

86 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

共话高质量创新发展 中国建筑上海设计研究院有限公司来访我院开展交流活动



中建上海院与同济规划院领导合影



同济规划TJUPDI: 2025年3月24日下午, 中国建筑上海设计研究院有限公司(以下简称“中建上海院”)赴我院开展以“技术交流、业务合作”为主题的座谈会。双方聚焦城市土地资源利用、历史文化保护、社会事业发展与防灾减灾等核心议题, 深入探讨战略协作方向, 共绘城市高质量发展蓝图。会上, 双方分别介绍了企业战略布局与核心业务优势。

中建上海院重点分享了其在建筑规划设计、设计总包、策划咨询及海外业务等领域的技术积累; 我院则系统展示了在服务国家战略、创新能力建设、深化产教融合等方面的重要成果。围绕国土空间规划、城市更新、城市体检与绿色智慧城市等前沿课题, 双方展开深度对话。我院张尚武院长表示, 两院在“产学研用”链条上高度互补, 合作将助力破解大城市治理难题; 中建上海院副总经理林钰麒强调, 期待通过战略协同打造“规划-设计-建设”一体化解决方案。双方将聚焦国家新型城镇化战略需求, 共同构建城市可持续发展创新体系, 为上海建设卓越全球城市注入新动能。

关于印发儿童友好城市建设经验举措的通知



社会司: 建设儿童友好城市是“十四五”规划《纲要》明确的重大工程。2021年, 经国务院同意, 国家发展改革委会同国务院妇儿工委办公室、住房城乡建设部等22个部门印发实施《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》, 在全国层面启动开展儿童友好城市建设。各地城市踊跃响应、积极贯彻儿童友好要求, 不断凝聚社会共识, 健全推进机制, 强化资金投入, 出台一批增进广大儿童及家庭福祉的社会政策, 建设一批人民群众看到变化、得到实惠的儿童友好空间, 涌现一批可复制可推广的经验做法。近期, 国家发展改革委会同国务院妇儿工委办公室、住房城乡建设部对各地先行先试的政策措施进行了梳理研究, 形成一批儿童友好城市建设经验举措, 供各地根据实际情况参考借鉴。

一周要闻

国务院办公厅转发商务部《关于支持国际消费中心城市培育建设的若干措施》的通知



国务院办公厅: 培育建设国际消费中心城市是党中央着眼构建新发展格局作出的重大决策部署, 对提振消费、推动高质量发展、更好满足人民美好生活需要具有重要意义。为支持上海市、北京市、广州市、天津市、重庆市(以下统称相关城市)加快国际消费中心城市培育建设, 打造具有全球吸引力的消费环境, 全方位扩大国内需求, 扩大高水平对外开放, 制定如下政策措施。一、积极推进首发经济; 二、优化入境政策和消费环境; 三、更好发挥免税店和离境退税政策作用; 四、办好各类大型消费促进活动; 五、推动商贸流通高质量发展; 六、促进服务消费提质扩容; 七、提升消费供给品质; 八、加强对外宣传推介。

关于印发第二批国家碳达峰试点名单的通知



环资司: 为落实国务院《2030年前碳达峰行动方案》(国发〔2021〕23号)有关部署, 按照《国家碳达峰试点建设方案》工作安排, 经试点单位自愿申报、省级发展改革委推荐、省级人民政府审核、国家发展改革委复核, 确定第二批27个国家碳达峰试点, 现予公布, 并就有关事项通知如下: 一、有关地区发展改革委要高度重视、周密部署、扎实推进国家碳达峰试点建设。各试点城市和园区要切实履行主体责任, 把碳达峰试点建设作为加紧本地区经济社会发展全面绿色转型的关键抓手, 统筹谋划重点任务、研究推出改革举措、扎实推进重大项目。二、各试点城市和园区要按照《国家碳达峰试点建设方案》及《碳达峰试点实施方案编制指南》部署要求, 结合自身实际科学编制试点实施方案。有关地区发展改革部门要组织专业力量, 对试点实施方案编制工作给予指导和支持。三、有关地区发展改革委对本地区试点城市和园区实施方案进行审核后, 于2025年4月25日前报送国家发展改革委(环资司)。

