者和新经济、新产业尝试者的路径。

典型案例/区域产业规划

环首都经济圈产业发展规划



2013年，【前滩综研】受河北省廊坊市委托，与上海同济建筑规划设计研究院共同开展《环首都经济圈北三县统筹发展规划》。

项目组**从世界范围内首都经济圈的发展模式**出发，提出北三县**“协同创新、绿色崛起”**的战略构想和**“内源外生，合作共建”**产业发展新模式。



典型案例/园区转型升级

上海临港松江科技城发展规划

课题组通过深入分析科技城现有资源禀赋和周边产业园区的现实条件，在国外科技城在转型发展过程中寻找符合园区发展的创新模式和经验方法，成功为临港松江科技城谋划了一条产业**园区4.0模式的发展路径**。



典型案例/新城开发咨询

吉林市松花江新城发展规划

课题组基于吉林市和东北三省的**资源禀赋**和吉林市**战略空间**分析，全面研究冰雪产业、体育产业、文化创意产业、旅游产业等产业在吉林市的发展前景，提出新城开发**立足吉林市中高端服务业态**，提升城市品质，以产业为先导，以文旅为纽带，以项目为抓手，引领吉林现代服务业发展的目标定位。



数据应用 | 2

创新运用大数据技术手段，对城市战略、产业发展、区域转型等领域提供多维度多视角的数据支撑。

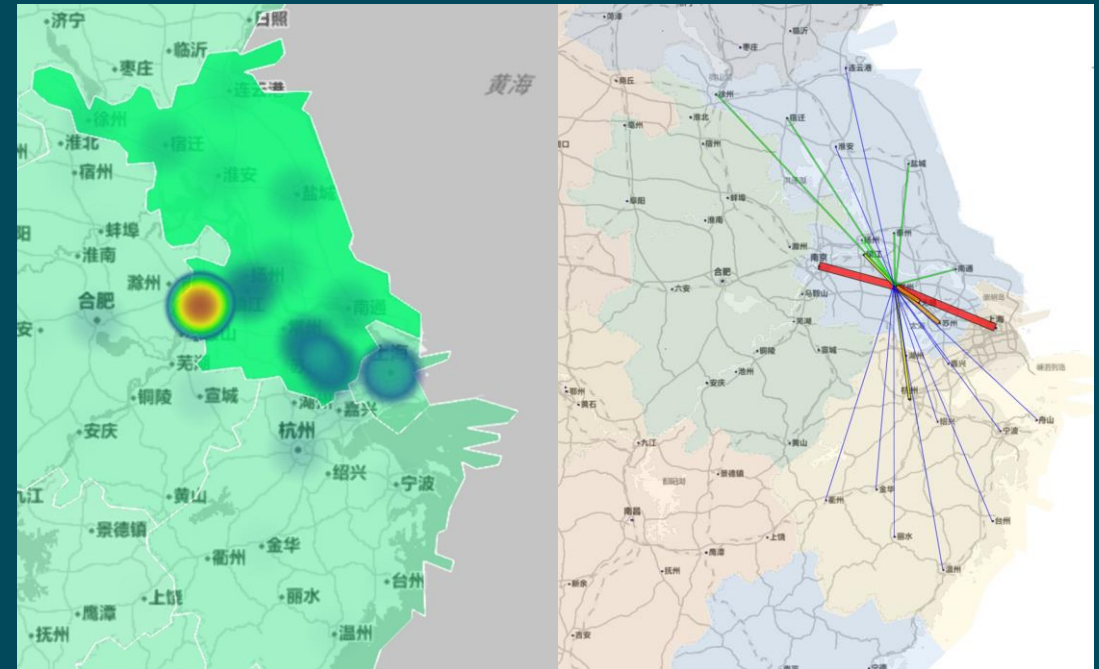
对标日本“地域经济分析系统 RESAS”，研究开发**“前滩智慧决策能力平台”**；同时前滩自主研发的**全国首款“一带一路”研究机器人正式对外发布。**

