

2018中国都市圈发展报告发布

3月1日,清华大学中国新型城镇化研究院举办培育发展现代化都市圈研讨会,现场发布了《中国都市圈发展报告2018》。该报告采用大数据信息化技术手段,以我国都市圈地区为对象,对全国可识别的34个中心城市都市圈进行分类研究。提出“都市圈综合发展质量监测评价指标体系”,并根据评估结果给出了分类指导建议。

清华大学中国新型城镇化研究院针对都市圈发展核心议题进行了为期一年的数据统计研究,针对我国都市圈发展的实践经验和存在问题,提出构建以都市圈发展水平、中心城市贡献度、都市圈联系强度和都市圈同城化机制为一二级指标,涵盖16个二级指标和25个三级指标的都市圈综合发展质量监测评价指标体系。在此评价体系基础上,研究院提出应坚持战略引领、分类指导、协同合作、全面动态的评价原则,并对我国主

要都市圈进行了综合评价。

研究发现,我国都市圈发展水平整体呈现东高西低的空间分布格局。长三角和珠三角都市圈得分最高,属于成熟型都市圈(都市连片区)。第二层级是发展型都市圈,多处于东部沿海、中部地区,都市圈的发展水平与第一层级具有一定差距。第三层级是培育型都市圈,主要位于西部地区,或者对我国国土空间均衡发展具有重要意义的地区,仍需要进一步加大培育力度。

《中国都市圈发展报告2018》以连通性、流动性、协同性为总体导向对全国34个都市圈形成的29个测算单元做了整体评价,根据评价结果,这些都市圈被分为成熟型、发展型、培育型三个层级。报告认为,长三角和珠三角已经进入都市圈连片阶段,在这两个城市群中的6个都市圈范围已经相互重叠,属于成熟型都市圈。

长三角连片区包括上海市、杭州市、南京市、宁波市为中心城市的城镇密集区域,在都市圈发展水平、中心城市贡献度、同城化机制三个方面位于全国首位,都市圈联系强度方面位于全国第二。珠三角连片区指以广州市都市圈和深圳市都市圈所在区域,发展质量仅次于长三角,但在内部城市之间联系程度上优于长三角。

发展型都市圈有16个,除首都都市圈包含北京和天津两个中心城市之外,其余都市圈均为单一中心城市,这些中心城市分别为合肥、青岛、成都、西安、郑州、厦门、济南、武汉、石家庄、长春、太原、长沙、贵阳、南宁、沈阳。培育型都市圈有11个,各自所在区域的中心城市分别为南昌、昆明、重庆、银川、哈尔滨、大连、兰州、福州、呼和浩特、乌鲁木齐、西宁。在都市圈发展水平排名中,首都都

市圈、青岛都市圈、厦门都市圈排名靠前。报告认为,首都都市圈之所以低于长三角和珠三角主要在于北京市的辐射带动作用更多体现在全国尺度。其次,河北相关城市与北京和天津相比存在断层,拉低整体发展水平。合肥、太原、郑州、成都都市圈在中心城市贡献度上排名靠前,说明这些中心城市对周边城市的辐射和服务能力相对较好。西安、厦门、重庆、成都都市圈联系强度评分中仅次于长三角、珠三角和首都都市圈。

不过,与国际成熟都市圈相比,中国都市圈发展水平依然偏低。例如,上海城市圈的人口密度仅为东京都市圈的一半,地均GDP产出最高的深圳都市圈为每平方公里1.7亿元,远低于大伦敦区的14.8亿元和东京都市圈的6.6亿元。

该报告由清华大学中国新型城镇化研究院和北京清华同衡规划设计研究院合作完成。(清华)

《主动式建筑评价标准》编制会议第三次工作会议



《主动式建筑评价标准》编制第三次工作会议召开

由中国建筑科学研究院有限公司和威卢克斯(中国)有限公司会同相关单位共同编制《主动式建筑评价标准》的工作正在进行中,近日在中国建筑学会举行的编制第三次工作会议上,主编及各位参编专家就汇编稿进行了深入的探讨,进一步推动了主动式建筑评价体系在中国落地。

《主动式建筑评价标准》参照《Activehouse Specifications》国际指

标体系,根据中国的气候特征、生活方式和技术条件进行修订。各位参会专家以客观严谨的态度,本着为推广主动式建筑理念,综合提升建筑的室内环境质量、能源效率和环境效益,主动实现健康舒适、节能能源与环境三者之间的平衡,引导建筑的设计、建造和运行,规范主动式建筑评价工作的目的,针对每一章节内容开展深度研讨与交流。(学会)

