



城镇之间发展不够协调,城市生态环境问题仍然突出,特色小镇建设 存在盲目发展倾向,城乡融合发展的体制机制不完善等等,这些问题 都需要采取有效措施加以认真解决。

清华大学中国新型城镇化研究院的成立是落实 2015 年习近平主 席访英成果的重要举措,也是新型城镇化创新研究方面具有标志性意 义的一件大事。自成立以来,研究院坚持围绕中心、服务大局,充分 发挥清华大学的综合学科和高水平科研团队的优势,深度参与国家新 型城镇化战略,在政策执行、国际交流、大数据分析与技术创新应用 等方面取得了一系列高水平的成果,为我委编制有关规划和政策性文 件提供了坚实基础,实现了良好开局。同时研究院在营造社会氛围方 面做了大量工作,包括宣传、引导、吸引社会参与,发挥了很好的作用。 这些成绩证明了委校合作的决策正确,也展示了发展的光明前景。

下一阶段,我们要深入贯彻落实十九大报告精神,坚持围绕人的 城镇化,明确以城市群为主体,大中小城市和小城镇协调发展的格局, 继续发挥研究院的优势,用开放的态度吸引国际国内多方参与,形成 更多优秀的成果。

胡祖才

国家发展改革委副主任 清华大学中国新型城镇化研究院 领导小组组长

清华大学在新型城镇化领域有着长期的研究基础和学科综合优势,不 仅在人口市民化、城乡统筹发展、绿色城镇化、智慧城乡体系建设等领域 涌现出一批杰出的专家和团队,而且也积极参与国家的新型城镇化建设, 形成了大量投资策划、规划设计、建设运营的优秀成果。

清华大学中国新型城镇化研究院的成立,有力推动了对政、学、研、 产各个方面经验的总结以及对优势资源的整合。成立至今,研究院的建设 主题与国家发展战略高度契合,是一个跨院系交叉、有效运行的科研机构, 在委校合作工作中具有示范作用。

未来,研究院将继续面向服务国家全面建成小康社会和社会主义现代 化强国的需求,积极主动地开展研究、攻关和成果转化,努力建设成为新 型城镇化领域的国际一流智库。要进一步做好研究院自身能力建设,围绕 党的十九大提出的战略目标,提高在新型城镇化以及相关领域的建言献策 能力,为国家政策制定提供支撑;要继续做好大数据平台建设工作,发挥 大数据作用,为学校科学研究和政府科学决策提供依据;要充分利用清华 国际交流合作优势和研究院的性质,扩大国际影响力,推动新型城镇化层 面的国际交流合作。

陈旭

清华大学党委书记 清华大学中国新型城镇化研究院 领导小组组长



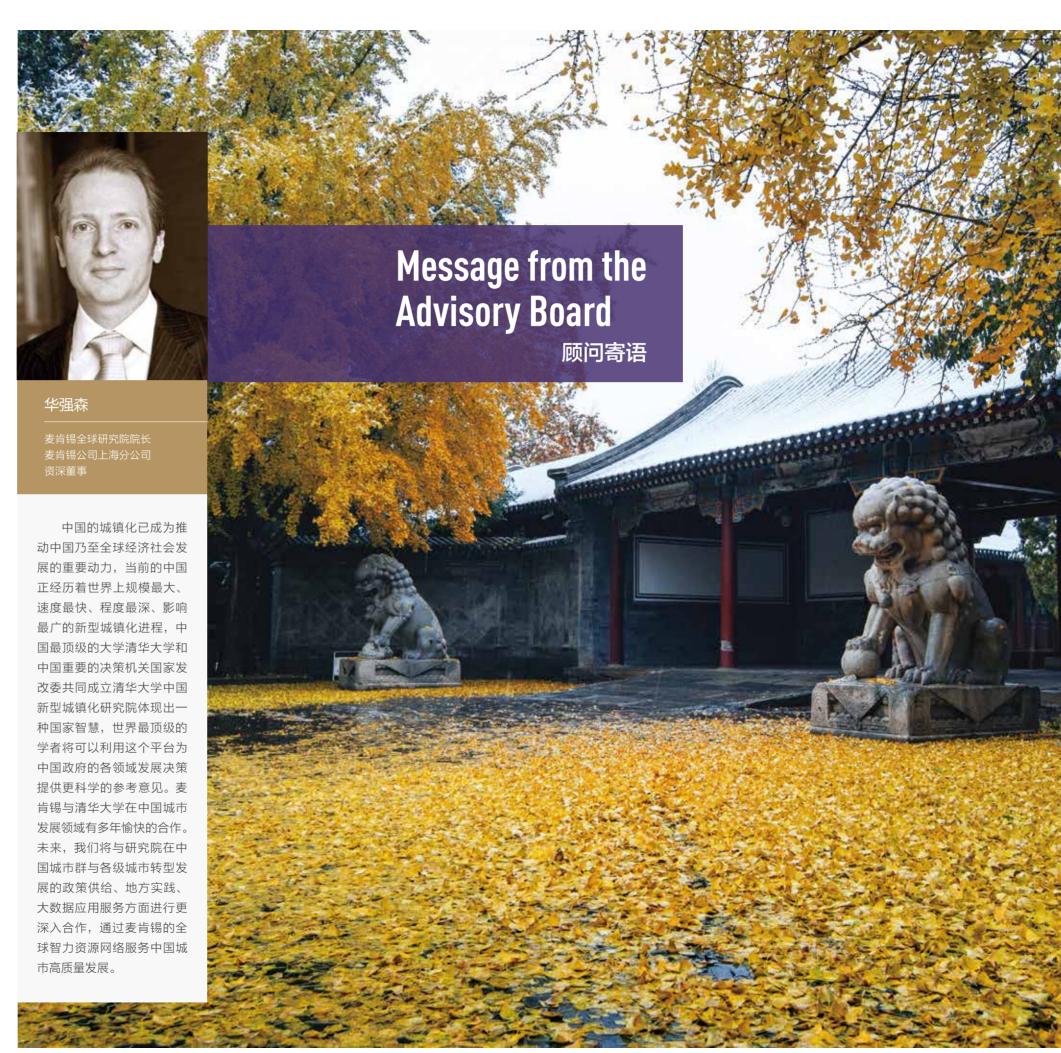
陈昌智 第十二届全国人大常委会副委员长 民建中央原主席 中华思源工程扶贫基金会理事长

中国的城镇化经历了 一个起点低、速度快的发 展过程, 今天已进入以提 升质量为主的转型发展新 阶段。研究院应该充分利 用这个时代契机,发挥清 华大学多学科的优势,广 泛集合各领域的专家资源, 以独立的视角、前沿的思 考为国家建言献策。我希 望研究院能成为新型城镇 化领域的国家栋梁,为政 府决策提供有力的智力支 撑,为社会提供更好的服 务,为把我国建设成为富 强民主文明和谐美丽的社 会主义现代化强国作出新 的贡献。



