

# 天津团泊举行AI未来城市设计大赛颁奖及项目签约仪式

12月8日，由天津市人民政府国有资产监督管理委员会、中国城市科学学会AI未来城市产业分会指导，天津市城市规划学会、天津市静海区团泊镇人民政府、天津渤海国有资本投资有限公司（以下简称渤投资本）、都市更新（北京）控股集团有限公司（以下简称晟达资产）、CBC城市更新研究院承办的“合筑新生活·共启新未来—团泊健康城区AI未来城市设计大赛颁奖盛典暨项目签约仪式”在天津举行。

住房和城乡建设部原总工程师杨保军、天津市国资委党委副书记原战船、静海区委常委、组织部部长王铭惠、静海区委区长白冰冰、天津市规划资源局二级巡视员郭新天、天津市投资促进局四处处长孙文军以及有关市委办局、中央企业、市属国企、人工智能企业、产业投资企业、高端智库、规划设计院所等相关单位和行业顶尖专家及代表共200余人受邀出席本次活动。

自今年5月团泊AI未来城市设计大赛启动以来，吸引了众多国内外知名设计院和设计师的广泛参与。大赛共收到涵盖搭建AI未来城市体系架构、构建AI驱动的新城空间开发范式、研发未来生活场景与创新业态、打造地域化空间形态等兼具创意与落地性的优质作品百余件。10月至12月，由评审会主席杨保军理事长带领的11人专业评审团，经过预审及终审两个阶段严格评审，最终选



杨保军、原战船为一等奖获奖团队颁奖

出12组作品分获一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，并在颁奖典礼上为获奖选手进行了颁奖。获奖作品为团泊健康城区9487亩地块项目建设提供了新解法、贡献了新思路，为团泊区域推动“AI+”在更大范围、更深层次、更高效赋能实体经济打下良好基础。

大赛一等奖获奖团队作品来自上海同济城市规划设计研究院有限公司——作品《双基融合 空间智能》。方案以双基融合空间智能作为主题，思考碳基硅基互成关系。碳基的人文智慧需要传承，硅基的人工智能创新需要土壤。AI并非硅基对碳基的取代，而是深度的融合与双向赋能。

以AOD作为硅基总纲，探索碳基生态韧性维度EOD、城市发展纬度TOD、人文活力纬度HOD三维度的空间智能增效。以增强城市韧性的自适应、城市功能的运行效率、人文空间的多元魅力。塑造团泊智慧网、泊城青空圈、起步万象界三大碳硅融合空间特征。

在与会嘉宾的共同见证下，大赛组委会及行业专家代表依次登台，为脱颖而出的获奖团队颁发荣誉证书。

在团泊健康城区项目签约仪式上，团泊镇、渤投资本、晟达资产共同聚焦推进团泊健康城区9487亩地块开发，与天津大学机械学院、中建六局工



业工程有限公司、北京青普九州旅游文化发展有限公司、宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司、浙江川润智能科技有限公司、北京铭道众缘生物科技有限公司、展视网（北京）科技有限公司等单位分别签署投资合作协议，合力推动团泊AI未来城市试验区建设。未来，签约各方将围绕试验区建设重点领域和关键环节，系统谋划、因地制宜，共同推进自身智能、健康科技产业等项目建设。

在应用场景和项目库发布仪式上，渤投资本和晟达资产发布了涵盖AI未来科技园、AI未来“四好”社区、AI未来交通系统、AI城市基础设施、AI未来

康养等多个板块的未来城市应用场景清单，构建了丰富的可感知、可体验、可迭代、可招商的城市开发项目库。此举深入贯彻《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》《国务院办公厅关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》，旨在全面推动人工智能技术在团泊健康城区城市开发、产业融合、公共服务等领域的深度应用，以场景创新驱动技术迭代和产业升级。依托项目库的系统化布局，将吸引集聚一批高水平AI企业和创新团队，促进科技成果高效转化，形成可复制可推广的“人工智能+”发展模式，持续释

放数字经济新动能，全面激发团泊健康城区9487亩地块内生动力与创新活力，推动产业升级深度融入城市开发的各个环节，为区域高质量发展注入强劲智能动力。

在AI未来城市学术交流环节，俄罗斯自然科学院外籍院士、宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司董事长贾庆伟作了题为《智能机器人产业：现状与未来发展》的主题分享，在演讲中，系统阐述了智能机器人产业的发展现状与前沿趋势，他指出机器人技术正从单一功能向“感知-决策-执行”一体化的具身智能阶段演进，并强调其在未来城市建设中将深度融入生产、生活与治理多个场景。

中国城市科学学会AI未来城市产业分会副会长、未来城市行业专家罗朝亮作了题为《以人为中心，用科技点亮未来城市》的主题演讲。结合其丰富的数字政府与科技产品经验，在分享中深入阐释了“以人为中心”的未来城市发展逻辑。他强调，科技的价值在于服务人、激活城，未来的智慧城市不仅是技术的堆砌，更是场景、数据与治理的有机融合。

