

# 经管视野

ECON  
MANAGEMENT  
VISION

ISSUE 018 DEC 2025

## 全球第 8! 同济经管 2025 年英国金融时报 排名再创新高

Tongji SEM Ranks 8th Globally in  
FT's 2025 Master in Management Ranking

30 同济大学携手上海海关 -  
人工智能赋能外贸预测 打造特色新型智库  
Tongji University & Shanghai Customs: AI-Powered Foreign  
Trade Forecasting for a New Characteristic Think Tank

68 陈强：为民营科技企业高质量发展提供有力支撑  
CHEN Qiang: Provide Strong Support for the High-quality  
Development of Private Technology Enterprises

73 殷文旭获第十六届全国大学生数学竞赛一等奖!  
YIN Wenxu Won the First Prize in the 16th National College  
Student Mathematics Competition.



# 经管视野

ECON  
MANAGEMENT  
VISION

ISSUE 018 DEC 2025

总编 | Supervising Editors

施骞 SHI Qian  
钟宁桦 ZHONG Ninghua

主编 | Editor in Chief

寿月娟 Grace SHOU

编辑 | Editors

郑雯婷 Wendy ZHENG  
毕方方 BI Fangfang

编辑部地址 | Address

上海市四平路 1500 号同济大厦 A 楼  
Block A, Tongji Building,  
1500 Siping Road, Shanghai

投稿热线 | Contact

+86-21-65982427 zwt@tongji.edu.cn

网址 URL

中文 [http://sem.tongji.edu.cn/semch/?page\\_id=24113](http://sem.tongji.edu.cn/semch/?page_id=24113)  
EN [http://sem.tongji.edu.cn/semen/?page\\_id=14744](http://sem.tongji.edu.cn/semen/?page_id=14744)



阅览往期刊物  
可扫描二维码

## 封面报道

COVER STORIES

- 06 全球第 8! 同济经管 2025 年  
英国金融时报排名再创新高

## 集锦

HIGHLIGHTS

- 10 历史新高! 我院熊国钺教授荣获全国  
高校教师教学创新大赛一等奖!

- 12 邵鲁宁副教授团队斩获第五届上海市高  
校教师教学创新大赛产教融合组上海市  
一等奖

- 13 我院新增三门国家级一流本科课程

- 15 我院《应用统计学》课程入选 2024 年度  
上海高校市级一流本科课程

- 16 同济登顶! 国际化办学厚积薄发

- 18 2025FT 全球 MBA | 同济跃升全球 31,  
多项指标问鼎第一!

- 22 助力亚冬会 有同济经管智慧!

- 24 尤建新教授团队获教育部  
2024 年度主题案例立项



## 现场

EVENTS

- 25 “同济日暨同济 - 德国论坛 2025”  
在柏林成功举办

- 30 同济大学携手上海海关 - 人工智能赋能外  
贸预测 打造特色新型智库



- 32 2025 浦江创新论坛 - 区域创新发展论坛

- 35 首次落地中国! Gerpisa 全球汽车产业  
论坛在同济经管举办

- 38 第十届智慧金融国际会议

- 44 第一届中国财务与会计青年学者论坛

C O N T E N T S

目 录

## 前沿

FRONTIERS

- 47 我院 8 位学者入选全球  
前 2% 顶尖科学家榜单

- 51 我院 8 位学者入选爱思唯尔  
2024 “中国高被引学者” 榜单

- 58 李文超研究员获评第十届  
“张培刚发展经济学优秀成果奖”

- 59 解咪博士毕业论文荣获第十二届  
“黄达 - 蒙代尔经济学奖”

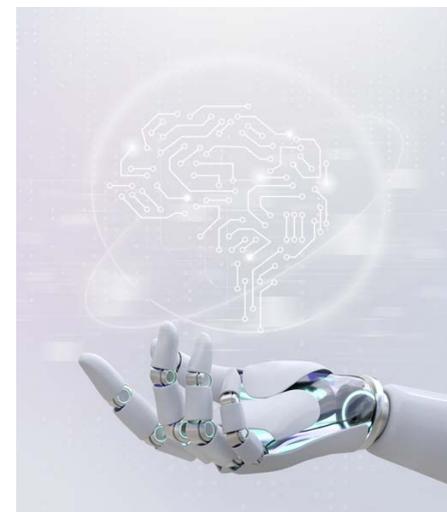
## 经略

OPINIONS

- 60 施骞: 着力建设安全可靠的韧性城市,  
为何要高度关注新型基础设施建设?

- 63 钟宁桦、解咪: 促服务消费扩容提质

- 64 王洪伟: 挖掘数据的资产价值需创新  
商业模式



- 68 陈强: 为民营科技企业高质量发展  
提供有力支撑

- 71 张超: 以数智化推动绿色消费转型

## 经彩

STUDENTS

- 73 殷文旭获第十六届全国大学生数学竞赛  
一等奖!

- 75 全国一等奖 +5! 我院学子在 “正大杯” 第  
十五届全国大学生市场调查与分析大赛  
中斩获佳绩

- 79 首届德国暑期营在经管中德中心圆满收  
官 同济学子收获了哪些成长

- 84 唐子暄: 同济经管的 “国际范儿” ——  
工程管理的全球职业机遇



COVER STORIES

封面报道

- 08 Tongji SEM Ranks 8th Globally in FT's 2025 Master in Management Ranking

集萃 HIGHLIGHTS

- 10 Professor XIONG Guoyue Won the First Prize in the National University Teachers' Teaching Innovation Competition
- 12 Associate Professor SHAO Luning's Team Won the First Prize in the 5th Shanghai University Teachers' Teaching Innovation Competition
- 13 Tongji SEM Adds 2 Hosted and 1 Participated National First-Class Undergraduate Courses
- 15 Tongji SEM's Course "Applied Statistics" Selected into 2024 Shanghai Municipal First-Class Undergraduate Courses for Universities



- 16 Tongji on Top! Outstanding Performance in Internationalization Indicators
- 21 Tongji MBA Ranked 31st in FT 2025 Global Full-time MBA Ranking
- 22 Tongji Wisdom Shines at the Asian Winter Games
- 24 Professor YOU Jianxin's Team Secures the 2024 Thematic Case Project Approval by the Ministry of Education



现场 EVENTS

- 27 Tongji Day and Tongji-German Symposium 2025 Successfully Held in Berlin
- 30 Tongji University & Shanghai Customs: AI-Powered Foreign Trade Forecasting for a New Characteristic Think Tank
- 32 2025 Pujiang Innovation Forum - Regional Innovation Development Forum
- 36 Debut in China! Gerpisa Colloquium 2025 Successfully Held at Tongji SEM
- 42 The 10th International Conference on Smart Finance held at Tongji SEM
- 44 The First China Forum for Young Scholars in Finance and Accounting held at Tongji SEM

前沿 FRONTIERS

- 50 8 Scholars from Tongji SEM Selected for the List of the Top 2% of Scientists Worldwide
- 54 8 Scholars from Tongji SEM Selected for Elsevier's List of "Highly Cited Chinese Researchers" for Year 2024
- 58 Researcher LI Wenchao Received the 10th "Zhang Peigang Award for Outstanding Achievements in Development Economics"
- 59 Dr. XIE Mi's Doctoral Dissertation Won the 12th Mundell-Huang Prize



经略 OPINIONS

- 60 SHI Qian: Why Prioritize New Infrastructure for Building a Safe and Resilient City
- 63 ZHONG NingHua & XIE Mi: Promoting the Expansion and Improvement of Service Consumption
- 64 WANG Hongwei: Innovative Business Models Needed to Tap Data's Asset Value
- 68 CHEN Qiang: Provide Strong Support for the High-quality Development of Private Technology Enterprises
- 71 ZHANG Chao: Promoting Green Consumption Transformation Through Digital Intelligence



经彩 STUDENTS

- 73 YIN Wenxu Won the First Prize in the 16th National College Student Mathematics Competition.
- 75 5 National First Prizes! SEM Students Achieved Excellent Results in the 15th National College Students Market Survey and Analysis Competition
- 82 First German Summer Camp Successfully Concludes at TJGSC
- 84 Tongji SEM's 'International Style' — Global Career Opportunities in Engineering Management



# 全球第 8！ 同济经管 2025 年 英国金融时报排名 再创新高

9月8日，英国《金融时报》（Financial Times）正式发布了2025年全球管理学硕士（MiM）排名。同济大学经济与管理学院管理学硕士项目（Master of Global Management, 简称MGM）再创佳绩，以综合实力跃居全球第8位，跻身十强，连续四年稳居全球前25，创造了该项目在排名历史上的最好成绩！这一突破性提升标志着同济经管在国际管理学教育领域的竞争力再获权威认可。



**经济与管理学院**  
SCHOOL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

## 深耕国际化与实践融合，打造全球管理人才培养标杆

同济经管管理学项目此次排名跃升，源于学院多年来在“国际化培养”“实践导向”“ESG理念融入”等方面的持续深耕。项目全英文授课，中外学生合班学习；学院与全球30余个国家的100余所顶尖商学院建立合作，提供“双学位”“学期交换”“海外暑期学校”等多类型国际交流项目，每年为学生提供超300个国际学习名额。此外学院于2024年在德国柏林正式运营首个海外实体化平台——同济经管中德中心，推动学院全球化教育生态持续升级，赋能学生构建全球化视野。

学院注重学术与实践的深度融合，2025年4月启动首期“创新实践-行动学习”（Innovative Practice & Action Learning, 简称IPAL）课程项目，汇聚京东数智工业、圆通速递、传音控股等众多企业，以真实战略课题为导向，采用“学术导师+企业导师”双导师制，将《全球供应链管理》等课程工具包转化为解决企业实际问题的方案。三个月的动态评估周期中，中外学生组队围绕企业全球化战略、数字化转型、ESG实践等痛点开展调研，输出出海项目策划书等落地成果，不仅打通“理论-案例-场景”全链路培养路径，更直接培育学生的创新创业意识、跨文化协作能力与实战解决能力，成为毕业生就业竞争力的核心加分项。

## 持续精进，迈向国际一流商学院

此次排名跃升，反映了同济大学经济与管理学院持续践行“以学生为中心、以质量为核心”的办学理念，也是对学院在培养通晓中国经营之道、具备全球领导力的管理人才方面所取得成效的肯定。未来，学院将继续深化国际合作，优化课程体系，并进一步加强职业服务，推送MGM项目不仅成为全球学子在中国管理教育领域的优选，同时承担起连接中国市场与全球管理实践的桥梁作用。

同济经管目前已获得AACSB、EQUIS、中国高质量MBA教育认证（CAMEA）等多个国内外权威认证。此次排名名次的突破不仅是学院办学质量的里程碑式见证，更是朝着国际一流商学院目标持续进阶新的支点。未来，同济经管将继续以“创造管理新知，造就业界精英，践行持续发展，应对全球挑战”为使命，为全球管理教育贡献“中国智慧”与“同济力量”。



## 核心指标领跑，实力彰显价值

在此次排名中，同济经管在多个关键指标上表现优异，进一步凸显了强劲的综合实力。项目性价比（Value for Money Rank）蝉联全球第1，成为“高性价比管理教育标杆”；项目毕业生连续三年实现三个月内100%就业率，就业效率与质量稳居全球顶尖阵营，展现出企业对同济经管管理学硕士毕业生的高度认可。同时，职业服务排名（Careers Service Rank）居全球第13，学院职业发展中心通过“企业参访课堂”“个性化求职辅导”等服务，为学生搭建起从校园到职场的高效桥梁；职业发展排名（Career Progress Rank）位列全球第14，反映出毕业生在岗位晋升、企业规模升级等维度的显著成长；目标达成度（Aims Achieved）近90%，意味着项目学生通过学习实现了“提升管理能力”“进入目标行业”“拓展国际视野”等核心求学目标。此外，校友网络排名（Alumni Network Rank）也进一步扩大，遍布全球五大洲的校友资源为在读生及毕业生提供了持续的职业支持合作与跨文化交流机会。



## Tongji SEM Ranks 8th Globally in FT 2025 MiM Ranking!

On September 8th, the Financial Times (FT) officially released its 2025 Global Master in Management (MiM) Ranking. The Master of Global Management (MGM) program at Tongji University School of Economics and Management (Tongji SEM) achieved an impressive result, rising to 8th place worldwide, breaking into the global top 10. It has remained in the global top 25 for four consecutive years, setting a new record in the program's ranking history! This breakthrough marks a historic milestone for the program and underscores Tongji SEM's growing recognition as a leader in international management education.

### Strong Performance Across Key Indicators

In this year's ranking, Tongji SEM performed exceptionally well in multiple key indicators, further highlighting its strong comprehensive strength. It retained its 1st place globally in the Value for Money Rank, making it "a benchmark for high-value management education". For three years in a row, 100% of graduates secured jobs within three months after graduation, reflecting both efficiency and quality of employment, and strong recognition from employers. Meanwhile, the program ranked 13th globally in Careers Service Rank: SEM's Career Development Center supports students through initiatives such as "Company Visit Sessions" and "Personalized Career Coaching", effectively bridging campus and workplace. It also secured the 14th position globally in Career Progress Rank, reflecting graduates' notable progress in aspects such as job promotions, company scale, and career advancement. In Aims Achieved section, nearly 90% of students reported achieving their core study goals such as "enhancing management capabilities", "entering target industries", and "broadening global perspectives" through the program. Additionally, the Alumni Network Rank has further expanded—alumni resources across five continents provide current students and graduates with ongoing career support, collaboration opportunities, and cross-cultural exchanges.

### Internationalization and Practical-oriented Learning: Shaping Global Management Talent

The leap in this year's ranking stems from Tongji SEM's sustained commitment to internationalization, practical-oriented learning, and ESG integration. The program is taught entirely in English with mixed cohorts of Chinese and international students. SEM has established partnerships with over 100 top business schools in more than 30 countries worldwide, offering diverse international exchange programs including dual-degree programs, semester exchanges, and overseas summer schools, with more than 300 overseas study slots annually. In 2024, Tongji SEM further expanded its global footprint by establishing its first overseas campus: the Tongji SEM German-Sino Center in Berlin, enhancing its global education ecosystem and empowering students to develop a global perspective.

The school also emphasizes the integration of academic knowledge and practical experience. In April 2025, it launched the first Innovative Practice & Action Learning (IPAL) project, collaborating with companies including JD Digits Industrial, YTO Express, and Transsion Holdings. Guided by both academic and industry mentors, students worked on real strategic projects using tools from courses like Global Supply Chain Management. Over a three-month cycle, mixed teams of Chinese and international students conducted research on issues such as globalization strategies, digital transformation, and ESG practices, producing practical deliverables such as market entry project proposals. This approach enhances students' innovation, cross-cultural teamwork, and problem-solving abilities—core advantages in their career competitiveness.

### Continuous Progress Towards a Leading Business School

This leap in ranking is the result of Tongji SEM's continuous commitment to a student-centered and quality-driven education philosophy. It also validates the school's mission of cultivating management talents who are well-versed in Chinese business practices and prepared for global leadership. Moving forward, Tongji SEM will further deepen international cooperation, optimize curriculum, and strengthen career services—making the MGM program a premier choice for students worldwide and a vital link between Chinese market and global management practices.

Tongji SEM holds multiple prestigious accreditations, including AACSB, EQUIS, and CAMEA. This ranking breakthrough is both a milestone in the school's development and a new stepping stone toward becoming a world-class business school. Looking ahead, Tongji SEM will continue to uphold its mission, contributing Chinese wisdom and Tongji's strength to the global management education.





# 历史新高！ 我院熊国钺教授荣获 全国高校教师教学创新大赛一等奖！

2025年第五届全国高校教师教学创新大赛现场赛中，同济大学斩获一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项，并获优秀组织奖，获奖总数位列上海高校第一，再创历史新高。其中，我院市场营销系（筹）熊国钺教授凭借卓越的教学创新成果与深厚育人功底，勇夺新文科正高组全国一等奖。这不仅是我院在该赛事中斩获的首个国家级最高荣誉，也再次印证了学院在教学改革与人才培养领域取得的突破性进展。

本届赛事由教育部高等教育司重点指导、中国高等教育学会主办，被公认为检验高校教师教学水平的“国字号”标尺。大赛自2025年3月启动以来，共计12.7万名教师参加校赛、3.4万名教师参加省赛。经过全国32个赛区的选拔，共有588门课程的2253位教师（含团队教师）参加全国现场赛，参与规模居历届赛事之首。上海高校共有19位教师参加此次全国赛，获一等奖共计3项，其中同济大学占2席。

我院分管教学与人才培养工作的钟宁桦副院长指出，在学校教学质量管理部门（教师教学发展中心）的精心指导下，这份荣誉凝结了全体师生深耕课堂、锐意创新的智慧与汗水。我院将深入践行同济大学“数智化、绿色化、融合化”发展战略，持续深化教育教学改革创新。通过构建跨学科创新教学团队，打造产教融合协同育人平台，实现产业变革动态与教学资源的实时转化，致力于培养具有全球视野的创新型管理人才。

一等奖			
参赛组别	课程名称	主讲教师	学院
新工科副高组	交通仿真技术	倪颖	交通学院
新文科正高组	营销管理	熊国钺	经济与管理学院
二等奖			
参赛组别	课程名称	主讲教师	学院
基础课程副高组	高级语言程序设计(进阶)	陈宇飞	计算机科学与技术学院
三等奖			
参赛组别	课程名称	主讲教师	学院
课程思政副高组	设计基础II	王珂	建筑与城市规划学院

第五届全国高校教师教学创新大赛——同济大学获奖名单



熊国钺  
市场营销系（筹）教授

2025年，上海市高校教师教学创新大赛特等奖  
2024年，上海市高校教师教学创新大赛一等奖  
2023年，国家级一流本科课程，《营销管理》  
2021年，上海市一流本科课程，《营销管理》  
2020年，同济大学第二期“立德树人”示范课程  
2018年，上海MBA案例教学大赛二等奖

2017年，上海市教委本科重点课程，结项优秀  
2016年，第二届上海市青年教师讲课比赛社科组二等奖  
2016年，首届卓越联盟高校青年教师教学能力大赛二等奖  
2016年，同济大学第三期“名课优师”  
2014年，国家精品视频公开课《新经济时代的营销发展》

## 《营销管理》课程介绍

《营销管理》课程是国家级一流本科课程、上海市一流本科课程、上海市本科重点课程、同济大学精品通识课程、同济大学立德树人示范课程。课程负责人同时也是国家精品视频开放课程骨干成员，上海市精品课程《市场营销》核心成员，主编的《市场营销学》入选国家“十一五”和“十二五”规划教材。

《营销管理》课程是在通专融合的背景下，面向全校学生开设的一门通识选修课，属于“社会发展与国际视野”模块，致力于培养学生的市场战略思维 and 实践能力。通过该课程的学习，可以帮助学生识别商业问题，制定营销方案，培养跨学科思维。此外还可以通过企业实践、商赛挑战等培养学生的市场意识和实操能力，锻造学生诚信的价值观和营销品格，为学生的自主、多元、进阶式成长持续赋能。课程特点是充分挖掘受众课程的兴趣点，用生动案例代替理论传授，通过实验模拟让学生亲身体会竞争的激烈和挑战，教学方式深受学生的喜爱。

# 邵鲁宁副教授团队 斩获第五届上海市高校教师 教学创新大赛 产教融合组上海市一等奖



邵鲁宁  
创新与战略系（筹）副教授

2025年6月，第五届上海市高校教师教学创新大赛评选结果揭晓，我院创新与战略系（筹）邵鲁宁副教授负责的《创新创业基础》本科课程团队，斩获产教融合组上海市一等奖，该课程此前已获上海高校市级重点课程建设立项。

作为教育部高等教育司重点指导、中国高等教育学会主办的权威赛事，此项竞赛已成为检验高校教师育人水平的重要标尺。未来，学院将进一步加大教学创新投入，鼓励教师积极探索前沿教学方法与技术，加强与国内外顶尖高校和企业的交流合作，持续提升教学质量与人才培养水平，为培养更多适应时代发展需求的高素质经济管理人才而不懈努力。

## 《创新创业基础》课程介绍

《创新创业基础》课程是本科创新创业类选修课，通过“认知迭代—能力训练—价值引领”，促进学生形成“发现问题—解构问题—创造性解决”的思维习惯。课程组紧跟时代步伐，依据国家发展和社会需求，追踪学生学习成效的反馈，持续强化立德树人理念，深入挖掘课程思政元素，不断丰富慕课、案例库、教材等教学资源，优化教学流程与方法，并引入先进的模拟仿真和实践平台，深化产教融合，于2024年荣获上海市重点课程建设、同济大学智慧课程建设支持。

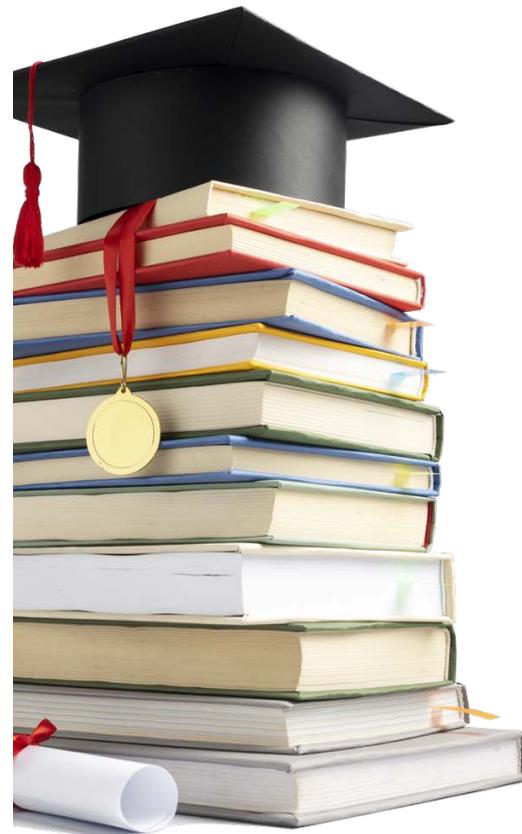
2门主持1门参与  
我院新增3门国家级  
一流本科课程

2025年8月，教育部公示了第三批国家级一流本科课程认定结果。同济大学此次共有37门课程入选，入选课程数量位列全国高校并列第六、上海高校第一。加上此前入选的109门国家级一流本科课程，同济入选国家级一流本科课程总数达146门。此次，我院周向红教授负责建设的《智慧城市》、李永奎教授负责的《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》课程成功入选。至此，我院主持建设的课程累计获批国家级一流本科课程达10门，数量稳居同类商学院前列。

课程名称：《智慧城市》  
课程负责人：周向红  
课程类型：线上一流课程

本次入选国家级一流本科课程的《智慧城市》先后获得学校科技创新与科普类项目，城乡社区的智能化生活与管理研究——以智慧家庭为例，基于“互联网+”城市分享经济等资助。团队不断迭代，将近年来承接的智慧城市、数字化转型项目研究成果吸收整理为课程内容，具有前瞻性。该课程2019年入选学堂在线，平台选课人数达数万人，同时部分单元也在WUPEN（World Urban Planning Education Network）支持的UNESCO中国工程院智能城市线上平台播放，并被评为WUPEN2023金课。该课程精华部分应邀以讲座形式在上海交通大学、华东师范大学、华东政法大学，上海财经大学、四川大学、上海理工大学、上海海洋大学等高校线下讲授。此外还为各类社会群体开设讲座及培训课程，目前已覆盖全国绝大多数省份。团队还在微信以视频号等形式提供课后服务，深受同学们欢迎。