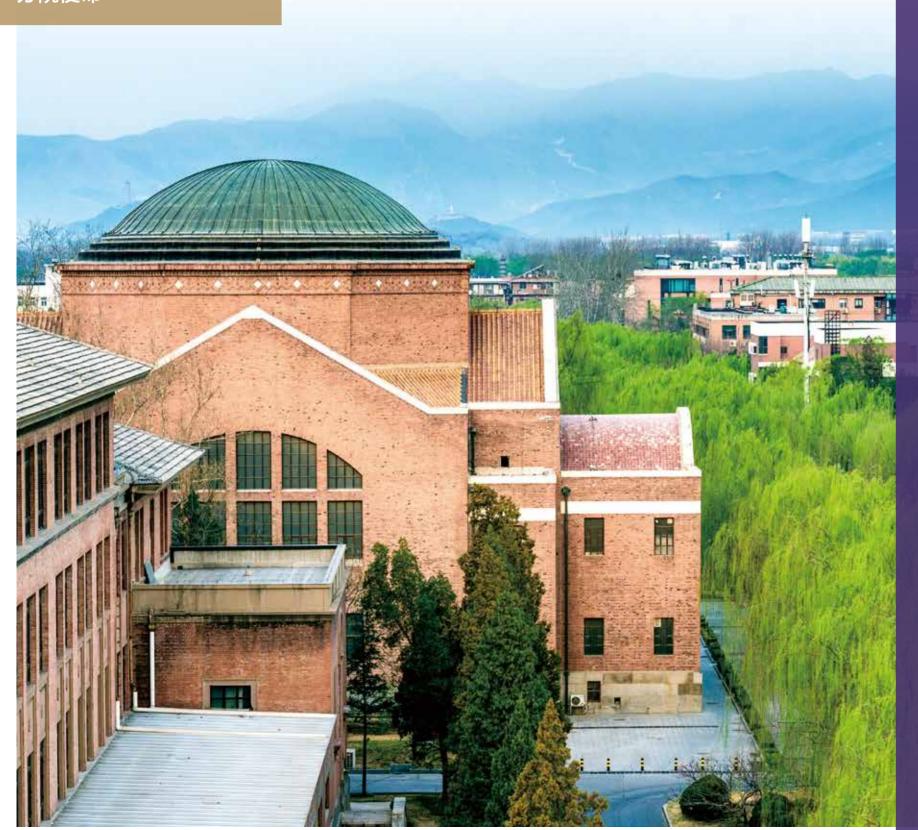
研究院的成立反映出清 华大学学研建设紧跟国家发 展需求,利用学校强大的学 术资源为国家决策服务的决 心和能力。研究院在国家发 改委的统筹协调下,对新型 城镇化的多个重点难点问题 进行了积极的应对,特别是 具有前瞻性的领域,如健康 城市建设等问题,研究院的 关注对学界政界都起到了很 好的引领作用。

下一步,研究院作为一个国家级智库,应该继续保持高瞻远瞩的学术视野,严谨求实的学术作风,开拓创新的学术精神,为新型城镇化学术领域注入更多活力,为国家城镇化建设政策制定提供理论支撑。



Mission & Vision

办院使命





我国当前正处于城镇化深入发展关键期,既面临历史性发展机遇,也面临诸多问题挑战, 迫切需要立足国情,借鉴国际经验,全面贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念, 以新发展理念为引领,推进中国经济平稳健康可持续发展,将政策、实践和理论研究相互 贯通,推动理论创新,破解发展难题,努力走出一条具有中国特色的新型城镇化发展之路。

清华大学中国新型城镇化研究院由国家发展改革委与清华大学于 2016 年 3 月共同发起成立,是落实2015年习近平主席访英成果——"中英可持续城镇化研究平台"的重要举措,也是中国新型城镇化创新研究工作具有里程碑意义的事件。

研究院全力围绕中国新型城镇化实践,践行 "理论保障、智力支持和技术支撑"的智库宗旨,借助国家发展改革委的统筹协调优势和清华大学的综合学科优势,强化学科交叉研究、基础数据库建设、理论与实践结合、国际交流合作等,为相关决策提供高质量研究成果和政策建议,将努力建设成为具有国际影响力的国际一流新型城镇化高端智库。

研究院将积极推进学术界关于新型城镇化的研究,紧密结合中国国情,顺应时代潮流和国际趋势,加强新型城镇化的系统性理论研究,发掘自身研究潜力,汲取世界上合理先进的理念,兼容并蓄,融会贯通,从各个学科角度丰富中国特色新型城镇化理论构建。







Contents 目录

关于我们	01
● 专家顾问委员会	01
● 专家团队	04
● 现任领导	05
● 下设分中心	06
● 合作伙伴	07
●产业联盟	09
●数据概览	10
工作领域	11
●科研服务	11
● 国家新型城镇化大数据公共服务平台	16
● 地方及企业服务	19
● 开放基金课题	21
● 特色活动	23
● 人才培养	24
●研究成果	25
我们的立场	28

WHO WE ARE

关于我们

Advisory Board 专家顾问委员会

清华大学中国新型城镇化研究院专家顾问委员会于 2017 年 11月成立。专家顾问委员会是研究院学术研究、政策创新、产业 推动、人才培养的指导机构,由城镇化领域内的国际及国内资深专 家组成。专家顾问委员会致力于推动新型城镇化领域的理论创新、 技术升级、实践探索、决策支持、人才培养等方面的进程。

目前设主任委员 1 名、副主任委员 6 名及专家委员 34 名。













主任委员 / 1名

陈昌智 第十二届全国人大常委会副委员长

民建中央原主席

中华思源工程扶贫基金会理事长

副主任委员 / 6名

徐冠华 中国科学院院士

中华人民共和国科学技术部原部长

辜胜阻 第十三届全国政协副主席

民建中央常务副主席

国务院发展研究中心原副主任

徐宪平

国家发展和改革委员会原副主任

第十三届全国人大常委会委员

中国社会科学院副院长 丝绸之路研究院理事长

第十三届全国政协常委

全国政协经济委员会副主任 中央财经委员会办公室原副主任

彼得・邦菲

Peter Bonfield 英国建筑科学院(BRE)首席执行官 英国环境 食品和农业事务部非执行董事

蔡玲

全国政协委员 民建中央调研部部长

陈金永

美国华盛顿大学地理系教授 联合国 世界银行 亚洲开发银行顾问

范 红

清华大学国家形象传播研究中心主任

樊 杰

中国科学院科技战略咨询研究院副院长 可持续发展研究中心主任

傅晓岚

牛津大学国际发展系教授 联合国可持续发展技术促进机制 十人顾问小组成员

郭仁忠

中国工程院院士

深圳市规划和国土资源委员会副主任

郭毅可

英国帝国理工学院数据科学研究所 所长/教授/兼上海大学计算机学院院长

贺克斌

中国工程院院士

清华大学环境学院院长

华生

东南大学经济管理学院名誉院长 中国侨商联合会常务副会长

李 强

清华大学社科学院原院长 / 教授

梁鹤年

加拿大女王大学城市与区域规划学院 前院长/教授

廖理

清华大学五道口金融学院常务副院长 国家金融研究院副院长

英守顺

中国人民大学经济学院教授 国务院发展研究中心农村经济研究部 原副部长

刘彦随

中国科学院地理资源研究所 区域农业与农村发展研究中心主任

马力

国务院参事 / 全国人大教科文卫委员 中国人口与发展研究中心原主任

迈克尔·巴蒂

Michael Batty 英国皇家科学院院士

英国伦敦大学学院巴特莱特规划学院教授

梅萌

中关村产业技术联盟联合会理事长 启迪控股股份有限公司原董事长

彭凯平

清华大学社会科学学院院长 心理学系系主任

华强森

Jonathan Woetzel 麦肯锡全球研究院院长 麦肯锡公司上海分公司资深董事

史育龙

国家发展和改革委宏观经济研究院 国土开发与地区经济研究所所长

北京大学城市与环境学院教授

王守清

清华大学国际工程管理研究院副院长 清华大学 PPP 研究中心首席专家

(专家委员按姓名拼音排序)