团泊AI未来城市设计大赛圆满落幕，但团泊健康城区9487亩地块开发的脚步不会停歇。团泊将以此次大赛为契机，加快将优秀设计成果转化为团泊AI未来城市建设的实践成果，助力区域高质量发展建设。

(CBC建筑中心)

# 中国四位专家获IFLA亚太区风景园林杰出贡献奖



刘滨谊



李成基



章明



谢晓英

近日，2025年国际风景园林师联合会（IFLA）亚太区风景园林杰出贡献奖评选结果揭晓。中国风景园林学会经初期面向全体会员单位征集、组织专家评审材料及投票，最终遴选出并推荐的刘滨谊、李成基、章明、谢晓英四人凭借在风景园林理论创新、实践突破、行业推动等领域的卓越成就，斩获这一国际荣誉。

刘滨谊，同济大学建筑与城市规划学院景观学系风景园林学科委员会主任。他从事风景园林学科专业教育、科

研、实践40年，推动了我国风景园林一级学科及专业教育的现代性体系化建设；作为同济风景园林26年（1996-2022）的学科带头人，为同济及中国风景园林的学科建设与专业教育发展做出了重要贡献。

李成基，青岛新都市设计集团有限公司总裁。他从事风景园林工作40余年，始终将目光聚焦于中国乡村的宜居环境打造、生态保护、振兴与发展等关键领域，汲取中国传统文化中“天人合一”的哲学思想精髓，在研

究中国特色的乡村建设理论上做出了重要贡献。

章明，同济大学景观学系主任，同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司总建筑师，同济大学二级教授，教育部长江学者特聘教授和上海市勘察设计大师。他长期致力于当代中国城市更新战略发展目标下的产学研边界拓展和协同机制创新，在城市水生态生活化转型、片区统筹更新、基础设施复合、工业景观修复等关键领域构建了“大设计”理论体系及方法论。

谢晓英，中国城市建设研究院有限公司跨界融合绿色发展中心主任。她在城市更新、乡村振兴、城乡融合、生态修复、文旅发展、历史文化保护与传承等领域深耕三十余年，完成多项享誉国内外的风景园林项目。

四位专家的获奖不仅是国际学界对他们个人专业能力的高度认可，更彰显了中国风景园林行业在全球领域的领先实力，为我国风景园林事业赢得了国际声誉，也为全体会员树立了专业标杆。（中国风景园林学会）

# 公共建筑环境人因工程关键技术和产品「五项示范工程通过核查与验收」

清华大学牵头「十四五」国家重点研发计划项目

12月5日和12月9日，“十四五”国家重点研发计划项目“公共建筑环境人因工程关键技术和产品”（项目编号：2022YFC3801500）示范工程现场核查会分别在上海、北京两地召开。会议由项目牵头单位清华大学组织，并邀请多位行业专家组成评审组开展实地核查。

据悉，“十四五”国家重点研发计划“城镇可持续发展关键技术与装备”重点专项之“公共建筑环境人因工程关键技术和产品”项目由清华大学牵头，联合行业内多家单位共同承担，项目执行周期三年。围绕当前公共建筑在设计、建造与运维阶段普遍存在的“空间品质低下、供需不匹配、舒适与能效难兼顾”等难点问题，项目从人因工程视角出发，致力于突破环境营造与空间设计难以精准响应公共建筑非均匀需求的现状瓶颈，研发关键技术与产品，并以公共建筑工程为载体，构建可推广可复制的公共建筑人因工程设计方法与技术体系。

项目负责人、示范工程负责人清华大学教授张利，课题参与单位负责人上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司董事长蒋应红、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司科创促进中心（城更中心）主任王卓英，课题参与单位负责人北京市建筑设计研究院股份有限公司董事长徐全胜，示范工程负责人北京市建筑设计研究院股份有限公司高博，示范工程负责人北京市建筑设计研究院股份有限公司石华，以及示范技术负责人、课题骨干、业主代表等四十余人参加会议。

此次核查的示范工程涵盖5项公共建筑，分办公、交通、文化、社区中心4种公共建筑类型，分布在3个典型气候区内，总计示范规模逾12万平方米。示范内容综合集成了课题一至课题五的多项创新技术成果，具体包括：“非均匀时空室内个体环境调控系统辅助设计软件”“加热对流工位+座椅一体式系统”“满足公共建筑人群间歇使用需求的新型末端及系统”“对流/辐射耦合末端产品的节能舒适控制方法”“建筑热湿光综合评价指标及方法”“满足舒适健康与节能需求的热光环境协同调控技术”“公共建筑人员行为建模与预测技术”“公共建筑人因设计方法”“基于数字孪生平台的人因分析运维模块”等等。相关技术示范取得了业主单位出具的应用证明，取得了良好的社会和经济效益。