该课程帮助学生掌握智慧城市内涵和外延、基本原理和典型场景；同时了解新兴技术对于城市发展更新、政府治理以及社会模式变革的影响，洞悉新兴技术与城市发展研究的热点问题；通过大量、广泛的国内外案例比较和分析，掌握什么是新兴技术？智慧城市发展和建设的逻辑是什么？为什么有些城市由村庄成为繁华大都市、而有些城市由盛转衰？新兴技术、创新在其中扮演什么作用？政府、企业如何在智慧城市中构建新空间、新赛道、新业态。中国政府在智慧城市建设中政策引领、场景建设、标杆打造的经验借鉴。课程着重培养学生以跨学科视野和可持续发展理念，分析问题、解决问题的能力。该课程的衍生课程“技术、产业增长与城市数字化转型”被列为上海市干部教育精品课程。



**课程名称：**《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》

**课程负责人：**李永奎

**团队主要成员：**韩一龙、熊伟、彭宗政、胡静

**课程类型：**虚拟仿真实验教学一流课程

本次入选的《复杂医疗改扩建工程云协同虚拟仿真综合实验》是我院课程首次在虚拟仿真实验教学课程类型领域被认定为国家级一流课程。

随着工程对象构成和工程管理要素越来越复杂，系统耦合性越来越高，不确定性和动态性日益增强，给工程管理带来巨大挑战，需要培养学生面对复杂工程的系统性问题解决能力和组织管理能力。但现有学生培养方式较为传统和落后，无法适应新的需求。另一方面，复杂工程建设周期长、涉及专业多、现场条件复杂，一些工程还具有高危性和极端环境性，学生无法直接开展实践教学，需要进行教学模式和教学手段创新，选择典型复杂工程开展沉浸式虚拟仿真实验教学是其中的重要创新探索。而医院尤其是传染病医院，是功能最复杂、规制性要求最高和专业性最强的民用建筑之一，是典型的跨学科复杂工程，建设周期长，一些空间无法直接深入现场，其改扩建更是面临“边建设、边运营”的不停诊组织协调压力，具有开展虚拟仿真实验教学的场景优势。

为此，依托同济大学管理科学与工程 A+ 学科以及工程管理国家一流专业和特色专业基础，基于课程组 10 年来在医疗卫生建设工程领域中的研究与实践成果，在《工程管理信息化》校重点建设课程内，打造虚拟仿真综合实验课程环节，即利用建筑信息模型（BIM）和云协同技术，通过具体工程场景模拟

（诊疗中心、负压病房和通仓手术室）以及参建单位角色扮演，进行场景预设，选择复杂医疗改扩建工程协同管理中的复杂性认知、设计协同与施工协同管理等作为虚拟仿真实验场景，通过知识学习和模拟训练，培养学生面对复杂工程管理问题的综合解决能力，尤其是“强工程、强管理”的跨学科问题的知识学习能力和问题解决能力。

课程 2019 年正式上线，先后获得同济大学重点课程建设项目、同济大学实验教学改革专项基金项目、上海市重点课程建设项目和上海高等学校一流本科课程等。成果 2020 年获得了软件知识产权，相关论文“基于 BIM 的复杂工程云协同管理虚拟仿真综合实验一以医院改扩建工程为场景”发表在核心期刊《实验室研究与探索》2023 年 12 期上。虚拟仿真平台现已与同济大学及国家虚拟仿真实验教学课程共享平台(www.ilab-x.com)进行了对接，实现了校内外资源共享使用，目前被同济大学、长沙理工大学、井冈山大学、扬州大学、河南财经政法大学等高校采用，2025 年被列入同济大学人工智能科学与技术实践选修课程。

学院始终秉持开放协同的理念，积极鼓励推动跨学院课程共建，打破学科壁垒，促进交叉融合，为培养复合型创新人才构建更加丰富的课程生态。本次由我院陈迅副教授参与建设的《演讲学》课程也入选了国家级一流本科课程。

**课程名称：**《演讲学》

**课程负责人：**薛念文

**团队主要成员：**赵盈、陈迅、李睿

**课程类型：**线上一流课程

《演讲学》坚持鲜明的正确的政治导向，注重大学生全面发展，坚持整体育人，与同类课程相比既注重系统培养大学生良好沟通能力，更注重大学生的内核建设，培养理想高远、政治素养过硬、逻辑思维严密、口头表达流畅的杰出社会主义建设者。2021 年全年、2022 年全年分别获评智慧树平台最具人气课程。

坚持问题驱动教学设计，坚持有方向、有模块、有分类、有覆盖、有效果。发挥信息技术的广泛性、及时性和精准性特征，注重教学内容的理论性和应用性结合，坚持模块教学和分类教学的结合，分为基础理论、逻辑训练、口语表达等模块。通过网络平台上热点问题的解答和问题链提出、解答，深化学生的讨论，借助多元教学模式提升师生沟通效率，升华大学生的思想素质，对于社会人士则借助网络平台注重知识普及，关注评论区问题，及时回应学生的困惑。

# 我院《应用统计学》课程 入选 2024 年度 上海高校市级一流本科课程



2025 年，上海市教委公布 2024 年度上海高校市级一流本科课程认定结果，我院张建同教授负责的《应用统计学》课程成功入选。截至目前，我院共有 7 门课程荣获上海市一流本科课程认定，彰显了学院在课程建设与教学改革方面的持续突破与显著成效。

**课程名称：**《应用统计学》

**负责人：**张建同

**课程类型：**线下课程

本课程以服务国家人工智能发展战略为核心，结合数智化、绿色化、融合化“三化”理念，依托同济大学管理科学与工程 A+ 学科的卓越优势，致力于培养掌握统计学与人工智能技术深度融合的高素质创新型人才。作为同济大学经济与管理学院的平台课程，本课程面向多个专业学生，涵盖物流管理、信息管理、经济与金融、会计、工程建设管理等本科专业。

课程目标坚持知识、能力和素质的有机融合，具体为（1）知识目标：掌握统计学基本概念、原理及应用领域，掌握统计学与人工智能融合技术，了解统计学领域的前沿；（2）能力目标：运用统计学方法解决实际问题，熟练使用人工智能平台中统计软件；（3）素质目标：具备严谨求实的科学态度，实事求是，透过现象看本质，具有爱国情怀与国际视野。

课程教学团队共编写过 4 本教材：《以 Excel 和 SPSS 为工具的管理统计》《应用统计学》《管理决策方法》《实用多元统计分析》。从编写第一本教材《以 Excel 和 SPSS 为工具的管理统计》至今已有 20 年。编写的教材《应用统计学》曾获得上海市优秀教材奖，已出版了第 4 版。

《应用统计学》课程团队其他主要成员包括：段永瑞教授、王世进副教授、张建军副教授和胡一斌副教授等。张建同教授作为课程组负责人坚持每年定期组织课程组教学研讨，提升教学质量。一直以来积极主动开展教学研究，积极申报教改课题，多次获得同济大学教学改革基金资助。



# 同济登顶！ 国际化办学厚积薄发

2025 泰晤士国际化大学榜单重磅发布，同济大学以卓越的国际化表现登顶中国内地高校榜首！这一突破性表现的背后，是学校十余年深耕国际化战略的厚积薄发。从迈出国际化的步伐到搭起国际化的桥梁再到畅通国际化的交流，同济以独特的战略布局，书写了中国高校国际化进程的崭新篇章。

## 泰晤士高等教育 全球国际化大学排名 2025

(中国内地、中国香港大学)

国际化大学排名 2025	国际化大学排名 2024	世界大学排名 2025	大学英文名	大学中文名
1	1	78	City University of Hong Kong	香港城市大学
2	19	66	The Hong Kong University of Science and Technology	香港科技大学
3	10	84	The Hong Kong Polytechnic University	香港理工大学
4	6	35	University of Hong Kong	香港大学
11	13	44	The Chinese University of Hong Kong	香港中文大学
<b>146</b>	<b>148</b>	<b>154</b>	<b>Tongji University</b>	<b>同济大学</b>
147	139	13	Peking University	北京大学
173	163	65	Nanjing University	南京大学
174	158	47	Zhejiang University	浙江大学
181	167	52	Shanghai Jiao Tong University	上海交通大学
...	...	...	...	...

2025 年度全球国际化大学排名中国内地 & 中国香港上榜院校  
图源：泰晤士高等教育

### 迈出国际化的步伐

同济因国际合作而生，是一所诞生于国际化人才培养中的大学。在建校初期，学校就借鉴了德国先进的教育模式与教育方法，引入了一批优秀的外籍教师，使得同济的教育水平迅速的提升。

百年来，同济始终秉持开放包容的办学理念，不断拓宽国际交流的渠道与领域，已经有全球合作伙伴 300 多所，其中战略合作伙伴 35 所，加盟校际合作网络 16 个。这些项目不仅涵盖了学术研究、人才培养等多个方面，还涉及到文化交流、社会服务等多个领域。如今，同济的国际化水平发展卓越，也因此被誉为国际化程度最高的大学之一。

### 搭起国际化的桥梁

目前，同济已经成为国内外享有盛誉的高等学府，其国际化办学特色愈发鲜明。依托中德、中法、中意、中芬等 12 个国际平台学院，近 1000 门的全外文课程，5 个国际学生校外文化体验基地，搭起了国际化的桥梁。



### 畅通国际化的交流

德国总理朔尔茨、西班牙首相佩德罗·桑切斯等多国政要到访同济。同济大学也成为了中国对德、对欧交流的一个重要的窗口，被誉为国际化程度最高的大学之一。其次，同济也通过多元化交流，将同学们的课堂延伸至国外，有超过 40% 的本科生、硕士生和 100% 的博士生进行国际交流学习。

以完善的国际化平台为依托，越来越多的学生走出国门去世界一流的大学继续深造，拓展自身的国际视野，2024 届毕业生境外留学率超过 16%。此外，也有许多同济人国际化的身影，徐浩良（1983 届土木工程学院桥梁工程系，联合国副秘书长兼联合国开发计划署协理署长）、胡越（2018 届电子与信息工程学院，荣获“哈勃学者”称号，威斯康辛大学麦迪逊分校博士）、郑加麟教授（同济医学院院长，2024 年 4 月再次当选欧洲科学院院士），这些同济人国际化的身影，不仅是我校办学实力和国际影响力的体现，同时也为同学们的成长搭建了国际化发展平台。

作为同济大学国际化水平最高的学院之一，同济经管的国际学位学生数、国际新生总人数和国际师资数量居学校前列。学院与 30 多个国家和地区的 100 余所国际知名院校建立了合作交流关系，共有 30 多个双学位交流项目，80 多个非学位交流项目，200 多个全英文课程项目覆盖本硕博层次，为遍布全球五大洲的各国学生提供国际化的学习和文化氛围。

学院项目在全球权威排名中表现亮眼！在最新的《英国金融时报》的排名中，学院连续多年位列亚太区商学院排名前十位，管理学硕士项目连续 8 年稳居全球 50 强，2024 年以卓越的表现荣登全球第 13 位。此外，房地产硕士、供应链与物流硕士专业分别荣居 Eduniversal 排名中的全球第 2 和第 9，均位列亚洲第一！2025 年，同济全日制 MBA 项目强势冲入全球 Top31，位列中国大陆区本土院校 top5，刷新了同济 MBA 在 FT 排名中的历史最佳纪录，更以多个分项指标的全球领先性，向世界展现了中国商科教育从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展。

# 2025FT 全球 MBA 同济跃升全球 31， 多项指标问鼎第一！

2025年2月17日,英国《金融时报》(Financial Times, 简称 FT) 2025 年全球全日制 MBA 百强榜单正式揭晓。同济全日制 MBA 项目凭借其卓越的教育品质和创新实践,强势冲入全球第 31 位,位列中国大陆区本土院校第 5 名。这一成绩不仅刷新了同济 MBA 在 FT 排名中的历史最佳纪录,更以多个分项指标的全球领先性,向世界展现了中国商科教育从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展。

尤为瞩目的是,同济全日制 MBA 项目在多个分项指标上质效双升,表现出色,居榜单前列。国际交流数据(International course experience)项指标上,同济经管居全球第 14,中国第 1;校友网络(Alumni Network)居全球第 12,中国第 1;毕业后三个月内就业率(Employed at Three Months)达 100%;毕业生薪资增幅(Salary Percentage Increase)为 238%,居全球第 4,中国第 1;职业发展服务(Career Service)居全球第 4;项目满意度高达 9.46,位居中国首位。

作为全球商学教育领域最具公信力的排名之一,FT 全球 MBA 排名自 1999 年首次发布以来,始终以严苛的评估标准和独立客观的数据调查著称。其评价体系涵盖三大维度、20 项分指标,包括校友职业发展(权重 55%)、学院综合实力(权重 45%)及社会责任等软性指标,全面反映商学院的学术水平、国际化程度、学生竞争力和可持续发展能力。

2025 年榜单的评选覆盖全球 100 余个国家和地区的顶尖商学院,数据采集历时 8 个月,调研样本包括 3.6 万名 MBA 校友及 200 余家雇主企业。值得关注的是,今年的评估进一步强化了对“数字化转型能力”“ESG(环境、社会与治理)融合度”及“跨文化领导力”的考核,反映出全球商业教育对复合型、创新型管理人才的迫切需求。同济 MBA 能在这一升级版评价体系中脱颖而出,印证了其教育模式与全球产业发展趋势的高度契合。

## 同济全日制 MBA 项目

全日制 MBA 项目于 2004 年启动,面向全球招生,旨在培养通晓跨国文化,具有全球化视野和国际化经营管理能力的商业精英。IMBA 项目注重培养学生国际化的领导能力,该项目的学员由英语沟通能力优秀的中国学生、海外留学生及交换学生共同构成。

该项目采用国际水准的最新教材和案例进行全英文授课,由国内外知名商学院教授以及具有企业实战经验的企业家担任授课教师。

选修课课程设置秉承国际化创新理念,聘请企业高管参与课堂,深度剖析企业案例,注重培养学生的国际化思维和解决实际问题的能力。

为学生提供高比例的国际交换和游学的机会,多家商学院可供学生申请,增加学生的国际化管理经验和经历。

## 深度揭秘:“全球 31 强”的数据解码

同济 MBA 在 2025FT 全球 MBA 百强榜单中脱颖而出,多项数据领先,这一卓越成就的背后,源于其对管理教育的极致追求与不断创新。

在“国际交流数据”方面,同济 MBA 以全球第 14、中国第 1 的排名,彰显了其卓越的国际化教育水平。这一成就的背后,是其独创的“三维全球化”培养体系在发挥作用。该体系包括师资全球化,即聘请世界顶尖商学院的顶尖学者组成“云教授”团队,开设《元宇宙商业架构》《碳金融前沿》等跨学科课程;学员全球化,即同济 MBA 保持着高比例的海外留学生入读及交换比例,致力于用中国商科教育为全球培养管理类高端人才;以及认证全球化,同济经管先后获得了 AACSB、EQUIS、CAMEA、PMI-GAC 等国内外权威认证,进一步提升了国际影响力。在“校友网络”方面,同济 MBA 以全球第 12

的排名打破了亚洲纪录。这一成就的取得,得益于其构建的“双螺旋”校友生态体系。该体系纵向建立了覆盖汽车、半导体、医疗等多领域的“行业联盟”,定期举办沙龙、论坛等活动,为校友企业交流经验、沟通合作等提供卓越平台;横向拓展设立校友中心,通过丰富的校友活动和专业服务,持续赋能校友成长。

在“毕业生薪资增幅”方面,同济 MBA 同样表现出色,平均年薪增幅高达 238%,位居全球第四。同时,毕业后三个月内就业率连续五年保持 100%。这一佳绩得益于同济 MBA“职业发展 4.0 系统”的精准赋能。该系统通过 AI 职业画像为每位学员生成个性化职业规划,与特斯拉、华为等知名企业共建“战略人才池”,提供实战机会和职业发展资源。此外,还提供终身职业护航服务,为毕业生提供职业发展支持,助力他们在职场中脱颖而出。

## International Course Experience 国际交流数据

全球第 14 中国第 1

Overall Satisfaction  
NO.1 in China

项目总体满意度 9.46  
中国第 1

Alumni Network  
校友网络全球第 12  
中国第 1

Career Service  
职业发展服务  
全球第 4

Employed at Three Months  
三个月就业率  
100%

Salary Percentage Increase  
毕业生薪资增幅  
238%  
全球第 4 中国第 1

### 夯实基础：打造优质教育矩阵

师资是同济 MBA 卓越教育的坚实支撑。同济经管学院汇聚了 160+ 位海内外顶尖学者与实战派导师，他们不仅在学术领域屡获殊荣，更在产业界拥有丰富的实战经验。学院教师接连荣获第七届管理科学特殊贡献崇敬奖、入选斯坦福大学全球 2% 顶尖科学家榜单、入选具有国际影响力的高被引学者名单等。

创新是同济 MBA 教育持续发展的核心驱动力。学院始终注重教学方法的创新与改革，不断探索适合学生发展的教学模式。通过案例教学、小组讨论、角色扮演等多种互动式教学方法，充分激发学生的学习兴趣 and 主动性，显著提升教学效果和学习质量。

在课程设置上，同济 MBA 紧跟时代步伐，在夯实传统企业管理核心课程的基础上，大胆创新，率先开设技术转移、ESG、创新创业等前沿课程。其中，技术转移课程作为全国首创的技术转移硕士项目，专注于培养“懂技术、会管理”的世界级技术经理人；ESG 课程聚焦环境、社会和公司治理等前沿议题，携手普华永道共同建立了“产教融合创新实践基地”，为学生提供实践与学习的深度融合平台；创新创业课程则通过社会创新与创业行动学习项目、企业管理创新大赛等丰富多彩的活动，着力培养学生的创新思维与实践能力。

此外，同济 MBA 项目还注重培养学生的国际视野和跨文化交流能力。学院通过开设国际课程、组织国际交流项目、邀请国际知名学者和行业专家授课交流等多种形式，让学生有机会接触全球商业文化与管理理念。目前，学生的国际交流足迹已遍布美国、德国、法国等 30 个国家和地区，到当地著名商学院深入学习，与知名企业开展深度交流，这种跨文化的学习与交流经历，不仅拓宽了学生的国际视野，更为他们未来的跨国职业发展提供了有力支持。同时，学院还积极与企业合作，共同开展科研项目与成果转化工作，致力于推动产学研的深度融合与创新发展，为学生提供了更多实践机会与职业发展平台。



### 瞻远未来：中国管理教育的“升维之战”

此次取得优异成绩，不仅是同济 MBA 项目多年来深耕国际化教育、注重实践与创新的成果，更是中国商学教育在全球舞台上崛起的重要标志。

在 AI 重构商业底层逻辑、ESG 重写行业规则的当下，同济 MBA 正以坚定的步伐，致力于锻造未来商业领袖。展望未来，同济 MBA 将继续秉持“卓越、创新、国际化”的教育理念，不断提升教育质量与教学水平。在教学上，持续深化改革创新，加强案例教学和实践教学，激发学生的创新与实践能力。职业发展方面，强化校企合作与人才输送，助力学生在实践中提升专业的管理技能，增强职场竞争力。国际化进程中，加强与国际知名商学院交流合作，积极引进国际优质教育资源与师资，拓宽学生国际视野与跨文化交流能力。

# Tongji MBA Ranked 31<sup>st</sup> in FT 2025 Global Full-time MBA Ranking



On February 17th, 2025, Financial Times officially released the 2025 Global Full-time MBA Ranking. The Full-time MBA Program (IMBA) of the School of Economics and Management of Tongji University participated in the ranking and ranked 31st in the world.

FT Global Full-time MBA ranking is renowned for its rigorous evaluation criteria, independent and objective data survey, comprehensive and in-depth evaluation system. It is not only one of the globally recognized authoritative MBA rankings, but also one of the most competitive and influential international rankings among all kinds of FT Business School Rankings. Based on a statistical analysis of alumni and school-related indicators, the ranking measures the strength of business schools and MBA programs from 3 dimensions and 20 sub-indicators.

Tongji MBA has a prominent performance in several key indicators. In terms of International Course Experience, Tongji MBA ranked 14th in the world and 1st in the mainland of China; Alumni Network, Tongji MBA ranked 12th in the world and 1st in the mainland of China; Employed at Three Months, Tongji MBA reaches 100%; Salary Percentage Increase, Tongji MBA ranked 1st in the mainland of China with 238%; Career Service Tongji MBA ranked 4th in the world; The Overall Satisfaction, Tongji MBA also ranked 1st in the mainland of China with a high score of 9.46 (out of 10).

The International MBA program of the School of Economics and Management of Tongji University is intended to equip participants with a comprehensive, theoretical and practical understanding of modern management in a multi-culture environment. Based on the disciplinary advantages of Tongji University, the MBA program has gradually evolved its own professional features, especially in project management, real estate, service and operations management, and finance.