秉承“数据感知、识别、预测新变革”的理念，发布数据类电子读物《前滩洞察》（双周刊）。

大数据决策支持/典型案例

基于大数据的常州城市发展战略2030

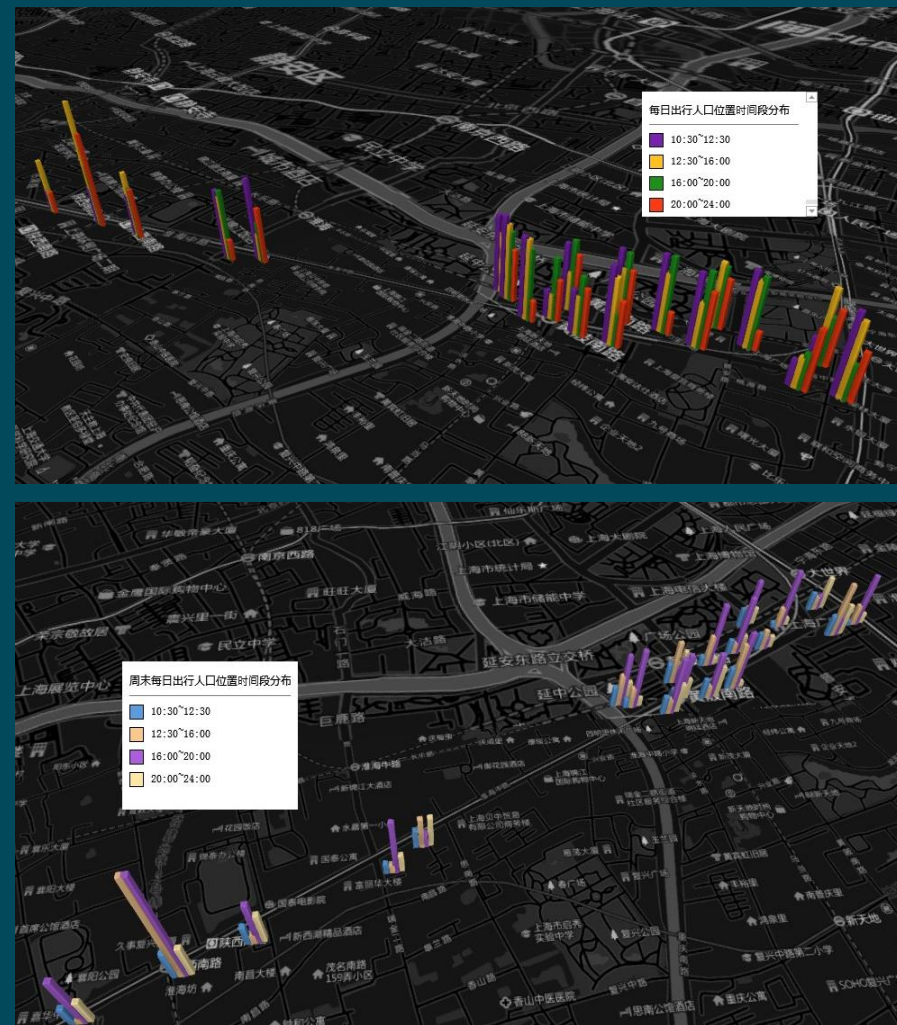
【前滩综研】受常州市规划局委托，探索基于大数据的城市发展研究。课题组**运用电信大数据、银联大数据以及百度大数据**，聚焦常州市域内的**人流、资金流、信息流变化特征**，全面而充分的论证了常州城市发展、资金流动、产业集聚、人口迁徙等趋势，为常州面向2030年中长期规划提供决定性决策依据，受到了合作单位、常州市政府的高度认可。