王宇

清华大学地学系教授 中国疾病预防控制中心原主任

魏后凯

中国社会科学院农村发展研究所 所长/研究员

伍 江

同济大学常务副校长

徐 林

中美绿色基金董事长 国家发展和改革委员会 原城市和小城镇中心主任

薛澜

清华大学公共管理学院院长 清华大学工程科技战略研究院副院长

杨保军

中国城市规划设计研究院院长

袁崇法

国家发展改革委国际合作中心总规划师

约翰·理查德·洛根

John R. Logen

美国布朗大学社会学系 空间社会科学结构中心主任 / 教授

周成虎

中国科学院院士

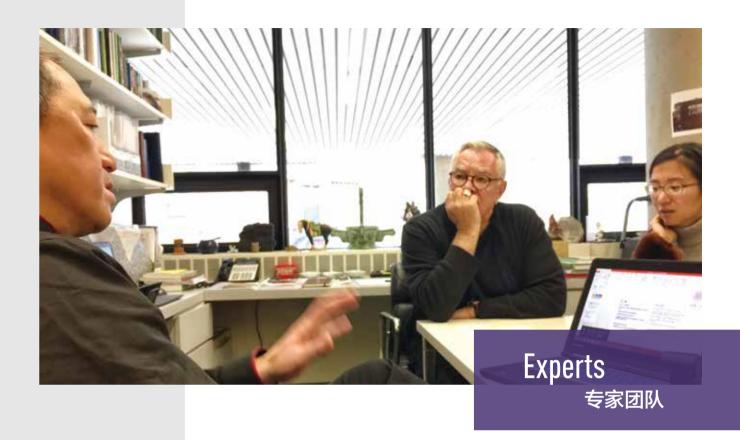
中国科学院地理科学与资源研究所副所长

周其仁

北京大学国家发展研究院原院长 / 教授

左坤

国开金融有限责任公司副总裁



研究院拥有一支高水平的专\兼职资深专家队伍,团队成员基础扎实、技术 全面、经验丰富,形成了以顾问专家、首席专家、技术骨干为核心的研究梯队。 目前研究团队共计 100 余人,专业背景覆盖理学、工学、经济学、管理学等多 学科领域, 具有丰富的理论功底和项目实践经验。



Leadership 现任领导



领导小组

胡祖才

国家发展改革委副主任

陈旭 清华大学党委书记

丛 亮

国家发展改革委秘书长

杨荫凯

国家发展改革委人事司司长

陈亚军

国家发展改革委发展战略和规划司司长

吴越涛

国家发展改革委推进城镇化工作办公室 综合组组长

姜胜耀

清华大学党委常务副书记

赵劲松

清华大学教育基金会副秘书长

尹 稚

清华大学城市治理与可持续发展研究院 执行院长

庄惟敏

清华大学建筑学院院长

▶ 执行机构

管理委员会主任.

陈亚军

国家发展改革委发展战略和规划司司长

管理委员会副主任:

吴越涛

国家发展改革委推进城镇化工作办公室综合 组组长

蔡长华

国家发展改革委社会发展司副司长

陈晓杰

国家统计局城市社会经济调查司副巡视员

姜胜耀

清华大学党委常务副书记

执行副院长:

尹 稚

清华大学城市治理与可持续发展研究院 执行院长

庄惟敏

清华大学建筑学院院长

刘毅

清华大学环境学院党委书记

宫 鹏

清华大学理学院院长 地球系统科学系主任 李正风

清华大学社会科学学院副院长

刘洪玉

清华大学土木水利学院原副院长

赵岑

清华大学金融科技研究院副院长

袁宏永

清华大学公共安全研究院副院长

刘志林

清华大学公共管理学院 政治与公共政策研究所所长

管委会主任助理:

陈迪宇

国家发展改革委发展战略和规划司 城镇化规划处副处长

陈小龙

国家统计局城市社会经济调查司 城市处处长

院长助理兼 办公室主任:

遭小川

清华大学生态规划与绿色建筑 教育部重点实验室副主任



健康城市研究分中心

中共中央、国务院在2016年10月印发 的《"健康中国 2030"规划纲要》中提出推 进健康中国建设,是全面建成小康社会、基本 实现社会主义现代化的重要基础,是全面提升 中华民族健康素质、实现人民健康与经济社会 协调发展的国家战略。《纲要》中明确提出建 立健康城市和健康村镇是健康中国建设的重 要抓手。健康城市建设将成为联系城市发展 和人民健康福祉,增加人民获得感的纽带。

清华大学中国新型城镇化研究院健康城 市研究分中心成立于 2017 年 11 月。中心汇 集国内外一流高校、研究机构的科研资源,整 合环境、医学、人文、管理与建筑等学科的优 势,应用大数据分析和国际领先的健康城市研 究工具,致力于开展健康城市的理论、技术和 政策研究, 旨在建立健康城市指标体系, 持续 推动"健康中国"战略和联合国 SDG 可持续 发展目标的落实。

目前,中心下设六个研究室,分别从人群 健康监测、城市生态环境、城市经济可持续发 展、气候变化及应对、数据科学、健康城市评 估等方面开展相关研究工作。

城市群与都市圈研究分中心

党的十九大报告提出,城市群是新型城镇化的主 体形态。2018年9月习近平总书记做出"要培育发 展现代化都市圈,加强重点区域和重点领域合作"的 重要指示。培育发展现代化都市圈,对形成区域竞争 新优势,对城市群高质量发展、释放消费潜力、激发 有效投资具有重要意义。城市群与都市圈相关工作也 与贯彻落实国家区域协调发展、乡村振兴、数字中国 和治理能力现代化等重大战略息息相关。

清华大学中国新型城镇化研究院城市群与都市圈 研究分中心于 2019 年 2 月正式成立。中心以高质量 科学研究、决策咨询和信息传播为主线,以"国家新 型城镇化大数据公共服务平台"为基础,以高水平研 究联盟网络和产业生态体系为依托, 秉承"政学研产 民"五位一体核心理念,为我国城市群和都市圈高质 量发展、激发增长新动能提供强有力的智力支撑。

目前中心主要在城市群和都市圈尺度开展:大中 小城市协同发展体系、产业协作和区域创新体系、同 城化民生服务体系、同城化基础设施体系、特色小镇 和城乡融合体系、高质量发展指标体系等六大体系的 重点研究。同时积极拓展研究体系,与中国城镇化战 略、中心城市建设、空间规划与空间治理、国际对标 等方向充分衔接。