# 助力亚冬会 有同济经管智慧!

2月7日，第九届亚洲冬季运动会（简称“亚冬会”）在哈尔滨盛大开幕。凝结着同济经管项目总控智慧的哈尔滨太平国际机场新建东二跑道于会前投入运营，迎送四海宾朋，为亚冬会提供坚实的交通保障。

新年伊始，同济大学收到哈尔滨太平国际机场项目管理指挥部发来的感谢信，来函感谢同济大学经济与管理学院工程管理研究所王广斌、贾广社、孙继德、王新成等专家领衔，宋天一、苗洁如、刘家豪、韩凌霄等骨干科研人员与行业专家、博士和硕士研究生共同组成的项目总控团队，在哈尔滨太平机场二期扩建工程建设中给予的智力支持，特别是保障“1月24日正式投运”目标过程中所付出的智慧与汗水。

哈尔滨太平国际机场位列全国十大国际航空枢纽之一，是辐射东北亚、联通美欧的国际航空枢纽，及东北对外开放的现代综合交通枢纽。“哈尔滨国际机场二期扩建工程”是“黑龙江百大工程之首”。团队自2021年起受黑龙江机场集团（哈尔滨太平国际机场项目管理指挥部）委托，承担哈尔滨太平国际机场二期扩建工程建设的组织设计、管理大纲编制、组织运行评估、进度总控计划编制与跟踪管控等工作，在组织创新、进度总控、产教融合等方面实践并拓展了同济大学在工程管理数智化和重大工程集成管控方面的前沿创新成果。

**推动组织创新，构建新型工程项目管理组织架构和指挥体系。**经管团队立足高目标，聚焦高定位，依据现代工程项目管理理念，与指挥部一起研究太平机场二期扩建工程项目管理组织架构和指挥体系（包括指挥部组织结构、项目管理大纲及大型航空交通枢纽组织级项目管理成熟度模型）。该体系在二期扩建工程建设过程中展现出高效协同、联合攻坚、综合管控的优势，为二期扩建工程的顺利实施提供了坚强的组织保障，也为大型交通枢纽工程实施的现代工程管理提供了一个工程指挥体系的全新模板。

**实施进度总控，确保主体工程“竣工”及“投运”两大目标提前完成。**面对二期扩建工程规模大、工期短、参建单位多、协调管理难度高等诸多挑战，同济经管团队精心编制建设与运营筹备总进度计划，规划了工程建设的关键节点，作为二期工程路线图、时间表、任务书与责任单的整体纲领，引领工程建设与运营筹备工作有序开展，确保了关键线路工作按期完成。团队驻场开展进度跟踪管控，以“半月度”为周期形成各类有针对性的管控成果。最终，主体工程竣工时间由原来的2024年9月30日提前至7月30日，投用时间由原计划的2025年4月1日提前至1月23日。

**推进产教融合，扎根中国大地，培养工程管理拔尖人才。**大型航空交通枢纽工程具有投资主体多元、工程技术系统复杂、社会经济影响巨大等特征，存在进度目标预测难、协调难、抗干扰难的痛点。同济经管团队研发了基于多维耦合的大型航空交通枢纽工程进度动态总控理论和技术，在北京大兴国际机场、成都天府机场、广州白云机场等国内20余个航空交通枢纽深度应用，有效应对了进度管理痛点，取得了显著的经济和社会效益，构建了“重大工程实践”驱动的科学实践、产业合作、人才培养协同模式，培养了一大批适应复杂工程创新需求的工程管理拔尖人才。哈尔滨太平国际机场成为学院产学研融合的另一成功典型。

参与此次项目的专家和师生还包括：张文娟、曹冬平、马国丰、谭丹、班怡慧、张彬、杨寒月、宗海怡、李郁蕊、戴淑媛、鲁非、李浩、张学伟、李玮婷、张菲菲、张放、克佳雯等。

工程管理数智化和重大工程集成管控，是我国新时期高质量发展背景下工程管理领域科学研究和人才培养的重要发展方向。同济经管工程总控及数字化管理团队以服务国家和行业重大工程建设需求，以及行业数字化技术发展趋势为人才培养的出发点和落脚点，以重大工程实践为载体，探索建立重大工程实践和数智化技术创新能力紧密融合、产学研结合的多元主体价值共创的人才培养新模式，长期耕耘重大航空交通枢纽的综合管控和数字化转型的理论研究和技术研发，多年来先后在北京大兴国际机场、虹桥交通枢纽、天津机场等20余个大型机场中得到深入实践和应用，取得了很好的经济效益和社会效益。学院王广斌教授领衔的教学科研团队在大型航空交通枢纽领域的理论研究、技术研发和人才培养方面的成果曾获评中国交通运输协会科学技术一等奖。



# 尤建新教授团队 获教育部 2024 年度 主题案例立项



尤建新  
管理科学与工程系教授



邵鲁宁  
创新与战略系（筹）副教授

2025 年 4 月，教育部学位与研究生教育发展中心公布了 2024 年度主题案例立项结果。由同济大学经济与管理学院尤建新教授、邵鲁宁副教授携手复旦、交大等高校和企业组成团队申报的案例《“专业运动+大众娱乐”助力健康中国建设：太仓阿尔卑斯雪世界战略与运营之道》，从 365 家研究生培养单位推荐的 1831 个申报项目中脱颖而出，获批 2024 年度“健康中国”主题案例立项。

该主题案例以健康中国、冰雪经济发展、城市度假目的地项目战略规划与运营为选题背景，以中国江苏苏州太仓阿尔卑斯雪世界为案例开发对象，主要从案例项目愿景与战略伙伴选择、项目选址、商业模式与服务配套、运营战略、轻资产运营与财务投资决策等方面分析，系统总结提炼促进文旅行业高质量发展的典型案例、创新模式和推广经验，为更多产业领域学生学习跨行业促进冰雪经济、促进生态文明建设探索提供借鉴和指导，以更好服务美好生活、促进经济发展、构筑精神家园、展示中国形象、增进文明互鉴。

据悉，2024 年度主题案例征集围绕“绿色发展”“新质生产力”“健康

中国”“数字中国”四个主题开展，旨在引导研究者从中国实践出发，研究中国问题、总结中国经验、建构中国自主知识体系、强化研究生科研创新训练、服务高层次人才自主培养。

案例教学是推进研究生分类培养模式改革的重要抓手，也是促进教学与实践有机融合的重要途径。同济经管积极构建高校、企业、师生三方联动的实践生态，为教师提供案例展示平台，推动学术成果与产业实践深度互鉴，针对学生设计沉浸式学习场景，打破课堂边界，实现知识传授与能力培养融合，面向企业搭建产学对话通道，促进商业智慧向教学资源转化，服务经济与产业能级跃升。

# 同济日暨同济-德国论坛 2025 在柏林成功举办

2025 年 6 月 13 日，由同济大学主办、同济经管中德中心承办的“同济日暨同济-德国论坛 2025”在德国柏林隆重举行。“同济日”作为中德中心年度对德合作重要活动，涵盖同济大学柏林海外教学基地、海外招生基地、海外人才招聘基地和“同济-许继可持续能源管理国际联合创新中心”揭牌，企业导师授证，专题论坛，招生推介，人才招聘等多项内容。此次论坛以“迈向可持续转型的新路径：中德合作驱动绿色未来”为主题，汇聚中德学术界与产业界多方力量，共探中德协同创新新方向，为全球可持续发展注入中欧合作动能。

同济大学校务委员会主任、同济大学原党委书记方守恩教授在开幕致辞中表示，同济大学百余年来作为我国对德合作交流的重要窗口和桥梁，为推动中德两国教育、科技、文化领域的交流作出了重要贡献。当前，面对新形势、新挑战、新任务，同济大学积极推动“数智化、绿色化、融合化”转型升级，以人工智能赋能学科创新发展，将可持续发展理念融入办学治校全过程，着力打造学科交叉与产教融合创新平台。中德双方应以教育为纽带，共同打造更具韧性的中德教育共同体，为实现全球可持续发展目标贡献中德力量。



方守恩  
同济大学校务委员会主任  
同济大学原党委书记

## 教学-招生-引智三大基地揭牌 助力教育深度融合

同济经管中德中心自 2024 年 11 月成立以来，致力于搭建具有国际影响力的中德学术界和产业界交流合作平台，促进中德科研、产业与人文的创新发展。此次活动期间，同济大学柏林海外教学基地、海外招生基地和海外人才招聘基地正式揭牌，标志着同济对德合作进入全链条、全生态新阶段。三大基地将构建“教学—招生—引智”一体化支点，服务中德之间的人才流动与科研协同，助力中欧教育与创新合作的深度融合。首批中德企业导师授证仪式同步举行，来自 SAP、国轩高科等企业的高管将通过同济柏林基地推动产学研机制在德实质落地。论坛还宣布，首届“同济大学德国暑期营”即将启动，数百名同济学子将在今夏赴德开展沉浸式学习与文化交流，拓展全球视野、提升跨文化胜任力。



### 产学研国际联合创新平台成立 支撑能源绿色转型

当天，与会嘉宾共同见证了“同济-许继可持续能源管理国际联合创新中心”的正式成立。该中心由同济大学与许继电气联合共建，聚焦绿色低碳、能源转型议题，致力于打造贯通科研、转化与应用的创新平台。许继集团、许继电气党委书记、董事长李俊涛通过视频致辞祝贺中心成立。同济大学经济与管理学院党委书记、中德经济与管理研究院院长施骞表示，该中心将成为中德科技协作的新引擎，构建中欧协同创新新样本，助力全球能源结构的绿色转型。



“同济-许继可持续能源管理国际联合创新中心”揭牌

### 中德专家齐聚 共话人工智能新机遇

论坛设置高质量主题演讲与圆桌对话，深入探讨人工智能时代下的中德合作。SAP Signavio 总经理、SAP 柏林研究院联席院长 **Gero DECKER** 在主题演讲中指出，中国在 AI 领域的专利数量居全球首位，正成为全球技术创新的新引擎。他强调，随着 AI 技术发展，初创企业在快速迭代和敏捷性方面的传统优势面临一定局限，而大型企业凭借强大数据资源和系统能力正迎来发展新机遇。在圆桌对话环节，SAP 全球高级副总裁、全球研发网络总裁 **Clas NEUMANN**、国轩高科有限公司欧非业务发展与对外事务总监 **Andre MEYER**、蔚来汽车集团副总裁 **张晖**，分享了中德在创新合作方面的实践与思考，他们一致认为，中德两国在技术开发等领域具备巨大的合作空间。随后，慕尼黑工业大学管理学院副教授 **谢金贵** 围绕中医药与人工智能的融合作主题演讲，提出通过 AI、大数据赋能健康科技，推动中德在医学、环境与公共健康领域实现协同发展。

本次活动由同济大学经济与管理学院副院长 **梁建** 主持。参与此次论坛的嘉宾还包括德国柏林市府参议院国际事务处处长 **Rainer SEIDER**，德国亚洲柏林论坛 CEO **Marten RAUSCHENBERG**，德华健身 & 德文化文旅创始人、德国同济校友会名誉会长 **沈国强**，均胜电子德国人力资源总监、德国巴伐利亚同济校友会副会长 **韩笑**，还有来自洪堡大学、曼海姆大学、ESCP 柏林、卡尔斯鲁厄理工大学等多所知名高校的专家学者，以及近三十位同济大学杰出校友。同时，同济大学多个职能部门和学院的师生代表也积极参与，共同见证中德合作的又一重要时刻。

相关负责人表示，从“学术交流”到“产业赋能”，中德双方正以开放互信拓展合作新维度。本次论坛不仅是同济大学国际化战略的具体实践，更是中德携手探索绿色未来、共建创新生态的务实举措。未来，同济经管中德中心将持续发挥平台作用，联动德国及欧洲伙伴深化教育、科技与产业协作，为可持续发展贡献中德方案。



# Tongji Day and Tongji-German Symposium 2025 Successfully Held in Berlin



In his opening remarks, Professor FANG Shou'en, Chairman of Tongji University Council, emphasized Tongji's historical role as a bridge and platform for Sino-German collaboration. Over the past century, the university has significantly contributed to the exchanges in education, science, and culture between the two nations. He noted that, in response to the emerging global challenges, Tongji is advancing a transformation focused on digital intelligence, sustainability, and integration, promoting AI-driven academic innovation, embedding sustainability throughout its operations, and creating platforms for interdisciplinary and industry-academic collaboration. He called on both countries to further strengthen educational ties and co-build a resilient Sino-German education community, jointly contributing to the UN's Sustainable Development Goals, showcasing the university's commitment to a greener future.

### Exploring Sino-German Cooperation in an Innovative Way and Empowering Sino-European Partnerships in a Greener Future

On June 13th, 2025, Tongji Day and Tongji-German Symposium 2025, hosted by Tongji University and organized by Tongji SEM German-Sino Center, was successfully held in Berlin, Germany. As a flagship annual event of Tongji SEM's German-Sino Center, "Tongji Day" marks a major initiative in deepening Sino-German cooperation. The event unveiled the Tongji University International Study Academy, International Students Recruitment Base and Overseas Talent Recruitment Base, and the Tongji-XJ International Joint Innovation Center for Sustainable Energy Management. It also included certificate-awarding ceremony of industry mentors, thematic forum, study Abroad program promotion event, and talent dialogue with overseas young scholars.

With the theme "New Pathways to Sustainable Transformation: Sino-German Collaboration as a Driving Force", the forum brought together leading figures from academia and industry in both countries to explore new frontiers of collaborative innovation, injecting new momentum into global sustainable development through Sino-European partnerships.



### Inauguration of Three Overseas Platforms to Promote In-depth Academia-Industry Synergy

Since its establishment in November 2024, the German-Sino Center has been dedicated to building a globally influential platform for academic and industrial cooperation. During the event, Tongji officially inaugurated three overseas platforms in Berlin: International Study Academy, International Students Recruitment Base, and Overseas Talent Recruitment Base. These mark a new phase of full-chain, ecosystem-level German-Sino collaboration. The three platforms aim to create a seamless “education–recruitment–talent” synergy, facilitating bilateral talent mobility and research collaboration, and fostering deeper integration between Chinese and European innovation ecosystems.

A certificate-awarding ceremony for the first group of Sino-German industry mentors was also held. Executives from companies such as SAP and Gotion will support practical implementation of industry-academic partnerships through the Berlin platform. Additionally, the forum announced the upcoming launch of the first Tongji University Germany Summer Camp, during which hundreds of Tongji students will have immersive learning and cultural exchanges in Germany, enhancing their global vision and intercultural competencies.



### Launch of Joint Innovation Platform to Support Green Energy Transformation



Participants also witnessed the official launch of the Tongji-XJ International Joint Innovation Center for Sustainable Energy Management, jointly established by Tongji University and XJ Electric. The center will focus on green, low-carbon initiatives and energy transition, creating a platform that connects scientific research, technology transfer, and industrial application.

LI Juntao, Chairman of XJ Group Corporation and XJ Electric Corporation, extended his congratulations via a video message. Professor SHI Qian, Chairman of School Council, Dean of Sino-German Academy for Economics and Management, Tongji SEM, remarked that the center will serve as a new engine of Sino-German technological cooperation, setting a model for collaborative innovation between China and Europe, and accelerating the global shift to green energy.



### Sino-German Experts and Scholars Gather to Discuss Opportunities in Artificial Intelligence

Experts from industries and scholars from universities delve into Sino-German cooperation in the era of artificial intelligence during forum’s high-level keynote speeches and round-table discussions. Dr. Gero Decker, General Manager SAP Signavio, Co-Managing Director SAP Labs Berlin, highlighted China’s global leadership in AI patents and its role as a new engine of global tech innovation. He noted that while startups traditionally lead in agility and iteration, large enterprises—with their robust data assets and systemic capabilities—are now gaining new opportunities amid AI advancements.

In the round-table session, Clas NEUMANN, SAP Senior Vice President, Head of Global SAP Labs Network, Andre MEYER, Director Business Development & External Affairs EMEA, and ZHANG Hui, Group Vice President NIO, shared their insights on Sino-German cooperation in innovation. They unanimously agreed that the two nations possess vast potential for collaboration in technology development.

Professor XIE Jingui of the Technical University of Munich delivered a keynote on integrating traditional Chinese medicine with AI, proposing the use of AI and big data to enhance health technologies and drive collaborative progress in medicine, environment, and public health between China and Germany.



### A Significant New Milestone in Advancing Sustainable Bilateral Cooperation

Distinguished guests included Rainer SEIDER, Director of the Office for International Affairs, Berlin Senate; Marten RAUSCHENBERG, CEO of Asia Berlin Forum; SHEN Guoqiang, CEO of DH FitLife GmbH, Honorary President of Tongji University German Alumni Club; Xiao LAMPALZER, HR Director Germany, Joyson Europe GmbH, Vice President of the Tongji Bavaria Alumni Association; as well as scholars from Humboldt University, University of Mannheim, ESCP Berlin, and Karlsruhe Institute of Technology. Nearly 30 distinguished alumni of Tongji University also attended, alongside faculty and student representatives from multiple departments at Tongji.

The forum showcased a shift from traditional academic exchange to broader industrial empowerment, opening new dimensions of openness and mutual trust in Sino-German cooperation. This initiative represents an all-round implementation of Tongji University’s international strategy and a pragmatic step toward jointly building a sustainable and innovation-driven future. Looking ahead, the Sino-German Center will continue to leverage its platform to deepen educational, technological, and industrial collaboration between China, Germany, and the broader European community, aiming to nurture a resilient Sino-German innovation ecosystem by contributing robust Sino-German solutions.



# 同济大学携手上海海关 人工智能赋能外贸预测 打造特色新型智库



2025年9月9日，上海海关—同济大学人工智能外贸预测实验室共建活动在同济大学经济与管理学院举行，标志着双方在以人工智能赋能外贸监测预测领域的合作迈入新阶段，携手打造海关总署特色新型智库。上海海关党委委员、副关长柳波，同济大学党委书记施骞、副校长吕培明，上海海关统计分析处处长瞿惠莉、副处长孙进，同济大学经济与管理学院党委书记施骞、副院长钟宁桦出席本次活动。



此次共建活动基于我院长江学者特聘教授钟宁桦研究团队近年来与上海海关持续的紧密协作。自2021年起，钟宁桦教授团队连续四年与上海海关开展进出口数据分析，积极探索应用人工智能等新方法、新技术预测外贸走势的新路径。据介绍，目前双方团队对上海市外贸预测的精确度和时效性均达到了行业领先水平，也正积极参与全国外贸形势的研判工作中，并成功入选了第一批海关总署特色新型智库。

同济大学党委常委、常务副校长吕培明教授表示，学校正全力实施人工智能赋能学科创新发展行动计划，推进数智化、绿色化、融合化高质量发展，其中重要领域之一就是提供新场景、新应用，推动人工智能技术服务国家重大战略和地方经济社会发展。此次与上海海关的合作，正是推动人工智能赋能经济学等交叉领域研究范式变革的绝佳实践。学校将整合各方面力量，全力配合上海海关的业务需要，在复杂多变的国际形势中，助力提升外贸的安全和韧性。



上海海关党委委员、副关长柳波表示，作为全国第一大口岸，上海口岸占全国进出口总值的近四分之一。面对当前复杂严峻的外部环境，上海口岸要着力深挖海关数据的潜力，引入贸易指数、贸易景气度等多元因素，全面整合宏观经济、产业及重点企业数据，融合统计学、机器学习和深度学习等多种手段，构建多场景、多周期的监测预测模型，持续做强人工智能大模型在外贸领域的应用。



上海海关统计分析处处长瞿惠莉介绍了近年来与钟宁桦教授团队开展合作的多个领域、目前进展的情况和取得的成果，并表示，未来双方将继续推出更多贸易预测产品，在实践中联合培养新型智库人才。



同济大学经济与管理学院副院长钟宁桦教授汇报了科研团队在外贸预测中取得的最新成果，详细介绍了团队在多源数据融合、人工智能预测模型设计、数据产品应用等方面的实践和思考。



此次共建活动不仅是同济大学与上海海关进一步深化合作的里程碑，更是学院在应对全球贸易新挑战背景下，聚焦国家战略和关键产业发展需求、推进人才培养模式变革和转型的积极探索。学院将以此为契机，推进人工智能和教学、科研深度融合创新，构建育人生态，为人工智能的新发展、新应用提供智力支撑。

# 2025 浦江创新论坛 区域创新发展论坛成功举办



9月21日上午，以“构建高地引领、协同联动、各具特色的区域创新体系”为主题的浦江创新论坛-区域创新发展论坛在上海张江科学会堂成功举办。本次论坛聚焦新时期区域创新体系建设的战略意义与实践路径，旨在推动跨区域协同创新与差异化发展，助力国家创新驱动发展战略深入实施。

科技部二司司长吕静在致辞中指出，区域创新体系是国家创新体系的重要组成部分，在实施创新驱动发展战略、建设科技强国的征程中发挥着不可替代的关键作用：一是地方科技投入和科研力量快速提升，为国家战略实施提供坚实支撑；二是地方科技改革发展实践为国家层面改革突破提供宝贵经验；三是各地因地制宜锻造科技长板，汇成国家科技创新的强大综合实力；四是重点城市群已成为国家创新驱动发展的战略支点。当前，科技部正研究编制“十五五”区域创新总体规划，完善今后五年科技力量的区域空间布局。希望与会嘉宾围绕“如何构建高地引领、协同联动、各具特色的区域创新体系”畅所欲言，分享真知灼见、贡献宝贵思想，为规划编制和国家区域创新发展贡献智慧和力量。



中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅发布并解读了《中国区域科技创新评价报告 2025》。报告显示，我国综合科技创新水平得分为80.20分，比上年提高1.77分，科技创新投入、科技创新产出、高新技术产业继续保持增长态势，有效促进经济社会发展。上海、北京、江苏、广东、浙江和天津6省市的综合科技创新水平领先全国，科技创新中心等创新高地辐射引领作用持续增强，区域协同创新发展成效进一步显现。刘冬梅书记表示，我国多层次、各具特色的区域创新体系更加完善，有力支撑了新质生产力形成和科技强国建设。



德国勃兰登堡州前经济、劳工和能源部长、柏林工业大学前校长约尔克·施泰因巴赫结合德国本地实践，分享了区域创新与转型发展的经验。他指出，德国当前面临经济增长乏力、企业创新投入不足等挑战，需借鉴国际经验推动变革。他直言：“我们现在正在逐渐觉醒，发现正在落后于你们了”，“我们需要学习中国的方法，可能不是直接复制，但有很多值得学习的点。”



日本工程院外籍院士、立命馆大学名誉教授、国际3E研究院院长周玮生围绕东京都市圈的创新体系构建及其对上海的借鉴意义作了分享。他表示对上海而言，东京经验提供了六大启示：强化战略规划与顶层设计、深化产学研融合、优化空间组织、完善人才政策、加强国际合作、发展科技金融。周玮生教授特别指出，创新不仅是科学技术问题，更是社会经济系统的全面革新，需培育开放包容的文化、构建多元金融法律体系、提升公共服务品质。



上海市产业创新生态系统研究中心执行主任、同济大学经济与管理学院教授陈强呼吁构建多样性创新生态，他认为，创新生态未必需要千篇一律的“热带雨林”模式，而应尊重科技创新的多样性、复杂性和阶段性特征，推动形成各具特色的区域创新生态。

陈强教授提出因地制宜，推动形成区域创新生态的五个关键步骤：一是提升要素浓度，汇聚人才、技术、资本、数据、算力等高等级创新要素；二是提升生态位势，依托大科学设施等条件和能力基础，开展高水平科技创新活动；三是加强前瞻布局，引导创新要素向未来科技和产业竞争的特定领域汇聚，并强化战略敏捷，建立战略止损机制；四是构建触发机制，在尽可能短的时间内，补短板、强弱项，实施重大的体制机制突破；五是激发链式反应，实现从0到1、从1到10、再从10到100、甚至1000的跨越式发展。



爱思唯尔全球高级副总裁、大中华区总裁李琳以爱思唯尔的深度数据分析，以上海及长三角地区产业集群与知识创新的联动关系为例，提出“区域发展日益重视知识创新的驱动作用，知识创新更加重视适配区域发展所提出的要求”。她表示，推动知识创新和区域发展，需要运用生成式人工智能等先进技术，基于数据的洞察以支持战略决策，加速可信知识的聚合与发现，通过全球传播提升影响、促进合作。

本次论坛为中外区域创新实践提供了深度交流的平台，与会专家一致认为，推动区域创新需注重因地制宜、协同联动与开放合作，以共同构建具有全球竞争力的创新网络。



来自本届论坛主宾省的代表、辽宁省科学技术厅副厅长张海波介绍了辽宁省区域科技发展成就，表示辽宁省深入贯彻落实习近平总书记关于东北、辽宁振兴发展的重要讲话和重要指示批示精神，坚决扛牢维护国家“五大安全”使命责任，坚持把加快推进科技创新作为别无他途的战略选择和迫在眉睫的重大任务，全力创建具有全国影响力的区域科技创新中心、打造重大技术创新策源地、建设科技强省，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力，为辽宁高质量发展提供有力支撑，为奋力谱写中国式现代化辽宁篇章注入强劲动力，让这座曾经诞生过新中国无数“第一”的工业重镇，在新时代焕发全新活力。



同济大学常务副校长吕培明主持开幕环节



霍佳震教授主持主旨报告环节

论坛由科学技术部和上海市人民政府主办，科技部二司和同济大学联合承办，同济大学常务副校长吕培明教授主持开幕环节，同济大学中国科技管理研究院常务副院长霍佳震教授主持主旨报告环节。同济大学经济与管理学院、中国科技管理研究院作为论坛秘书处单位，主要参与了论坛组织筹备工作。科技部二司副司长石磊、上海市科委副主任翟金国出席会议，来自政府部门、高校及科研院所、企业、国际组织近 200 名代表参会。



# 首次落地中国！ Gerpisa 全球汽车产业论坛 在同济经管举办

浦江潮涌，智汇申城。一场聚焦全球汽车产业变革的思想盛宴如约而至。第 33 届 Gerpisa 全球汽车产业论坛于 6 月 24 日至 27 日在同济大学经济与管理学院成功举办。

