

# 新经济统计论坛启动仪式

## 会议手册

2020年9月5日

当今世界，以网络化、数字化、智能化为标志的新一轮工业革命正在蓬勃兴起，经济统计遇到了重大挑战。随着新产业、新业态、新商业模式的出现，经济理论也正在酝酿重大变革。与此同时，经济统计的理论方法及其应用，经济统计的教育教学体系，经济统计的实践与政府统计工作也迎来了百年一遇的发展机会。为了推动经济统计学发展，助力数字经济，在国务院学位委员会统计学科评议组等三家最高学术组织的支持下，中国统计学会等八家国家级学会启动了新经济统计论坛，将于 2020 年 9 月 5 日充分运用线上线下相结合的方式联合举办“新经济统计论坛启动仪式”，邀请海内外统计工作者和相关领域的专家学者参会。

## 会议主办单位

中国统计学会

中国统计教育学会

中国现场统计研究会

全国工业统计学教学研究会

中国商业统计学会

中国国民经济核算研究会

北京应用统计学会

北京大数据协会

## 会议支撑单位

国务院学位委员会统计学科评议组

国务院学位委员会全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会

教育部高校统计学类专业教学指导委员会

## 会议承办单位

首都经济贸易大学

首都师范大学

## 会议时间

2020年9月5日（周六）

上午：08:00-11:30

下午：14:00-17:30

## 会议议程

时间	内容	报告人	主持人
8:00-8:30	进入会场、网络会议准备		首都经济贸易大学 任韬 教授
开幕式			
8:30-9:30	<p>主持人介绍与会领导和专家</p> <p>致辞：</p> <p>首都经济贸易大学校长付志峰教授致欢迎辞</p> <p>中国统计学会常务副会长，国家统计局总统计师 曾玉平 高级统计师</p> <p>中国现场统计研究会理事长，教育部高校统计学类专业教学指导委员会主任委员，北京大学 房祥忠 教授</p> <p>全国工业统计学教学研究会会长，中科院数学与系统科学研究院 陈 敏 研究员</p> <p>中国商业统计学会会长，中国人民大学统计学院 金勇进 教授</p> <p>中国国民经济核算研究会常务副理事长，中国人民大学统计学院 高敏雪 教授</p> <p>国务院学位委员会统计学科评议组召集人，东北师范大学副校长 郭建华 教授</p> <p>国务院学位委员会全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会秘书长，中国人民大学统计学院 赵彦云 教授</p> <p>北京应用统计学会会长，首都师范大学统计学系 崔恒建 教授</p> <p>北京大数据协会会长，首都经济贸易大学统计学院 纪 宏 教授</p>		首都经济贸易大学 张宝学 教授

上午论坛报告（总主持人：首都经济贸易大学 张宝学教授）			
9:30-10:00	深化拓展大数据应用，赋能政府统计工作高质量发展	国家统计局 曾玉平 总统计师	浙江财经大学 李金昌 教授
10:00-10:30	数字化技术的迅速发展与经济统计的创新	清华大学 许宪春 教授	中央财经大学 刘 扬 教授
10:30-11:00	数据可用性的理论与算法：大数据研究的一个重要方面	哈尔滨工业大学 李建中 教授	黑龙江大学 郑大渊 教授
11:00-11:30	大数据时代统计学应该如何应对？ ——以文本大数据处理为例	东北师范大学 郭建华 教授	北京师范大学 宋旭光 教授
下午论坛报告（总主持人：华东师范大学 周勇教授）			
14:00-14:30	广义统计对统计事业发展为什么特别关键重要	中国人民大学 赵彦云 教授	中国人民大学 李静萍 教授
14:30-15:00	移动通信大数据下的人口动态监测	首都经济贸易大学 纪宏 教授	厦门大学 朱建平 教授
15:00-15:30	交叉学科视角下的新经济统计——思考与实践	云南财经大学 石磊 教授	浙江工商大学 苏为华 教授
15:30-16:00	商业分析项目：国际发展趋势以及国内机遇	北京大学 王汉生 教授	北京大学 姚 方 教授
16:00-16:30	医保基金预算与医保总额控制	中国科学技术大学 王学钦 教授	云南大学 唐年胜 教授
16:30-17:00	Twits versus Tweets: Does Adding Social Media Wisdom Trump Admitting Ignorance when Forecasting Volatility?	中国科学院数学与系统科学研究院 张新雨 研究员	中国科学院数学与系统科学研究院 孙六全 教授
17:00-17:30	论坛总结		华东师范大学 周 勇 教授

## 会议形式

线上线下相结合，线上会场为基于腾讯会议系统的网络会议，线下会场位于首都经济贸易大学（本部）。

会议直播正式链接：<https://meeting.tencent.com/j/UG1CMkEUgO80>

（请于9月5日8:30前复制该链接至浏览器，进入直播）

会议直播备用链接：<https://meeting.tencent.com/j/MTpss6V8fnuY>

## 大会组织委员会

### 联席主席：

曾玉平 中国统计学会常务副会长，国家统计局总统计师

余芳东 中国统计教育学会常务副会长，国家统计局统计教育培训中心主任

房祥忠 中国现场统计研究会理事长，教育部高校统计学类专业教学指导委员会主任委员，北京大学教授

陈 敏 全国工业统计学教学研究会会长，中国科学院数学与系统科学研究院研究员

金勇进 中国商业统计学会会长，中国人民大学教授

高敏雪 中国国民经济核算研究会常务副理事长，中国人民大学统计学院教授

郭建华 国务院学位委员会统计学科评议组召集人，东北师范大学副校长

赵彦云 国务院学位委员会全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会秘书长，中国人民大学统计学院

