

109 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

一周要闻

国务院办公厅关于释放体育消费潜力进一步推进体育产业高质量发展的意见



中华人民共和国中央人民政府网站：为贯彻落实党中央、国务院关于大力提振消费的决策部署，更好满足人民群众日益增长的美好生活需要，进一步推进体育产业高质量发展，经国务院同意，国务院办公厅提出如下意见。总体要求为：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建现代体育产业体系，不断提振体育消费，增强体育产业整体实力和竞争力。到2030年，培育一批具有世界影响力的体育企业和体育赛事，体育产业发展水平大幅跃升，总规模超过7万亿元，在构建新发展格局中发挥重要作用。意见包括：扩大体育产品供给、激发体育消费需求、壮大体育经营主体、培育体育产业增长点、强化产业要素支撑、提升服务保障水平。

第二批城市一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点名单公布



央视新闻商务部官网：为全面推动城市一刻钟便民生活圈建设，着力惠民生、促消费，根据《商务部等11部门办公厅（室）关于推广全国第二批城市一刻钟便民生活圈试点经验及开展第二批全域推进先行区试点申报工作的通知》要求，商务部等部门确定了第二批城市一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点地区30个。通知明确，全域推进先行区试点承担着便民生活圈建设扩围升级的重要任务。要推动便民生活圈建设覆盖地级以上城市主城区，并向有条件的县城社区延伸，坚持因地制宜、“一圈一策”，立足人口结构、区位条件、功能定位，合理确定便民生活圈建设路径，打造一批便民生活圈样板，形成一批可复制推广的典型经验。要突出服务“一老一小”，促进布局更优化、业态更丰富、服务更优质、管理更智慧，将便民生活圈打造成宜居宜业、宜游易购、宜老宜小的全龄友好型品质生活圈。要加强政策创新、制度创新、管理创新、模式创新，推动试点建设由局部探索、一隅推进转向系统集成、全面深化，形成“圈圈相融、环环相扣”的格局。

聚焦 2025 年第三期国土空间规划 UP 前沿论道业务交流会：全域土地综合整治助力规划实施落地

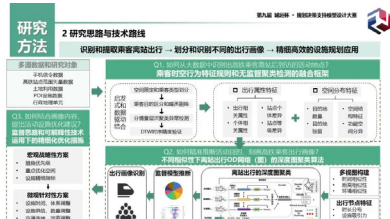
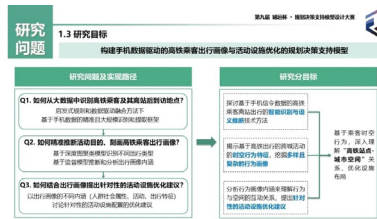


中国自然资源报：8月29日，2025年第三期国土空间规划 UP前沿论道业务交流会在京举办，主题为“全域土地综合整治助力规划实施落地”。来自自然资源等部门、高等院校、研究机构和金融机构的相关人士，聚焦规划引领下的全域土地综合整治，就其理论与模式创新、投融资风险防控、数字化应用以及在区域协调发展、城乡融合发展和农业农村转型发展中怎样更好地发挥作用等，开展交流和探讨。中央一号文件已连续六年提及全域土地综合整治。2019年，自然资源部组织开展全域土地综合整治试点，同年国土空间规划体系开始系统性构建。“多规合一”改革进程中，全域土地综合整治在地方实践层面逐步成为落实规划的重要手段和平台。在助力规划实施落地的层面上，如何进一步优化全域土地综合整治实施路径，助力乡村全面振兴，推动国土空间治理现代化，专家学者结合实践案例深入分析并提出政策建议。2024年《自然资源部关于学习运用“千万工程”经验深入推进全域土地综合整治工作的意见》发布以来，全域土地综合整治从试点转向全面推进。

各地科创

北京

2025年第九届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”：一等奖 | 基于手机信令数据的高铁乘客出行画像与设施优化



图片来源：WUPENiCity



WUPENiCity: 该作品旨在构建一个由手机大数据驱动的规划决策模型，通过识别高铁乘客及其离站出行行为并刻画出行画像，为“高铁站点—城市空间”的高效协同提供决策支持。具体提出了两大核心模型。第一，构建了高铁乘客及其离站出行识别模型，该模型融合启发式规则与数据驱动方法，可高效精准地提取离站出行数据。第二，构建了多视图注意力网络聚类（MGATC）模型，该模型创新性地从时间、空间及目的地环境等多个维度再现出行网络，并借助深度图聚类技术划分出具有不同特征的乘客出行画像。基于识别出的具有显著时空行为差异的出行画像，该作品进一步分析了不同画像乘客离站后的活动空间偏好与集聚特征，揭示了大型交通基础设施与城市内部复杂系统之间动态、微观的互动机制，为高铁站区及其周边区域的产业布局和土地高效利用提供了科学依据。