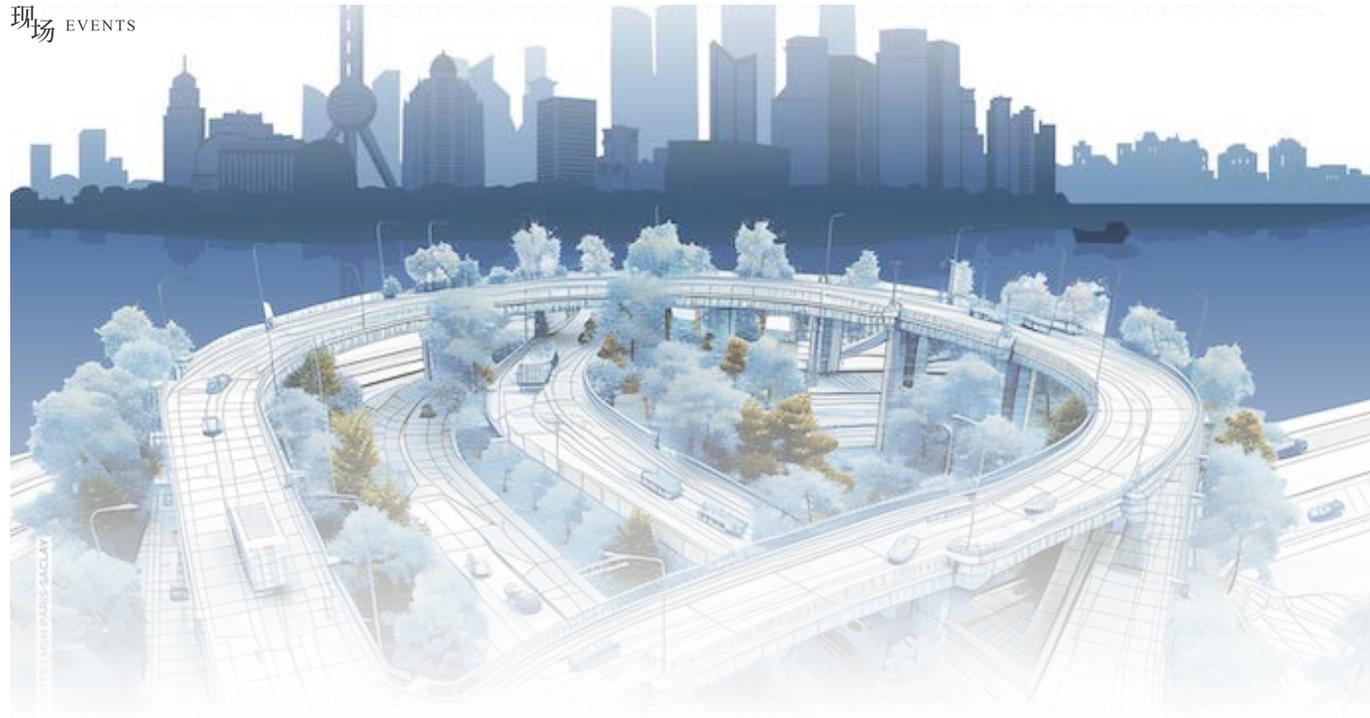
本次论坛由同济大学经济与管理学院、法国里昂商学院共同主办，为 Gerpisa 全球汽车产业论坛首次落地中国。论坛以“中国在全球汽车产业中的核心角色”为主题，围绕“新技术与价值链的演进、社会与监管环境、工作与劳动领域的挑战”三个主题，旨在搭建一个高水平的学术与产业交流平台，推动理论与实践的共同发展。

本次论坛汇聚了来自 14 个国家的 60 多位顶尖高校国际教授和学者、全球知名车企高管和政府嘉宾。论坛成功举办 3 个主论坛、21 个分论坛，并组织了两场汽车品牌参访活动。论坛期间，各界精英分享行业见解，共同探讨产业发展趋势。分论坛聚焦多个议题，促进思想交流和前沿理念落地。蔚来“牛屋”与上汽大众的参访活动，更是带领国际学者深入中国企业，实现学术与实践的紧密结合，为全球汽车产业的发展和研究注入新动力。

从思想碰撞的论坛现场到躬身实践的车企参访，第 33 届 Gerpisa 全球汽车产业论坛以中国为锚点，串联起全球汽车产业的技术突破、生态重构与未来路径。这场跨越学术与产业的对话，不仅勾勒出中国在全球汽车版图中的核心角色，更以开放协作的姿态，为行业变革注入持续向前的动能。

此次论坛的成功举办，是同济大学经济与管理学院践行“立足中国、面向世界、服务产业”办学理念的实践。通过搭建这一跨国交流平台，学院不仅向全球展示了中国汽车产业的研究成果与实践经验，更以学术引领者的姿态，推动中国汽车产业理论与全球前沿思想的融合碰撞。

未来，同济大学经济与管理学院将持续深耕汽车产业研究，为中国在全球汽车产业版图中核心地位的巩固与提升贡献“同济智慧”。



# DEBUT IN CHINA! GERPISA COLLOQUIUM 2025 SUCCESSFULLY HELD AT TONGJI SEM

The tide surges on the Huangpu River, wisdom converges in Shanghai. A grand intellectual feast focusing on the transformation of the global automotive industry arrived as scheduled—The 33rd International Colloquium of Gerpisa 2025 was successfully held at the School of Economics and Management, Tongji University Shanghai from June 24th to 27th, 2025.

Hosted in China for the first time, the colloquium was jointly organized by School of Economics and Management, Tongji University and emlyon business school, France. Centered on the theme “The Central Role of China in the Global Automotive Industry”, it explored three sub-themes: New Technologies and Evolutions of the Value Chain, Social and Regulatory Context, and Challenges for Work and Labor. The colloquium aimed to establish a high-level platform for academic and industrial exchange, promoting the joint development of theory and practice.

The colloquium brought together over 60 international professors and scholars from top universities, executives from globally renowned automakers, and government guests from 14 countries. It successfully hosted 3 plenary sessions, 21 parallel sessions, and organized two automotive brand company visits.



During the colloquium, industry elites shared insights and explored development trends. Parallel sessions focused on multiple topics, fostering idea exchange and the implementation of cutting-edge concepts. Visits to the NIO House and SAIC Volkswagen further immersed international scholars in Chinese enterprises, tightly integrating academia with practice and injecting new momentum into the development and research of the global automotive industry.

From the intellectually charged colloquium venues to hands-on enterprise visits, the 33rd Gerpisa International Colloquium anchored itself in China, connecting the technological breakthroughs, ecosystem restructuring, and future pathways of the global automotive industry. This dialogue spanning academia and industry not only outlined China’s central role in the global automotive map but also infused the sector’s transformation with forward momentum through an open and collaborative spirit.

The successful holding of the colloquium is a practical implementation of our school’s educational philosophy of “Rooted in China, Oriented to the World, and Serving the Industry”. By building this cross-border exchange platform, our school has not only showcased China’s automotive industry research achievements and practical experience to the world, but also, as an academic leader, promoted the integration and collision between China’s automotive industry theories and global cutting-edge ideas.

In the future, our school will continue to deepen its research in the automotive industry and contribute “Tongji wisdom” to consolidating and enhancing China’s core position in the global automotive industry landscape.



# 第十届智慧金融国际会议 在同济经管举行

第十届智慧金融国际会议 (ICSF2025) 于 2025 年 7 月 1 日至 2 日在同济大学经济与管理学院举行。本次会议由同济大学经济与管理学院主办，清华大学经济管理深圳研究院、清华大学深圳国际研究生院创新管理研究院协办，以“智启金融未来——人工智能重构金融创新 (Shaping Finance Smarter: Redefining Financial Innovation with AI)”为主题，聚焦行业标准建设、理论突破及产学研协同发展，特邀学术界权威专家与产业界领军人物分享前沿成果与实践经验，共同探索智慧金融领域的技术潜力与发展机遇。

同济大学经济与管理学院院长谢恩教授，香港中文大学（深圳）经管学院信息系统校长讲座教授赵建良 (J. Leon ZHAO) 教授，清华大学经济与管理学院管理科学与工程系副主任、鸿海讲席教授冯娟教授，分别为本届会议致开幕辞。



**谢恩**  
同济大学经济与管理学院院长

谢恩教授表示，生成式 AI、多模态融合技术、区块链以及量子计算等前沿技术正引领数字金融迈向新的发展阶段，为应对这一挑战，学院积极响应同济大学“人工智能+”发展战略，以“数智化、绿色化、融合化”为路径，探索面向未来的人才培养模式变革。



**赵建良**  
香港中文大学（深圳）经管学院  
信息系统校长讲座教授

作为智慧金融国际会议的创始人，赵建良教授在致辞中回顾了智慧金融国际会议十年来的发展历程，并以当前兴起的稳定币为例，分享了对智慧金融未来走向的展望。



**冯娟**  
清华大学鸿海讲席教授

冯娟教授深入阐述了智慧金融的内涵及其与管理信息系统 (MIS) 的紧密联系，介绍了清华大学经济管理学院及其深圳研究院在推动人工智能与金融创新融合方面的积极作用。



**王洪伟**  
同济大学经济与管理学院副院长

同济经管副院长王洪伟教授主持了会议开幕致辞环节。会议主论坛上，清华大学鸿海讲席教授冯娟、香港中文大学伟伦商业人工智能讲席教授张晓泉、香港城市大学商学院资讯系统系主任王翀、内华达大学拉斯维加斯分校信息系统教授 Sutirtha Chatterjee、香港大学创新与信息管理教授方钰麟、亚利桑那大学教授葛永、宝盈基金海外投资部副总经理张婷博士等七位海内外知名学者发表了主题报告。



冯娟教授主旨演讲题为“生成式人工智能的威胁与人类创造者的反击：人类与人工智能共存的竞争与互补效应”（“The GenAI Menace and the Human Creator Strikes Back: Competition and Complementary Effects in the Coexistence of Human and AI”），探讨了在生成式人工智能广泛应用下，不同质量层次的人类创作者应通过“毒化数据”（Data poisoning）抵御 AI 学习、积极利用 AI 提升自我，还是保持观望，及其对创作者市场地位、竞争策略与共存前景的模型化分析。



张晓泉教授主旨演讲题为“人工智能在金融领域的陷阱”（“Pitfalls of AI in Finance”），从 AI 推理能力与预测能力的误解、梯度下降优化的局限、金融数据低信噪比、LLM 情感分析效能递减、数据泄露风险，以及市场时机与分布不确定性的复杂性六大方面，结合理论和实证分析，深入剖析了 AI 在金融系统应用中的关键挑战与风险。



葛永教授进行了题为“加密货币中的 Airdrop 设计：双重机器学习方法”（“Airdrop Design in Cryptocurrency: A Double Machine Learning Approach”）的主旨演讲，从加密货币空投作为市场推广策略入手，通过双重机器学习因果分析探讨空投对上市后投资回报率与交易量的影响，并深入分析隐私风险、分配公平性及社交媒体曝光等设计要素如何调节其效果，同时分享了其在管理信息系统领域机器学习与 AI 研究的思考。



同济经管副教授周中允主持会议主旨演讲环节。

在五个平行论坛中，国内外学者围绕 Fintech、政策与金融普惠、金融估值与报告中的人工智能与高级分析、数字金融中的行为洞察与用户参与、数字资产与新一代金融生态系统和企业战略、创新与社会金融影响等主题共进行了 25 场论文分享。

会议为最佳论文举行了颁奖仪式，共有 5 篇论文荣获“专题最佳论文奖”（“Best Paper in Track Award”），赵建良教授，王洪伟教授，冯娟教授、张晓泉教授、王翀教授分别为五篇论文的作者颁发了证书，王洪伟教授主持颁奖仪式。五篇论文中题为“Cognition-Experience Gap-Guided Sustained Engagement Prediction: A Novel Deep Learning Method”（作者 Zicong WANG, Gang CHEN, Jie LIN, and Shuaiyong XIAO）的论文荣获“最佳论文奖”（“Best Paper Award”）。赵建良教授为该篇论文的作者颁发了证书。



王翀教授主旨演讲题为“分层注意力熵——从预训练人工神经网络中发现隐藏的认知相关特征”（“Hierarchical Attention Entropy - Discover Hidden Cognition-related Feature from pre-trained ANN”），探讨了如何从预训练 (CLIP) 模型的注意力层中提取基于熵的层级特征，以衡量视觉认知的复杂度，并结合社交媒体用户互动和 K 线图异常收益实证，揭示低至中阶注意力熵正向驱动参与度，而高阶熵则可能抑制市场反应。



Sutirtha Chatterjee 教授进行了题为“数字责任：对金融科技研究与实践的启示”（“Digital Responsibility: Implications for Fintech Research and Practice”）的主旨演讲，从数字化转型的乌托邦与反乌托邦两面性出发，提出“义务、可靠、问责”三维数字责任框架，并探讨该框架在平衡金融科技潜在风险与推动可持续创新方面的应用意义。



方钰麟教授主旨演讲题为“我支持你：社会支持如何助力众筹重新启动成功”（“I've Got Your Back: How Social Support Fuels Crowdfunding Relaunch Success”），从众筹项目失败后众包支持的独特视角出发，探讨了支持者提供的信息性与情感性内容如何通过影响创始人的问题导向搜索策略，进而提升技术型众筹项目第二次发起的成功概率，并分析了先前失败严重程度的调节作用。



张婷进行了题为“更明智地进行投资”（“Shaping Investment Smarter”）的主旨演讲，从其在香港市场应用多种强化学习算法进行动态因子投资的博士研究出发，分享了基金经理如何利用人工智能优化投资决策工作流程并提升组合绩效。

智慧金融国际会议 (ICSF) 隶属于国际信息系统协会 (AIS)，自 2016 年创立以来已成为智能金融领域学术与产业合作的重要平台。会议致力于推动金融科技研究者与行业领袖在智慧金融领域内的深度合作，已相继在深圳、广州、北京、迪拜、上海等多个城市举办，下届会议将于明年在深圳大学举办。



赵建良教授为最佳论文作者颁奖

# THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART FINANCE HELD AT TONGJI SEM

The 10th International Conference on Smart Finance (ICSF2025) took place on July 1st and 2nd 2025 at the SEM. The conference was hosted by Tongji SEM, and co-organized by the Shenzhen Institute of Economics and Management of Tsinghua University, and the Institute of Innovation Management Research of Tsinghua Shenzhen International Graduate School. The theme of the conference is "Shaping Finance Smarter: Redefining Financial Innovation with AI," focusing on industry standard development, theoretical breakthroughs, and the synergistic development of academia, industry, and research. Academic authorities and industry leaders were invited to share their cutting-edge research findings and practical experiences, and to collectively explore the technological potential and development opportunities in the field of smart finance.

The opening remarks for this conference were delivered by Professor XIE En, Dean of Tongji SEM; Professor J. Leon ZHAO, President's Chair Professor of Information Systems at the School of Economics and Management at The Chinese University of Hong Kong (Shenzhen); and Professor FENG Juan, Deputy Director of the Department of Management Science and Engineering, and Hong Hai Chair Professor at the School of Economics and Management at Tsinghua University.



*Professor XIE En, Dean of Tongji SEM*

Professor XIE En stated that cutting-edge technologies such as generative AI, multimodal fusion technology, blockchain, and quantum computing are driving digital finance toward a new stage of development. To address this challenge, Tongji SEM is pursuing a path of 'digital intelligence, green development, and integration' in line with Tongji University's 'AI+' development strategy, with the aim of exploring transformative changes in talent cultivation models for the future.



*Professor J. Leon ZHAO, President's Chair Professor of Information Systems at the School of Economics and Management at The Chinese University of Hong Kong (Shenzhen)*

In his speech, Professor Zhao, the founder of the International Conference on Smart Finance, reviewed the conference's development over the past decade and shared his outlook on the future of smart finance, using the currently emerging stablecoin as an example.



*Professor FENG Juan, Deputy Director of the Department of Management Science and Engineering, and Hong Hai Chair Professor at Tsinghua SEM*

Professor FENG Juan elaborated on the connotation of smart finance and its close connection with management information systems (MIS), and introduced the active role played by Tsinghua University's School of Economics and Management and its Shenzhen Research Institute in promoting the integration of AI and financial innovation.

Professor WANG Hongwei, Deputy Dean of Tongji SEM, presided over the opening remarks of the conference. At the main forum of the conference, distinguished scholars including Professor FENG Juan, Hong Hai Chair Professor at Tsinghua University; Professor ZHANG Xiaoquan, Wei Lun Chair Professor of Business Artificial Intelligence at the Chinese University of Hong Kong; Professor WANG Chong, Head of the Department of Information Systems at the School of Business, City University of Hong Kong; Professor Sutirtha Chatterjee, Professor of Information Systems at the University of Nevada, Las Vegas; Professor FANG Yulin, Professor of Innovation and Information Management at the University of Hong Kong; Professor GE Yong, Professor at the University of Arizona; Dr. ZHANG Ting, Deputy General Manager of the Overseas Investment Department at Baoying Fund delivered keynote speeches.

The conference held an award ceremony for the best papers, with five papers receiving the "Best Paper in Track Award." Among the five papers, the paper titled "Cognition-Experience Gap-Guided Sustained Engagement Prediction: A Novel Deep Learning Method" (authors: Zicong WANG, Gang CHEN, Jie LIN, and Shuaiyong XIAO) was awarded the "Best Paper Award". Professor ZHAO Jianliang presented the certificate to the authors of this paper.



*The International Conference on Smart Finance (ICSF) is affiliated with the Association for Information Systems (AIS). Since its establishment in 2016, the conference has become a key platform for fostering collaboration between academia and industry in the field of smart finance. The conference promotes in-depth collaboration between financial technology researchers and industry leaders. It has been held in several cities, including Shenzhen, Guangzhou, Beijing, Dubai and Shanghai. The next conference will take place at Shenzhen University next year.*

# 第一届 中国财务与会计青年学者论坛 在同济大学成功举办

2025年4月18日至20日，第一届中国财务与会计青年学者论坛在同济大学经济与管理学院顺利召开。本次论坛由中国管理现代化研究会财务与会计专业委员会、同济大学经济与管理学院、国家自然科学基金专项项目联合主办，厦门大学管理学院协办，并获得《财经研究》《外国经济与管理》期刊、兴业证券股份有限公司和爱仕达股份有限公司的大力支持。

青年学者论坛由中国财务与会计学术年会理事会发起主办。首届青年学者论坛以“中国财务与会计自主知识体系构建与理论创新”为主题。

理事会的17位理事推荐论文，其中13位理事到场出席活动，分别是（按姓氏拼音排列）：同济大学白云霞教授、对外经济贸易大学陈德球教授、上海财经大学靳庆鲁教授、中山大学李广众教授、上海财经大学李增泉教授、复旦大学吕长江教授、西安交通大学田高良教授、厦门大学吴超鹏教授、厦门大学吴育辉教授、上海交通大学夏立军教授、重庆大学辛清泉教授、中国人民大学许年行教授、中南财经政法大学张琦教授。论坛还邀请上海财经大学黄俊教授、复旦大学王克敏教授、上海财经大学阴慧芳教授推荐论文并做点评嘉宾。出席活动的还有理事和嘉宾推荐的20位青年学者，以及同济大学和兄弟院校的师生代表们。



论坛由同济大学会计系主任白云霞教授主持。



同济大学党委副书记刘润教授代表学校致欢迎辞。刘润表示，本届论坛的主题，有着极其重要的时代意义。随着中国经济的快速发展和国际地位的日益提升，构建具有中国特色、中国风格、中国气派的财务与会计自主知识体系迫在眉睫。建校118年来，同济大学始终秉承“与祖国同行，以科教济世”的使命，以深厚的历史底蕴、崇高的价值追求和雄厚的办学实力赢得社会各界广泛好评。同济大学经济与管理学院作为国内经济管理学科的重要研究阵地，致力于推动中国财务与会计领域的理论创新与实践探索。此次论坛的承办，既是对经管学院学术实力的认可，更是承载了对青年学者群体的殷切期待，他勉励青年学者勇担学术创新先锋使命。

刘润指出，学术研究既要“顶天”，瞄准国际前沿，也要“立地”，服务国家需求，助力打造财务与会计自主知识体系的中国学派，共同为中国财务与会计学术的薪火相传贡献力量。



同济大学经济与管理学院党委书记施骞教授对各位理事、嘉宾和青年学者的到来表示热烈欢迎。施骞指出，作为中国管理现代化进程的重要见证者和参与者，同济经管学院始终秉持“扎根中国实践，服务国家战略”的办学理念，支撑和参与诸多国家重大复杂工程项目的管理。管理科学与工程是同济经管的优势学科，会计学科虽属不同门类，却仍然传承“数据赋能决策”的同济基因，特别是2022年会计学在学院管理科学与工程学科的支持下，开设智能会计方向。同济大学经济与管理学院的特色是学科交叉、国际化、产教融合，同济愿成为跨学科合作的枢纽平台，与各位共同探索数据赋能的新范式，为服务中国式现代化贡献同济智慧！



年会理事会理事、秘书长、厦门大学副校长吴超鹏教授代表中国财务与会计学学术年会理事会，向出席论坛的嘉宾、理事以及青年学者们表示欢迎。吴超鹏介绍了青年学者论坛的发起、使命和组织形式，他指出青年学者论坛秉持“传帮带”理念，致力于搭建一个“传承与创新并重”的高质量学术交流平台，助力青年学者在思想碰撞中突破瓶颈，在严谨治学中磨砺能力。

吴超鹏表示，本届论坛的主题是对教育强国建设规划纲要做出的回应，财务与会计的理论体系不仅要能够解释和指导中国本土企业实践，还应具备向其他发展阶段相似国家延展的理论解释力。要实现这一目标，任重道远，尤其需要青年一代的深度参与和持续探索。他期望本届青年论坛的思想交流能为构建具有中国财务与会计自主知识体系提供新思路，为中国式现代化进程贡献青年智慧！

开幕式上，《财经研究》副主编黄俊教授和《外国经济与管理》副主编阴慧芳教授分别介绍了各自期刊，青年作者在期刊中占比较高。值得一提的是，很多知名学者都曾在青年阶段在两本期刊上发表过论文。





本届青年学者论坛设有两个平行会场，四个分论坛围绕“公司治理与企业行为”“人工智能与财务会计信息质量”“政策法规的经济后果”和“ESG与可持续发展”等关键议题深入研讨 20 篇理事与嘉宾推荐的论文。各分论坛不设固定点评人，理事及与会嘉宾在回避所推荐论文的基础上，自由选择论文进行点评与交流，体现了学术交流的自由与开放。

本届青年学者论坛秉持“传帮带”理念，促进研究经验与智慧的代际传递，加速青年学者从“学术工匠”到“思想者”的蜕变。与会的青年学者表示专家从不同角度的点评，不仅让青年学者的论文从学术深度和政策启示上都得到提升，更重要的是，在论文的点评过程中，前辈学者向他们传递了识别“真问题”、拓展研究的理论视野以及选用研究方法等方面的精髓。

“传帮带”不仅仅是前辈学者向青年学者的单向输出，也是双向激发，致力于构建一个“知识流动-质疑重构-协同创新”的循环，促进学术生态的繁荣。在激烈的头脑风暴下，青年学者不仅明确了后续完善论文的方向，更重要是前辈学者与青年学者之间展开的辩论可能催生新的研究范式，实现中国财务与会计领域自主知识体系的渐进式迭代。

本届论坛为青年学者搭建了高水平的学术交流平台，展示了当代财务与会计研究的前沿动态与理论深度，呈现出一场精彩纷呈的学术盛宴。系统性的研究展示与热烈的自由讨论，激发了青年学者的科研热情，并且在跨代际的思维碰撞中青年学者的锐气与前辈的积淀熔铸为创新动能，为中国财务与会计自主知识体系的构建与理论创新注入了崭新的活力。



# 我院 8 位学者 入选全球前 2% 顶尖科学家榜单

2025 年 9 月 19 日，美国斯坦福大学与爱思唯尔 (Elsevier) 联合发布了《全球前 2% 顶尖科学家榜单 2025》(World's Top 2% Scientists 2025)。同济大学经济与管理学院 8 位学者入选，彰显了学院在科研领域的卓越影响力。