崔恒建 北京应用统计学会会长，首都师范大学教授

纪 宏 北京大数据协会会长，首都经济贸易大学教授

### 联席秘书长：

闫海琪 中国统计学会副会长兼秘书长，国家统计局统计科学研究所所长

杨 青 中国统计教育学会秘书长，国家统计局统计教育培训中心副主任

程维虎 中国现场统计研究会秘书长，北京工业大学教授

张宝学 全国工业统计学教学研究会秘书长，首都经济贸易大学教授

李静萍 中国国民经济核算研究会秘书长，中国人民大学统计学院教授

江 懿 中国商业统计学会秘书长

任 韬 北京应用统计学会秘书长，首都经济贸易大学教授

阮 敬 北京大数据协会秘书长，首都经济贸易大学教授

**委员：**

杜金柱 内蒙古财经大学校长，教授

傅德印 中国劳动关系学院校长，教授

李金昌 浙江财经大学党委书记，教授

刘维奇 山西财经大学校长，教授

汪荣明 上海对外经贸大学校长，教授

丁立宏 首都经济贸易大学副校长，教授

葛建军 贵州财经大学副校长，教授

史代敏 西南财经大学副校长，教授

苏为华 浙江工商大学副校长，教授

覃 红 中南财经政法大学副校长，教授

王建稳 北方工业大学副校长，教授

王艳明 山东工商学院副校长，教授

谢邦昌 台湾辅仁大学副校长，教授

张焕明 安徽财经大学副校长，教授

宋香荣 新疆财经大学校党委常委、宣传部部长，教授

周 勇 华东师范大学经济与管理学部常务副主任，教授

曹景林 天津财经大学统计学院党委书记，教授

陈耀辉 南京财经大学经济学院党委书记，教授

范 英 北京航空航天大学经济管理学院院长，教授

冯兴东 上海财经大学统计与管理学院院长，教授

高 巍 东北师范大学数学与统计学院党委书记，教授

桂良军 山东工商学院统计学院院长，教授

郭建军 西南财经大学统计学院院长，教授

何庆光 广西财经学院统计与信息学院党委书记，教授

洪兴建 浙江财经大学数据科学学院院长，教授

李 元 广州大学岭南统计科学研究中心主任，教授

李国锋 山东财经大学统计学院院长，教授

林华珍 西南财经大学统计研究中心主任，教授

林金官 南京审计大学统计与数学学院院长，教授

刘定平 河南财经政法大学统计学院院长，教授

刘立新 对外经济贸易大学统计学院院长，教授

刘艳楠 北京工商大学数学与统计学院院长，教授

刘永辉 上海对外经贸大学统计与信息学院院长，教授

平卫英 江西财经大学统计学院院长，教授

马秀颖 吉林财经大学教务处处长，教授

李国荣 吉林财经大学统计学院院长，教授

梁建英 河北经贸大学数学与统计学学院院长，教授

孟 勇 山西财经大学统计学院院长，教授

孟生旺 中国人民大学统计学院党委书记，教授

米子川 山西财经大学研究生院院长，教授

石 磊 云南财经大学统计与数学学院院长，教授



宋丙涛 河南大学经济学院院长，教授

宋旭光 北京师范大学统计学院院长，教授

唐年胜 云南大学统计学院院长，教授

田玉斌 北京理工大学数学与统计学院院长，教授

王纯杰 长春工业大学数学与统计学院院长，教授

王晓军 中国人民大学统计学院院长，教授

王兆军 南开大学统计与数据科学学院执行院长，教授

夏万军 安徽财经大学统计与应用数学学院院长，教授

许宪春 清华大学中国经济社会数据研究中心主任，教授

姚 方 北京大学统计科学中心主任，数学科学学院教授

杨贵军 天津财经大学统计学院院长，教授

杨仲山 东北财经大学统计学院院长，教授

张 虎 中南财经政法大学统计与数学学院院长，教授

张军舰 广西师范大学数学与统计学院院长，教授

张日权 华东师范大学统计学院院长，教授

郑大渊 黑龙江大学数据科学与技术学院院长，教授

周 丽 北京物资学院信息学院院长，教授

高卫国 复旦大学大数据学院副院长，教授

郭秀花 首都医科大学公共卫生学院副院长，教授

濮晓龙 华东师范大学经济与管理学部副主任，教授

秦中锋 北京航空航天大学经济管理学院副院长，教授

宋心远 香港中文大学理学院助理院长，教授

王汉生 北京大学统计科学中心副主任，教授

魏传华 中央民族大学理学院副院长，教授

张伟平 中国科学技术大学管理学院副院长，教授

赵 鹏 江苏师范大学教务处处长，教授

赵学靖 兰州大学概率统计研究所副所长，副教授

郑 明 复旦大学管理学院副院长，教授

朱建平 厦门大学健康医疗大数据国家研究院副院长，教授

陈松蹊 北京大学光华管理学院教授

程希明 北京信息科技大学理学院教授

董小刚 长春工业大学数学与统计学学院教授

耿 直 北京大学数学科学学院教授

胡永宏 中央财经大学经济统计系主任，教授

柯惠新 中国传媒大学新闻学院教授

李 勇 重庆工商大学数学与统计学院教授

李宝瑜 山西财经大学统计学院教授

李朝鲜 北京工商大学数学与统计学院教授

李启寨 中国科学院数学与系统科学研究院研究员

李卫东 北京交通大学经济管理学院教授

梁汉营 同济大学数学科学学院教授

刘 洪 中南财经政法大学统计与数学学院教授

刘 扬 中央财经大学统计与数学学院教授

刘成昆 澳门科技大学商学院教授

刘妍岩 武汉大学数学与统计学院教授

罗良清 江西财经大学统计学院教授

马树才 辽宁大学统计学与数据科学研究院教授

邵启满 南方科技大学理学院教授

孙六全 中国科学院数学与系统科学研究院研究员

王德辉 吉林大学数学学院教授

王学钦 中国科学技术大学管理学院教授

吴耀华 中国科学技术大学管理学院教授

向书坚 浙江工商大学统计学院教授

徐国祥 上海财经大学统计与管理学院教授

杨 灿 厦门大学经济学院教授

杨 瑛 清华大学理学院教授

杨立坚 清华大学统计学研究中心教授

曾五一 厦门大学经济学院教授

张立新 浙江大学理学院教授

张新雨 中国科学院数学与系统科学研究院研究员

郑少智 暨南大学经济学院教授

朱仲义 复旦大学管理学院教授

邹国华 首都师范大学数学科学学院教授

左国新 华中师范大学数学与统计学学院教授