中国城乡建设与文化遗产研究院成立

中国城乡建设与文化遗产研究院成立仪式暨第一次领导小组会议



3月7日,住房和城乡建设部与西安建筑科技大学共同发起的中国城乡建设与文化遗产研究院在北京成立。住房和城乡建设部党组书记、部长王蒙徽,西安建筑科技大学党委书记苏三庆共同为研究院揭牌。会议由住房和城乡建设部副部长黄艳主持。

王蒙徽在致辞中表示,成立研究院一是服务党中央、国务院的重要战略部署,贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,在城乡建设中弘扬中华优秀传统文化,延续历史文脉,彰显时代精神,推动城市文化与历史文化的保护与传承;二是通过建

立城乡建设与文化遗产的国家级专业智库,汇集国内外顶尖专家智慧,围绕城乡建设与文化遗产中的重大理论和实践问题开展全局性、战略性、前瞻性、应用型研究,深入挖掘传统人居理念和营建智慧,使之适应新时代、服务新时代,为推动城乡建设高质量发展提供经验借鉴。他强调,要时刻以习近平总书记的重要讲话精神为引领,站在保留中华文化基因的高度上做好城乡建设与文化遗产工作。他希望研究院找准切入点,将实践需要和专家学者的研究兴趣结合起来,确定一批重点研究课题,形成初步理论成果,并通过试点、推广、总结等方式为我国在城乡建设中传承和弘扬好优秀传统文化探索出一条路径。

苏三庆在致辞中表示,学校将统筹优势学科资源,全力支持研究院围绕国家城乡建设与文化遗产事业的全局性、战略性、前瞻性重大问题,开展跨学科研究和典型工程实践,力争推出重要研究成果,为国家城乡建设与文化遗产事业做出更大贡献。

会上,黄艳与西安建筑科技大学校长刘晓君签署了共建研究院的合作协议。《协议》指出,要充分发挥住房和城乡建设部在城乡建设与文化遗产中的职责和战略、规划、政策优势,以及西安建筑科技大学的学科、人才、资源整合

和产学研结合优势,整合各方面力量,将研究院建设成为协助住房城乡建设部推进城乡建设与文化遗产工作的国家级专业智库,为国家和地区城乡建设与文化遗产提供理论保障、智力支持和技术支撑。双方共同指导和支撑研究院针对城乡建设和文化遗产中的重大理论和实践问题开展全局性、战略性、前瞻性、应用性研究咨询。

根据签署的《合作协议》,双方召开了中国城乡建设与文化遗产研究院第一次领导小组会议。领导小组作为研究院的决策机构,负责确定研究院的发展方向和重大决策,组长由王蒙徽担任,副组长由黄艳、苏三庆担任。

会上还宣布成立了由张锦秋任主任委员,冯骥才、单霁翔、贾平凹等25人为委员的专家顾问委员会。专家顾问委员会是研究院的智库机构,为研究院战略性和方向性事务出谋划策。王蒙徽为参加会议的唐凯、杨保军、陈同滨、吕舟、李郁、梁勤、王树声等专家委员代表颁发了聘书。

住房和城乡建设部党组成员、办公厅主任常青以及有关局负责同志,陕西省住房和城乡建设厅党组书记、厅长韩一兵,西安建筑科技大学校长刘晓君、副校长王树声以及有关部门负责同志参加了会议。(西建大)

济南城市发展战略规划编制形成初步方案

近日,济南城市发展战略规划编制已形成初步方案。

自2018年6月26日召开济南城市发展战略规划编制领导小组第一次会议以来,济南市采取“南北融合”编制组织模式,在中国城市规划设计研究院总牵头的基础上,由中国城市规划设计研究院、上海同济城市规划设计研究院两家单位并行开展规划编制工作,并委托国务院发展研究中心、中科院等高水平科研机构,同步开展了11项专题研究。

规划编制过程中,济南市规划部门坚持“请进来、走出去、大走访”,组织开展了扎实的现状调研活动,先后走访山东省发改委等6家省级单位,邀请40余家济南市直部门进行专题座谈,对10个区县主要负责人进行了访谈,累计收集公众调查问卷1万余份,并组建了由15名群众代表组成的公众参与团,全程参与规划编制。