其中，刘虎沉教授、邵帅教授、解学梅教授、施骞教授、吴冰副教授、王世进副教授、马卫民教授、Islam, Tahir 博士后成功入选“年度科学影响力”榜单。此外，刘虎沉教授、邵帅教授、施骞教授、马卫民教授还同时入选“终身科学影响力”榜单，体现了其长期稳定的高水平学术贡献。

## 全球前 2% 顶尖科学家榜单介绍

该榜单是 Elsevier 与斯坦福大学合作的项目成果，发布在 Mendeley Data 网站上。榜单基于 Scopus 数据库的引用数据系统，综合使用总引用量、Hirsch H-index、共同作者修正的 Schreiber Hm-index、单独作者、单独或者第一作者等 6 种综合指标，从全球近 700 万名科学家中遴选出世界不同领域排名前 2% 的科学家，涵盖了 22 个领域和 174 个细分子领域，为科学家长期科研表现提供了一个衡量指标，能够更客观、更真实地反映科学家的影响力。榜单主要分为“终身科学影响力排行榜 (career-long impact)”和“年度科学影响力排行榜 (single-year impact)”两个榜单，前者关注整个学术生涯迄今的影响力，后者聚焦本年度的学术成就。



### 上榜学者简介

**刘虎沉**  
管理科学与工程系教授、博士生导师

现任同济大学特聘教授，国家社科重大项目首席专家，国家级青年人才。长期从事质量工程与可靠性管理领域的研究工作。连续多年入选全球前 2% 顶尖科学家、全球高被引科学家、中国高被引学者。在国内外知名期刊发表论文 100 余篇，出版英文专著 4 部，编著教材 3 部；在光明日报、经济日报、科技日报等媒体发表文章数十篇。研究成果应用到医疗服务、航空系统、武器装备等领域，获上海市自然科学二等奖和上海市哲学社会科学优秀成果一等奖等多项奖励。担任《IEEE Transactions on Reliability》《科技导报》《系统工程与电子技术》等国内外期刊编委以及上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员。

研究方向：质量工程、可靠性管理、智能质量管理



**邵帅**  
经济与金融系教授、博士生导师

同济大学经济与管理学院特聘教授（长聘），为国家社科基金重大项目首席专家、国家自科青年基金 B 类项目获得者、国家高层次青年人才，连续多年入选科睿唯安全球“高被引科学家”、爱思唯尔“中国高被引学者”、全球前 0.05% 顶尖科学家（ScholarGPS）等榜单；在《经济研究》《管理世界》《管理科学学报》《光明日报》（理论版）、Nature 子刊、Journal of Economic Behavior & Organization、World Development、Energy Journal 等期刊发表论文 200 余篇，30 余篇论文入选 ESI 热点及高被引论文；主持 1 项国家社科基金重大项目和 6 项国家自科基金项目（两项“特优”）；资政报告获国家领导人和省部级肯定性批示和采纳 30 余次；曾获高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖、张培刚发展经济学青年学者奖、刘诗白经济学奖、上海市哲学社会科学优秀成果一等奖等奖励；担任 World Development、《环境经济研究》等多个国内外学术期刊的主编、副主编及编委，以及中国自然资源学会资源经济研究专业委员会副主任委员、中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会副秘书长及常务理事、中国经济学年会资源与环境经济专业委员会委员等学术职务。

**研究方向：能源与环境经济、区域可持续发展**



**解学梅**  
创新与战略系（筹）教授、博士生导师

同济大学特聘教授（长聘），国家优秀青年科学基金获得者、上海市“东方学者”特聘教授、上海市“曙光学者”、上海市“浦江人才”。入选“全球前 2% 顶尖科学家榜单”、“爱思唯尔（Elsevier）中国高被引学者榜单”。主持国家社会科学基金重大项目（首席专家）、国家优秀青年科学基金等国家级和省部级课题 20 余项。在国际权威 SSCI 期刊以及国内《管理世界》《管理科学学报》等重要期刊发表学术论文 100 余篇。

**研究方向：绿色创新、协同创新、创新生态、女性创业**



**施骞**  
建设管理与房地产系教授、博士生导师

同济大学经济与管理学院党委书记、国家社科重大项目首席专家、国家智能社会治理实验综合基地（上海杨浦）副主任、上海市人工智能社会治理协同创新中心副主任、上海市东方学者特聘教授。从事智能社会与现代城乡治理，重大基础设施工程规划、建设、运营与治理一体化领域的研究工作。主持国家社科基金重大项目 1 项，国家自然科学基金交叉学部国际合作项目 1 项、管理学部面上项目 3 项、青年项目 1 项，国家重点研发项目课题 1 项。服务北京大兴国际机场、上海浦东国际机场、西藏定日机场、上海五大新城数字化转型规划建设、乌梁素河流域生态保护修复、广州市南沙区城市更新等重大基础设施和城市规划、建设、运营、治理与数字化转型项目。在国内外核心期刊发表论文近百篇，专著教材 8 部，形成 4 套行业标准。获教育部高等学校科学研究优秀成果（科学技术）一等奖、上海市科技进步一等奖、国家级教学成果二等奖、上海市教学成果特等奖等奖项。

**研究方向：智能社会与现代城乡治理，重大基础设施工程规划、建设、运营与治理一体化**



**吴冰**  
管理科学与工程系副教授

在知识管理和在线学习等领域，持续专注于深入研究，主持了多项国家级和省部级科研项目。近年来，已在多个国际知名期刊上发表了多篇高水平论文，为相关领域的研究提供了新的视角和思考。此外，独著的三部学术专著已由科学出版社出版，涵盖知识创新、E-Learning 行为演化及 MOOCs 系统等重要主题。这些研究成果不仅丰富了相关学科的理论框架，也为未来的学术探索与实践应用提供了有益的参考和借鉴。

在教学建设中，积极推动线上与线下混合的教学模式，以适应快速变化的教育环境。主讲的《管理信息系统》课程获得国家一流课程，并编写出版了多本教材，为教学实践提供了充足的资源支持。

**研究方向：知识管理、Web 挖掘、E-Learning、信息系统**



**王世进**  
管理科学与工程系副教授、博士生导师

2009 年毕业于上海交通大学机械与动力工程学院工业工程专业，获工学博士学位，同年进入同济大学经济与管理学院管理科学与工程系工作。作为第一或通讯作者在国内外主流期刊上发表学术论文 40 余篇，主持 5 项国家自然科学基金项目。2019 年入选“上海市人才发展资金资助计划”。曾入选斯坦福大学 2023 年度和 2024 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单（年度影响力）。

每年为本科生、MBA 和 MEM 等专业学位学生开设“应用统计学”和“数据、模型与决策”等相关课程；累计指导包括各类专业学位硕士生在内的学生毕业论文超过 200 位。曾获 2023 年第一届上海市高校 MBA 研学写作大赛一等奖（指导老师）和 2023 年中国研究生企业管理创新大赛一等奖（指导老师）。

**研究领域：生产调度优化；面向节能的运营优化及应用；数据分析和数据挖掘**



**马卫民**  
管理科学与工程系教授、博士生导师

运筹与战略决策研究所所长，九三学社上海市委委员、经济与金融专委会副主任，上海陕西商会科技专业委员会主任，上海市虹口区政协委员，九三学社中央青年工作委员会委员。

主持包括 3 项国家自然科学基金和 1 项国家社会科学基金在内的近 30 项国家和省部级课题。迄今为止在国际期刊、国际会议与国内重要学术期刊发表了学术论文 300 余篇，其中被 SCI 检索 112 篇次，SSCI 检索 16 篇，EI 检索 130 余篇次，ISTP 检索 80 余篇次。担任国际电子商务联合会中国分会（ICEB-CN）副理事长，中国运筹学会不确定分会副理事长，中国运筹学会青年工作委员会副主任委员，中国运筹学会智能计算分会常务理事。

2023~2025 三年入选的全球前 2% 顶尖科学家、全球高被引科学家、中国高被引学者、全球前 2% 顶尖科学家终身影响力等榜单。2012 年运筹学会不确定分会运筹学杰出贡献奖获得者；2011 年陕西省百人计划入选者；2011 年钟家庆运筹学奖获得者；2010 年上海浦江人才计划入选者；2010 年中国运筹新人奖获得者；2008 年上海曙光学者入选者；2006 年全国优秀（百篇）博士论文获得者；2006 年教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。

**研究方向：运筹与运作管理；不确定性决策理论；信息系统与技术；博弈论与实时经济学；服务科学与服务计算；优化理论与方法**

# Eight Scholars of Tongji SEM Selected for the Top 2% Scientists List 2025

On September 19th, Stanford University and Elsevier jointly released the World's Top 2% Scientists 2025 list. Eight scholars from Tongji University's School of Economics and Management were selected, highlighting the school's outstanding influence in scientific research.

Professor LIU Huchen, Professor SHAO Shuai, Professor XIE Xuemei, Professor SHI Qian, Associate Professor WU Bing, Associate Professor WANG Shijin, Professor MA Weimin, Postdoctoral Researcher Islam and Postdoctoral Researcher Tahir were all included in the "Single-year Impact" list. Furthermore, Professors LIU, SHAO, SHI, and MA were simultaneously recognized on the "Career-long Impact" list, reflecting their sustained high-level academic contributions over the long term.

This list is the result of a collaborative project between Elsevier and Stanford University and has been published on the Mendeley Data website. It is based on citation data from the Scopus database and utilises six metrics, including total citations, the Hirsch H-index, the co-author-adjusted Schreiber Hm-index, sole authorship and sole or first authorship. The list identifies the top 2% of nearly seven million scientists globally across 22 fields and 174 subfields. It provides a benchmark for long-term research performance, offering a more objective and accurate reflection of scholarly influence. The rankings are divided into two main categories: the "Career-Long Impact Ranking" and the "Single-Year Impact Ranking". The former focuses on cumulative influence throughout an academic career, while the latter highlights achievements within a single year.



ELSEVIER

## 我院 8 位学者 入选爱思唯尔 2024 “中国高被引学者” 榜单

2025年3月25日，爱思唯尔(Elsevier)正式发布2024“中国高被引学者”(Highly Cited Chinese Researchers)榜单，同济大学经济与管理学院有8位学者上榜。具体名单如下：

工商管理学：谢恩、解学梅、

KENNETH A.KIM、

梁建、TAHIR ISLAM

管理科学与工程：刘虎沉

应用经济学：邵帅

公共管理学：熊伟



谢恩

入选学科：工商管理

入选 2020-2024 年度爱思唯尔“中国高被引学者”。

现任同济大学经济与管理学院院长、党委副书记，同济大学管理高等研究院副院长。国家自然科学基金委优秀青年基金首批获得者，入选教育部新世纪优秀人才，主持包括国家自然科学基金重点项目在内的多项研究课题，两次获得省部级科研奖励。在 *Strategic Management Journal*, *Journal of Operations Management*, *Journal of Management* 和《管理科学学报》等知名期刊发表或被接受高水平论文一百余篇，其中 SCI/SSCI 论文近 50 篇，4 篇为 UTD 期刊论文，在 WOS 核心合集中被引 2500 余次。

研究方向：战略管理、国际商务、创新

中国高被引学者榜单介绍

2024 爱思唯尔“中国高被引学者”榜单以全球权威的引文与索引数据库 Scopus 作为中国学者科研成果的统计来源，采用上海软科教育信息咨询有限公司开发的方法，至 2025 年已是第十一次发布，受到国内外学者和媒体的高度关注。2024“中国高被引学者”上榜共计 6388 人，来自 547 所高校、企业及科研机构，覆盖了教育部 10 个学科领域、83 个一级学科。

爱思唯尔“中国高被引学者”榜单呈现基于 Scopus 学者档案，采用多种指标，系统性地呈现中国学者在学科领域内的科研贡献与创新价值。同时，基于全球权威的科研数据网络与持续的技术创新，从科研创新、人才引育、学科建设、科研基础设施建设维度，系统性赋能中国科学共同体的创新发展。



**解学梅**  
入选学科：工商管理

连续入选全球前 2% 顶尖科学家榜单、爱思唯尔“中国高被引学者”榜单。

同济大学经济与管理学院创新与战略系（筹）长聘特聘教授，国家优秀青年科学基金获得者、上海市特聘教授（东方学者）、上海市曙光学者、上海市浦江人才。主持国家社会科学基金重大项目、国家优秀青年科学基金、国家自然科学基金面上项目等课题 20 余项。在国际权威 SSCI 期刊以及管理世界、管理科学学报等重要期刊发表学术论文 100 余篇。担任 *Management and Organization Review* 的 Senior Editor 以及多个 SCI/SSCI 期刊的编委或特刊编辑。

研究方向：绿色创新、协同创新、创新生态、女性创业



**梁建**  
入选学科：工商管理

入选 2020-2024 年度爱思唯尔“中国高被引学者”。

现任同济大学经济与管理学院副院长，同济大学管理高等研究院副院长，获国家优秀青年科学基金，入选上海曙光学者计划。担任 *Management and Organization Review* 资深编辑，《管理学季刊》联席主编。在 *Academy of Management Journal*, *Journal of Applied Psychology*, *Journal of Management* 等期刊发表多篇论文。曾获得 AOM 具有国际意义的最佳论文奖，《心理学报》年度优秀论文奖，教育部高等学校科学研究优秀成果奖，Emerald 优秀论文引用奖，蒋一苇企业改革与发展学术基金管理学学术奖，MOR-RRBM 最佳论文奖。

研究方向：员工主动性行为、领导行为、零工模式、商业伦理等



**KENNETH A.KIM**  
入选学科：工商管理

连续 9 年入选爱思唯尔“中国高被引学者”，其中 2016-2019（经济计量学）、2020-2024（工商管理）。

同济大学经济与管理学院经济与金融系教授。曾在 *Journal of Finance*, *Journal of Business*, *Review of Finance*, *Journal of Financial Intermediation*, *Journal of Corporate Finance*, *Journal of Banking and Finance*, *Journal of Financial Markets*, *Journal of Empirical Finance*, *Financial Management* 等期刊上发表论文。现任或曾任以下期刊的副主编、编辑委员会成员、特刊客座编辑和科学主编：*Journal of International Business Studies*, *Journal of Corporate Finance*, *Journal of Financial Research*, *Finance Research Letters*, *Financial Analysts Journal*, *Journal of Behavioral and Experimental Finance*, *British Accounting Review*, *Pacific Basin Finance Journal*, *Journal of Multinational Financial Management*, *Journal of Financial Stability*, *Journal of International Money and Finance*, *North American Journal of Economics and Finance*, *Multinational Business Review* 等。

研究方向：公司财务、公司治理；资本市场；行为金融学、国际金融



**刘虎沉**  
入选学科：管理科学与工程

入选 2018-2024 年度爱思唯尔“中国高被引学者”。

同济大学经济与管理学院管理科学与工程系特聘教授，国家社科重大项目首席专家，国家级青年人才。长期从事质量工程与可靠性管理领域的研究工作，入选全球前 2% 顶尖科学家、全球高被引科学家。出版英文专著 4 部，编著教材 3 部；在光明日报、经济日报、科技日报等媒体发表文章数十篇。研究成果应用到医疗服务、航空系统、武器装备等领域，获上海市自然科学二等奖和上海市哲学社会科学优秀成果一等奖等多项奖励。

研究方向：质量工程、可靠性管理、智能质量管理



**熊伟**  
入选学科：公共管理

入选 2022-2024 年度爱思唯尔“中国高被引学者”。

同济大学经济与管理学院公共管理系副教授，博导。博士毕业于香港科技大学，哈佛大学经济系、加州大学伯克利分校哈斯商学院访问学者。已经在国内外高水平期刊 *Public Administration*, *Public Management Review* 等发表论文四十多篇，ESI 高被引 2 篇。主持国家自然科学基金面上和青年项目、教育部人文社科项目和上海市晨光计划。

研究方向：公共服务市场化，政府与社会资本合作模式（PPP），可持续发展与治理



**邵帅**  
入选学科：应用经济学

同济大学经济与管理学院经济与金融系特聘教授（长聘），国家社科基金重大项目首席专家，国家优秀青年科学基金获得者，中组部国家高层次青年人才，连续多年入选科睿唯安全球“高被引科学家”、爱思唯尔“中国高被引学者”、全球前 0.05% 顶尖科学家（ScholarGPS）等榜单；在《经济研究》《管理世界》《管理科学学报》《光明日报（理论版）》《Nature》子刊、*Journal of Economic Behavior & Organization*、*World Development*、*Energy Journal* 等期刊发表论文 200 余篇；主持 1 项国家社科基金重大项目、5 项国家自然科学基金项目及 10 余项省部级科研项目；资政报告获省部级以上肯定性批示和采纳 20 余次；担任 *World Development*、《环境经济研究》等多个国内外学术期刊的主编、副主编及编委。

研究方向：能源经济与环境政策

**TAHIR ISLAM**  
入选学科：公共管理

同济大学经济与管理学院博士后（已出站），合作导师为梁晓蓓教授，在站期间发表了多篇 EI、SSCI 论文。博士毕业于中国科学技术大学工商管理专业。

# 8 Scholars from Tongji SEM Selected for Elsevier's List of "Highly Cited Chinese Researchers" for Year 2024

Elsevier published the list of "Highly Cited Chinese Researchers" for Year 2024 and eight scholars from Tongji SEM made the list once again.

Business Administration: **XIE En, XIE Xuemei, KENNETH A.KIM, LIANG Jian, TAHIR ISLAM**

Management Science and Engineering: **LIU Huchen**

Applied Economics: **SHAO Shuai**

Public Administration: **XIONG Wei**



**XIE EN**  
Selected Discipline: Business Administration

XIE En was selected as one of Elsevier's "Highly Cited Chinese Researchers" for 2020-2024. XIE is currently the Dean, and Deputy Dean of Advanced Institute of Business of the School of Economics and Management of Tongji University. He is one of the first recipients of the Excellent Youth Fund of the National Natural Science Foundation of China, and was selected as one of the New Century Excellent Talents of the Ministry of Education. He has been in charge of a number of research projects including the key projects of the National Natural Science Foundation of China, and has won two provincial and ministerial level research awards. He has published or accepted more than 100 high level papers in Strategic Management Journal, Journal of Operations Management, Journal of Management and Journal of Management Science, among which nearly 50 papers are SCI/SSCI papers and 4 are UTD papers. Among them, there are nearly 50 SCI/SSCI papers and 4 UTD papers, which have been cited more than 2500 times in WOS core collection.

**Research Interests: Strategic Management, International Business, Innovation.**



**XIE XUEMEI**  
Selected Discipline: Business Administration

XIE Xuemei has been listed in the top 2% of global scientists and Elsevier's "Highly Cited Scholars in China" list.

XIE Xuemei is a Distinguished Professor at the Department of Innovation and Strategy, School of Economics and Management, Tongji University, a recipient of the National Outstanding Young Scientist Fund, a Distinguished Professor of Shanghai Municipality (Oriental Scholar), a Shuguang Scholar of Shanghai Municipality, and a Pujiang Talent of Shanghai Municipality. She has presided over more than 20 major projects of the National Social Science Foundation of China, the National Outstanding Youth Science Foundation of China, and the top-level projects of the National Natural Science Foundation of China. She has published more than 100 academic papers in international authoritative SSCI journals as well as Management World, Journal of Management Science and other important journals. She serves as Senior Editor of Management and Organization Review and Editorial Board Member or Special Issue Editor of several SCI/SSCI journals.

**Research Interests: Green Innovation, Collaborative Innovation, Innovation Ecology, Women's Entrepreneurship.**

## China's Highly Cited Scholars

The 2024 Elsevier "China's Highly Cited Scholars" list is based on Scopus, the world's authoritative citation and indexing database, as the statistical source of Chinese scholars' scientific research achievements, and adopts the methodology developed by Shanghai Softbank Educational Information and Consulting Company Limited, which has been released for the eleventh time until 2025, and has been highly concerned by scholars and media at home



**KENNETH A.KIM**  
Selected Discipline: Business Administration

KIM has been selected as one of Elsevier's "Highly Cited Scholars in China" for nine consecutive years, including 2016-2019 (econometrics) and 2020-2024 (business administration). KIM is a professor in the Department of Economics and Finance, School of Economics and Management, Tongji University. He has served in the Journal of Finance, Journal of Business, Financial Review, Journal of Financial Intermediation, Journal of Corporate Finance, Journal of Banking and Finance, etc., Journal of Financial Markets, Journal of Empirical Finance, Journal of Journal of Financial Markets, Journal of Empirical Finance, Financial Management, and other journals. KIM is or has been an Associate Editor, Editorial Board Member, Guest Editor for Special Issues and Scientific Editor-in-Chief of the following journals: Journal of International Business Studies, Corporate Finance, Journal of Financial Studies, Financial Studies Letters, Financial Analysts Journal, Journal of Behavioral and Experimental Finance, British Accounting Review, Pacific Basin Finance Journal, Journal of Multinational Financial Management, Journal of Financial Stability, Journal of International Money and Finance, North American Journal of Economics and Finance, and Multinational Business Review.

**Research Interests: Corporate Finance, Corporate Governance; Capital Markets; Behavioral Finance, International Finance.**

and abroad. The total number of Chinese highly cited scholars on the list of 2024 is 6,388, coming from 547 universities, enterprises and scientific research institutions, covering 10 subject areas and 83 first-level disciplines of the Ministry of Education.

Based on the Scopus Scholar Profile, Elsevier's "China's Highly Cited Scholars" list adopts a variety of indicators to systematically present the scientific research contribution and innovation value of Chinese scholars in their disciplines. At the same time, based on the global authoritative scientific research data network and continuous technological innovation, it systematically empowers the innovative development of China's scientific community from the dimensions of scientific research innovation, talent attraction and cultivation, discipline construction, and scientific research infrastructure construction.



**LIANG JIAN**  
Selected Discipline: Business Administration

LIANG has been selected as one of Elsevier's "Highly Cited Scholars in China" for 2020-2024. LIANG is currently the Deputy Dean of School of Economics and Management, Tongji University, and the Deputy Dean of Advanced Institute of Business, Tongji University. He was awarded the National Outstanding Youth Science Foundation and selected for the Shanghai Shuguang Scholars Program. He serves as senior editor of Management and Organization Review and co-editor-in-chief of Management Quarterly. He has published many papers in Academy of Management Journal, Journal of Applied Psychology, Journal of Management and other journals. He has received the Best Paper Award of International Significance from AOM, the Annual Outstanding Paper Award from the Journal of Psychology, the Outstanding Achievement Award for Scientific Research in Higher Education Schools from the Ministry of Education of China, the Outstanding Citation Award from Emerald, the Academic Research Award for Management from the Academic Foundation for Enterprise Reform and Development of Jiang Yiwei, and the Best Paper Award from MOR-RRBM.

**Research Interests: Employee Initiative Behavior, Leadership Behavior, Odd Job Model, Business Ethics, etc.**



**LIU HUCHEN**  
Selected Discipline: Management Science and Engineering

LIU has been selected as one of Elsevier's "China's Highly Cited Scholars" for 2018-2024. LIU is a Distinguished Professor of the Department of Management Science and Engineering, School of Economics and Management, Tongji University, the chief expert of the National Social Science Major Program, and a national young talent. He has long been engaged in research in the field of quality engineering and reliability management, and has been selected as one of the top 2% of global scientists and highly cited scientists in the world. He has published four monographs in English and three textbooks; he has published dozens of articles in Guangming Daily, Economic Daily, Science and Technology Daily and other media. His research results have been applied to medical services, aviation systems, weapons and equipment, and he has been awarded the Second Prize of Shanghai Natural Science and the First Prize of Shanghai Philosophy and Social Science Outstanding Achievements.