## 工作委员会

### 联席主任:

陶 然 中国统计学会秘书处处长，国家统计局统计科学研究所副研究员

任 韬 首都经济贸易大学统计学院教授

胡 涛 首都师范大学数学科学学院教授

### 委员:

周 洁 首都师范大学数学科学学院副教授

赵曦辉 中国商业统计学会

胡 迪 首都经济贸易大学统计学院讲师

吕 洋 首都经济贸易大学统计学院讲师

秦艳丽 首都经济贸易大学统计学院讲师

俞翰君 首都经济贸易大学统计学院讲师

袁 晶 首都经济贸易大学统计学院讲师

赵琬迪 首都经济贸易大学统计学院讲师

杨 芯 首都经济贸易大学统计学院博士生

## 致辞嘉宾简介

曾玉平，国家统计局总统计师，中国统计学会常务副会长，管理学硕士，高级统计师。历任国家统计局农村社会经济调查总队见习副处长、副处长、处长、副总队长，农村社会经济调查司副司长，中国信息报社副社长、社长，宁夏调查总队党组书记、总队长，办公室主任（期间：2004年2月至2006年2月挂任贵州省黔东南苗族侗族自治州州委常委、副州长）。曾从事农村统计调查、调查队管理、统计行政管理、统计制度方法改革等工作。

房祥忠，北京大学数学科学学院教授，曾任概率统计系主任。现兼任：教育部统计学类教学指导委员会主任委员，中国现场统计研究会理事长，中国统计学会副会长，全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会委员等职。研究兴趣包括：生存分析，可靠性，纵向数据，基尼系数，时空统计，人工智能中的统计方法等。课题组在统计理论和应用等方面做了一些有意义的工作。在《中国科学》《JRSP》《Reliability on IEEE》等期刊发表论文50余篇。获得过国防科技奖二等奖（2011）和北京市科技进步二等奖（2002）。2012年获得教育部第六届高等教育国家级教学成果二等奖（集体奖）。

陈敏，中国科学院数学与系统科学研究院研究员，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。现任全国统计方法应用技术标准化委员会主任委员，《数理统计与管理》主编，《应用数学学报（中文版）》副主编，全国工业统计学教学研究会会长、中国现场统计研究会经济与金融统计分会理事长。曾任中国数学学会副理事长、中国统计教育学会副会长、北京大数据协会副会长。曾任中

中国科学院数学与系统科学研究院任副院长。主要研究方向为：金融统计理论与方法、非线性时间序列的统计分析，非参数统计估计和检验的大样本理论，生物统计的理论和方法，应用统计（工业统计、统计标准化、财税信息技术），大数据分析处理的统计理论与算法研究。出版和翻译教材和专著 7 部；在国内外核心学术期刊发表统计理论与应用、经济、金融和管理科学论文 150 余篇，其中 SCI 和 EI 论文 80 余篇。

金勇进，中国人民大学统计学院教授，博士生导师，曾担任统计学院院长、教育部重点研究基地“应用统计科学研究中心”主任，享受国务院政府特殊津贴。现任中国商业统计学会会长，市场调查与分析研究会会长，北京市统计学会顾问。主要研究方向包括抽样理论与方法，统计调查技术，数据分析，缺失数据统计处理等。任国家社会科学基金，国家自然科学基金，教育部哲学社科基金项目通讯评审专家，担任多家学术期刊的编委或专家指导委员会委员，作为项目主持人承担国家社科基金，国家自科基金，教育部重大项目、国际合作交流项目等各项科研课题 50 余项，出版主要专著有“非抽样误差分析”，“满意度评估系统应用研究”，“缺失数据的统计处理”，“统计数据质量评估：误差效应分析与用户满意度测评”，“复杂样本的模型推断”等，获省部级以上教学/科研成果奖 20 多项。

高敏雪，中国人民大学统计学院教授，应用统计科学研究中心研究员，学术兼职包括中国国民经济核算研究会常务副理事长、北京市统计学会副会长，同时是国家统计专家咨询委员会成员、国家气候变化专家委员会成员。研究方向：国民经济核算，环境经济核算，政府统计。

郭建华，东北师范大学副校长，教授，博士生导师。国务院学位委员会学科评议组统计学科召集人，国家杰出青年科学基金获得者，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，“新世纪百千万人才工程”国家级人选，国务院政府特殊津贴获得者，IMS Fellow, ISI Elected Member,国家社会科学基金学科规划评议组成员，国家自然科学基金会评专家，著名期刊《JASA》、《统计研究》等的编委。

赵彦云，1957年5月生于天津武清，毕业于中国人民大学计划统计学院，经济学博士。现任中国人民大学杰出学者特聘教授、博士生导师，兼中国人民大学竞争力与评价研究中心主任，曾任统计学院院长（2009.6—2018.8），教育部人文社科重点研究基地中国人民大学应用统计科学研究中心主任（2000.9-2009.6）。国务院特殊贡献专家政府津贴获得者（1998）、教育部跨世纪人才（1998）、国家人事部新世纪百千万人才工程国家级人选（2004）、第五届吴玉章科研奖获得者（2007）。中国统计学会副会长（2009.12-2018.1）、顾问，中国统计教育学会副会长，中国国民经济核算研究会副理事长（1995.11-2012.8）、顾问，中国统计教育学会高校分会会长，国家统计局统计咨询委员会委员，科技部国家创新调查专家委员会委员，国务院学位办（教育部）全国应用统计专业学位教学指导委员会委员兼秘书长。出访交流与合作研究 20 多个国家和地区，组织大型国际学术会议和各种专题国际学术会议 15 次，国内外发表学术论文 300 多篇，出版专著、教材等 40 多部，发明专利 2 项，完成国际组织委托项目、国际合作重大项目、国家社科基金重大项目、教育部重大攻关项目、国家自然科学基金项目、国家社科基金重点项目、省市、部委等项目 100 多项，在国民经济核算、投入产出、宏观经济统计分析、国际竞争力、创新指数、互联网统计等方向研究上做出重要贡献。