上海

杨浦滨江展开“科创扇面”产城相融绘就“创新+生活”双秀带



上海规划资源：日前，国家创新型城区和全国首批“科创中国”试点城区——杨浦区在城市宣传片《你好，未来》中公开了发展蓝图：滨江、大创智、大创谷和环同济四大功能区脱颖而出，并致力于打造包括信息软件、生物医药和智能制造在内的三大千亿级产业集群，彰显了杨浦区在产业发展上的雄心与实力。这四大区域不仅代表着杨浦区的现在，更预示着其未来的发展方向。其中，以“大创谷”为“扇柄”形成的“科创扇面”将四大功能区有机串联，形成西链环同济、北接大创智、东南耀滨江的科创大格局。以“科创扇面”为代表，杨浦已成为上海创新浓度、人才密度最高的区域之一。西部着力建设“大创智科创走廊”、东部着力打造“滨江国际创新秀带”、双黄金线定位“产-城-人”坐标系。

各地科创

规划年会

学术研讨会五：

面向更新与治理的详细规划焕新



“面向更新与治理的详细规划焕新”学术研讨会
图片来源：中国城市规划



中国城市规划：8月29日下午，由上海同济城市规划设计研究院有限公司承办的学术研讨会五“面向更新与治理的详细规划焕新”顺利举行。本次会议聚焦城市存量地区的详细规划创新，探讨当前控规体系适应更新需求方面的问题与难点，探索城市更新规划体系与详细规划体系的融合路径，面向“传导+实施”的详细规划分层编制体系构建方法，用途-功能-容量的弹性规制，实现空间差异化管理的政策工具创新以及促进多元主体共建共治机制等关键议题的讨论。推动详细规划从“蓝图管控”向“动态规划+渐进实施”转型，形成适应存量发展的一体化编制体系和管理制度，助力城市更新高质量发展。张尚武在主题解析中指出，详细规划是当前规划体系改革的焦点之一。在国土空间规划体系改革、城市存量更新和治理能力现代化要求的三重背景下，详细规划需要进行本土化改造，将控规融入我国的发展实际。未来要更加关注三个问题，一是总规详规的联动问题；二是静态与动态的问题；三是刚性和弹性的问题。本次会议围绕广受关注的详规议题展开，多位重磅专家分享了前沿理念与实践经验，所作报告内容翔实、观点鲜明，引发与会专业人员的强烈兴趣。

中国城市规划：8月29日下午，由上海同济城市规划设计研究院有限公司承办的学术研讨会五“面向更新与治理的详细规划焕新”顺利举行。本次会议聚焦城市存量地区的详细规划创新，探讨当前控规体系适应更新需求方面的问题与难点，探索城市更新规划体系与详细规划体系的融合路径，面向“传导+实施”的详细规划分层编制体系构建方法，用途-功能-容量的弹性规制，实现空间差异化管理的政策工具创新以及促进多元主体共建共治机制等关键议题的讨论。推动详细规划从“蓝图管控”向“动态规划+渐进实施”转型，形成适应存量发展的一体化编制体系和管理制度，助力城市更新高质量发展。张尚武在主题解析中指出，详细规划是当前规划体系改革的焦点之一。在国土空间规划体系改革、城市存量更新和治理能力现代化要求的三重背景下，详细规划需要进行本土化改造，将控规融入我国的发展实际。未来要更加关注三个问题，一是总规详规的联动问题；二是静态与动态的问题；三是刚性和弹性的问题。本次会议围绕广受关注的详规议题展开，多位重磅专家分享了前沿理念与实践经验，所作报告内容翔实、观点鲜明，引发与会专业人员的强烈兴趣。