国际组织及政府机构

(各类别合作伙伴按音序排列)

长沙市人民政府	民政部
福建省发展改革委	南宁市人民政府
福州市发展改革委	内蒙古自治区发展改革委
甘肃省发展改革委	青海省发展改革委
古田县人民政府	陕西省发展改革委
贵州省发展改革委	世界卫生组织
国家标准化管理委员会	世界银行
国家卫生健康委员会	宜昌市人民政府
淮安市人民政府	中国疾病预防控制中心
联合国可持续发展行动网络	自然资源部
联合国人居署	

科研机构

国家发展改革委产业经济与技术经济研究所	清华大学中国农村研究院
国家发展改革委国土开发与地区经济研究所	中国标准化研究院
国家发展改革委中国城市和小城镇改革发展中心	中国城市规划协会
国务院发展研究中心	中国城市规划学会
清华大学城市治理与可持续发展研究院	中国建筑科学研究院
清华大学全球可持续发展研究院	中国科协创新战略研究院
清华大学生态规划与绿色建筑教育部重点实验室	中国科学院地理科学与资源研究所
清华大学幸福科技实验室	住房和城乡建设部科技发展促进中心
清华大学中国发展规划研究院	

企业

北京辰安科技股份有限公司	国建正坤数字科技(北京)有限公司
北京汉邦高科数字技术股份有限公司	航天天绘科技有限公司
北京华控康泰医疗健康管理有限公司	华润集团有限公司
北京极海纵横信息技术有限公司	江西航天鄱湖云科技有限公司
北京京福安科技股份有限公司	量子数聚(北京)科技有限公司
北京七维航测科技股份有限公司	麦肯锡
北京清博大数据科技有限公司	美国 Delos 公司
北京清华同衡规划设计研究院有限公司	陕西省大数据集团
北京数字圆明科技文化有限公司	深圳市位和科技有限责任公司
北京天圣华信息技术有限责任公司	天津航天中为数据系统科技有限公司
北京伟景行科技股份有限公司	同方股份有限公司
北京晓羊教育科技有限公司	西安航天天绘数据技术有限公司
北京壹人壹本信息科技有限公司	英国建筑研究院集团(BRE Group)
北京益源建科技术有限公司	浙江航天恒嘉数据科技有限公司
北京智诚众信科技有限公司	智慧足迹数据科技有限公司
碧桂园控股有限公司	中国电子信息产业集团有限公司

Industry Engagement

产业联盟

中关村新型城镇大数据技术服务联盟

中关村新型城镇大数据技术服务联盟成立于 2017 年 6 月,是由清华大学、同方股份有限公司、航天恒星 科技有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京辰安科技股份有限公司等单位自愿联合发起成立 的,经北京市社会团体登记管理机关核准登记的、具有独立法人资格的非营利性社会团体,是政产学研用广泛 联盟的承接实体。

联盟对外开展新型城镇化大数据技术服务领域的学术研究、学科交流、技术研发、咨询培训、会议会展、 承办委托、国际交流等工作。目前,联盟已有会员单位40余家,会员单位发挥各自在科研创新、数据资源领 域的优势,建立了围绕多目标决策分析的大数据理论框架体系,建设了国家新型城镇化大数据公共服务平台, 为我国新型城镇化战略的决策分析、运行管理、监测评估提供科学支撑。联盟以创新驱动为指导,以推动新型 城镇化大数据技术创新和产业发展为目标,为科学有序推进国家新型城镇化战略做出贡献。

中关村健康城市工程技术创新联盟

中关村健康城市工程技术创新联盟成立于 2018 年 12 月,是由清华大学中国新型城镇化研究院健康城市 研究中心牵头,联合同方股份有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司,中关村新型城镇化大数据技 术服务联盟等企业和机构共同发起成立,经北京市社会团体登记管理机关核准登记的、具有独立法人资格的非 营利性社会团体,是为推动国家健康城市建设,为健康城市研究群体搭建的开放合作、优势互补、共建共享的 交流平台。

目前,联盟已有会员单位30余家,企业类别涉及医疗信息化、智能硬件、医院管理等大健康相关领域和行业。 联盟的宗旨是以创新驱动为指导,以推动健康城市产业发展为目标,为科学有序推进国家健康城市发展做出贡 献。业务范围涵盖健康城市领域的学术研究、技术研发、专业咨询、培训会展、刊物出版、政府委托事项承接、 国际交流合作等。联盟已建立国内外优秀企业与科研机构多方共赢的长效合作机制,践行创新服务理念,发挥 在人才科研、信息技术、大数据分析、系统集成等方面的优势,依托国家新型城镇化大数据公共服务平台,建 立了健康中国大数据平台,为国家健康城市发展做出贡献。

ICSU at a Glance 数据概览





70%





约30%为经济学背景



约 25% 为理学背景



约 20% 为工学背景



约 15% 为管理学背景



覆盖新型城镇化大领域



已完成各类报告 50余篇



两次受国家发改委委托开展国家新型 城镇化综合试点评估工作

实地调研 18个省 59个试点地区

WHAT WE DO

工作领域

研究院目前的研究及咨询领域包括:农业转移人口市民化、城市综合功能和品质提升、城市群规划建设、新型城镇化的绿色化路径、智慧城乡体系建设、城乡统筹发展等。研究院将充分发挥智库自身的资源统筹能力,充分利用清华大学多学科背景优势,组织利用学校建筑学院、环境学院、土木水利学院、公共管理学院、社会科学学院、五道口金融学院、地学系、公共安全研究院等院系和机构的学术力量,凝聚企业、社会和国际的多方资源,为中国特色新型城镇化建设提供理论保障、智力支持和技术支撑。



Research Programs 科研服务

作为国家发展改革委与清华大学共建的国家级智库平台,研究院紧扣城镇化领域,承担了多项应用指向明确的理论、战略与政策研究工作,涉及国家新型城镇化规划的评估和新一轮规划的前期研究、国家新型城镇化综合试点的经验总结、国家中心城市建设标准、城市群与都市圈评价标准等,形成了一批高质量的科研成果,有效支撑了政府决策。



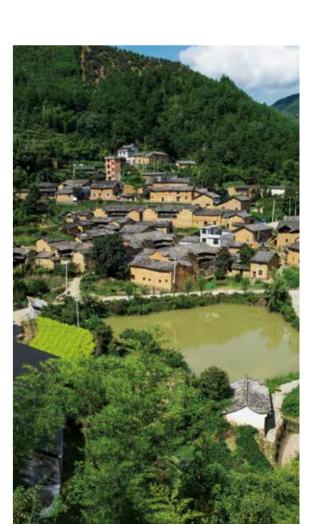
城镇化战略研究

研究院自成立以来,一直将城镇化发展的战略研判作为院内战略性、基础性、长期性的研究。自 2017 年起,每年都承接中央或国家发展改革委委托的相关课题,展望十四五、2035 年乃至更长时间段,开展面向现代化、面向未来的中国城镇化大势与战略研究。