大数据决策支持/典型案例

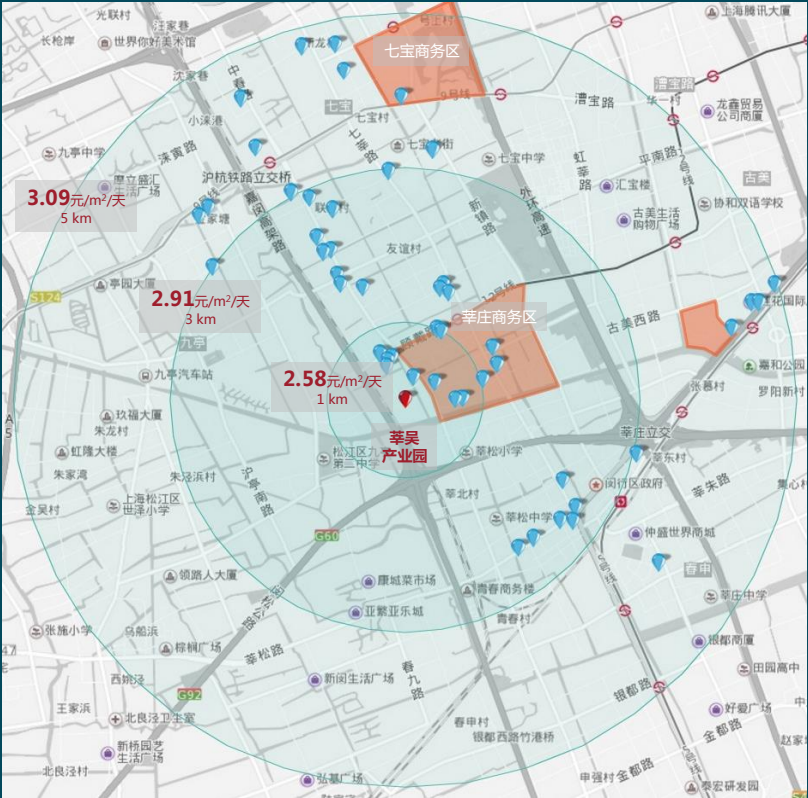
淮海中路商业业态转型规划

2015年前滩综研利用**手机信令数据**，解构淮海中路**出行人群、消费人群特征**，发现：1. 传统业态对人群吸引力下降，出行人群停留时间短；2. 客户群老化，对年轻人（90后）缺乏吸引力；3. 出行人群消费能力弱，与淮海中路高端定位不符.....为此，我们**从业态调整、景观重塑、格局分布、交通串联、整合传播**等的角度提出诸多解决方案。



数据产品/典型案例

莘庄商办工业用地租税联动模型



前滩综研借助于对历史数据、周边参考数据的分析建模，**运用量化分析技术手段**，识别莘庄镇商办楼宇租金、产税能力与区位地段、建筑体量、交通条件、内部构造、企业性质等方面的关联性，**构建楼宇基准租金和税收水平的评价模型**，实现**租税联动**机制，保障优质商办土地资源分配的公平与高效。

评估模型: $BasePrice = \frac{\sum_{k=1}^n P_k}{n}$

余弦相似度算法: $CosSim_i = \frac{\sum_{j=1}^9 (Xj_std_i * Xj_std_0)}{\sqrt{\sum_{j=1}^9 Xj_std_i^2 * \sum_{j=1}^9 Xj_std_0^2}}$

数据产品

“桥堡堡”——全国首款“一带一路”研究机器人

“桥堡堡”是由【前滩综研】自主研发的**全国首款“一带一路”研究机器人**。

“桥堡堡”运用资讯自动抓取和自然语义分析技术，可实现对国内外“一带一路”相关资讯的**动态抓取、实时更新和即时推送**；同时按照国家行动、城市行动、企业行动三类信息进行筛选统计。后续将进一步加入地理分布分析，自动编辑功能等，使阅读者第一时间了解、掌握最新国内国际的“一带一路”的实时动态。



数据产品

前滩洞察——大数据电子读物

“前滩洞察”创刊于2017年2月，秉承**“用数据感知、识别、预测新变革”**的理念，致力于运用新数据、新方法、新视角感知、识别、发现新观点，启发新思考。

“前滩洞察”设有前滩要情、前滩数据、前滩资讯、前滩卡通、本期主打等多个栏目，是【前滩综研】重要的数据研究成果发布平台。





3

公共活动

【前滩综研】致力于为中国经济发展、改革创新、区域产业结构调整、地方招商引资等提供建设性建议与传播平台，先后创办了**【海论】经济发展论坛、海派青年创新论坛、经济形势交流会**等公共活动，并于2015年发起设立前滩“**财经下午茶（Lunch With IDSS）**”活动，广邀国内专家、学者，为社会各界搭建信息分享、活动交流、资源互换的平台。