崔恒建，现为首都师范大学教授，博士生导师，曾任国务院学位委员会学科评议组专家。1993年毕业于中国科学院系统科学研究所并获博士学位。在数理统计和稳健统计理论和方法、金融统计、遥感统计与质量管理等领域取得过许多重要的研究成果，发表论文 180 余篇，其中包括发表在国际顶级的统计和计量经济学杂志 JASA、AoS、JRSS(B)、Biometrika 和 JoE 上。多次赴美国、加拿大、意大利、新加坡、澳大利亚和香港等著名大学进行学术合作研究。主持完成多项国家自然科学基金项目；主要参加了国家自然科学基金重点项目、教育部重大科研基金项目、科技部 863 等项目。现担任《数学学报》和《应用数学学报》中、英文版以及《Statistical Theory and Related Fields》编委，中国现场统计学会副理事长，北京应用统计学会会长，国际数理统计学会（中国分会）常务理事。曾获得教育部高等学校科学技术奖-自然科学奖二等奖；全国统计科学研究优秀成果奖一等奖；京津地区五四青年概率统计“盖洛普”奖；第六届中国科协期刊优秀学术论文奖；全国应用统计专业硕士案例大赛一等奖等。

纪宏，首都经济贸易大学教授，博士生导师，大数据与统计科学研究院院长，北京大数据协会会长，北京市统计学会副会长，全国大数据教育联盟副理事长，中国统计学会顾问，全国青年统计学家协会顾问。曾获全国统计学优秀教师，北京市优秀教师，全国优秀科技工作者，享受政府特殊津贴专家等荣誉称号。主要研究领域：经济统计学，数量经济学，大数据分析。

张宝学，男，现任首都经济贸易大学统计学院院长、教授、博士生导师。全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会委员兼案例组组长，全国工业统计学教学研究会副会长兼秘书长，中国现场统计研究会副理事长、中国空间统



计学会副理事长，中国资源与环境统计学会副理事长，北京市应用统计学会副理事长兼秘书长等职。现任《数理统计与管理》、《统计与信息论坛》、《统计与决策》以及《运筹与模糊数学》等期刊的编委。曾（现）主持或参加国家自然科学基金项目 10 余项，教育部博士点基金 1 项。在《Bioinformatics》、《Statistica Sinica》、《Scandinavian Journal of Statistics》、《Computational Statistics and Data Analysis》和《ScienceChinaMathematics》等国内外著名杂志发表或接受 SCI/SSCI 索引论文 60 余篇。曾入选 2009 年度教育部新世纪优秀人才支持计划，吉林省应用统计学研究创新团队负责人，荣获教育部 2006 年度高等学校自然科学奖二等奖（排名第四）和 2013 年度吉林省科学技术奖自然科学奖二等奖（排名第一）。

周勇，国家杰出青年基金获得者，教育部长江学者特聘教授，中国科学院百人计划入选者，国务院政府特殊津贴专家，“新世纪百千万人才工程”国家级人选。华东师范大学统计交叉科学研究院院长。现任国务院学位委员会统计学科评议组成员，教育部应用统计专业硕士教学指导委员会委员、中国统计学会副会长，中国统计教育学会副会长，中国优选法统筹法与经济数学研究会副理事长，中国管理科学学会常务理事。同时担任国内外几个重要学术期刊的编委和副主编，包括《应用数学学报》执行编委，《数理统计与管理》、《系统与数学》、《应用概率统计》、《中国管理科学》、《工程理论与实践》编委，和国际期刊《Sankhya B》编委和《Journal of the Korean Statistical Society》副主编（Associate Editor）。周勇教授主要从事大数据分析建模、金融计量、风险管理、计量经济学、生存分析、统计理论和方法等科学研究工作，取得许多有重要学术价值和影响的研究成果。先后承担并完成国家自然科学基金项目，

国家杰出青年基金，自然科学基金委重点项目等科学项目 10 余项，曾获得省部级奖励二项。在包括国际顶级统计学和经济计量学杂志《The Annals of Statistics》、《Journal of The American Statistical Association》，《Biometrika》，《Journal of Econometrics》和《Journal of Business & Economic Statistics》等上发表学术论文近 200 篇。

## 论坛报告

### 报告 1 9:30-10:00

主持人：李金昌（浙江财经大学）

报告人：曾玉平（国家统计局）

报告题目：深化拓展大数据应用，赋能政府统计工作高质量发展

报告摘要：深化拓展大数据应用，对于政府统计工作高质量发展具有重要意义。当前，大数据在政府统计工作中的最新应用主要包括：扩展统计调查范围，改进调查方式；扩宽统计数据覆盖面，提升数据质量；充分利用大数据，完善国民经济核算信息；探索大数据在新经济统计方面的可用性，提升统计工作服务经济社会发展的有效性；培养大数据统计创新型高端人才，促进大数据与统计深度融合。下一步应用方向主要包括：拓展大数据获取渠道，打破数据壁垒，探索开放共享机制；进一步推动大数据整合，加强统计信息化建设等技术支持；提高数据质量，提升大数据运用价值；加强大数据应用，推动大数据的研究应用不断创新。

报告人简介：曾玉平，国家统计局总统计师，中国统计学会常务副会长，管理学硕士，高级统计师。历任国家统计局农村社会经济调查总队见习副处长、副处长、处长、副总队长，农村社会经济调查司副司长，中国信息报社副社长、社长，宁夏调查总队党组书记、总队长，办公室主任（期间：2004年2月至2006年2月挂任贵州省黔东南苗族侗族自治州州委常委、副州长）。曾从事农村统计调查、调查队管理、统计行政管理、统计制度方法改革等工作。