国际趋势研究:对世界城镇化的主要趋势、我国持续推进城镇化战略的重大意义、我国未来城镇化的格局及动力的变化趋势进行总结分析。

内涵及重点任务研究:立足以人民为核心,对高质量城镇化的内涵做出解读,并提出面向现代化的新型城镇化的主要目标、重点任务、重点举措和体制机制保障等。

指标追踪与评估: 跟踪《国家新型城镇化规划(2014-2020)》发布以来各项指标的进展情况,总结所取得成效和面临问题; 对常住人口城镇化率等关键性指标的统计方法提出创新性方法; 提出面向现代化的新型城镇化的评估指标体系。





城市群、都市圈与中心城市研究

研究院在城市群、都市圈、中心城市等不同尺 度的区域发展与空间战略研究一脉相承, 积累了深 厚的理论基础、数据支持、国际经验和案例研究等, 相关成果不仅有效支撑了政策和标准制定,也在东 中西部多个重点地区的地方实践中得到应用。

政策支撑: 对城市群、都市圈与中心城市的持 续研究,有效支撑了《关于培育发展现代化都市圈 的指导意见》(发改规划[2019]328号)、《关于 印发兰州一西宁城市群发展规划的通知》(发改规 划[2018]423号)、《关于支持郑州建设国家 中心城市的复函》(发改规划[2017]154号)、 《关于支持武汉建设国家中心城市的复函》(发改 规划 [2016] 2650号)等一系列政策文件的制定。

学术研究: 2016-2017年, 开展国家中心城 市战略研究和对美国及欧盟高等级中心城市发展规 律的研究。2017年以来,对19+2城市群的规划 和发展进行持续跟踪研究。自2018年起,对全国 34 个主要都市圈 / 都市连绵区进行统一标准的研判 分析,发布《中国都市圈发展报告 2018》。

标准研究: 受国家标准委委托, 开展"城市 群发展水平评价指标体系国家标准"和"都市圈发 展水平评价指标体系国家标准"的前期研究,制定 适用于中国城市群与都市圈发展水平的评价指标体 系;同时拟以指标体系为引领,实现多元数据的全 面整合和一体化贯通。

重点地区跟踪: 就郑州市和武汉市建设国家中 心城市进行可行性分析,为长沙市争创国家中心城 市提供建议方案。开展兰西城市群规划研究,探索 胡焕庸线以西经济欠发达、生态环境脆弱地区保护 与发展共赢的城镇化道路;并进一步提出西宁 - 海 东都市圈的发展战略。开展福州都市圈发展规划研 究,推动国家区域协调发展战略在海西的落地实践, 为共建全国示范、国际影响的现代化都市圈提出具 体措施建议。



健康城市研究

研究院的健康城市研究版块有扎实的学术积累和聚焦前沿的国际视野,致力于将理论研究成果与地方实践相结合, 与政策建议相结合。

前沿学术:利用社会大数据,开发了世界首套全球年际不透水层地图集(1985-2018),中国建成区年际变化 地图集(1978-2017),首次实现了全国范围内地块尺度的城市土地利用制图,为健康城市研究中国提供数据支撑。

国际合作:与世界顶级医学杂志《柳叶刀》合作,牵头编写中国特邀报告:已发布《健康城市:释放城市力量 共筑健康中国》报告,另有"中国健康城市进展"和"生态文明与健康"两篇报告在组稿过程中,预计分别于 2020 年和 2021 年发布。

分领域研究: 多个不同专业背景的研究团队, 分别在生态、环境、经济、能源、全球变化等与城市健康相关领域 开展研究。通过城市健康展望项目,以北京和苏州为起点,逐步建立个体尺度上大气污染与人体健康数据库。承担国 家卫健委 "托幼机构与中小学教室内空气质量在线监测"项目研究,为下一步制定相应卫生标准提供依据。

实证研究: 以湖北宜昌为例,基于城市的精细人口和政务大数据,完成细粒度社区网格尺度的健康服务资源的空 间分布均衡性研究,以及城市公园绿地可达性评价研究;深入研究宜昌的居家养老服务现状,提出针对性的政策建议。

政策及试点工作的第三方评估

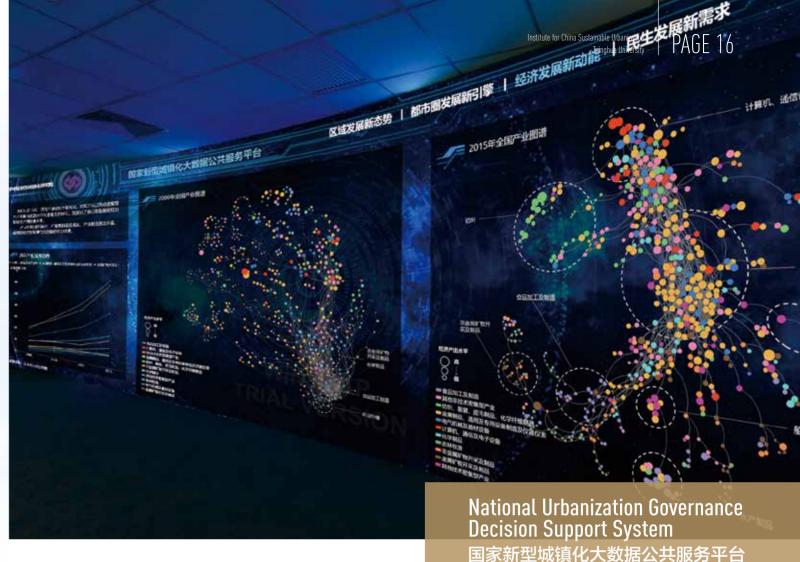
研究院始终关注城镇化政策的发布与执行,关注城镇化领域相关试点的推行与实践工作,坚持履行第三方智库的职责,对于成功的案例经验及时总结并宣传推广,对于可能的偏差苗头及时报告并提出修正建议。

试点工作评估: 2016-2018 年,研究院两次参与了国家新型城镇化综合试点的第三方评估工作,调研范围涵盖 18 个省 59 个试点城市、县、镇,总结形成一批具有推广价值的"新型城镇化系列典型经验"。

政策执行反馈: 2017-2018 年,针对推进特色小(城)镇建设相关政策中出现的问题,分别赴广东省和河南省开展实际建设情况专项调研,及时提出问题隐患,为"建立特色小镇规范纠偏,典型引路和服务支撑的机制,促进特色小镇规范、健康、高质量发展"提供依据。

热点问题追踪:及时追踪兴<mark>边富民、收缩城市、南</mark>北差距扩大、数字经济等一系列备受关注的热点问题,开展相 应的调查和研究工作,以实际数据和案例为依托,阐释现象,提出政策建议。





"国家新型城镇化大数据公共服务平台"是在国家发展改革委和清华大学的领导和支持下,清华大学中国新型城镇 化研究院牵头启动建设,以应对新型城镇化发展面临的复杂系统分析和综合决策的挑战。平台是以大数据为手段,以思 想库为核心的决策辅助系统,以"理论保障、数据驱动、群智开放、共创分享"为核心内涵,集成数据资源和智力资源, 为"政学研产民"各方提供新型城镇化领域决策支持和公共服务的综合智库型平台