规划年会

学术研讨会九：

城市低空感知与智慧规划



“城市低空感知与智慧规划”学术研讨会
图片来源：中国城市规划



中国城市规划：“城市低空感知与智慧规划”学术研讨会于2025年8月31日上午在沈阳成功举办。 “低空经济”连续两年写入国家政府工作报告，标志着这一新兴产业正式上升为国家战略。同时，中央城市工作会议将建设智慧城市作为六大目标之一，放在突出的位置。面向新时期，需要促进规划在低空领域的创新，助力智慧城市建设，焕新规划的价值与作为。黄建中教授建议：一是进一步梳理低空感知在规划和治理当中的应用前景，包括但不限于空间品质提升、城市更新绩效评估、城市体检与监测预警等；二是注重与加强低空感知和其他感知方式方法的协同，各自发挥特长，更好地应用到规划和治理之中；三是进一步关注城市低空基础设施的建设，关注空间组织、设施建设、航线航路等方面的需求，构建一个统筹的智能管理数字平台大系统。钮心毅教授指出大模型开启了人工智能发展的新阶段，与既往判别式人工智能技术有着关键性的差异。判别式AI是“判断者”，负责对已知数据做分类或预测；生成式AI是“创造者”，负责基于规律生成从未有过的新内容。进一步明确专业大模型是业务助手，可以为规划专业降本增效、精准施策。

中国城市规划：“城市低空感知与智慧规划”学术研讨会于2025年8月31日上午在沈阳成功举办。 “低空经济”连续两年写入国家政府工作报告，标志着这一新兴产业正式上升为国家战略。同时，中央城市工作会议将建设智慧城市作为六大目标之一，放在突出的位置。面向新时期，需要促进规划在低空领域的创新，助力智慧城市建设，焕新规划的价值与作为。黄建中教授建议：一是进一步梳理低空感知在规划和治理当中的应用前景，包括但不限于空间品质提升、城市更新绩效评估、城市体检与监测预警等；二是注重与加强低空感知和其他感知方式方法的协同，各自发挥特长，更好地应用到规划和治理之中；三是进一步关注城市低空基础设施的建设，关注空间组织、设施建设、航线航路等方面的需求，构建一个统筹的智能管理数字平台大系统。钮心毅教授指出大模型开启了人工智能发展的新阶段，与既往判别式人工智能技术有着关键性的差异。判别式AI是“判断者”，负责对已知数据做分类或预测；生成式AI是“创造者”，负责基于规律生成从未有过的新内容。进一步明确专业大模型是业务助手，可以为规划专业降本增效、精准施策。

规划年会

学术研讨会二十：

国土空间总体规划实施评估



“国土空间总体规划实施评估”学术研讨会
图片来源：中国城市规划



中国城市规划：8月31日下午，2025中国城市规划年会学术研讨会二十在沈阳成功举办，会议主题为“国土空间总体规划实施评估”。梅耀林大师首先指出，在总体规划正式批复的关键节点，规划实施评估已成为自然资源部及地方政府重点推进的核心工作。国土空间总体规划实施评估不仅是一项紧迫任务，更是推动规划体系从“编制-审批”向“实施-监督”全面转型的关键环节。钮心毅教授分享了上海总规2035实施评估的实践经验，围绕国土空间总体规划实施评估，提出三点关键思考：其一，明确规划与评估对象，指出空间体检聚焦空间运行状态监测，规划实施评估则针对规划目标与策略实施成效，需遵循“先体检、再评估”的逻辑；其二，强调评估需以规划目标为核心，指标仅为衡量目标的工具，需结合区域战略定位、底线管控要求等核心目标开展深度分析；其三，提出评估应统筹适应性、绩效性与一致性，避免陷入单纯的绩效评估误区。最后，钮心毅教授点明当前评估工作的核心难点，呼吁行业共同深化认知，构建类似医学“症状-病理-处方”的清晰逻辑体系，为国土空间总体规划实施评估提质增效指明方向。

中国城市规划：8月31日下午，2025中国城市规划年会学术研讨会二十在沈阳成功举办，会议主题为“国土空间总体规划实施评估”。梅耀林大师首先指出，在总体规划正式批复的关键节点，规划实施评估已成为自然资源部及地方政府重点推进的核心工作。国土空间总体规划实施评估不仅是一项紧迫任务，更是推动规划体系从“编制-审批”向“实施-监督”全面转型的关键环节。钮心毅教授分享了上海总规2035实施评估的实践经验，围绕国土空间总体规划实施评估，提出三点关键思考：其一，明确规划与评估对象，指出空间体检聚焦空间运行状态监测，规划实施评估则针对规划目标与策略实施成效，需遵循“先体检、再评估”的逻辑；其二，强调评估需以规划目标为核心，指标仅为衡量目标的工具，需结合区域战略定位、底线管控要求等核心目标开展深度分析；其三，提出评估应统筹适应性、绩效性与一致性，避免陷入单纯的绩效评估误区。最后，钮心毅教授点明当前评估工作的核心难点，呼吁行业共同深化认知，构建类似医学“症状-病理-处方”的清晰逻辑体系，为国土空间总体规划实施评估提质增效指明方向。