主持人简介：李金昌，博士，教授，博士生导师，中宣部文化名家暨“四个一批”人才，中组部“万人计划”哲学社会科学领军人才；国务院政府特贴专家，教育部新世纪优秀人才（教育部第四届“高校青年教师奖”）；兼任国家统计局专家咨询委员会委员，中国统计学会副会长，中国统计教育学会副会长兼经济统计教育分会会长；教育部经济学教学指导委员会副主任委员，国家社科基金统计学科评审组专家；全国统计教材编审委员会委员，《统计研究》编委。先后主持研究国家基金项目7项（含国家社科基金重大项目）、省部级基金项目10余项（多项为重大重点项目）。在《经济研究》、《统计研究》、《中国工业经济》、《财贸经济》、《数量经济技术经济研究》、《学术月刊》等刊物发表学术论文160多篇，出版专著《统计思想研究》、《抽样调查与推断》等5部，主译统计学史名著《统计探源》，主编国家规划教材《统计学》、《应用抽样技术》等5本。10余项科研成果获得国家级、省部级二、三等奖。

**报告 2**                   **10:00-10:30**

主持人：               刘 扬（中央财经大学）

报告人：               许宪春（清华大学）

报告题目：           数字化技术的迅速发展与经济统计的创新

报告摘要：           数字化技术的迅速发展将推动人类社会生产方式和生活方式发生重大变化，将推动经济取得重大发展，社会取得重大进步，人民生活水平取得巨大提升。同时，数字化技术的迅速发展对经济统计带来巨大挑战，包括对经济统计理论、方法、标准和应用等都带来巨大挑战。为了适应数字化时代的需要，经济统计理论、方法，标准和应用需要进行重大创新。从经济统计理论角度看，生产统计理论、收入分配统计理论、消费统计理论、投资统计理论、资产负债统计理论都需要创新；从经济统计方法角度看，全面调查、抽样调查、重点调查、典型调查方法都需要创新；从经济统计标准角度看，国民经济行业分类标准、产品分类标准、职业分类标准等一系列分类标准需要创新；从经济统计应用角度看，应用手段和方法都需要创新。本报告将对数字化时代经济统计的理论、方法、标准和应用创新进行探讨。

报告人简介：       许宪春，经济学博士，清华大学经济管理学院教授，清华大学中国经济社会数据研究中心主任，国家统计局原副局长，兼任中国统计学会副会长。长期从事中国政府统计理论研究和实际工作，发表了 300 多篇论文，出版了多部个人专著。撰写的论文和著作多次获奖，其中，“世界银行关于中国 GDP 数据的调整及其存在的问题”获第九届孙冶方经济科学论文奖，《中国不变价国内生产总值核算方法研究》获第十一届全国统计科研优秀成果专著一等奖，《中国政府统计问题研究》获北京市第十五届哲学社会科学优秀成果一等奖。

主持人简介：       刘扬，女、中共党员、经济学博士，博士生导师、第七届国务院学位办统计学科评议组成员、全国应用统计专业硕士教学指导委员会委员、全国工业统计学教学研究会副会长、中国互联网金融协会统计委员会副主任、北京大数据协会副会长、全国经济规律研究会常务理事、全国统计教材编审委员会委员、国家社科基金重大项目评审专家等。主要研究领域，统计学、宏观经济学，先后主持国家社科基金重点项目、一般项目、教育部重大公关项目，教育部重点基地重大项目，北京社科基金重点项目、规划项目，国际合作项目等 20 余项，在《中国社会科学》等杂志发表论文 70 余篇，多次获得国家及省部级科研奖励，获得北京市优秀教师、国务院特殊津贴等荣誉和奖励。

**报告 3**                   **10:30-11:00**

主持人:                郑大渊（黑龙江大学）

报告人:                李建中（哈尔滨工业大学）

报告题目:            数据可用性的理论与算法：大数据研究的一个重要方面

报告摘要:            随着数据的迅速增长，数据错误也随之蔓延。数据质量已经成大数据的严重问题，直接影响大数据的可用性，数据可用性已经成为亟需的研究问题，已经引起学术界和工业界的共同关注。该报告首先介绍数据可用性的基本概念；然后讨论数据可用性的研究问题；其次介绍报告人之课题组的相关研究工作和研究结果；最后讨论未来研究方向。

报告人简介:         李建中，哈尔滨工业大学，教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，中国计算机学会“王选奖”获得者，国家 973 计划项目首席科学家，现任 ACM SIGMOD China 主席。他多年致力于海量数据计算的理论与算法、无线传感网等方面研究，主持多项国家科技部和国家基金委的重大和重点项目，解决了诸多科学技术问题，在国内外发表学术论文 300 余篇，其中国际顶级学术刊物和顶级学术会议论文 120 余篇，被他引近 2 万次，H-因子 50，多篇论文获 VLDB 等国际顶级和重要会议最佳论文奖，是第一位在 VLDB 等国际顶级学术会议发表论文的中国大陆学者，多次获得 VLDB 等顶级和重要国际学术会议最佳论文奖。他还主持研制了我国自主研制生产的 DJS-100 系列计算机的操作系统、我国第一个机群计算机系统和机群并行数据库系统，在很多领域得到应用，获多项国家级和省部级科技进步和自然科学奖。他还 30 余次担任国际顶级和重要学术会议指导委员会主席、大会主席、程序委员会主席等职务。

主持人简介:         郑大渊，黑龙江大学教授，黑龙江大学数据科学与技术学院院长院。现任全国工业统计学教学研究会理事，中国现场统计研究会大数据统计分会常务理事，黑龙江省工业与应用数学学会副理事长。主要从事应用数学、工业控制、统计分析方法等方面的研究工作。主持《低孔渗油测井系列优化配置》（大庆石油管理局“九五”国家重点课题子课题），主持完成教育部(新世纪高等教育教学改革工程项目)子课题，主持金山屯智慧旅游平台项目和参与“中俄（哈尔滨）信息港”项目等各类课题二十多项的研发工作。发表各类论文 20 余篇。

**报告 4**                   **11:00-11:30**

主持人:                宋旭光（北京师范大学）

报告人:                郭建华（东北师范大学）

报告题目:             大数据时代统计学应该如何应对？——以文本大数据处理为例

报告摘要:             大数据海啸冲击着几乎所有的领域和学科，统计学更是首当其冲，从理论到方法都面临着变革。大数据面临的挑战不仅是量大，而且包含的变量也多，变量之间的关系更是复杂。针对数据的量大，人们通常选择分布式存储、计算和推断；针对数据的高维及其复杂关系，相应的策略可以是结构式表示、推理和学习。本报告以市长公开电话为例，讲述我们在中文大数据文本处理方面的基本思想和实际做法。