战略规划形成初步研究成果后,济南市规划部门会同相关部门先后组织了

18次技术审查会、5次专家咨询研讨、2次书面征求相关部门意见和多次专题汇报。目前,中国城市规划设计研究院、上海同济城市规划设计研究院已根据专题研究意见,对战略规划进行了修改完善,形成初步方案并在有关会议上进行了讨论发言。

按照济南市要求及征集到的意见建议,济南市规划局加快修改完善战略规划与专题研究报告成果,于近日组织召开济南城市发展战略规划专家咨询会。来自北京大学、同济大学、南京大学、山东大学、深圳市规划设计研究院、南京城市与交通规划设计研究院、山东省宏观经济研究院的7位专家,对济南市城市发展战略规划方案进行了研讨。专家组认真审阅了方案,重点从目标定位、区域协同、文化创新、空间结构、交通支撑等方面进行了探讨,认为战略规划初步方案目标明确,内容全面,分析框架清晰,并为进一步提升方案提出了意见和建议。(付晓峰)

缅怀中国工程设计大师蔡镇钰先生



3月13日,我国建筑设计领域的杰出代表、中共党员、中国工程设计大师、华东建筑设计院原总建筑师、华建集团资深总建筑师蔡镇钰因病在上海华山医院去世,享年83岁。

蔡镇钰1936年6月出生于江苏常熟。1940年9月至1952年6月,分别在常熟私立北明慧小学、省立常熟中学初中部、高中部就学。1952年10月,考入南京工学院(现东南大学)建筑系,师从建筑大师杨廷宝。1956年8月大学毕业后考入北京俄语学院留苏预备部,期间在北京设计院进修一年。1959年10月赴莫斯科建筑学院民用建筑系学习,并于1963年4月获建筑学博士学位。毕业后回国,于1963年10月进入华东建筑设计研究院工作,历任技术员、副主任建筑师、副总建筑师等职务。1985年3月至1998年3月任华东建筑设计研究院总建筑师。1998年现代建筑设计集团成立后,担任该集团资深总建筑师,并于2000年在该集团成立蔡镇钰建筑规划创作研究室。2006年6月退休后,受聘担任该集团资深总建筑师。

蔡镇钰1956年7月加入中国共产党,他忠于党、热爱祖国,理想信念坚定,党性意识强,始终保持共产党员光荣本色。他为人正直,坚持原则,勤奋工作,无私奉献。他长期从事建筑创作和理论研究工作,是建筑设计领域的杰出代表和优秀导师。

蔡镇钰在《我的建筑观》中写道:“作为一名中国建筑师,在我灵动着的朦胧着的感受中,我更向往去学习和发扬我国传统哲学理念、朴素的生态观和优秀的建筑文化,结合先进的科学技术,放眼世界、回归中国,去探索和成为一名具有中国特色生态建筑观的中华建筑师!”他认为,一个建筑最大的价值在于文化。我国传统的建筑文化是五千年悠久历史的一个组成部分,而建筑创作正是建筑与文化相互交融、渗透和创新的过程。在创作方法上应该“放眼世界,回归中国”。所谓放眼世界就是要学习先进的技术、理念,要吸收世界上优秀设计师的长处。

在半个多世纪的建筑创作生涯中,蔡镇钰勤于探索、刻苦钻研、勇于创新,曾主持完成大量工程项目的建筑设计工作。其代表作品包括:上海市国际

卫星通信地面站、上海曲阳新村居住区、上海电信大楼、上海地铁一号线站厅、上海新世界商城、绍兴大剧院、元代水闸遗址博物馆等。荣获上海市优秀设计奖、国家优秀设计表扬奖、建设部科技进步奖等各类重要奖项二十余项。他还积极参与国家对外建设项目,其中,由他主持设计的援毛里塔尼亚伊斯兰共和国国家体育场,获1983年上海市规划局优秀设计一等奖、1986年上海市优秀设计二等奖;1998年参加白俄罗斯电视塔方案设计,在由俄罗斯、意大利、德国等七国参加的国际竞赛中荣获第一名。他个人也先后荣获上海市重点工程实事立功奖、中国建筑学会建筑教育特别奖、中国住交会突出贡献奖、中国建筑学会“当代中国百名建筑师”等奖项和称号。