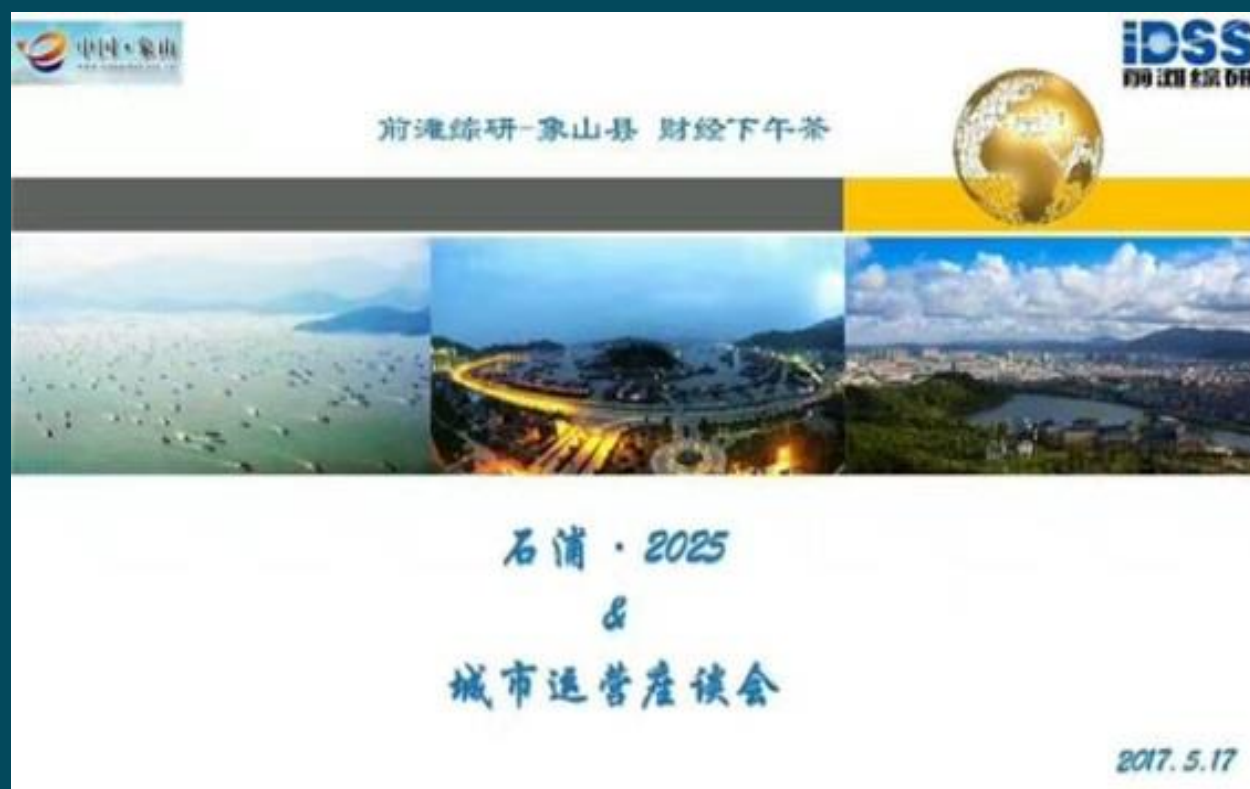
海论

2014年，在上海有关领导建议下，前滩综研创办
【海论】经济发展论坛，广邀国内专家、学者，
探讨中国经济改革新形势，为社会各界搭建信息分享、
互动交流、资源互换的平台。



财经下午茶

2015年起，【前滩综研】注册设立“财经下午茶（Lunch With IDSS）”活动，**聚焦区域创新和区县经济**，在轻松愉悦的氛围下，剖析区县转型升级的难点、重点，为新常态背景下的区县发展指明方向。