报告人简介:          郭建华，东北师范大学副校长，教授，博士生导师。国务院学位委员会学科评议组统计学科召集人，国家杰出青年科学基金获得者，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，“新世纪百千万人才工程”国家级人选，国务院政府特殊津贴获得者，IMS Fellow, ISI Elected Member, 国家社会科学基金学科规划评议组成员，国家自然科学基金会评专家，著名期刊《JASA》、《统计研究》等的编委。

主持人简介:          宋旭光，北京师范大学教授，博士生导师。现任北京师范大学统计学院院长，中国教育经济信息研究中心主任。兼任中国统计学会副会长，教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会委员、国务院第四次全国经济普查专家咨询组成员、国家统计局编制资产负债表专家咨询组成员、《统计研究》和《数量经济技术经济研究》等杂志编委。2001年获得教育部霍英东青年教师奖，2006年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2011和2018年两次担任国家社会科学基金重大项目首席专家。在国内外重要学术期刊发表论文80余篇，出版专著8部，曾获得全国优秀统计论文一等奖、全国统计科研优秀成果一等奖、辽宁省哲学社会科学成果奖等十余项省部级教学科研奖励。

**报告 5**                   **14:00-14:30**

主持人:                李静萍（中国人民大学）

报告人:                赵彦云（中国人民大学）

报告题目:             广义统计对统计事业发展为什么特别关键重要

报告摘要:             挑战互联网新时代，广义统计可以辉煌伟大的统计事业，为人类社会发展做出更加卓越的贡献，因此，统计学科发展和统计工作发展即统计数据生产与开发应用面临发展战略的选择。深刻理解现实、凝聚协

同士气、奋斗统计事业、本报告从统计十大问题辨析、统计十大基础研究、统计十大工作突破解析广义统计挑战的内容，全面推动这三大层面形成良性发展互动，实现统计人的伟大抱负，让统计成为中国特色社会主义市场经济发展强大的新基建核心动能和深入人心的智能化服务。

**报告人简介：** 赵彦云，1957年5月生于天津武清，毕业于中国人民大学计划统计学院，经济学博士。现任中国人民大学杰出学者特聘教授、博士生导师，兼中国人民大学竞争力与评价研究中心主任，曾任统计学院院长（2009.6—2018.8），教育部人文社科重点研究基地中国人民大学应用统计科学研究中心主任（2000.9-2009.6）。国务院特殊贡献专家政府津贴获得者（1998）、教育部跨世纪人才（1998）、国家人事部新世纪百千万人才工程国家级人选（2004）、第五届吴玉章科研奖获得者（2007）。中国统计学会副会长（2009.12-2018.1）、顾问，中国统计教育学会副会长，中国国民经济核算研究会副理事长（1995.11-2012.8）、顾问，中国统计教育学会高校分会会长，国家统计局统计咨询委员会委员，科技部国家创新调查专家委员会委员，国务院学位办（教育部）全国应用统计专业学位教学指导委员会委员兼秘书长。出访交流与合作研究20多个国家和地区，组织大型国际学术会议和各种专题国际学术会议15次，国内外发表学术论文300多篇，出版专著、教材等40多部，发明专利2项，完成国际组织委托项目、国际合作重大项目、国家社科基金重大项目、教育部重大攻关项目、国家自然科学基金项目、国家社科基金重点项目、省市、部委等项目100多项，在国民经济核算、投入产出、宏观经济统计分析、国际竞争力、创新指数、互联网统计等方向研究上做出重要贡献。

**主持人简介：** 李静萍，中国人民大学统计学院教授，博士生导师。现任中国人民大学应用统计科学研究中心主任，全国工业统计学教学研究会副会长，中国国民经济核算研究会秘书长。主要研究方向为宏观经济统计，数字经济和共享经济核算等。

**报告 6                    14:30-15:00**

**主持人：** 朱建平（厦门大学）

**报告人：** 纪 宏（首都经济贸易大学）

**报告题目：** 移动通信大数据下的人口动态监测

**报告摘要：** 利用移动通信信令数据，解析出用户行为特征，从职住、活动范围、活动时间、人员聚集、产业疏散等方面来研究人口监测问题，实现利

用大数据技术对传统人口统计的变革。

报告人简介：纪宏，首都经济贸易大学教授，博士生导师，大数据与统计科学研究所所长，北京大数据协会会长，北京市统计学会副会长，全国大数据教育联盟副理事长，中国统计学会顾问，全国青年统计学家协会顾问。曾获全国统计学优秀教师，北京市优秀教师，全国优秀科技工作者，享受政府特殊津贴专家等荣誉称号。主要研究领域：经济统计学，数量经济学，大数据分析。

主持人简介：朱建平，2003年获南开大学理学博士学位。2013年在耶鲁大学公共卫生学院生物统计系访问合作一个学期。现任厦门大学管理学院教授、博士生导师，厦门大学健康医疗大数据国家研究院副院长、厦门大学数据挖掘研究中心主任，国家社科基金重大项目首席专家，浙江工商大学现代商贸研究中心首席专家，教育部新世纪优秀人才，福建省哲学社会科学领军人才。曾任第八、九届中国统计学会副会长。其负责的厦门大学数据挖掘研究创新团队荣获第五届“中国侨界贡献奖”，获得福建省第十二届“五四青年奖章”集体奖。主要社会兼职：中国统计学会顾问、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会副主任委员、中国统计教育学会副会长、中国商业统计学会副会长、全国工业统计学教学研究会副会长、中国商业统计学会数据科学与商业智能分会会长、厦门市统计学会会长、全国统计教材编审委员会第七届委员会专业委员，《统计研究》、《数理统计与管理》杂志编委。主要研究方向数理统计、数据挖掘、数据科学与商业智能、计量经济学。