**Research Interests: Quality Engineering, Reliability Management, Intelligent Quality Management.**



**SHAO SHUAI**  
Selected Discipline: Applied Economics

SHAO is a Distinguished Professor (Long-term) of the Department of Economics and Finance, School of Economics and Management, Tongji University, the chief expert of major projects of the National Social Science Foundation of China, the recipient of the National Outstanding Youth Science Foundation, and the national high-level young talent of the Ministry of Organization of the CPC Central Committee. He has been selected as one of the "Highly Cited Scientists" by Corellis, "China's Highly Cited Scholars" by Elsevier, and one of the top 0.05% of the world's top scientists (ScholarGPS) for many years; he has been published in the journals of "Economic Research", "World of Management", "Journal of Management Science", "Guangming Daily (Theoretical Edition)", "Nature", Journal of Economic Behavior & He has published more than 200 papers in journals such as Nature, Journal of Economic Behavior & Organization, World Development, Energy Journal, etc. He has presided over one major project of the National Social Science Foundation of China, five projects of the National Self-Science Foundation of China, and more than 10 provincial and ministerial scientific research projects; his reports on political affairs have received more than 20 affirmative approvals and adoptions from the provincial and ministerial levels; and he has served as a member of World Development, Environmental Economy and Environmental Economy Committee. He has served as editor-in-chief, deputy editor-in-chief and editorial board member of many domestic and international academic journals, such as World Development and Environmental Economics Research.

**Research Interests: Energy Economy and Environmental Policy.**



**XIONG WEI**  
Selected Discipline: Public Administration

Selected as one of Elsevier's "Highly Cited Scholars in China" for 2022-2024. XIONG is an Associate Professor of the Department of Public Administration, School of Economics and Management, Tongji University. D. from the Hong Kong University of Science and Technology, and a visiting scholar at the Department of Economics at Harvard University and the Haas School of Business at the University of California, Berkeley. He has published more than 40 papers in Public Administration, Public Management Review and other high level journals at home and abroad, and 2 ESI high cited papers. He is the chair of the National Natural Science Foundation of China (NSFC), the Ministry of Education's Humanities and Social Sciences Program, and the Shanghai Morning Glory Program.

**Research Interests: Marketization of Public Services, Government-social Capital Partnership (PPP), Sustainable Development and Governance.**

**TAHIR ISLAM**  
Selected Discipline: Business Administration

ISLAM is a postdoctoral Fellow of School of Economics and Management, Tongji University, advised by Prof. LIANG Xiaobei, she has published several EI and SSCI papers during her time at the station. She graduated from University of Science and Technology of China, majoring in Business Administration.

# 李文超研究员获评 第十届 “张培刚发展经济学优秀成果奖”

第十届“张培刚发展经济学优秀成果奖”获奖名单公布，我院经济与金融系李文超研究员的论文 *Multidimensional Premarital Investments with Imperfect Commitment* 获此奖项，这是继程名望教授之后，学院连续两届获此殊荣。李文超研究员专注于发展经济学与劳动经济学领域的研究，兼顾国家需求与学术前沿开展探索。围绕我国发展过程中呈现的重大经济与社会现象，结合经济学经典理论与前沿视角，试图提炼出具有科学价值的研究问题，从而推动经济学学术前沿的拓展。



李文超  
同济经管特聘研究员

张培刚发展经济学研究优秀成果奖是由张培刚发展经济学研究基金会发起，旨在推动我国对发展经济学的研究和传播，立足中国，面向世界，以严谨的科学态度，不断探索我国和发展中国家如何有效地实现工业化的理论而设立的针对发展经济学领域重要成果（包括专著和论文）和相应研究人员的奖励，该奖项每两年评奖一次。

## 获奖论文介绍

### *Multidimensional Premarital Investments with Imperfect Commitment*

论文立足于经济学中婚姻市场匹配与投资的理论前沿，聚焦中国转型与发展中性别比例失衡的社会热点问题，从多维投资的视角提供了一个分析不完全婚姻承诺下婚前投资的理论框架。

## 论文主要贡献

1. 构建了一个分析不完全婚姻承诺下婚前投资的新理论框架，推动了经济学中婚姻匹配与投资理论的最新发展；
2. 论文理论框架很好契合了中国婚姻市场的实际特征与规律，为理解和解释中国发展过程中的婚育问题与投资提供了新的理论基础；
3. 研究揭示婚姻市场与投资之间的深层联系，为发展中国家的婚姻市场稳定、家庭资源合理分配以及生育决策的制定和实施，提供了重要的参考价值。



# 解味博士毕业论文 荣获第十二届 “黄达-蒙代尔经济学奖”

同济大学 2022 届毕业生解味博士的学位论文《全球金融危机后我国信贷配置的原因与后果》的学术贡献是“基于十余万条企业逐笔贷款数据，系统刻画全球金融危机后我国信贷配置格局的变化，并科学评估四万亿刺激计划等逆周期宏观调控政策在短期内稳定经济与就业、中长期缩小地区差距的成效，同时揭示其导致配置效率下降、企业与银行经营承压等代价。深化对危机后信贷格局调整动因与影响的理解并提出在新发展格局下统筹短期稳定与长期高质量发展的对策”。

“黄达-蒙代尔”经济学奖旨在推动中国财政金融教育事业发展和繁荣财政金融科学研究，搭建经济学特别是财政金融学科领域的国际交流平台，倡导兼容并蓄、学贯中西、严谨求实的学术品格，激励更多的杰出青年学者为新世纪中国的现代化建设贡献聪明才智。

## 黄达-蒙代尔经济学奖

创设于 2002 年 12 月，由 1999 年诺贝尔经济学奖得主罗伯特·A·蒙代尔 (Robert.A Mundel) 教授与我国著名经济学家、中国金融学会名誉会长、中国人民大学前校长黄达教授共同冠名，前身为“黄达-蒙代尔优秀博士论文奖”，自第二届起正式更名为“黄达-蒙代尔经济学奖”。该奖项旨在推动中国经济学教育事业发展与学科研究繁荣，搭建经济学尤其是财政金融学科领域博士培养的国际交流平台，激励杰出青年学者为中国现代化建设贡献智慧，是中国经济学领域极具权威性与影响力的重要奖项之一。本届“黄达-蒙代尔经济学奖”由清华大学、北京大学、中国人民大学、复旦大学、中国社会科学院等院校的 7 名专家组成的评选委员会对所参评的优秀经济学博士论文进行匿名评选产生。



施骞  
经济与管理学院党委书记、教授，国家智能社会治理实验综合基地（上海杨浦）副主任

今年召开的中央城市工作会议明确指出，我国城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段，以创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧为目标，城市工作要深刻把握、主动适应形势变化，着力建设安全可靠的韧性城市，推进城市基础设施生命线安全工程建设。

当前，我国正处于统筹基础设施存量和增量、集成传统和新型基础设施、全面健全现代化基础设施建设体制机制的关键阶段。因此，着眼未来，从非传统安全的视角出发，前瞻性审视新型基础设施建设面临的安全风险，系统性提出适应新形势的韧性提升策略，对建设安全韧性的现代化城市至关重要。

来源：上观新闻

# 施骞： 着力建设安全可靠的韧性城市， 为何要高度关注 新型基础设施建设？



## 新型基础设施建设面临五大风险

新形势下，新型基础设施建设呈现出三种典型路径：一是传统替代型，以新旧能源基础设施切换为代表，着力推动城市能源结构优化与低碳转型；二是交互赋能型，以数智基础设施深度融合为代表，全面提升城市运行效率和治理水平；三是战略先导型，以低空经济产业为代表，建设新型低空基础设施，开辟城市空间新维度，培育未来产业生态。

然而，新型基础设施在推动城市低碳环保发展、智慧高效治理和新经济增长的同时，也引发了新的安全风险。以数字基础设施建设为例，数据泄露、系统漏洞扩散及隐私边界消融等非传统安全问题逐步显现，对韧性城市治理形成多维挑战。具体来看，与房屋、市政、水利等基础设施所面临的地震、台风、暴雨、洪水等传统风险不同，新型基础设施建设面临的安全风险主要体现在以下五个方面：

**一是制度更新相对滞后，新兴产业发展安全缺乏政策牵引。**在能源转型领域，针对新型能源项目缺乏清晰的安全责任界定，现有规划管理制度对破解资源瓶颈、促进新型能源规模化接入的适应性不足，难以有效规避突发事件风险；在数智技术领域，现行法规制度明显落后于技术实际需求，数据安全与隐私保护机制建设不足，未能形成有效的责任界定与技术监管；在低空经济领域，空域管理制度与城市规划脱节，基础设施布局分散，空域使用规则不清晰，导致安全隐患凸显。

**二是系统协同有待提升，多部门联合处置应急事件受阻。**以新旧能源切换为例，能源突发事件的跨部门协调机制尚不完善，电力、消防、环保等部门之间的联动响应迟缓，可能导致突发事件应对能力不足；以数智基础设施建设为例，各部门数据标准不统一，形成明显的“数据孤岛”问题，严重影响实时风险监测与高效应急处置能力。以低空经济产业为例，尚未建立统一的空中交通管理平台，各行政区对空域的划分、应急处置规则不统一，跨区域协同处置困难。

**三是技术风险持续加剧，安全隐患难以预判。**在新旧能源转换过程中，因缺乏统一的新型能源组件安全标准，劣质光伏组件、逆变器等关键部件易因表面积灰、老化、雷击或高温等因素发生故障，安全防护能力亟待提升。在数智基础设施使用中，遇到极端情况易产生问题，如人工应急能力储备不足将导致基层治理韧性有所减弱。对于低空产业，低空飞行器技术仍处于快速迭代阶段，存在设计缺陷、制造工艺漏洞与运维流程不完善等问题，在复杂气象与城市障碍环境中易造成导航失灵、避障失败等突发事件，带来安全隐患。

**四是标准体系尚未建立，安全监管体系尚不完备。**新型能源设施缺乏完整的监管链条，项目从设计、建设到运行、验收，缺乏统一的第三方评估与动态监测机制，难以量化风险和精准施策。适应数智基础设施与智能装备功能快速迭代的动态技术标准体系尚未健全，数智设施迭代更新缺乏有效的数据共享和安全监管机制。现行无人机管理条例未能覆盖低空飞行器全生命周期监管及飞行活动全场景应用，在飞行安全、空域管理、航线调整等方面缺乏综合性技术规范和管理体系，导致实际应用中存在安全隐患和管理盲区。

**五是成本分担机制失衡，公众参与度与接受度不足。**比如，数智技术黑箱化易引发信任危机，部分居民因隐私顾虑拒绝智能监测设施入户，导致高风险用户识别率与技术普及率下降。又如，在低空航线与起降设施邻近居民区时，旋翼噪声、气流振动和夜间飞行等因素极易引发居民对生活质量下降的担忧，可能导致较强的抵触情绪，从而增加社会治理难度。



## 构建韧性安全的现代化城市治理新格局

主动适应城市发展形势变化，应准确把握全球技术变革和安全风险新态势，实现从“要素单一”向“系统集成”转变，从“经验驱动”向“智能驱动”转变，从“部门分割”向“多元协同”转变，共同构建兼具韧性与安全的现代化城市治理新格局。

**其一，更加注重法治引领与制度创新，准确把握新型基础设施的风险特征与安全监管的关键环节。**能源领域需明确安全责任体系，制定新型能源设施安全运行标准，推动区域能源资源协同共享。数智技术领域要加快建立数据流动安全评估机制，明确数据使用和安全保护的法律界限，提升数智基础设施在突发事件中的适应力与恢复力。低空经济领域亟须出台明确的空域管理法规，建立统一空域划设标准和飞行安全监管机制，形成覆盖研发、制造、运营、监管全链条的法治框架，实现从源头到终端的全流程安全管控。

**其二，深度强化系统协同与流程再造，以多元联动提升应急事件处置效率。**能源领域应建立跨部门协同应急响应平台，实现突发事件信息快速共享，打通新型能源突发事件风险实时捕捉通道，优化多部门的联动机制。数智基础设施需构建统一数据标准的共享平台，明确数据采集频率、传输协议等关键技术指标，破除数据孤岛，实现高效实时风险监控和应急处置。低空经济领域应加快建设统一的空中交通管理平台，加强跨部门、跨区域的协作应对机制，统筹“军地民”空域管理、基础设施规划及应急联动，确保快速、高效的突发事件响应。

**其三，着力推动技术融合与实战演练，积极探索动态监测与智能应急的创新模式。**新型能源设施建设应明确安全性关键指标，组建新型能源突发事件专业处置队伍，定期开展实战化风险演练，确保在设备故障时能够迅速恢复局部供电，实现能量平衡和系统稳定。数智技术领域应扩展“城市数字孪生”模型至交通、水务、应急、能源等领域的联动监测，针对极端天气与复合风险情景开展常态化应急演练，确保系统韧性。低空经济领域应建设动态监测平台和风险预警系统，整合公安、交通、民航等部门数据，构建覆盖“事前审批一事中监控一事事后追溯”的全链条风险防控体系，定期开展应急处置演练，强化飞行器全生命周期的安全管控。

**其四，持续推进标准先行与动态优化，加快构建贯穿全生命周期的技术风险评估体系。**新型能源领域应建立覆盖多类型设施的安全配套标准与动态监管框架，为新旧能源转换的全过程提供可操作的安全指南，确保风险精准识别与动态监管。数智技术领域需建立安全评级制度，将关键系统纳入等级测评与动态提升机制，推动技术标准和监管机制快速迭代，以适应技术发展步伐。低空经济领域需制定低空经济空域管理规范，预设空域分类、飞行高度、航线许可程序，定期更新低空技术评估报告，动态评估技术成熟度与产业风险，推动监管体系不断完善。

**其五，积极促进共治共享与能力提升，构建多元共治的安全治理新格局。**能源转型过程中需建立社会托底机制，健全低收入家庭动态识别与精准保障体系，制定基础电量优惠政策等，切实防范“能源贫困”问题。数智基础设施领域可通过物联网终端采集智能系统运行意见与故障报告，建立“投诉—优化—评价”闭环管理体系，深化公众参与数智基础设施治理，增强公众对技术应用的认知和接受度。低空经济领域需在航线布局、起降点选址等决策中引入公众意见征集机制，设立低空经济纠纷投诉与调解专线，保障民生安全权益。

健全现代化新型基础设施建设体制机制，是夯实城市安全韧性根基、推动现代化人民城市建设的重要任务。面对新型基础设施建设伴生的复杂风险挑战，必须坚持底线思维与系统观念，加快构建统筹兼顾、协同高效、动态更新的安全治理体系，全面提升城市在突发事件中的应急处置与快速恢复能力，为有效应对日益复杂的非传统安全挑战、实现现代化城市高质量发展提供坚实保障。

# 钟宁桦 解味： 促服务消费扩容提质

来源：经济日报



钟宁桦  
经济与金融系特聘教授

近来，我国居民服务消费需求旺盛，服务消费市场不断壮大。数据显示，今年一季度，服务零售额同比增长5.0%，高于同期商品零售额增速0.4个百分点。2024年，全国居民人均服务性消费支出13016元，较上年增长7.4%，快于居民人均消费支出增速2.1个百分点；占居民消费支出比重为46.1%，较2023年上升0.9个百分点。

服务消费蓬勃发展，逐渐成为经济增长的新引擎。从消费热点看，旅游、餐饮等领域发展迅速。以北京为例，2024年消费季当地围绕餐饮、假日与时尚消费等14个特色主题开展促消费活动，全年带动900多家首店落地。多地丰富的文化娱乐市场供给和有力有效的促消费政策，激发了居民消费热情。

我国陆续出台一系列政策措施，推动服务消费提质扩容。例如，2020年，国家发展改革委等多部门联合印发《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》，提出文旅休闲消费提质升级，要丰富特色文旅产品，改善入境旅游与购物环境。2024年，国务院发布《关于促进服务消费高质量发展的意见》，围绕六大领域提出20项重点任务，明确服务消费发展的方向和路径。这些举措着力提升服务品质、丰富消费场景、优化消费环境，通过激发创新，提升服务消费的内生动能。

尽管我国服务消费取得了长足进步，但仍面临一些挑战。一是供给质量有待提升，家政、养老等领域标准化程度不高、服务质量参差不齐，幼儿托管服务也有类似问题，制约“一老一小”服务消费市场发展。二是市场秩序尚待规范，旅游、健身、美容等行业存在虚假宣传、价格欺诈等问题，影响消费者信心。三是消费观念仍需转变，部分消费者更倾向传统实物消费，文体旅游等领域潜力未充分释放。

未来，推动服务消费持续健康发展，需要行业、企业和消费者协同发力。

强化产业政策引导，优化市场环境，提升服务供给质量。加大市场监管力度，打击虚假宣传、价格欺诈等行为。针对家政、养老、幼儿托管等重点领域，完善服务质量标准。推动产业创新发展，鼓励企业加大研发投入，支持智能家政、智慧养老、专业幼儿教育等新业态发展。加强基础设施建设，加大社区养老设施、幼儿活动场所投入。

促进企业创新升级，推动服务业向专业化、品牌化发展。服务企业应加强品牌建设，健全员工培训体系，创新服务模式，如家政服务企业开发线上功能，养老服务企业开展远程医疗，文体旅游企业推出个性化定制服务等。提升消费者认知，强化权益保护，培育健康消费生态。多渠道加强服务消费知识普及，引导消费理念转型。



# 挖掘数据的资产价值需创新商业模式

来源：哈佛商业评论 财经出品



王洪伟  
副院长、管理科学与工程系教授

“数据是新时代的石油”——自数学家克莱夫·汉比 (Clive Humby) 于 2006 年提出这一观点以来，数据要素的价值创造机制已逐步完成资源化沉淀、资产化转型和资本化跃升的三阶段演进。在数字经济社会中，数据资产不仅成为企业的核心资源，更作为驱动商业模式创新和价值创造的引擎，同时为基础性社会资源的形态实现跨领域流通。

同济大学经济与管理学院王洪伟教授致力于数据资产化的研究，近日他接受了《哈佛商业评论》的访谈，根据他的研判，“数据入表”正经历从技术概念到战略实践的跨越，这一进程既重塑资产管理领域的新范式，又通过数据价值挖掘推动资本市场重构企业估值体系，进而激发产业链协同创新活力，最终催生数据要素市场的梅特卡夫效应。

## 数据入表与数据资产化

数据入表指通过系统性方法对企业数据资源进行价值量化，并将其作为新型资产类别纳入财务报表体系。这一过程不仅标志着数据要素完成从生产资源向法定资产的制度性跨越，更凸显其作为数字经济时代核心生产要素的战略定位。需特别关注的是，数据资产与传统资产存在本质差异：其无形载体特征带来非排他性复用优势，使单一数据可支撑多业务场景的并行开发；其价值动态特征表现为时效敏感性与场景依赖性，导致资产估值须遵循动态演化规律。

数据资产化作为系统性工程，贯穿数据全生命周期管理并依赖多环节协同。实施框架包括六个步骤：数据收集与清洗、标准化治理、权属界定、价值评估、财务入表及市场化流通。其中价值评估作为核心环节，已形成收益现值法、重置成本法和市场比较法三大方法论体系，分别适配不同业务场景。企业实施数据入表需构建双重保障机制：前端建立数据确权的法律合规框架，后端形成多方认可的资产定价共识机制。王洪伟强调，数据资产化潜力识别需建立三维评估标准：首先是法律确权基础，要求数据权属关系明确且符合数据安全法规与隐私保护框架；其次是价值属性维度，需验证数据是否具备业务场景适用性、跨域扩展能力及多周期复用价值；最后是数据质量维度，要求数据资产在准确性、完整性、时效性等核心指标上达到高标准。

## 机遇与挑战

在“技术变革 - 制度创新 - 市场驱动”三重作用下，全球数据资产化进程正重构数字经济竞争格局，加速形成“数据主权经济体”和“数据依附经济体”的新型国际分层。我国依托举国体制的制度优势，积极推动数据要素市场化的“中国方案”，通过政策创新、算力基建与场景应用的协同突破，逐步确立数据存储规模与数据交易增速的双重竞争优势。

2019 年，中国提出“数据作为生产要素参与分配”的战略定位，随后出台的《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》，将数据要素纳入国家基础性战略资源序列。制度创新催生实践突破，上海数据交易所与贵阳大数据交易所等机构已构建覆盖数据登记、评估、交易的全链条服务平台，结合专业数据服务商集群，初步形成“政策 - 平台 - 服务”的生态闭环。

然而，数据资产化发展仍面临结构性挑战。王洪伟剖析我国数据要素市场化进程的四大瓶颈：

**第一，治理体系不健全。**数据标准化滞后、异构系统集成困难以及质量控制机制缺失，严重制约数据要素流通效率。

**第二，确权机制存在双重制约。**法律层面尚未建立明确的数据确权框架，导致数据所有权、使用权和收益权难以清晰界定。技术层面，区块链存证等技术方案因部署成本高，导致确权技术应用普及度偏低。

**第三，中小企业能力断层。**受限于数据资源匮乏、技术储备薄弱及专业人才短缺，超过 70% 中小企业对数据资产化认知不足，处于数据价值链的边缘地位。

**第四，生态系统尚未成熟。**头部企业凭借数据垄断掌握定价权，阻碍数据资产入表的共识达成；政府部门监管导向与市场主体实践存在政策认知错位；审计和税务领域虽在探索数据入表标准，但在会计确认、税务处理等核心环节仍缺乏跨部门协同机制。

## 消费端先行

尽管数据资产化仍处于探索阶段，王洪伟认为其推进将重构企业运营、行业格局乃至社会生态系统。企业需前瞻性布局数据资产化战略，抢占市场先机以避免竞争优势流失。政府则应通过试点示范工程培育新型商业模式。在此进程中，企业须建立风险收益动态评估模型，以实现资本市场价值的提升。

过去二十年，中国互联网产业呈现“消费端繁荣、产业端滞后”的结构性失衡，根源在于不同领域数字化渗透难度差异。消费互联网依托“轻资产-强反馈-快迭代”的天然优势，形成“数据要素投入→商业模式创新→资本市场溢价”的增强回路，致使发展成效显著；而产业互联网受制于“重资产-长周期-高门槛”的转型困境，叠加工业设备异构性、数据孤岛化等现实约束，仍处于

“设备数字化→数据资源化→场景资产化”的渐进转型期。基于创新扩散的演化规律，王洪伟预测中国数据资产化将延续“消费端突破引领→产业端渐进渗透”的双轨路径：消费端持续涌现可借鉴的案例，产业端则在智能制造、供应链金融等场景稳步推进。

消费互联网企业具有典型的数据原生特质，其商业模式本质是数据价值的商业化变现：网约车平台通过时空数据与动态定价算法替代传统车辆资产；电商企业凭借用户画像与需求预测实现无库存运营；在线旅服平台则依托行为轨迹数据重构住宿服务体系。这类企业的数据驱动属性天然契合资产化需求。

王洪伟特别提醒到，消费端企业须构建“法律合规-技术防护”双重保障体系：既要满足《数据安全法》《个人信息保护法》等合规要求，更需引入区块链和隐私计算等技术创新数据安全管理范式。



## 产业端稳健发展

由于产业端数据资产化技术复杂度高、投入成本大，企业普遍采取审慎推进策略。王洪伟认为，释放产业端数据资产价值需突破传统思维框架，围绕垂直场景构建定制化解决方案与商业模式。研究团队在实地调研中已观察到多个标杆案例的创新实践：

在工业互联网领域，浙江桐乡某科技企业开发工业数据资产化系统，通过传感器实时采集生产线全流程数据，并同步至中央管理平台，借助机器学习动态优化设备参数配置，显著提升产品质量。