蔡镇钰认为,好的建筑师应该爱好广泛。他对艺术的热爱让他把艺术有机地结合到建筑设计中。蔡镇钰深受中华文化熏陶和虞山画派的影响,在建筑创作中注重我国传统哲学、朴素生态观和传统建筑文化精神的融合,注重传统文化传承与创新理念运用的统一,注重功能内涵与建筑艺术的统一,并提倡设计要有鲜明的地方色彩和生态精神。

上海地铁一号线设计项目全长16.1公里,有16个车站,设计为了强调环境和个性特征,蔡镇钰与同济大学美术教研室合作,就各站台名称配合设计各种主题的大型壁画。例如:漕宝路站——“电子之歌”;上海体育馆站——“生命节奏”;上海火车站——“车轮滚滚”;人民广场——“上海建筑神韵”等。各站点与站内建筑小品、竖向交通、标识牌以及入口标志等设计相结合,分别呼应站台地面所在区域功能之主题。该项目获得1996年上海市优秀设计一等奖,1996年上海十大新景观奖。

他还主持设计了上海西郊迎宾馆、常熟汽车站、常熟国宾馆等建筑项目,形成了鲜明的建筑风格。其中代表作品有:上海云间·绿地别墅区,先后获得2001年建设部人居经典综合大奖、2002

年上海住宅设计创优奖、2003年上海市“四高”优秀小区奖。同时,他还发表了《浅谈借鉴与建筑创作》《世纪之交建筑随想》《跨世纪居住区的环境观》《中国民居的生态精神》等60余篇论文,并在2007年6月出版创作集《琴瑟》共四册(城市设计及居住区、公共建筑、论文集及诗画集)。这些项目、论文和创作集,都深深体现了他的创作思想,力图将中国传统建筑特点、韵味与现代先进技术相结合,探索具有中国特色的生态建筑观。

蔡镇钰对当前“绿色、低碳”话题有自己的看法。他认为,应将城市和环境作为建筑的有机组成部分,将城市看成一个大的环境,建筑从属于环境。他反复强调,建筑设计对于环境要有充分的重视,建筑师应该成为能源和绿色专家,广闻博见,知识要及时更新。

蔡镇钰对中国传统民居建筑中所体现出来的环保理念有很深的研究。他曾说,关于建筑中的生态与环保意识,中

国很早就有风水理论研究,比如建筑的选址、构造、装饰等都是与环境和文化紧密结合的,而西方一直到十九世纪后期才逐渐发现环境的重要性。在对待环境与人的关系上,从中国古代的文化哲学里也可以找到很多的亮点,诸如天人合一的宇宙观,采纳天地精华、与自然和谐共生等理念,派生到建筑设计上,就形成“藏风聚气”的居住空间,而雨水的聚集、日照、风能等,都追求同自然的亲近与和谐。这些观念和见解,一直伴随并指导着他的建筑设计。

蔡镇钰关爱人才、奖掖后学。担任华东建筑设计研究院总建筑师和现代建筑设计集团资深总建筑师期间,他关心人才成长,注重人才培养,对青年建筑师严格要求、时刻提点、乐于分享,通过创作理念上不断影响、项目实践中不断历练,先后培养了一批青年技术骨干。他还在东南大学、同济大学、上海交通大学、天津大学等高校讲学,并担任兼职教授及部分院校的博士生导师,培养了

多名博士、硕士研究生。同时受邀担任多所院校的研究学位论文答辩工作,共计参与博士及硕士论文130余篇。

蔡镇钰杰出的成就和贡献,得到行业和国家的高度认可,于1994年被评为中国工程设计大师。并先后担任上海市建委科技委员会顾问、上海住宅局科技委建筑委员会主任、中国勘察设计协会传统建筑分会专家顾问委员会委员、中国土木工程学会住宅工程指导委员会委员、全国高校建筑学专业指导委员会委员、国务院学位委员会学科评议组成员等职务,为国家的学科建设、国家及上海的城市规划和建设做出了重要贡献。他还曾担任上海欧美同学会、留学人员联合会、留苏分会名誉会长。

在建筑创作之外,蔡镇钰还爱好文学和书画,在业余时间从事诗歌创作,将故乡、童年、生活和对大自然的感受融入诗歌,出版的《蔡镇钰诗画选》收录了他创作的近百首诗歌和散文,透出浓浓的家园情怀。(华建)