**报告 7 15:00-15:30**

主持人：苏为华（浙江工商大学）

报告人：石磊（云南财经大学）

报告题目：交叉学科视角下的新经济统计——思考与实践

报告摘要：学科交叉体现了科学向综合性发展的趋势，近年来国际上科技及产业的重大突破和创新都来源于多学科交叉。2020年国家将把交叉学科单列作为第14个学科门类，国家自然科学基金委也设立交叉学科处。在当前新形势下，如何打破学科壁垒，抓住此次战略机遇，结合交叉学科大力发展新经济统计，成为统计学人面临的一个重要研究课题。该报告将从交叉学科视角下探讨新经济统计的特点、发展思路和存在的问题，总结本单位在新经济统计研究中的具体做法和成效。同时结合作者在基于实验经济学方法的行为决策领域的研究，探讨如何通过



实验经济学、统计学、演化博弈论等多学科的交叉，研究当前经济学关注的前沿问题。为以交叉学科为导向的新经济统计发展提供参考。

报告人简介：石磊，男，博士，教授，博士生导师；教育部长江学者特聘教授，国家百千万人才工程人选，国务院特殊津贴获得者，国家有突出贡献中青年专家。现任云南财经大学教授委员会主任，统计学科首席教授，应用统计与数量经济研究所所长，云南同创科学计算与数据挖掘研究中心主任，上海立信会计金融学院特聘教授；教育部统计学教学指导委员会委员，全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会委员，国家社会科学基金学科规划评审组专家。在国内外学术期刊 *PNAS*（美国国家科学院院刊），*Nature Communication*，*Science Advances*，*Biometrika*，*American Statistician*，《中国科学》等杂志发表论文 130 余篇；曾获第七届霍英东高校优秀青年教师一等奖，云南省自然科学一、二等奖、科技进步一等奖，云南省教育功勋奖，中国数量经济学杰出学者奖等 20 余项奖励。

主持人简介：苏为华，男，1963 年 10 月生，浙江工商大学副校长，经济学博士，统计学教授、博士生导师、博士后合作导师。享受国务院政府特殊津贴，原国内贸易部突出贡献专家。中国统计学会副会长，中国现场统计研究会统计综合评价研究分会理事长，国家社会科学基金规划评审组专家、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会委员。主要从事综合评价与统计决策方法、社会经济统计分析（主要是商贸流通、海洋经济、财政金融及宏观经济统计体系构建与实证分析问题）、统计信息系统开发与可视化领域研究。在国内外学术期刊上发表学术论文 100 多篇，其中 SSCI/SCI 收录论文 20 余篇，出版《多指标综合评价理论与方法研究》、《综合评价学》、《综合评价技术的集成与扩展研究》、《基于主客观双重系统的社会经济和谐发展度综合评价体系研究》、《中国海洋经济动态监测预警体系及发展对策研究》、《商贸流通现代化测度与波及效应的统计研究》《子群评价的理论、方法与应用研究》等著作 10 多部。先后主持国家自然科学基金重大、重点及面上项目 5 项，主持国家自然科学基金面上项目 1 项，教育部重点及基地重大项目 3 项。主持的二十多项成果获省部级一、二、三等奖。先后主持开发了“义乌中国小商品指数”、“中关村电子信息产品指数暨报价系统”、“杭州跨境电子商务指数”、“中国海宁皮革指数”、“中国舟山水产品指数”、“中国永康五金指数”、“中国临沂商城指数”、“泰隆银行小微企业指数”、“中国杭州（国际）茶产业指数”等 20 余个统计指数系统。

- 报告 8**                   **15:30-16:00**
- 主持人:               姚 方 (北京大学)
- 报告人:               王汉生 (北京大学)
- 报告题目:           商业分析项目: 国际发展趋势以及国内机遇
- 报告摘要:           商业分析 (Business Analytics) 是一个新兴的专业硕士方向, 在国外各大商学院 (或者相关学院) 正在被广泛开展, 而且发展迅猛。商业分析专业硕士项目是数据科学与商业管理相结合的产物, 更是新经济统计学发展的产物。该项目关注培养同时兼备数据科学素养, 以及商业管理理念的综合型人才。给定我国数据相关的产业发展迅猛, 商业分析专业硕士项目是一个值得关注的新兴教学方向, 值得关注。在本次报告中, 将首先为大家简单介绍商业分析硕士项目在北美、欧洲、以及亚洲主要高校的发展情况。然后, 以国内的数据产业为基础, 对该专业在国内发展的前景做出一定的探讨, 进而引出在新经济统计的框架下, 沿该方向做学科建设的可能性。最后, 以北大光华商业分析硕士项目的创办为案例, 跟大家分享我们理念、经验、以及困惑。
- 报告人简介:       王汉生, 北京大学光华管理学院商务统计与经济计量系, 教授, 博导, 系主任。国家杰出青年基金获得者, 全国工业统计学教学研究会青年统计学家协会创始会长, 美国统计学会 (ASA) Fellow, 国际统计协会 (ISI) Elected Member。先后历任 8 个国际学术期刊副主编 (Associate Editor)。国内外各种专业杂志上发表文章 100+ 篇, 并合著有英文专著共 1 本, (合) 著中文教材 4 本。爱思唯尔中国高被引学者学者 (数学类, 2014—2019)。1998 年北京大学数学学院概率统计系本科毕业, 2001 年美国威斯康星大学麦迪逊分校统计系博士毕业。2003 年加入光华至今。国内外各种专业杂志上发表文章 100+ 篇, 并合著有英文专著共 1 本, (合) 著中文教材 3 本。国际统计协会 (International Statistical Institute)、英国皇家统计协会 (Royal Statistical Society)、美国数理统计协会 (Institute of Mathematical Statistics)、泛华国际统计协会 (International Chinese Statistical Association) 的会员。美国统计协会 (American Statistical Association) 2014 年 Fellow。先后历任以下国际学术刊物副主编 (Associate Editor): The Annals of Statistics (2008—2009), Computational Statistics & Data Analysis (2008—2012), Statistics and its Interface (2010—现在), Journal of the American Statistical Association (2011—现在), Statistica Sinica (2011—现在), Journal of Business and Economics Statistics (2012—现在), Science China: Mathematics (2013—现在), Journal of Data Science (2020—现在)。