在公共数据应用领域，南京扬子国投研发水务数据资产评估模型，对4000余家企业用水数据进行清洗建模，成为国内公共事业数据入表实践的典范，在此基础上同步构建智慧水务管理系统，实现管网泄露预警效率的显著提升。

在金融创新领域，中车集团旗下专业供应链金融平台“中企云链”依托集团雄厚的财务实力与信用背书，通过区块链构建不可篡改、可追溯的贸易数据存证体系。平台对接银行授信系统后，上游供应商凭电子合同与物流数据即可实现应收账款秒级确权，累计为中小企业提供千亿元流动性支持。



## 未来展望：构建跨行业多维度的数据资产生态

数据资产化作为数字经济的制度性基础资源创新，正推动无形数据资源向标准化、资本化跃迁，重构企业价值体系与全球竞争规则。展望未来，王洪伟认为数据要素市场将在三个方面展开深度进化。

**首先任务是构建跨行业数据融合平台。**当单一领域的的数据价值挖掘触及天花板时，医疗+金融、交通+物流、工业+保险等跨界数据组合将催生指数级价值裂变。这既需要企业建立数据贡献度量模型，探索数据共享收益分成制度，也要求政府建立“负面清单+沙盒监管”的创新管理机制，在保障数据主权前提下释放要素活力。

**核心战场聚焦隐私计算技术突破。**企业依托新技术构建完善数据治理体系：基于区块链实现权属存证，通过联邦学习框架实现“数据可用不可见”，运用同态加密技术达成“数据不动价值动”，借助合成数据技术突破样本瓶颈。某商业银行已实现与电商平台在用户画像建模中的数据“盲交互”，在合规框架下提升风控精度37%。

**制度保障亟需政策创新迭代。**建议分阶段推进：短期出台数据资产会计准则操作指南，明确折旧计提与减值测试规则；中期建立跨境数据流动“分类分级”管理体系，对标CPTPP数字贸易条款；长期探索数据资产证券化试点，在长三角等区域先行构建估值定价中心。

数据入表和数据资产化所掀起的变革浪潮已经不容忽视。它不仅显性化了企业的隐形价值，增强了企业融资的吸引力；还推动了企业运营管理的深层变革，强化了跨部门协作和资源整合，为业务创新提供新动力；更重要的是推动了数据驱动的决策范式，催生了新商业模式，加速企业智能化转型，重塑企业价值。尽管数据主权博弈与伦理风险如达摩克利斯之剑高悬，但那些率先完成“数据资源→数据资产→数据资本”三级跳的企业，必将赢得数字经济时代的战略制高点。



## 陈强： 为民营科技企业 高质量发展提供有力支撑

来源：中国社会科学报

2025年2月17日，民营企业座谈会在北京召开。习近平总书记发表重要讲话，彰显了党和国家“坚定支持民营经济发展”的决心，增强了民营企业高质量发展的信心。特别是一批民营科技企业代表参会，尽显此次会议的“科技含量”。近年来，民营科技企业在科技创新主战场表现不俗。从游戏科学公司将文旅场景与硬核科技融合，开发出风靡全球的国产游戏《黑神话：悟空》，到大模型公司深度求索横空出世，深刻改变了人工智能竞争的底层逻辑。从宇树科技通过自主研发和垂直整合实现消费级机器狗和机器人产品量产，到饺子导演协同138家动漫制作公司，历时5年合力打造《哪吒之魔童闹海》，连破中国电影票房纪录。然而，值得注意的是，我国民营企业已占全国企业数量的92%以上，但具有全球竞争力的民营企业还不够多。2024年入围世界500强的中国民营企业只有29家，仅占入围中国企业总数的21.8%。因此，让民营科技企业实现创新能级跃升，迸发更加强劲的创新动力，必须将平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护落到实处。



陈强  
管理科学与工程系教授

### 平等使用生产要素

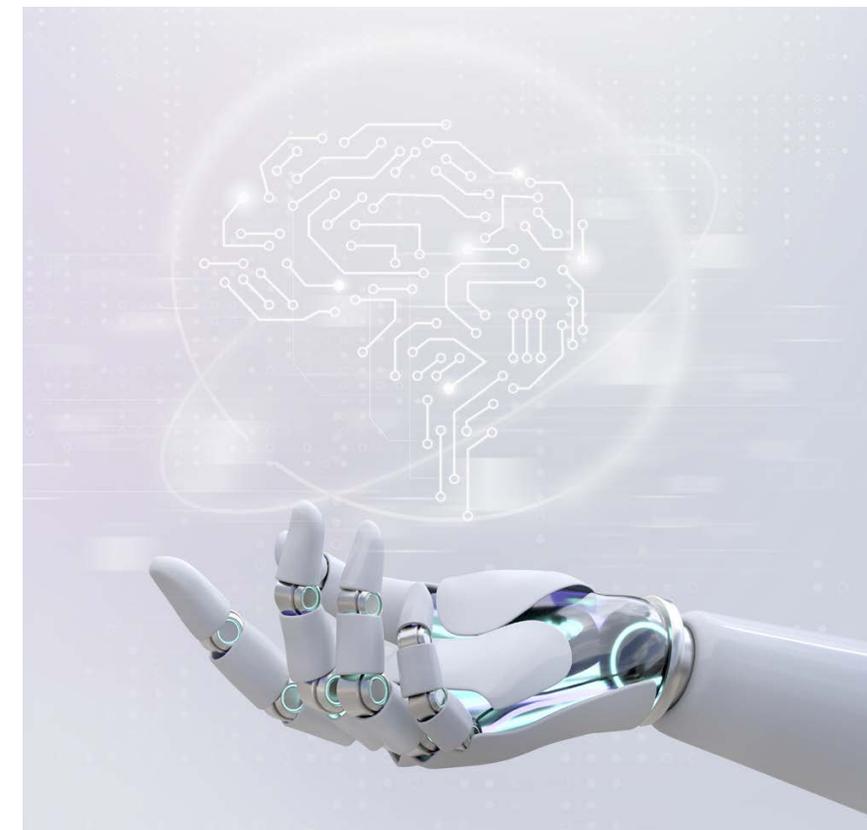
当前，以人工智能、量子科技、生物技术为代表的新兴技术不断迭代演进。推动民营科技企业高质量发展，既需要持续推进技术革命性突破，也需要实现高等级生产要素创新性配置。一方面，加快研究传统生产要素向民营科技企业汇集的机制和模式。另一方面，支持民营科技企业把握好新型生产要素涌现和演化的规律，提前布局，抢占开发利用新型生产要素的制高点，卡位未来产业新赛道。

民营科技企业不仅需要一大批高素质、高技能的科技型劳动者，还需要相关领域的科技领军人才和技术骨干，以及懂经营、善管理的专门人才。对于民营科技企业而言，在吸引、留住及用好人才方面仍存在诸多痛点。在政府服务方面，除了强化人事管理、档案管理、社会保障、职称评定等服务保障，还要做好专业人才培养规划，建立专业人才库。同时，加强社会宣传和政策引导，让更多的青年人乐于奔赴，闯出职场新空间。

民营科技企业对于知识和技术有着天然的渴求，但相当一部分企业缺乏这方面的“造血功能”。因此，有必要开展“人工智能+”行动，布局并开展关键领域的知识生产和技术研发，完善面向未来产业的共性技术供给机制，推动形成能够应对未来技术多源爆发、交汇叠加“浪涌”挑战的“技术底座”。同时，加快数据基础设施建设，推进算力协同和关键算法研究，建构层次更为丰富、领域更加交叉的场景体系，推动“大模型+”场景规模化应用落地。此外，着力改善大科学设施的开放设计和运营服务，助推民营科技企业创新能级提升。

在此次座谈会上，习近平总书记专门指出要“继续下大气力解决民营企业融资难融资贵问题”。民营科技企业融资困难有多方面原因，必须系统施策。一是要着力破解技术和知识产权资产评估难题，加快健全民营企业信用评级和评价体系，强化民营科技企业的间接融资能力。二是要通过政策引导，调动金融机构开展金融创新的积极性，丰富面向民营科技企业的金融产品供给。三是要建立国资创投功能性绩效评价考核机制，发挥国资创投的引导和带动作用。营造有利于社会风险资本发展的政策环境，为民营科技企业直接融资创造更多可能性。

值得注意的是，数据要素高效流通和高质量语料库建设已成为科技企业发展的重要前提。民营企业对于开发和利用公共数据和准公共数据的需求尤为迫切。一方面，通过财政奖补，推动数据开放方式创新，提升数据归集效率，分阶段、分层级地推进公共数据资源向社会开放。另一方面，支持有条件的企业利用开放数据开发数据产品及数据服务。支持处于行业领军地位的民营科技企业牵头领域数据集建设及数据标准制定。



## 公平参与市场竞争

2023年7月，中共中央、国务院发布《关于促进民营经济发展壮大的意见》，从持续破除市场准入壁垒、全面落实公平竞争政策制度、完善社会信用激励约束机制、完善市场化重整机制等方面，对持续优化民营经济发展环境、支持民营企业公平参与市场竞争做出系统性的制度安排。

破除市场准入壁垒是民营企业公平参与市场竞争的关键。早在2015年，国务院就印发《关于实行市场准入负面清单制度的意见》，旨在改革市场准入管理模式，确保各类经营主体均可依法平等进入清单之外的领域。经过试点，2018年该制度全面实施，负面清单的禁止许可事项已从151项减至117项。接下来，应重点征询民营科技企业对于负面清单修订工作的意见，使修订后的清单界面更加友好。

相较于其他类型所有制企业，囿于综合实力、人力资源、技术基础、业绩积累等因素，民营科技企业在信息获取、政策理解、政企沟通、协同其他类型主体等方面往往处于不利位置。因此，要多措并举，有针对性地解决这些问题。一是进一步提升政务数字化水平，优化和深化“免申即享”机制，推广告知承诺制，畅通政策信息与企业互动的渠道。二是发挥好民营科技企业在国家及地方重大科研任务形成中的作用，切实参与问题诊断、需求提炼及任务设计等工作。三是为民营企业与高水平大学、科研院所、国有企业之间开展交流、互动和协作创造更多机会。支持民营科技企业参与或牵头组建创新联合体，深度参与国家及地方重大科技专项，合力解决科技领域的“急难险重”问题。四是改进政府采购的需求管理、信息公开、流程优化、监管服务等工作，确保政府采购的各项政策惠及更多民营科技企业。



## 同等受到法律保护

党的十八大以来，促进民营经济发展的制度保障持续加强。在体制改革方面，国家发展和改革委员会设立民营经济发展局，旨在协调解决民营经济发展中的重大问题，推动形成有利于民营企业施展身手的社会环境。在立法保障方面，《中华人民共和国民营经济促进法》草案二审稿已提请全国人大常委会审议。在实践层面，各地着力提供更有温度和力度的法治保障，积极出台为民营企业发展保驾护航的各类举措。

法治是最好的营商环境。民营企业需要的是同等受到法律保护。首先，在相关政策设计和制度安排中，进一步消除任何形式的所有制歧视，切实保护民营企业产权和企业家权益。其次，结合民营科技企业的业务特点，针对其内部控制体系的薄弱环节，引导企业构建从源头上防范和治理内部腐败的体制机制，并提供坚实的法治保障。再次，加强民营企业知识产权全链条保护，充分激发其创新活力，支持民营科技企业利用法律武器维护自身合法权益，运用专利技术实现创新发展。最后，在深刻认识和理解民营科技企业成长规律的基础上，制定稳定可预期的监管标准和规则，并推动监管执法的区域联动。

本文系国家自然科学基金重大人才专项项目“面向新征程的国家创新体系整体效能提升研究”（22VRC126）阶段性成果



张超  
公共管理系主任，教授

# 张超： 以数智化推动绿色消费转型

来源：文汇报

当前，我国经济发展面临传统基建投资下滑、外部贸易争端加剧的双重压力。大力提振居民消费，全方位扩大国内需求，不仅为短期内稳经济注入活力，长期来看，更是新发展阶段实现发展模式转型的必然要求。绿色化和数智化是消费提质升级的重要方向。推动数智化绿色化协同转型，以数智化驱动生活方式绿色变革，为破解绿色消费困境提供了新路径。

弥合信息鸿沟，为绿色消费提供全链条数据支撑。数智化技术广泛应用于大数据监测、采集、核算、分析等环节，有助于构建更加透明的信息环境，促进绿色消费决策。在绿色低碳产品消费领域，应用碳排放精细化检测、区块链溯

源等技术，可实现从原材料开采加工到产品使用和废弃的全生命周期碳排放核算与存证，建立产品“碳标签”和碳足迹标识认证体系，帮助消费者做出低碳消费选择。在生活和公共服务用能用水方面，具有实时监测、在线反馈、智能控制功能的智能电表、智能水表逐渐普及，使居民家庭和公共建筑的能源、水资源消费变得透明化、可感知、可调控。绿色消费的数据支撑正在朝体系化、全覆盖的方向发展。线上消费场景拓展和互联网平台渗透，为打造居民消费数据底座，构建个人绿色消费档案提供了可能性。例如一些城市试点建设“碳普惠”平台，整合公交出行、绿色产品购买、垃圾分类、家庭水电消费等多源数据，建立居民碳账户，并将减排行为折算为可兑换的“碳积分”，探索绿色消费返利积分模式。



创新消费模式，推动从产品拥有到服务享有的理念变革。数智化技术通过供需精准匹配，创造新的消费场景，重构消费逻辑。共享经济模式的兴起正是这一变革的典型体现，其本质是改变产品私人拥有、私人使用的传统消费模式，转向使用权导向的服务消费模式，能够在控制耐用消费品存量的前提下，增加服务流量，实现服务供给效率倍增。在共享交通领域，出行平台基于实时订单数据和智能调度算法匹配出行需求与交通服务供给，开发共享单车、拼车、顺风车等多样化的出行模式，提高匹配率、降低空载率、增加日均使用频次，实现交通系统层面的碳排放减量。与此同时，共享办公空间、共享家电、共享衣橱、共享厨房等商业模式也应运而生，不仅减少用户的一次性固定投入，摊低提供单位服务的经济成本，也打破了固定资产和耐用消费品对私人用户的锁定

效应，给予消费者更加灵活的选择空间。除了改变实物类产品的服务供给模式，虚拟现实等数智化技术还能创造新的消费场景，如在线看房、虚拟家装、虚拟试衣间等新应用突破了传统线下消费场景的局限性，降低消费者搜索成本、试错成本和决策成本，提升消费体验。数智化推动的消费模式革新往往具有经济效益与环境效益“双赢”的效果，一方面新模式创造了新的市场，激发消费活力；另一方面，共享场景和虚拟空间中以服务为导向的消费形式，提升了资源利用效率，减少产品和服务的环境影响强度。

改变消费行为，以“助推”方式重塑消费者的环保选择。数智化技术与行为科学结合，为绿色消费行为的养成和固化开辟了新途径。这类通过优化决策环境，精心设计选择架构，以近乎零边际成本的干预措施改变行为的模式称

为“助推”。众多线上消费平台已经开始探索形式多样的“助推”方式，通过改变默认选择、设置提醒、个性化推荐等途径影响消费者的选择。例如，外卖平台将不使用一次性餐具设定为默认选项，通过默认效应减少一次性餐具的使用；电商平台显示同一区域有多少消费者选择绿色环保产品，引发消费者的从众心理，促进绿色产品的销售；社交平台发布绿色行为排行榜，提醒用户在其所在社群中所处的位置，引入同伴压力，激发人的竞争心理；更为复杂的个性化“助推”借助大数据分析，形成用户画像，有选择性地推荐绿色产品和绿色服务，提高复购率。数智化助推充分利用人们的心理特征，潜移默化地强化并巩固绿色消费行为，植入绿色消费的社会准则，通常具有低成本、易推广、可规模化的优势。



殷文旭(右一)

以数学为翼，翱翔青春  
让我们走进殷文旭的数学竞赛之旅  
探寻他成功背后的故事  
感受数学带来的独特魅力

# 殷文旭获第十六届全国大学生数学竞赛一等奖!

2025年4月，第十六届全国大学生数学竞赛决赛落下帷幕，同济学子经过激烈角逐，斩获一等奖4项、二等奖1项。其中，同济大学经济与管理学院信息管理与信息系统2021级本科生殷文旭，荣获第十六届全国大学生数学竞赛非数学专业组一等奖!

全国大学生数学竞赛是由中国数学会主办的高水平本科学科竞赛，本届竞赛吸引了来自全国32个赛区1223所高校逾32万名学生参赛，经层层选拔，最终352所高校的1254名学生跻身决赛，规模为历届之最。

## 初涉赛场，意外之喜

2021年，来自江苏扬州的殷文旭怀揣着对数理的热爱，进入同济大学经济与管理学院信息管理与信息系统班学习。学院专业培养方案着重引导学生运用系统理论的宏观视野、工程思维的严谨逻辑、数量分析的精准方法以及信息技术的创新手段，协同解决各类复杂的管理难题。这种多元融合的教学模式，为殷文旭搭建了一个全面提升综合能力的广阔平台。

第十六届全国大学生数学竞赛是殷文旭首次参加的数学竞赛项目。他表示，自己是在备考研究生考试期间，抱着顺便一试的心态报名参加，最终取得这样的优异成绩，让他感到十分惊喜。

作为同济大学经济与管理学院的学生，殷文旭被分到非数学B类参赛。关于赛事题目，他表示初赛主要考查高等数学知识，且不涉及三重积分和线面积分等较难内容；今年决赛的题目难度适中，但会额外增加线性代数知识的考查。



### 基础扎实，经验助力

殷文旭在数学方面有着扎实的基础，大学期间高等数学上下学期均取得优异成绩。学院注重多元化人才培养，为学生提供了丰富的学习资源与广阔的发展平台。殷文旭不仅在课堂上汲取知识，还积极参与各类学术交流与实践活

动，不断拓宽自己的学术视野与思维方式。在备考研究生考试的过程中，他深知数学对于考研的重要性，于是投入了大量的时间和精力进行练习。通过大量刷题，他积累了丰富且实用的解题经验，对各类数学题型和解题技巧了如指掌，思维也变得更加敏捷和灵活。

对于本届竞赛的试题难度，他表示非数学类数学竞赛的难度仅略高于考研数学一，部分题目更具灵活性。

### 经验分享，共促成长

在分享参赛经验时，殷文旭为有志于参加数学竞赛并争取优异成绩的同学提供了宝贵建议。他建议同学们提前复习高等数学知识，可参考市面上权威的考研书籍，并适当做一些配套习题进行巩固。若时间充裕，还可阅读《大学生数学竞赛教程》《全国大学生数学竞赛解析教程》等竞赛专项书籍。

同时，他也鼓励正在备考研究生的同学报名参加数学竞赛，将其作为考研前的练手题，提升自己的数学能力和应试技巧。

目前，殷文旭已被我院管理科学与工程系顺利录取，即将展开新一轮学术深造。

此次殷文旭同学在全国大学生数学竞赛中取得的优异成绩，不仅展现了他个人的实力与风采，也体现同济大学经济与管理学院的多元化人才培养。期待未来有更多经管学子积极投身基础学科研究，不断挑战自我，追求卓越！



# 全国一等奖 +5! 我院学子在“正大杯” 第十五届全国大学生市场 调查与分析大赛中斩获佳绩



本科组总决赛合照



在华留学生组总决赛合照

2025年5月，在中国商业统计学会主办的“正大杯”第十五届全国大学生市场调查与分析大赛中，同济大学经济与管理学院学子们取得骄人成绩，共有19项作品获奖，其中全国一等奖5项（本科组、在华留学生组），全国二等奖1项（本科组），全国三等奖7项（本科组），上海市一二三等奖若干，获奖成果与人数均创新高。同济大学获得最佳院校组织奖。

市调大赛连续7年跻身《全国普通高校学科竞赛榜单》前列，是全国极具影响力的品牌赛事，也是学术引领、政府支持、企业认可、海峡两岸暨港澳高度联动的多方协同育人平台。本届大赛共有1184所高校、34.2万名学生报名参赛。

## 全国一等奖团队介绍

### 欢乐斗地组



**作品名称:**

幸福“食”光，时代新“堂”——上海市社区食堂运营现状调研与可持续发展策略探索

**作品组别:** 本科组

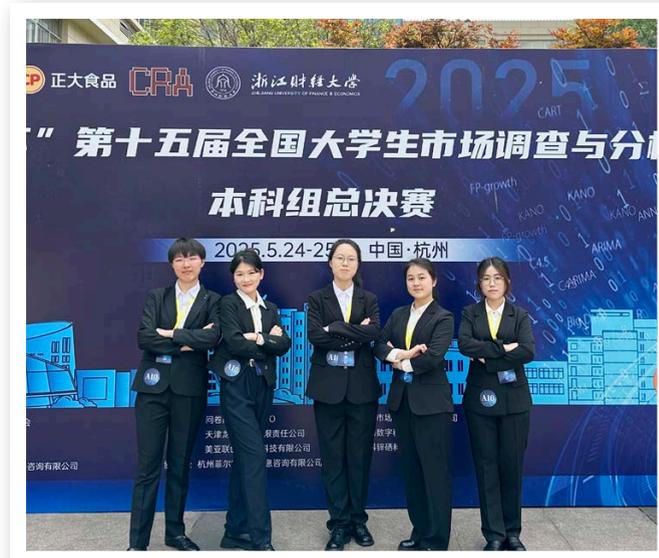
**队长姓名:** 韩雨轩

**团队成员:** 崔浩宸、韩心蕊、花泽楠、赵卓冰

**指导教师:** 辛旭、贾炜皓、熊国钺

**作品简介:** 作品聚焦上海市社区食堂，通过开展定性定量研究，构建服务倾向分类模型和3S评价模型，分析其可持续发展问题。基于T-SCOPE框架，提出“五维转型路径”，助力社区食堂实现“公益—盈利”平衡，推动其从基础餐饮服务场所向社区治理枢纽转型升级，促进社区凝聚力提升与可持续发展。

### 金咕闪电五侠



**作品名称:**

“鸡”活新消费，电商“正”当时——基于消费行为解码与4P模型的营销策略研究

**作品组别:** 本科组

**队长姓名:** 王思语

**团队成员:** 刘美婷、冯宇轩、李俊伶、冯雨曦

**指导教师:** 李奕滨、辛旭

**作品简介:** 作品聚焦电商平台鸡肉类预制菜市场，采用“行业数据+评论挖掘+问卷调查”三位一体的研究方法，系统还原消费者在电商场景下的购买心理与行为特征。通过K-均值聚类、主成分分析、MLP神经网络和结构方程建模，识别不同消费群体特征与购买满意度以及持续购买意愿驱动因素；构建正大鸡肉类预制菜4P营销策略模型，助力企业在电商渠道中提升市场竞争力与品牌价值。

### AR小分队



**作品名称:**

“AR交互助交流，打破沟壑迎开放”——AR眼镜在跨语言交流场景中的应用与改进研究

**作品组别:** 在华留学生组

**队长姓名:** 张青松

**团队成员:** 何玉章、SWAN HTET AUNG、MYO MYO TUN、MATSUMURA MOERI

**指导教师:** 孙丽华、邓弘林、辛旭

**作品简介:** 作品聚焦跨语言场景开发滞后的AR眼镜市场，基于技术、市场、交互三维视角，融合文本分析、深度访谈、建模分析等方法探索应用路径；通过SEM建模解析购买行为因子；依托K-means聚类勾勒用户画像；结合XGBoost算法与调节效应模型挖掘潜在消费驱动力；构建PEST/SWOT双重分析框架解构市场环境；提出场景化功能定制、阶梯式定价策略、“内容+信任”推广组合及线上线下融合渠道方案，推动AR眼镜在跨语言交互市场的应用，助力解决跨语言交流障碍。