平台构建了全球 - 全国 - 区域 - 城市 - 社区纵向到底的五大空间尺度,实现了跨层级、跨地域的协同管理;囊括了人口、经济、社会、环境、民生等十大领域内容,实现了跨系统、跨部门、跨业务的协同服务;融合了数据算法体系和高水平专家合作网络,实现了跨学科、跨领域的深度合作与协同服务。平台重点构建了区域发展新态势、都市圈发展新引擎、经济发展新动能和民生发展新需求等板块内容。

平台以提升城镇化发展质量和治理能力为历史使命,形成集成、跨界、交互、协同的系统优势,促进"政学研产民"深度融合,推进政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化、民众参与常态化,最终促进我国城镇化高质量发展和人的全面发展。



典型应用场景 Typical Application

都市圈发展新引擎

在城市群发展、城市大型化的进程中, 都市圈是我国城镇化总体格局中承上启下 的重要环节,是推动城乡融合发展、培育 经济发展新动能的重要抓手。在南京都市 圈分析的基础上, 我们可以对全国都市圈 的整体情况进行分析和画像,并在都市圈 分类识别基础上提出分类施策建议。

健康城市新力量

健康日益成为中国可持续发展的核 心, 而城市是实行全面健康管理的最佳载 体,是中国健康管理的关建。健康城市板 块从数据、经济、管理、规划等多学科角 度开展健康城市基础性、应用性和前瞻性 的跟踪检测研究。

区域发展新态势

加快城市群建设发展对于促进区域协 调发展、优化经济发展空间格局具有重要 意义。平台重点关注城市群之间的区域差 异和分类特征,以及城市群内部的一体化 程度和协同情况。全面引入要素流的分析 方法, 直观刻画城市群内外的人流、物流、 资金流等总体情况,以及分析各种要素流 之间的相关性。

民生发展新需求

民生发展新需求板块,可以对住房、 教育、医疗、城市环境等领域开展数据跟 踪与分析,展示大数据对民生民情的整体 把握和实时信息捕捉能力。

经济发展新动能

产业图谱技术基于图计算和深度学习 算法, 依托多源大数据解析产业发展和空 间依存的格局, 可应用于产业监测评估、 发展预测与情景模拟,具有定量化、精细 化的特点。







作为一个政、学、研、产、 民相结合的开放性智库平台,研 究院的重要职能之一是为地方政 府和企业组织提供全过程陪伴式 服务,涵盖长期的咨询、评估、 培训、宣传、决策信息服务、资 源导入等综合服务。通过对若干 地方城市的建设、运营开展长期 监测和反馈,力争培育一批优秀 范例,总结问题与经验,形成一 系列政策性建议,向决策部门反 馈,向其他地区推广。

三年陪伴式服务

结合地方政府城镇化相关工作推进的实际需求,提供第三方专家智囊服务、决策信息报告 、政府年度工作总结与计划安排、专业论坛及高峰会议、青年工作营、政府人才培训和媒体宣传等定制化、全过程、立体化的服务内容。

目前已经为陕西省全省、江苏省淮安市、福建省古田县等不同尺度的地方政府开展了一系列有针对性的服务工作。如,为古田县政府组织了为期三年共计9个主题的专题培训,从国家新型城镇化政策解析,到各地综合试点成功经验介绍,从国土空间规划的新要求与大变革,到乡村振兴的规划策略和选择,紧跟政策,答疑解惑;聚焦大西安都市圈的发展,策划和组织了两届丝绸之路国际博览会"新型城镇化高端论坛",并促成"大西安都市圈研究联盟"的成立;配合淮安市乡村振兴专项工作,组织涵盖多所高校的城乡规划领域青年设计师乡村人居环境提升工作营,形成富有创造力和实践意义的村庄设计方案等。

决策咨询与专项研究

围绕国家新型城镇化推进工作、区域协调发展、规划体系变革等政策落实与工作推进需求,针对地方政府的发展战略和亟需解决的重点、难点问题,提供深度的决策咨询与专项规划研究,具体包括地方高质量发展规划研究、都市圈发展规划研究、地方产业发展规划研究、城市品牌战略规划、重点专题研究及专项规划等。

目前已完成研究项目:贵州省新型城镇化高质量发展专题研究、兰州 - 西宁城市群发展规划研究、开展新时期青海省城市新区规划建设研究、西宁—海东都市圈发展战略研究、闽东北福州都市圈发展规划研究等。

Open Funding Programmes 开放基金课题

为了落实清华大学中国新型城镇化研究院开放性学术研究平台的搭建工作,吸引更广泛的中外青年科技人 员,提高科技创新能力与水平,把握科学前沿,培养造就高水平科技创新人才,促进研究院发展与进步,本着 "开放、竞争、协作、创新"的原则,研究院特别设立清华大学中国新型城镇化研究院开放课题基金,该课题 基金由研究院专项经费支持。

2017年3月,针对中国新型城镇化热点问题,研究院向全国征集第一批开放基金课题,得到国内外学界 和业界的热烈响应,收到 128 份课题申请书。2017 年 5 月根据专家评审意见、国家发展和改革委建议及研究 院科研需求,最终确定大数据、城市群、特色小镇、城镇化政策、绿色生态研究五个方向,资助 24 个开放课 题和 1 个战略中长期研究课题,总计资助基金约人民币 800 万元。目前,各项课题正在积极推进,为大数据 库建设、城市群规划、新型城镇化相关政策评估等工作提供了有力支撑。

已资助基金课题

课题编号	课题名称	课题编号	课题名称
K-17001-01	新型城镇化综合试点政策评估研究	K-17014-01	基于大数据的城镇规划评估方法:以伦敦和深圳的对比分析为例
K-17002-01	基于深度学习与手机信令大数据的城市外来人口识别与行为分析	K-17015-01	产业经济的空间效益分布演化定量研究——以北京为例
K-17003-01	城市聚集、空间溢出与城市群经济:理论分析与实证检验	K-17016-01	京津冀城市群城镇化的环境污染响应机理及其控制模式研究
K-17004-01	城镇建筑绿色化实施效果后评估机制研究	K-17017-01	山地民族村镇空间特色提炼与发展路径选择: 以黔东南地区为例
K-17005-01	复杂网络与多源流数据视角下的城市群范围划定方法研究与应用	K-17018-01	城镇化与城市矿产开发:理论和方法研究
K-17006-01	基于大数据方法的城镇公共安全特征研究	K-17019-01	欧盟美国国家城镇体系和中心城市的发展治理经验及其对我国的启示
K-17007-01	基于遥感数据的兰西城市群演化分析研究	K-17020-01	我国新型城镇化政策评估研究
K-17008-01	中国城市群的空间规划和政策制定:中西城市群研究对话	K-17021-01	农转人口落户的城市分异与区域格局研究——预测与政策评估
K-17009-01	大都市功能地域的识别及其演化的动态监测	K-17022-01	新型城镇化下撤县设市的逻辑与标准研究
K-17010-01	基于网络视角的特色小镇发展和利益分配机制研究	K-17023-01	新型城镇化时期城市治理质量指数研究
K-17011-01	新时期农业转移人口落户路径创新研究——基于供需匹配下的差别化视角	K-17024-01	健康可持续社区规划设计关键技术研究
K-17012-01	新生代农民工就业创业研究	K-17025-01	新型城镇化进程中健康建筑的发展需求与标准体系研究
K-17013-01	北京市人口疏解政策的效应评估与潜力测算	K-17026-01	集成多元大数据的新型城镇化发展战略预研究