以高质量数据促进人工智能发展, 国家数据局将开展四方面工作

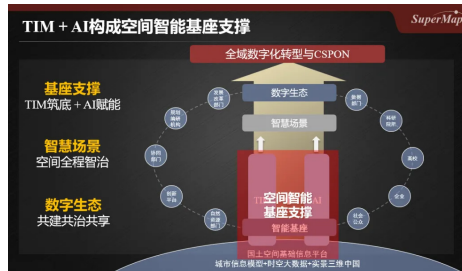


数字经济发展: 国家数据局局长刘烈宏24日在中国发展高层论坛2025年年会上表示, 国家数据局将充分调动社会各方力量, 积极推动高质量数据建设, 持续增加数据供给, 推动“人工智能+”行动赋能千行百业, 打造包容开放的创新环境。近期人工智能技术发展出现新的进展, 引发全球广泛关注。这背后, 离不开算法、算力、数据的协同创新。刘烈宏说, 高质量数据与人工智能的结合, 将会进一步发挥数据和人工智能的倍增效应。如何更好以高质量数据促进人工智能发展? 刘烈宏提出重点做好四方面工作: 持续推进基础制度供给——将统筹开展数据领域规划编制工作, 加快形成数据领域的规划体系。持续推进高质量数据供给——将强化公共数据资源登记管理, 规范公共数据资源授权运营实施, 建立授权运营价格形成机制, 积极引导做好高质量数据集建设工作。持续推进数据基础设施建设——生成式人工智能的快速发展, 对算力和数据流通利用提出更高更迫切的需求。持续推进数据领域国际合作深化——国家数据局将推进数据领域高水平开放, 为中外数字企业发展创造良好环境。

各地科创

各地

CSPON建设 | 全域数字化转型背景下TIM的“三体”与“三化”



加强规划引领智慧城市建设、管理、运营水平，需要以TIM为框架，图片来源：中国国土空间规划



中国国土空间规划：加强规划

引领智慧城市建设、管理、运营水平，需要以TIM为框架，促进全域“人地动静”数化与融合；以AI智能体为纽带，实现知识连接与多模态交互；在此基础上，以智慧场景为载体，以数字生态为牵引，协同推进数字化转型。其中，TIM与AI的深入融合，将构成全域数字化转型的空间智能底座支撑。基于TIM从数据体、信息体到智能体的三层内涵，TIM构建应建立以数据体为基础，以信息体为深化，以智能体为目标的三层关键路径。管用的TIM应满足T（一切数字化转译）、I（空间智能化响应）、M（模型代谢化生长）三大关键特性。TIM的内涵本质是对象化的国土空间孪生模型。实用管用的TIM构建，应按照数据体为基础、信息体为深化、智能体为目标的三层进阶，借助工艺方法和技术赋能，使其具备一切数字化转译、空间智能化响应、模型代谢化生长三大关键特性。以此为基础，按照场景驱动、试点先行、生态共建、边用边优的实施策略，推动全域数字化转型和CSPON建设落地。

合肥

合肥发布全国首个数据标注产业规划



数字经济发展：近日，《合肥

数据标注产业发展规划（2025-2027年）》（以下简称《规划》）发布，这是全国首个数据标注产业规划，标志着合肥市在数据标注领域迈出了坚实步伐，将为经济社会高质量发展注入强大动力。

《规划》提出，力争到2027年底，我市多语种标注和语音标注能力达到国际领先水平，围绕“人工智能+”和“数据要素×”重点行业，标注数据规模达3000TB，构建11个以上行业高质量数据集，拉动标注产业规模达30亿元，支撑相关产业规模超千亿，打造国际上有特色、有影响力的数据标注基地。《规划》指出，我市将立足本地资源和产业基础，链接跨部门、跨区域、全球化的创新要素。同时，以打造国际领先的数据标注创新基地为目标，我市将全面构建高效、智能、安全的数据产业生态，推动城市数字化转型发展。