### SDBNGY



**作品名称:**

“智”绘教育新蓝图——在线教育领域LLM应用现状与发展趋势研究

**作品组别:** 在华留学生组

**队长姓名:** 林子暄

**团队成员:** 林哲扬、WENG CAROLINA、NATHASYA SYENA、SHINE-ERDENE OTGONJARGAL

**指导教师:** 谢恩、熊国钺、黄世泽

**作品简介:** 作品聚焦在线教育领域中大语言模型(LLM)的应用，采用案头研究、深度访谈、对比实验与大规模问卷调查相结合的混合研究方法；通过主题分析、扎根理论、统计检验、机器学习等工具，深入剖析了LLM在提升学习效率、革新人机协同教学模式等方面的潜力与挑战，明确了LLM教育产品的功能优化方向与市场推广策略。在此基础上，作品提出了“师生机”三元互动框架与LLM模型优化策略，并以“有道小P”为例，结合4P营销理论，为LLM教育产品的设计与落地提供有效解决方案。

跨洋调查联盟



作品名称：

“韩风东来，华韵西引”——韩国游客来华旅游消费行为研究

作品组别：在华留学生组

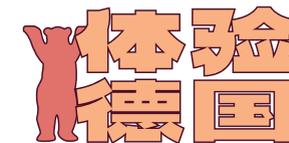
队长姓名：张毓晨

团队成员：王俊杰、KIM SEONGHOE、ZHONG WANG KATHERIN、CHOIJEONGEUN

指导教师：苏依依、邵鲁宁、辛旭

**作品简介：**作品聚焦如何持续吸引韩国游客来华旅游这一核心问题，利用INSIGHT研究框架（Investigation、Navigation、Survey、Inquiry、Gratification、Hypothesis、Trends）开展探索；从调研设计、路径探索、行为洞察到服务优化等多个维度，全面剖析韩国游客的来华旅游行为；对调研结果归纳形成基于ACTIVE（Analysis、Consistency、Transformation、Impression、Vigilance、Enhancement）的六维解决方案，以“数据驱动诊断、标准统一体验、技术突破瓶颈、传播精准触达、反馈持续改进”为核心支点，旨在为跨国旅游服务优化提供一套可复制的方法论。

# 首届德国暑期营 在经管中德中心圆满收官 同济学子收获了哪些成长



2025年度  
同济大学德国暑期营  
DEUTSCHLAND ERLEBEN  
Die Tongji Sommerschule 2025



暑期营开营仪式于7月9日在同济经管中德中心举行，**中国驻德国大使馆教育处参赞周志强**出席仪式并致辞。他高度评价同济大学作为中德教育、科技与文化交流的重要桥梁，长期以来为推动两国合作所做的杰出贡献。他殷切鼓励在场的同学们珍惜在柏林的宝贵学习时光，不仅要深度融入当地文化，更要勤于思考，勇于实践，努力成为传承和发展中德友谊的未来使者。

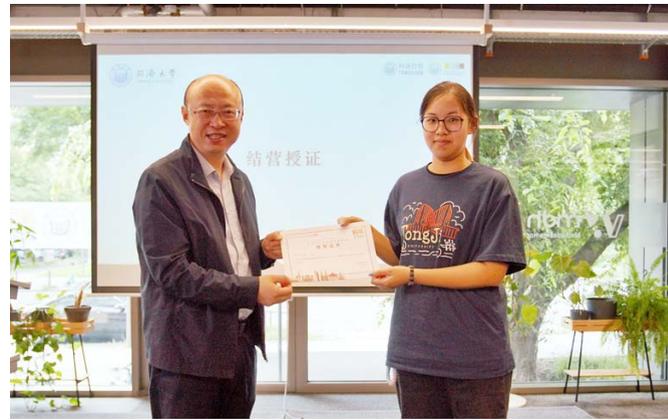


8月1日，由同济经管中德中心主办的首届“同济大学德国暑期营”在柏林顺利闭营。本次暑期营分三期开展，历时三周，来自全校17个院系的310名本科生参与其中，通过学术讲座、高校交流、企业参访、文化体验等丰富多元活动，深度感知德国的创新环境与文化内涵，为学校国际化人才培养与对德合作交流增添了务实成果。

活动期间，暑期营以“探索柏林：创新、文化与未来”为主题，为学生搭建了多维度的学习平台。学术环节邀请德国、法国、西班牙等国的教授学者围绕全球供应链管理、人工智能应用、可持续发展等前沿议题开展讲座，拓展学生国际视野；高校交流环节组织学生参访柏林工业大学、洪堡大学，感受德国高等教育的学术传统与创新氛围；企业参访环节则走进宝马摩托车柏林工厂等德国知名企业，直观了解德国制造业的技术优势与管理经验。

8月1日，暑期营闭营仪式在同济经管中德中心举行。同济大学经济与管理学院院长谢恩在致辞中总结了暑期营的成果，肯定了活动对学生成长和校际交流的积极意义，并为参营学生颁发了结业证书。口腔医学院党委副书记张磊作为教师代表发言，分享了带队过程中的观察与体会，鼓励学生将所学所得转化为持续进步的动力。

参营学生纷纷表示，此次暑期营收获颇丰。口腔学院杨聘悦同学谈到，中德中心的学术课程深入浅出，柏林工业大学与洪堡大学的参访让她切身感受顶尖高校的学术与文化氛围。电信学院张庭瑞同学认为，宝马工厂的参观令人震撼，德国工业4.0理念与对品质的极致追求，深刻诠释了“德国制造”的内涵。汽车学院宋政宇同学则表示，德语讲座与专业领域的深度交流，让他在思维碰撞中深化了对新能源汽车等领域的认知，丰富了专业实践经验。同学们一致认为，这段经历不仅拓宽了国际视野，更对学术研究与跨文化交流有了新的理解。



作为同济经管中德中心首次面向全校举办的跨国交流活动，本次暑期营既为学生提供了沉浸式的国际学习体验，助力学校国际化人才培养，也通过与德国高校、企业的务实互动，为深化校际合作积累了资源。活动依托中德中心的平台优势，进一步夯实了同济大学与德国合作伙伴的联系，为服务学校对德合作战略、推动中德教育科技交流注入了新活力。



同济经管中德中心成立于2024年11月，是同济大学经济与管理学院首个海外实体化平台，位于德国柏林。中心以搭建中德学术、产业、人文交流桥梁为目标，整合教学、科研、招生等功能，致力于成为学校对德合作的重要枢纽，为中德两国在教育、经济和文化领域合作提供支持。

# The First German Summer Camp Successfully Concludes at Tongji SEM German-Sino Center

## *What have Tongji Students Gained from this Experience?*

On August 1st, the first “Tongji University German Summer Camp,” hosted by the Tongji SEM German-Sino Center (hereinafter referred to as “TJGSC”), successfully concluded in Berlin. The camp was held in three sessions over three weeks and involved 310 undergraduate students from 17 different faculties across the university. Through diverse activities including academic lectures, university and company visits, and cultural experiences, participants gained an in-depth understanding of Germany’s innovative environment and cultural richness, which made tangible contributions to the university’s international talent cultivation and Sino-German cooperation.

The opening ceremony of the summer camp took place on July 9th at TJGSC. ZHOU Zhiqiang, Counselor for Education at the Chinese Embassy in Germany, attended the event and delivered a speech. He highly acknowledged Tongji University’s role as an important bridge for educational, technological, and cultural exchanges between China and Germany, and its outstanding contributions to bilateral cooperation. He encouraged the students present to cherish their valuable learning time in Berlin, immerse themselves in local culture, engage in critical thinking and hands-on practice, and become the future ambassadors of Sino-German friendship.

With the theme “Exploring Berlin: Innovation, Culture, and the Future”, the summer camp provided students with a multi-dimensional learning platform. In the academic sessions, professors and scholars from Germany, France, Spain, and other countries delivered lectures on cutting-edge topics such as global supply chain management, artificial intelligence applications, and sustainable development, broadening students’ global perspectives. University visits to the Technical University of Berlin and Humboldt University offered firsthand insights into the academic traditions and innovative spirit of German higher education. Company visits to renowned German companies, including a tour at the BMW Motorrad Berlin Plant, provided a direct look into the technological strengths and management practices of German manufacturing industry.

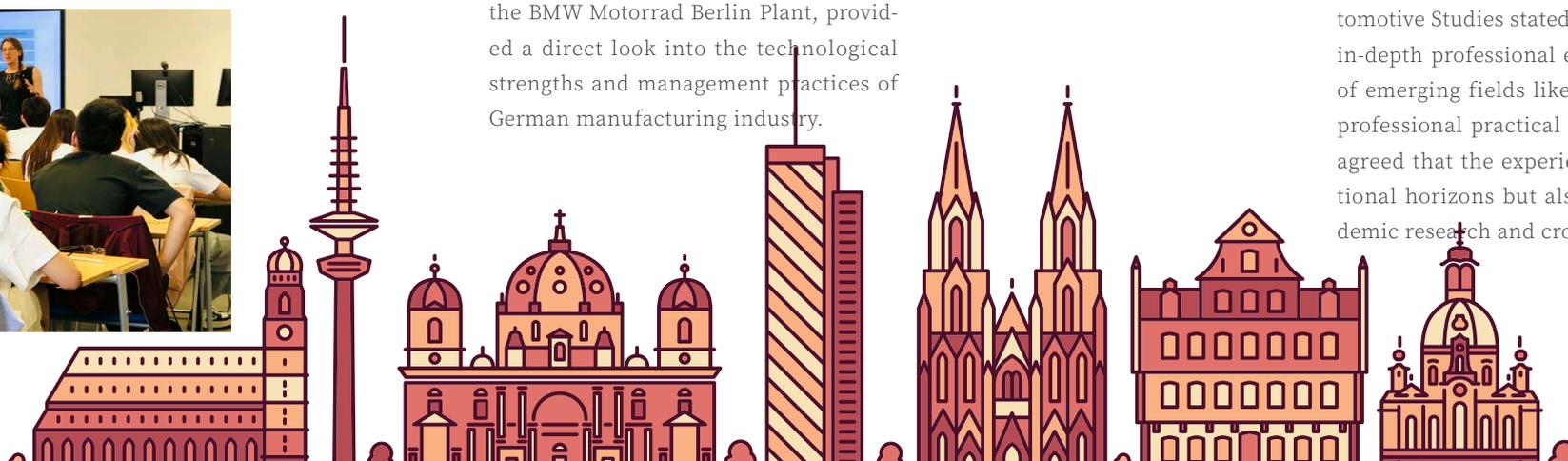


On August 1st, the closing ceremony of the summer camp was held at TJGSC. XIE En, Dean of the School of Economics and Management at Tongji University, summarized the achievements of the summer camp in his speech, affirming the program’s positive impact on student development and inter-university exchanges. He also presented certificates of completion to the participating students. ZHANG Lei, Deputy Dean of the School of Dentistry, delivered a speech as a faculty representative, sharing his observations and experiences during the trip. He encouraged students to transform what they had learned into continuous motivation for progress.

The participating students expressed that the camp was a deeply rewarding experience. YANG Pinyue from the School of Dentistry shared that the academic courses were insightful and engaging, while the visits to the Berlin University of Technology and Humboldt University gave her a real sense of the academic and cultural atmosphere of top universities. ZHANG Tingrui from the School of Electronic and Information Engineering found the visit to the BMW factory particularly impressive, as it demonstrated how Germany’s Industry 4.0 philosophy and dedication to quality truly embodied the essence of “Made in Germany”. SONG Zhengyu from the College of Automotive Studies stated that the German-language lectures and in-depth professional exchanges enhanced his understanding of emerging fields like new energy vehicles and enriched his professional practical experience. The students unanimously agreed that the experience not only broadened their international horizons but also gave them new perspectives on academic research and cross-cultural communication.

As the first transnational exchange program organized by TJGSC, this summer camp not only provided students with an immersive international learning experience, contributing to the university’s international talent development, but also facilitated practical interactions with German universities and companies, accumulating valuable resources for deepening institutional cooperations. Leveraging the platform advantages of TJGSC, the event further strengthened the ties between Tongji University and its German partners, injecting new momentum into the university’s strategy for cooperation with Germany and promoting Sino-German educational and technological exchanges.

Established in November 2024, Tongji SEM German-Sino Center (TJGSC) is the university’s first overseas physical platform located in Berlin, Germany. The center aims to serve as a bridge for academic, industrial, and cultural exchanges between China and Germany, integrating teaching, research, and recruitment functions. It is committed to becoming an important hub for Tongji’s German partnerships and a platform supporting cooperation in education, economy, and culture between the two nations.



# 唐子暄：“世界听TA说”

## 同济经管的“国际范儿”

### 工程管理的全球职业机遇！

青春的故事总是闪闪发光，成长的旅程总是充满惊喜。在经管学院的大家庭里，每一位同学都是独特而闪亮的存在。

《世界听TA说》——经彩·青年是一个属于经管er们的舞台，在这里，你可以尽情讲述自己的故事，让世界听到你的声音；在这里，你可以从他人的分享中汲取能量，收获成长的智慧。

让我们以分享为纽带，在交流中相互学习、共同进步，见证彼此的成长，感受青春的魅力。青春有你，共谱华章，一起出发吧！



唐子暄  
2024届工程管理专业本科毕业生  
同济大学优秀毕业生



**同济大学经济与管理学院工程管理专业**是一门融合工程技术与管理科学的交叉学科，旨在培养既懂技术又懂管理的复合型人才，它连接着城市发展、资本运营与项目实施，其独特的跨学科特征使学生能够掌握多领域知识，打造多元化竞争力。尤其是在学院高度国际化氛围之中，这种融合不仅提供了丰富的海外学习、交流和就业机会，拓展了学生的专业视野，还为其全球职业发展提供了广阔平台，助力他们在全球发展中脱颖而出。

唐子暄，2024届工程管理专业本科毕业生，同济大学优秀毕业生，在读期间曾多次获得同济大学优秀学生奖学金，社会活动奖学金，同济大学国际及港澳台交流奖学金等。本科期间，他曾赴**德国慕尼黑工业大学**进行交换，也在假期赴**荷兰代尔夫特理工大学**城市规

划系进行“公平与可持续城市”领域的学术交流。在大四期间，他获得国家留学基金委全额奖学金资助赴**泰国曼谷联合国亚太总部**实习，同时获得**复旦大学全球治理人才培养项目“荣昶高级学者”**荣誉称号。

上述经历促使唐子暄不断探索和思考工程管理职业发展的国际路径，为未来在全球舞台上的探索奠定了坚实基础。他目前在**美国康奈尔大学约翰逊商学院**攻读硕士学位，并即将入职**美国联邦住房贷款银行(FHLLB)**开始暑期实习。他以自身丰富的国际经历和深刻的专业思考向经管学子展示了工程管理的宽广舞台。

通过他的分享，让我们一起感受他如何在全球化背景下，结合多元文化和专业知识，不断突破自我，开拓视野，开创属于同济经管人的精彩未来。



#### Stage.1 同济启航

##### 校园历练与国际视野的初步塑造

我一直很喜欢旅行，也总是对不同城市的面貌充满好奇。每到一个新地方，我不会只去打卡热门景点，而是更愿意走进社区、街道和建筑中去感受它的节奏——高楼之间的空隙、街角便利店的密度、老建筑是否被保留，甚至路网是否合理、公共空间是否友好。这些看似零碎的观察，其实让我对城市有了越来越深的兴趣。这些地面上的建筑、商业、住宅不是冷冰冰的资产，而是关系着城市怎么生长出来，人们在哪里生活，生活得怎么样。

**工程管理吸引我的，正是它的系统性和现实感。这个专业不像传统工科那么偏重技术细节，也不像管理学那么抽象，它更像是一座桥梁，把工程、金融、政策、市场连接起来。**它需要我既懂项目的逻辑，也能站在全局去看资源如何配置、不同参与方如何博弈，而这些，正好和我对城市的理解方式不谋而合。所以我在分流时，毫不犹豫地选择了工

程管理，希望能在未来的学习中，把自己的这些观察、好奇与思考真正落到实践里。

幸运的是，同济在这一领域拥有非常强大的师资力量和学术资源。**学院里既有深耕工程经济与项目管理理论的学者，也有长期参与国内外重大项目实践的一线专家，还有许多在重大复杂工程管理、城市更新、基础设施投融资等领域具备国际视野的老师与校友。**他们的课堂、讲座和亲身经历，不断拓宽了我的认知边界，也让我对这个专业的全球潜力有了更加清晰而真实的理解。



## Stage.2 跨越国界的学术磨砺 德国与荷兰的学习与成长

还记得我第一次真正意识到“走出去”的机会，是在大一时参加学院举办的“国际月”活动。那次活动邀请了很多曾经参与海外交流的学长学姐来分享他们在不同国家的学习与生活经历。对当时的我来说，“出国交换”还是一个模糊而遥远的概念，但听完他们的故事，我开始意识到，**国际交流并不只是少数人的选择，而是我们学院真正鼓励和支持每一位学生去追求的成长路径。**

大二时，我顺利通过了雅思考试，并获得了学院推荐，前往德国慕尼黑工业大学交换一学期。这是我第一次在完全不同的教育体系中学习，也是第一次长时间生活在欧洲的城市环境里。慕尼黑工业大学作为德国最顶尖的工科院校之一，在工程项目管理、城市发展、交通系统等领域有着非常强的研究基础。在那里，我不仅体验了德国高校注重系统性与实践导向的教学风格，也通过课程与讨论，逐渐加深理解欧洲地产租赁市场的规范性、绿色建筑政策的推进，以及土地利用背后的规划逻辑。这段经历让我意识到，**行业发展模式和政策制度之间的关系，比我原来想象的更紧密、更复杂。**

大三期间，我前往荷兰代尔夫特理工大学参加暑期学校，与来自世界各地的同学合作，完成了一个关于海平面上升背景下多德雷赫特（Dordrecht）Dokweg地区的区域规划项目。这个项目不仅关注气候变化下的空间应对策略，还强调在公平视角下对资源分配和弱势群体的保护。这次跨文化、跨学科的合作让我深刻体会到，**城市规划等始终与全球议题紧密相连，也让我进一步认识到国际协作在复杂问题解决中的价值。**



## Stage.3 全球治理的实践洞见 联合国实习中的挑战与成长

大四上学期，我获得**国家留学基金委资助**，前往位于**泰国曼谷的联合国亚洲及太平洋经济社会委员会（UNESCAP）**实习。这是联合国经济社会理事会下设的五个区域委员会之一，主要面向亚太地区的发展议题。我所在的部门是交通司，工作内容以政策研究为主，尤其聚焦于推动亚太地区交通电动化的进程，包括如何通过公共政策引导各国发展电动公交系统、私家车普及率提升、充电基础设施建设等。

我的直属带教正在研究多个国家在交通转型中的政策路径，我们的任务就是为其中许多政策资源有限的发展中国家提供技术建议与政策框架。这次经历让我第一次**站在区域治理的高度上，理解交通不仅是一项基础设施，更是一项公共服务、一种发展策略。**

在这里，我深刻感受到**本科阶段学习的工程管理知识发挥了实际作用**。城市规划、土地经济、建筑学等课程曾经构建了我对“城市系统”的理解，而在联合国的实习则让我将这些知识投射到更广阔的区域尺度中——面对的是多样化的国家、复杂的利益结构和现实的制度差异。这种“从项目到政策”的视角转变，让我更深入地理解了城市与交通、工程与治理之间的内在联系。

**这次经历也让我开始重新思考自己的职业方向。**过去我更多关注的是项目层面的实施与管理，而在联合国的实习让我意识到，政策层面的推动、区域层级的协调同样在塑造城市和基础设施发展中起着决定性作用。尤其是在亚太这样的多样化区域中，如何制定具有包容性、可操作性又能适应本地发展的政策，是一个真正需要跨学科、跨文化理解的过程。

我开始意识到，工程管理不只是项目管理，更是一种整合不同知识体系、应对复杂现实问题的能力。而这样的能力，在全球化语境下显得尤为重要。我也更加坚定了**未来希望在具有国际视野的平台上继续深耕城市建设与管理领域，既能理解地面上的建设，也能把握政策背后的逻辑，成为一个既懂实践又能参与全球对话的专业人才。**

## Stage.4 拓展未来边界 美国深造与职业发展的国际化布局

当然，我的全球职业路径并不是单靠自我探索完成的。一路走来，**学院的老师们给予了我深刻的影响和重要的支持。正是他们在课堂上的悉心讲授、课后的耐心指导，以及在我迷茫时给予的鼓励与建议，共同塑造了我今天的专业素养和国际视野。**

其中两位老师对我影响最大。首先是唐代中副教授。在我大二准备申请出国交换时，正值疫情，出国交流的机会相对有限，身边选择的人也不多，我一度感到犹豫。唐老师在那段时间给予了我很多指导和鼓励，帮助我坚定了走出去、拓展视野的决心。交换结束后，他继续支持我在研究生阶段申请国际顶尖高校，并在整个申请过程中提供了许多具体建议和帮助。

另一位是我的毕业论文导师曹冬平副教授。在曹老师的课程《虚拟设计与施工》上，我接触到了大量前沿的国际案例和新技术，令我对行业的理解有了更深层次的拓展。在整个毕业论文的撰写和留学申请的阶段，曹老师始终给予我理解和支持，也鼓励我在国际平台上继续深入探索工程管理领域。

他们的引导不仅帮助我理清了职业方向，也让我在重要节点上有了更明确的选择与坚持，**是我走向国际舞台过程中非常重要的力量。**



在本科学习后期，我开始认真思考未来的发展方向。工程管理本就是高度国际化的行业，涉及政策、资本、人口和空间的全球流动，我也希望能在不同的制度和市场背景中，进一步拓展自己的视野与能力。出于这样的考虑，我决定**申请出国继续深造。**

在申请季中，我收到了包括**哥伦比亚大学、康奈尔大学、新加坡国立大学和香港大学在内的十所高校的录取通知，最终选择了康奈尔大学约翰逊商学院的房地产硕士项目。**这个项目与同济一样，拥有良好的资源基础，尤其在酒店投资这一细分方向上有着深入的研究和教学优势。同时，康奈尔强大的校友网络也为我们提供了丰富的行业联系与实践机会。

在康奈尔的学习过程中，我对美国房地产市场的制度、金融逻辑、租赁模式等有了更清晰的理解。美国市场更加金融化、市场导向强，法规体系更丰富，也对数据的要求更高。这种差异让我重新审视行业的运行机制，也帮助我建立了适用于不同市场的分析框架。

通过在美国一年的学习和不断的尝试探索，我顺利拿到了**美国联邦住房贷款银行（FHLB）**的暑期实习机会。FHLB作为美国住房金融体系的重要组成部分，主要在房地产金融的二级市场中发挥稳定和流动性支持作用，为各类金融机构提供低成本资金。我希望这段实习能让我近距离了解美国住房金融政策如何在联邦层面制定与实施，来进一步拓展我对房地产金融体系的理解。

虽然我对未来在哪里工作还没有最终定论，但我知道，**全球化的背景和视角已经深深融入了我的专业认知与职业思考中。**无论是在中国、美国还是其他国家，我都希望能参与到更复杂、更具挑战性的工程管理的项目中，把握好行业系统性视野和整合能力，继续探索属于自己的国际发展路径。

2025年英国《金融时报》  
Global Full-time MBA权威排名  
同济大学经济与管理学院全日制MBA项目

跃居全球第

31位

跻身中国商学院前五强

Tongji SEM  
**Ranked 31<sup>st</sup>** Worldwide  
*in Financial Times 2025 Global Full-time MBA Ranking*