海派青年论坛

行业论坛

专家年会



前滩优势



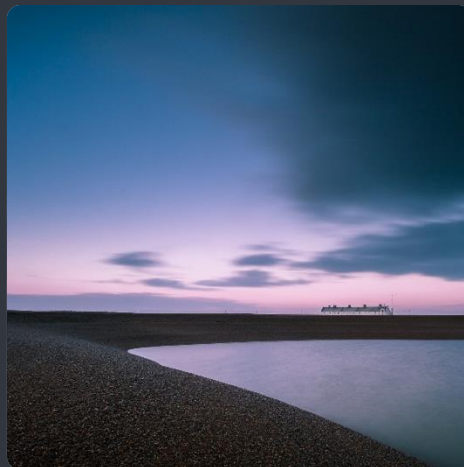
数据资源

已建立**产经数据库、经典案例库、宏观政策库、招商项目库**等。与中国电信、中国联通、中国银联等大数据机构深度战略合作。



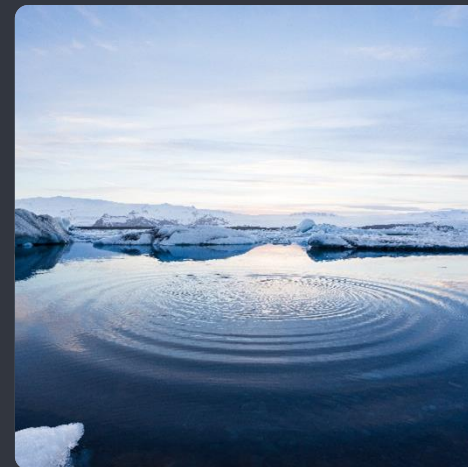
专家资源

汇聚一批**全球范围**内产业经济各领域、各个行业、**各种所有制形式的专家和企业资源**，第一时间、在线响应任何研究需求，提供全球智慧。



媒体资源

与《澎湃新闻》《联合时报》《第一财经》等各类媒体资源建立紧密合作关系，及时传播最新资讯和最新研究成果。



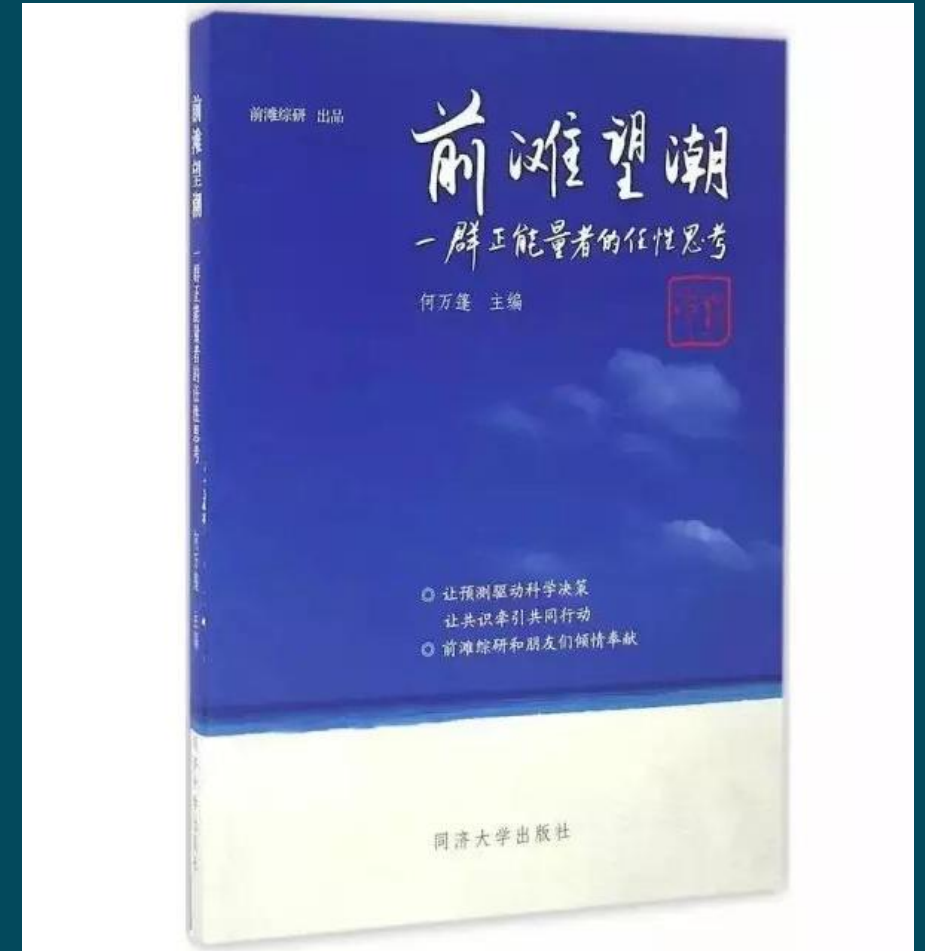
海外资源

致力于**促进地方招商引资、科技成果转化、科技金融创新**等。目前正着力于为以色列、澳大利亚等地创新项目寻找中国合作伙伴。

学术成果

1. 推动上海成为“贸易特区”（2013.3，东方早报）
2. 上海17区县微评论（2013.5，东方早报）
3. 上海自贸区引领新动力、新空间与新优势（2014.10，上海城市规划学刊）
4. 建全球科创中心上海如何补短板（2015.1，上海观察）
5. 上海众创空间已经过剩？（2015.7，上海观察）
6. 波兹曼模式：有风景的地方兴起新经济（2015.8，东方早报）
7. 关于“双自联动”的若干想法（2016.1，东方早报）
8. 对我国参与2014年G20峰会的若干建议（2016.8，内参）
9. 专家建议加强国别研究慎提“拉美陷阱”（2016.12，人民日报内参）
10. 巴西的绿色经济发展之路（2016.12，解放日报内参）
11. 关于供给侧结构性改革若干新问题的看法”（2017.3，内参）