深圳

AI CoPlanner：中规院深圳分院智能规划助手

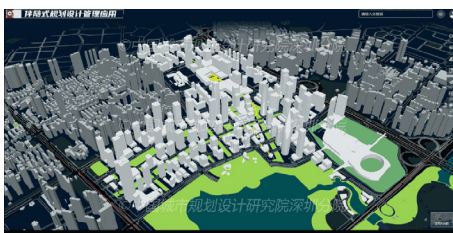


规划行业大语言模型——CoPlanner / 图片来源：城 PLUS



城 PLUS：AI技术的应用，

正在为城市规划带来革命性的变化。传统的规划工具往往局限于数据处理和图纸绘制，而AI则能够通过大语言模型、深度学习等技术，帮助规划师从繁复的低效工作中解放出来，专注于更具创造性的设计工作。中规院深圳分院对AI技术的迭代与发展保持高度关注并积极研发应用，通过建立“知识沉淀-技术创新-实践反馈”闭环，构建可持续进化的智能规划生态。关注以智能技术创新优化城市规划建设治理，以知识沉淀支撑智能生态，以多元实践推动技术迭代。早在2023年9月，中规院深圳分院协同学术信息中心，与北大深研院团队联合研发出规划行业大语言模型——CoPlanner。



高效生成空间设计形态意象 / 图片来源：城 PLUS

CoPlanner不仅仅是一个工具，它更像是规划师的“第二大脑”。通过大语言模型的支持，CoPlanner能够快速处理海量的规划数据，生成多模态的检索结果，甚至辅助规划师进行深度研究和决策支持。2025年，随着DeepSeek的突破性进展，大语言模型的技术边界从文本生成向推理决策演化。中规院深圳分院同步启动CoPlanner 2.0升级重构，将底座模型扩展至DeepSeek与Qwen QwQ系列模型，并在此基础上研发了一系列Agent智能体应用。

CoPlanner正以比特重构砖瓦，用算法编织蓝图，在这场永不停息的城市进化中，我们期待与每位规划师共同书写人机协同的新篇章——没有替代与对抗，唯有进化与共生。

北京

今年北京将重点推进重大水利工程建设、打造高品质滨水空间等工作，共涵盖200个任务



北京日报：近日，北京市

2025年第1号总河长令签发。

2025年第1号总河长令结合市政府工作报告、全市重要民生实事、

疏解整治促提升专项行动等全市重点工作中涉水重点任务，制定了《2025年治水管水责任制重点任务清单》，重点突出了推进重大水利工程建设、打造高品质滨水空间、提升涉水服务水平等工作，共涵盖了200个任务，其中各区重点任务共166个，市属单位重点任务共17个，市属企业重点任务共17个。北京市2025年第1号总河长令要求，各级河长要落实河长制治水管水工作机制和责任制，持续强化履职尽责，整合各方力量，凝聚工作合力，协调解决重点难点问题，确保按期保质保质完成全年工作目标。

41个典型项目！住建部印发城市更新典型案例(第二批)！



建筑时报：住建部印发城市

更新典型案例（第二批），案例包括既有建筑改造、城镇老旧小区改造、完整社区建设、老旧街区改造、城市功能完善等八大类，涵盖41个典型项目。

住建部：持续推进城市更新、推动建设“好房子”、打好“保交房”攻坚战！



建筑时报：近日，中共住房和

城乡建设部党组召开理论学习中心组学习（扩大）会议，传达学习习近平总书记全国两会期间重要讲话精神和全国两会部署。会议提出了要持续推进城市更新、加力实施城中村和危旧房改造、推动建设“好房子”等要求。会议要求，要不折不扣抓落实，以更加强烈的担当、更加积极的作为落实好党中央、国务院部署要求。要持续推进城市更新，坚持问题导向和目标导向，开展城市体检，找准人民群众急难愁盼问题和城市发展短板弱项，下功夫实施一批惠民生、防风险、促发展的更新项目。要坚决稳住楼市，继续打好“保交房”攻坚战，加力实施城中村和危旧房改造、推进收购存量商品房、加快构建房地产发展新模式，从供需两端持续发力，推动房地产市场止跌回稳。要适应房地产市场供求关系变化，顺应人民群众高品质居住需要，立标准、强科技、抓项目，推动建设安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”，不断提升人民群众的获得感、幸福感。