已刊发基金课题成果

课题编号	文章名称	发表平台	主持人	发表时间
k-17013-01	基于 S-CAD 方法的农村土地制度改革试点政策评估:以义乌为例	《公共管理评论》	曹广忠	2017
k-17013-01	国际大都市区空间发展规律与空间治理——兼论对北京的启示	《发展研究》	曹广忠	2017
k-17013-01	城市行政等级与经济增长——基于开发区的视角	《宏观经济研究》	曹广忠	2017
k-17024-01	健康建筑的发展需求与展望	《暖通空调》	孟冲	2017
k-17026-01	基于多源数据时空熵的城市功能混合度识别评价	《城市规划》	党安荣	2018
k-17026-01	基于时空大数据的城乡景观规划设计研究综述	《中国园林》	党安荣	2018
k-17024-01	贵州白水河布依聚落形态及其生存理性研究	《建筑学报》	孟冲	2018
k-17009-01	减量视角下北京与上海的城市总规对比	《西部人居环境学刊》	吴 康	2018
k-17019-01	户籍制度改革的边际落户效应	《宏观经济管理》	张义博	2018
k-17026-01	中国新型智慧城市发展进程与趋势	《科技导报》	党安荣	2018
k-17005-01	我国主要都市圈发展水平综合评价与差异化研究	《2018中国城市规划年会论文集》	林文琪	2018
k-17026-01	基于社交网络数据的智慧景区客流分析与情感探测——以黄山风景名胜区为例	《中国园林》	党安荣	2018
k-17003-01	都市圈建设:新时代区域协调发展的战略选择	《改革》	张学良	2019
k-17015-01	京津冀农民专业合作社时空演化及影响因素解析	《生态学报》	王振波	2019
k-17003-01	长三角区域一体化发展机制演进:经验总结与发展趋向	《安徽大学学报》	张学良	2019
k-17026-01	大数据在城市规划中的应用研究综述	《地理信息世界》	党安荣	2019
k-17011-01	把建设新特区作为东北振兴的新突破口	《宏观经济管理》	欧阳慧	2019
k-17026-01	面向新型空间规划的技术方法体系研究	《城市与区域规划研究》	党安荣	2019
k-17026-01	重庆市中心城区生活中心的识别与评估	《规划师》	党安荣	2019
k-17013-01	中国城镇化70年:基于地方政府治理视角的回顾和展望	《经济问题》	曹广忠	2019
k-17013-01	共享单车、地铁与城市住宅租金——基于李嘉图租金理论的再推导	《现代城市研究》	曹广忠	2019
k-17024-01	科技革新与治理转型:移动政务应用与智能化社会治理	《中国软科学》	孟冲	2019
k-17009-01	城市收缩的认知误区与空间规划响应	《北京规划建设》	吴康	2019
k-17011-01	把握新趋势, 挖掘新型城镇化发展新动能	《中国发展观察》	欧阳慧	2019
k-17013-01	国家级新区对经济发展的影响及作用机制	《城市发展研究》	曹广忠	2019
k-17014-01	基于空间启发式的城市地铁线路选址优化方法	《地理与地理信息科学》	钟晨	2019
k-17013-01	半城市化对中国农村土地利用效率的影响	《中国土地科学》	曹广忠	2019
k-17016-01	黔东南苗族粮仓选址与营建研究	《住区》	周政旭	2019
k-17020-01	户籍制度改革与农业转移人口落户——悖论及解释	《人口与经济》	田明	2019
k-17026-01	用地混合使用的国际经验:模式、测度方法和效果	《国际城市规划》	党安荣	2019
k-17015-01	中国城市群地区 PM2.5 时空演变格局及其影响因素	《地理学报》	王振波	2019
k-17026-01	基于大数据与网络分析的长三角城市群识别研究	《上海城市规划》	党安荣	2019
k-17013-01	土地政策的偏向性对我国区域间经济差距的影响研究	《经济纵横》	曹广忠	2020

中国新型城镇化理论・政策・实践论坛

"中国新型城镇化理论·政策·实践论坛"为研究院常设论坛,聚焦新型城镇化发展的理论构建、政策建议和实践指导,邀请国内外高校、科研机构、企业和政府的代表,围绕特定主题展开交流讨论。目前已成功举办四届。国家发展改革委副主任胡祖才和清华大学党委书记陈旭均出席历次论坛。第十二届全国人大常委会副委员长陈昌智,第十二届全国人大财政经济委员会副主任委员辜胜阻,全国政协常委、全国政协经济委员会副主任、中央财经委员会办公室原副主任杨伟民,国务院发展研究中心副主任王一鸣等均曾在论坛上做重要报告。

2016年10月16日首届论坛在清华大学举行论坛围绕"以人为核心的城镇化""生态文明建设与新型城镇化"和"后土地财政时代的城市投融资策略"三大主题展开讨论。

2017年11月8日-9日第二届论坛在清华大学举办,论坛主题为"新发展理念引领新型城镇化建设",会议同时设置"城市群建设支撑区域空间新框架"和"大数据创新助力城市治理现代化"两场分论坛。

2018 年 11 月 16 日 -17 日,第三届论坛在清华大学举办,论坛主题为"新型城镇化高质量发展与改革创新",会议设置"功能互补的新型城镇化格局""创新型城市与城市治理"和"健康城市中的大智慧"三场分论坛。

2019年11月15日,第四届论坛在清华大学举办,论坛主题为"面向现代化的中国新型城镇化",旨在立足于到2035年基本实现社会主义现代化的有关要求,聚焦现阶段中国城镇化进程中的若干关键议题进行交流讨论,共同为城镇化高质量发展贡献力量。

新型城镇化主题专家研讨会

研究院针对新型城镇化领域时下的各类社会热点问题,定期举办主题专家研讨会,邀请不同领域的专家学者针对热点问题展开讨论,辨析问题真伪,发掘问题本质,提出富有针对性、实践性、远见性的意见建议,为政策制定者提供参考。目前研究院已针对农村土地政策、收缩城市、都市圈发展、数字经济等热点问题展开了一系列富有成效的主题研讨会。

新型城镇化青年实践项目

为服务学校育人工作,为有志于投身新型城镇化研究和实践的青年学子提供支持,研究院支持开展新型城镇化青年实践项目。研究院根据政策需求和研究前沿设立专项课题或支持基金,为青年学子开展国情调研、返乡调研、实践公益活动提供多元指导和支持。研究院汇编新型城镇化青年实践报告,推荐青年学子参与学术论坛,择优报送政策部门,争取推广实施。