示范工程现场核查与验收会上，各示范工程技术负责人就技术成果内容及示范应用情况进行了详细汇报。专家组听取了项目汇报，审查了相关材料，现场观看了示范工程视频，经质询讨论后，形成了现场核查报告与专家个人评价意见。专家组一致认为，项目示范工程材料齐全、实施规范，全面达成既定目标与考核要求，示范应用效果明确，同意通过验收。（清华大学建筑学院）



# 聚焦国际科创中心建设 激发产业发展动能

## 2025大都市规划国际咨询会平行论坛“创新生态与空间融合”在上海复兴岛举办

12月6日下午，由上海市城市规划设计研究院承办的2025大都市规划国际咨询会（MPIC）平行论坛“创新生态与空间融合”在上海复兴岛复兴云厅举行。

本次论坛聚焦国际科创中心建设，围绕全球科创发展、区域创新协同、创新空间营造等热点话题，探讨如何通过规划、建设、管理、运营全过程激发产业发展动能和培育创新生态系统。来自柏林、首尔、北京、上海等国内外城市的专家学者和行业代表，分享了不同城市、不同地区最新的研究成果和实践经验。上海市规划和自然资源局副局长徐明前为论坛致辞。

创新型社区成为全球城市强化创新功能的重要载体。上海市城市规划设计研究院副院长王玲慧在主题报告中聚焦创新主体需求，结合规划策略和实施路径，提出建立“筑牢创新基底、营造创新空间、塑造创新氛围、培育创新生态”四阶段的创新型社区营造框架。

华东师范大学教授、上海市科学学会理事长杜德斌从概念界定、世界格局以及发展路径三个方面，全方位剖析全球科技创新中心建设特征。他指出，与全球顶尖科创中心相比，上海在高等级科创中心数量、人才国际化程度、科技领军企业等方面仍存在差距。未来需构建人才、教育、科技“三位一体”的协同体系，支撑科技创新中心影响力提升。

国际建筑评论家委员会（CICA）主席、柏林艺术学院院士、瑞典皇家艺术

学院外籍院士王惠平分享了《柏林大都市区2070挑战与愿景》。他聚焦“城市存量空间更新转型”这一核心议题，从实践案例与竞赛方案两个方面展开阐述。

同济大学特聘教授唐子来在报告中介绍上海通过与长三角其他城市共同绘制区域空间协同发展和治理的“一张蓝图”，聚焦“互联互通、共赢发展”的核心内涵，谋划一体化协同发展。他提出推动长三角高质量协同，需坚守五大原则：明确功能定位，各地错位发展；突出城市特色，避免“千城一面”；完善高铁、高速网络，构建城市联通格局；预留生态廊道，保障“三生”空间协调；加强区域资源统筹，平衡竞争与合作，让浦东机场等资源实现区域共享，助力一体化实质突破。

北京城市规划设计院理事长施卫良介绍了北京在推进科技创新中心建设方面的规划研究成果。研究团队运用机器学习技术的方式，对北京市1152个街区开展系统评估，识别出锚点高地型、研发主导型、消费融合型、制造升级型四类共377个核心科创街区和383个潜力街区。针对不同类型街区，研究提出差异化规划策略。报告还提出建立空间资源台账、完善功能混合细则、探索容积率奖励等五项实施对策。

上海市政协常委、经济和金融委员会常务副主任，上海全球城市研究院院长阮青阐述了上海国际科技创新中心与其他四个中心之间的关系，提出可将“五个中心”的关系理解成一个“蝴蝶模型”，其中科创中心是引领、金融中心负

责资源配置、贸易中心和航运中心是两翼、经济中心最后呈现结果。在“科技回归都市”的趋势下，上海需要研究利用好市中心空间载体，为年轻人的科创活动提供各种支持。

唐子来提出：无论是区域尺度还是城市尺度的创新协同，更需要关注城市整体生活品质和以人为本的服务水平提升。

荷兰代夫特市城市规划与建筑总顾问波斯特马提出：创新总是来自于创新者，营造舒适、有趣、宜居的城市生活方式是吸引创新者的关键，而提供可负担的产业办公空间是科技企业关注的重点因素。

上海虹桥国际中央商务区管理委员会战略规划处处长王世营阐述了近年来虹桥国际中央商务区在创新发展方面具有“产业创新和科研创新相结合”的特点。便捷的交通条件、便利的出海服务、特定的政策优惠三大独特优势，促进了虹桥国际中央商务区科技创新的快速迭代。

上海西岸开发（集团）有限公司副总经理叶可央围绕科创企业和创新人群需求，分享了徐汇滨江地区在营造创新生态方面的实践经验，提出：以高品质的滨水空间营造，赋能产业活动，激发创新交流；以标志性事件为牵引，吸引科创资源集聚，塑造地区品牌；以科创人群的需求为导向，提供精细化定制化的运营服务，营造可持续的创新生态。（上海市规划院、政研科技处）