12. 国家实验室国际运作模式比较研究（2017，内参）

.....



学术带头人

何万篷，【前滩综研】院长、教授、博士生导师。

兼任上市公司独立董事（600491、600009）、政府经济产业顾问、上海科技成果转化促进会专家、上海市科学技术专家库成员、东方讲坛特聘讲席、上海市青联委员、上海市静安区政协常委等。

聚焦于国际关系、世界经济、新兴产业等方向，以复杂系统理论（CAS）和数据挖掘方法，实证研究自由贸易试验区、全球科技创新中心和“一带一路”等，致力于“新型智库”建设，为科学决策提供支撑和保障。

多次以特邀专家身份，参与SMG《头脑风暴》《财经夜行线》《道理》《走出去》等栏目。曾参加亚太期刊协会论坛、全国经济形势分析与预测座谈会等。



学术带头人



刘 文富，【前滩综研】首席研究员、副秘书长，博士、教授。长期从事国际战略、网络政治、公共管理、社会治理等方面研究。研究成果曾报送中办、国办、上海市委市政府领导。曾主持国家社会科学基金项目“Web 2.0 时代的网络政治与社会治理创新研究”（2012-2017）。



宋 杰封，【前滩综研】首席研究员、前滩数据研发平台总裁。曾在体制内决策研究机构从事产业和区域经济研究，后在香港上市公司担任高管。擅长于园区/新城的规划研究、开发建设、招商发展和持续运营。



吴 昀华，【前滩综研】首席研究员、秘书长，前滩共同基金董事，金融创新和贸易投资便利化研究的学术带头人。曾长期在知名金融机构工作。领衔的大数据创新团队，致力于为政府和企业的科学决策提供实证而精准的支撑。

谢 谢



上海前滩新兴产业研究院

——数据驱动型的产业经济和公共管理研究发展平台

联系人：宋杰封 首席研究员

联系电话：021-64959500/13818675522

联系地址：上海市徐汇区桂平路418号1002室

官方网址：<http://www.idss.org.cn/>