主持人简介： 姚方，现任北京大学讲席教授，北京大学统计科学中心主任，国家高层次特聘专家。本科就读于中国科学技术大学统计与金融系，2000取得理学学士学位，2003 年获得加利福尼亚大学戴维斯分校统计学方向博士学位，曾任多伦多大学统计科学系常聘正教授。主要研究包括无限维和高维复杂空间的函数型数据分析，把函数型数据和具有高维或者流形结构的模型及方法进行有机的结合，提出创新的统计模型和解决相关的理论问题，并应用到大规模的数据分析中。由于在函数型数据分析领域所做出的奠基性和开创性的贡献，2014 年获得由加拿大统计学会和数学研究中心联合授予博士毕业 15 年内在加拿大做出突出贡献统计学者的 CRM-SSC 奖。当选数理统计学会 IMS Fellow，美国统计学会 ASA Fellow，并于 2020 年当选为数理统计学会 IMS 理事会成员。现担任 Canadian Journal of Statistics 的主编，至今担任 9 个国际统计学核心期刊编委，包括统计学顶级期刊 Journal of the American Statistical Association 和 Annals of Statistics。

## 报告 9 16:00-16:30

主持人： 唐年胜（云南大学）

报告人： 王学钦（中国科学技术大学）

报告题目： 医保基金预算与医保总额控制

报告摘要： 在我国老龄化步伐加快和医疗费用支出增加的背景下，医保基金面临越来越大的支付压力。而通过医保支付方式改革，可以对医疗服务行为进行监督与管理，倒逼医院合理用药，节约成本，降低医疗费用。国务院深化医保支付方式改革意见提出，利用医保大数据重点深化多元复合式医保支付方式改革。本研究利用医保业务数据对总额控制下的复合式付费方式展开了探讨，对某市的 300 余家定点医疗机构依据医疗机构规模等 23 个指标进行了聚类，对聚类后的同类别医疗机构，通过时间序列、随机森林等机器学习方法，对各类别医疗机构普通疾病住院基本医疗费用总额控制额度等六个指标进行了预测。最后采用集成学习技术，保证预测结果的稳定性。

报告人简介： 王学钦，中国科学技术大学管理学院教授。2003 年毕业于纽约州立大学宾厄姆顿分校。他现担任教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会委员、统计学国际期刊《JASA》等的 Associate Editor、高等教育出版社《Lecture Notes: Data Science, Statistics and Probability》系列丛书的副主编。

主持人简介： 唐年胜，云南大学二级教授、数学与统计学院院长、博士生导师。国

家杰出青年科学基金获得者，教育部长江学者特聘教授，国家百千万人才工程入选者，国家有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴，教育部新世纪优秀人才支持计划获得者，云南省科技领军人才，国际统计学会推选会员，国际泛华统计学会“Board of Directors”，云南省高等学校教学名师。在 JASA、Annals of Statistics、Biometrika 等刊物发表学术论文 170 余篇，其中 SCI 检索 127 篇。曾获“霍英东教育基金会第九届高等院校青年教师奖”，省部级科技奖励 9 项。

- 报告 10**            **16:30-17:00**
- 主持人:            孙六全（中国科学院数学与系统科学研究院）
- 报告人:            张新雨（中国科学院数学与系统科学研究院）
- 报告题目:        Twits versus Tweets: Does Adding Social Media Wisdom Trump Admitting Ignorance when Forecasting Volatility?
- 报告摘要:        A rapidly growing literature has documented improvements in forecasting financial return volatility measurement via use of variants of the heterogeneous autoregression (HAR) model. At the same time, there is an increasing number of products made from social media that are suggested to improve forecast accuracy. In this paper, we first develop a model averaging heterogeneous autoregression (MAHAR) model that can account for model uncertainty. Second, we use a deep learning algorithm on a 10% random sample of Twitter messages at the hourly level to construct a sentiment measure that is being marketed by the Wall Street Journal. Our empirical results suggest that jointly incorporating model averaging techniques and sentiment measures from social media can significantly improve the forecasting accuracy of financial return volatility. Joint work with Tian Xie and Steven Lehrer.
- 报告人简介:      张新雨，中国科学院研究员，智源青年科学家，国家杰出青年基金获得者；曾在德州农工大学做博士后研究，担任期刊《Journal of Systems Science and Complexity》领域主编、期刊《Statistical Analysis and Data Mining》AE、以及期刊《系统科学与数学》、《应用概率统计》的编委，是双法学会数据科学分会副理事长和国际统计学会当选会员。
- 主持人简介:      孙六全，中国科学院数学与系统科学研究院二级研究员，博士生导师，中国科学院数学与系统研究院统计中心副主任。现任中国现场统计研究会副理事长，北京应用统计学会副会长，中国现场统计研究会资源与环境统计分会常务副理事长，全国工业统计学教学研究会监事会会长，中国统计教育学会常务理事，国际生物统计学会中国分会

-IBS-China 常务理事，北京大数据协会常务理事，国际华人统计协会 Membership Committee Co-Chair (2020) 以及 Program Committee Member (2018-2020)。现为数理统计与管理、统计与决策、Journal of Systems Science and Complexity、Statistics and Its Interface、Statistics in Biosciences、Biostatistics & Epidemiology、Journal of Biometrics & Biostatistics 等杂志 Associate Editor，科学出版社《数学大辞典》数理统计篇编委，中国第二届数学名词审定委员会委员和编委，《中国大百科全书》第三版统计学卷副主编，《中国大百科全书》第三版数学学科编委。曾任中国概率统计学会副理事长和《中国科学，数学》等杂志编委。主要研究方向为：生存分析、生物统计、复发事件和纵向数据分析、各种删失数据分析。在国内外核心刊物发表学术论文 150 多篇，其中包括统计顶级杂志 JASA 和 Biometrika 8 篇。主持了国家自然科学基金重点基金 1 项，并先后主持或参与了 973 重大项目，国家自然科学基金重大项目和面上项目等 18 项。部分工作入选为中科院数学院 2007 年度十大科研进展，获中科院数学院 2008 年度突出科研成果奖。