目前,研究院就该计划已与清华大学校团委合作开展"江村学者训练营"和"江村学者计划",与多所知名高校合作开展"乡村人居环境提升工作营",承接清华大学主办的"感知中国"暑期项目课程内容建设等。研究院为新型城镇化青年实践项目提供必要的教学师资、项目资源、成果出版等支持,助力高校培养"长期型、学术性、调研类"实践项目和人才,使同学们在实践中"受教育、长才干、做贡献"。

Talent Programs 人才培养

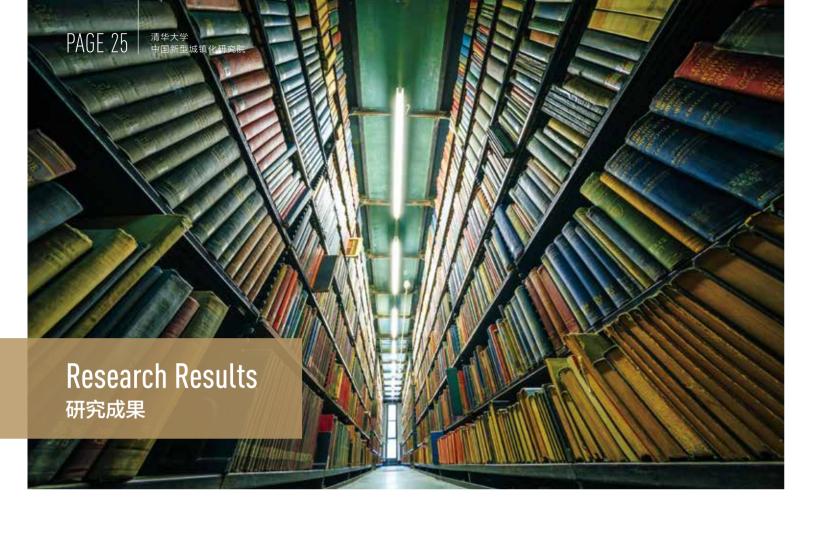


新型城镇化主题辩论赛

为引领青年学子关注和讨论城镇化发展的关键议题,提升当代青年的时代责任感,推动公众理解中国发展转型的复杂性,研究院发起并主办了"新型城镇化主题辩论赛",并采取适应政策辩论、强调论据科学性的奥瑞冈赛制(Oregon Style Debate)。辩论赛至今已成功举办三届。

2017年,首届新型城镇化主题辩论赛在北京举办,包括清华大学、北京大学、中国人民大学、天津大学在内的 16 支高校辩论队参赛。2018年,第二届主题辩论赛在西安举办,由西安交通大学承办,来自英国、澳大利亚、加拿大和中国本土的 24 支高校辩论队参赛。2019年,第三届主题辩论赛在福州举办,由福州大学承办,包括澳大利亚国立大学、澳门大学、复旦大学、北京师范大学在内的全球 24 所知名高校的华语辩论队参赛。

历年辩题涉及农业转移人口市民化、城中村改造、智慧城市建设、区域协同发展、住房政策调整、农村土地改革、 人民幸福感实现等当下热点话题,在唇枪舌剑中充分展现了当代青年扎实的知识积累、对国计民生的关注和对新时代 高质量发展的期望。



出版刊物

《国家新型城镇化报告 2016》

主编: 国家发展和改革委员会

参编:清华大学 中国城镇化促进会

时间: 2017年

出版单位:中国计划出版社

《走以人民为中心的城镇化中国道路 ——中国城镇化大势与对策研究》

主编:清华大学中国新型城镇化研究院

时间: 2019年

出版单位:清华大学出版社

《中国都市圈发展报告 2018》

主编:清华大学中国新型城镇化研究院

时间: 2019年

出版单位:清华大学出版社





研究报告 2016年

01	国家新型城镇化综合试点进展情况第三方评估综合报告	05	武汉市建设国家中心城市可行性研究报告
02	十个典型试点地区农业转移人口市民化专项工作评估报告	06	国家新型城镇化大数据库总体架构和建设方案研究报告
03	关于提升农业转移人口市民化试点工作成效的若干建议	07	重庆两江新区国家双创示范区基地建设第三方评估报告
04	郑州市建设国家中心城市可行性研究报告	08	贵州贵安新区国家双创示范区基地建设第三方评估报告

研究报告 **2017**年 _____

01 走以人民为中心的城镇化中国道路——中国城镇化大势与对策研究	07 鼓励促进区域转型升级的特色小镇探索——广东省特色小(城)镇专题调 研报告(公开)
02 第一批国家新型城镇化综合试点西部 9 省区试点阶段性成果第三方评估报告	08 坚持绿色开放发展,打造北疆亮丽风景线——内蒙古自治区边境一线城镇 发展情况调研报
03 《国家新型城镇化规划(2014-2020 年)》相关指标进展情况评估报告	09 国家新型城镇化标准化试点考核评估研究报告
04 欧盟和美国高等级中心城市的发展规律及其对我国的启示	10 中小城市在新型城镇化中的作用
05 国家中心城市发展战略研究	11 关于城镇化率的问题分析和建议
06 兰西城市群发展规划研究报告	12 国家户籍制度改革省市落实情况分析

研究报告 2018年 -

01	中国城镇化战略研究	08	广东省深圳市福田区等五家大众创业万众创新示范基地第三方评估报告
02	国内外城市群一体化发展的经验与启示	09	河南省特色小镇调研报告
03	2014-2017 年城市群一体化发展情况大数据分析报告	10	深圳市在发挥城市规划引领调控作用方面的经验总结
04	我国都市圈面临割裂发展等六大问题	11	福建省古田县建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系重点问题
05	以都市圏建设推动我国城镇化高质量发展	12	福建省古田县返乡创业试点工作亮点及改进建议
06	健康城市:释放城市力量,共筑健康中国(清华大学 -《柳叶刀》中国健康城市特邀报告)(公开)	13	陕西省宝鸡市眉县等六县市特色产业发展研究报告
07	新型城镇化标准化试点考核评估机制研究		

研究报告 2019 年

01	中国都市圏发展报告 2018(公开)	08 贵州省新型城镇化高质量发展研究报告
02	面向现代化的新型城镇化战略重点任务研究报告	09 新时期青海省城市新区规划建设研究报告
03	我国南北方发展差距分析及北方发展建议	10 西宁—海东都市圈发展战略研究报告
04	加快大都市周边中小城市发展,提升人口承载能力——环北京部分中小城市 人口情况调研	11 闽东北福州都市圈一体化发展示范区规划研究报告
05	城市群发展水平评价指标体系国家标准前期研究	12 陕西省延安市吴起县等六县市特色产业发展研究报告
06	都市圈发展水平评价指标体系国家标准前期研究	13 古田县农业转移人口市民化成本测算及分担机制报告
07	都市圈规划指南	14 古田县国土空间规划编制组织方案报告

研究报告 2020年

01 新时代推进我国西部地区城镇化高质量发展的对策建议 02 "唱好成渝双城记"系列报告(公开)











地址: 北京市海淀区双清路 77 号院双清大厦 4 号楼 14 层电话: 010-83021833 传真: 010-83021833-814

邮箱: tucsu@tsinghua.edu.cn 网址: tucsu.tsinghua.edu.cn