山东

CSPON建设 | 东营：“黄河口天眼”

国土空间规划无人机实施监测网络建设



自然资源部：按照全国国土空间规划实施监测网络（CSPON）建设工作部署，山东省东营市积极构建“黄河口天眼”无人机低空感知网络体系，探索感知、业务、模型、数据四个方面的重构，以“四个重构”推动自然资源工作“四个融合”，不断优化国土空间规划监测预警模式。一、重构感知体系，织就“黄河口天眼”低空感知网络；二、重构业务模式，提升自然资源和规划管理质效；三、重构模型算法，驱动国土空间规划实施智能化监测；四、重构三维化数据体系，夯实国土空间规划实施监测数字底座。

自然资源部：按照全国国土空间规划实施监测网络（CSPON）建设工作部署，山东省东营市积极构建“黄河口天眼”无人机低空感知网络体系，探索感知、业务、模型、数据四个方面的重构，以“四个重构”推动自然资源工作“四个融合”，不断优化国土空间规划监测预警模式。一、重构感知体系，织就“黄河口天眼”低空感知网络；二、重构业务模式，提升自然资源和规划管理质效；三、重构模型算法，驱动国土空间规划实施智能化监测；四、重构三维化数据体系，夯实国土空间规划实施监测数字底座。

四川

聚焦城市治理等领域明确“数据要素×”重点工作



中国建设报：近日，四川省发展改革委、住房城乡建设厅等18部门共同印发《四川省“数据要素×”重点工作方案（2025~2026年）》（以下简称《方案》），聚焦12个重点领域明确了一系列举措，旨在加快数据资源开发利用，以数字化信息化赋能经济治理，更好释放数据要素价值。《方案》选取了12个领域进行重点突破，包括工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理和绿色低碳，并安排部署34项重点工作。其中，聚焦“数据要素×城市治理”，《方案》明确，开展数字化应用场景建设，搭建“供需对接、概念验证、应用孵化、推广复用”公共服务平台，建设四川省数字化应用场景实验室，支持成都市争取国家城市全域数字化转型试点，适时组织开展省级城市全域数字化转型试点，优化城市管理方式。持续推进“新城建”建设，依托城市运行管理服务平台，开展全省城市基础设施生命线工程建设，强化燃气、供水、排水、桥梁等基础设施数据的实时感知、预警监测，推进人、地、事、物、情等城市多维度数据融合应用。进一步推进数据标准制定和数据跨区域流通，探索建立高效利用的城市数据要素资源体系。深化实景三维数据应用，持续推进实景三维四川时空数据底板建设，完成全省18个地级以上城市数据生产，深化实景三维数据在“一张图”融合、耕地保护、地质灾害防治、生态修复、全域土地综合整治等场景应用。

中国建设报：近日，四川省发展改革委、住房城乡建设厅等18部门共同印发《四川省“数据要素×”重点工作方案（2025~2026年）》（以下简称《方案》），聚焦12个重点领域明确了一系列举措，旨在加快数据资源开发利用，以数字化信息化赋能经济治理，更好释放数据要素价值。《方案》选取了12个领域进行重点突破，包括工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理和绿色低碳，并安排部署34项重点工作。其中，聚焦“数据要素×城市治理”，《方案》明确，开展数字化应用场景建设，搭建“供需对接、概念验证、应用孵化、推广复用”公共服务平台，建设四川省数字化应用场景实验室，支持成都市争取国家城市全域数字化转型试点，适时组织开展省级城市全域数字化转型试点，优化城市管理方式。持续推进“新城建”建设，依托城市运行管理服务平台，开展全省城市基础设施生命线工程建设，强化燃气、供水、排水、桥梁等基础设施数据的实时感知、预警监测，推进人、地、事、物、情等城市多维度数据融合应用。进一步推进数据标准制定和数据跨区域流通，探索建立高效利用的城市数据要素资源体系。深化实景三维数据应用，持续推进实景三维四川时空数据底板建设，完成全省18个地级以上城市数据生产，深化实景三维数据在“一张图”融合、耕地保护、地质灾害防治、生态修复、全域土地综合整治等场景应用。