

# 87 同济规划院科创周报

## WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

### 头条新闻

## 跨界共谋低碳创新,融合描画绿色图景 | 城乡建设与发展绿色低碳产业联盟2025春季交流暨环同济未来产业发展座谈会在沪召开



“低碳建设技术与设计应用创新”行业交流座谈会现场



同济规划TJUPDI:2025年3月28日,一场以“低碳建设技术与设计应用创新”为主题的行业交流座谈会在同济规划大厦召开。会议由城乡建设与发展绿色低碳产业联盟(以下简称联盟)主办。同济大学原常务副校长、联盟主席伍江,杨浦区规资局副局长成元一,杨浦区科经委副主任王瑄,同济科技党委书记、董事长余翔,同济规划院党委书记刘颂,同济科技园核心园总经理钱学标等来自政府、高校、企业、金融机构等领域的近百位代表齐聚一堂,共商绿色低碳产业发展大计。会议通过主题分享、供需对话和跨界研讨,探索绿色低碳城市建设的实践路径,为行业高质量发展凝聚智慧共识。同济规划院副院长裴新生在总结会议时表示,要从技术维度、实践维度和生态维度,提供系统性方法论与颠覆性工具,为行业开辟新赛道;推动政府部门和企业开展面对面需求对接,为技术落地锚定精准坐标;同时要实现跨界协同,推动形成“技术-政策-资本-场景”的闭环创新网络。他建议联盟通过建立常态化供需对接机制,定期发布“技术需求清单”与“场景开放清单”,并依托同济大学产学研优势,在杨浦区率先打造可复制推广的“低碳创新试验田”。

## UP前沿论道 | 基于“一张图”做好国土空间规划体检评估



UP 前沿论道业务交流会现场 / 图片来源: 部国土空间规划研究中心



中国国土空间规划:3月20日,2025年第一期国土空间规划UP前沿论道业务交流会在山城重庆举办,主题为基于“一张图”做好国土空间规划体检评估(以下简称“体检评估”)。来自全国多地自然资源主管部门、高校院所、研究机构的专家学者,围绕健全城市规划体系,建立健全覆盖全域全类型、统一衔接的国土空间用途管制和规划许可制度等重点改革任务,聚焦健全完善体检评估制度展开深入交流和探讨。同济大学教授张尚武从概念解析入手,探讨体检评估和实施监督的关系,提出将体检评估体系与行政体系联动起来,强化空间矛盾识别能力,建立规划全生命周期管理,并突破智慧管理中的数据瓶颈,加强技术标准应用。

## 加强国际交流,推动合作进展 蒙古国乌兰巴托市领导一行到访我院交流座谈



蒙古国乌兰巴托市一行到访同济规划院



同济规划TJUPDI:2025年3月20日下午,蒙古国乌兰巴托市总兼兼市政管理厅主任葛·巴特照日格一行到访我院,双方就“项目合作、人才培养等事宜”展开商议。我院党委书记刘颂、副院长裴新生、总工程师兼风景园林规划设计研究院院长施海涛、同济大学建筑与城市规划学院副院长张鹏、城市规划系副主任程遥等领导出席会议。乌兰巴托市长期发展计划2040将于今年通过审批,2025年也被宣布为乌兰巴托市“建设发展年”。届时将启动包括环城高速公路、城市地铁、棚户区改造等重点建设工程。我院将积极参与到更美好的乌兰巴托市建设中,协同组建“上海团队”,分享“同济智慧”,共同贡献“中国经验”。

## 我院裴新生副院长应邀在西宁市委理论学习中心组专题学习(扩大)会议上进行宣贯讲座



同济规划TJUPDI:2025年3月27日上午,应西宁市委的邀请,我院裴新生副院长一行赴西宁市,在市委理论学习中心组专题学习(扩大)会议上,围绕“加强空间治理,推进国土空间规划实施”主题,作专题辅导讲座。省委常委、市委书记王卫东主持并讲话。裴新生在讲座中围绕规划改革,系统讲解了西宁市国土空间规划体系的构建,宣贯了《西宁市国土空间总体规划(2021-2035年)》的主要内容。最后,为了加强规划实施保障,裴新生提出三点建议:加快推进专项规划和详细规划的编制与实施,以城市更新为手段推进“四好”建设,以全域土地综合整治为平台推动乡村全面振兴。

## 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



中华人民共和国中央人民政府：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。

## “标准化与科技创新发展论坛”发布两项标准化创新成果 北京市重点企业参与人工智能等标准制修订



北京日报：3月29日，作为2025中关村论坛年会唯一以标准化为主题的平行论坛，“标准化与科技创新发展论坛”发布两项标准化创新成果。从论坛上了解到，通过搭建全国首个对接平台，企业的技术成果也有机会形成国家标准甚至国际标准。本市重点企业积极参与标准制创，2024年以来，已围绕量子信息、航空航天、工业自动化等领域形成18项国际标准提案；自动驾驶、生物医药、现代物流等领域135个立项建议，成功立项国家标准76个。为了提高查询下载国家标准的便捷性，标准公开平台的功能进一步优化。肖寒介绍，总局将国家标准公开功能集成到“国家标准信息公共服务平台”，增加了分类检索和高级检索功能，支持多条件组合查询，方便群众精准获取所需标准。并搭建全国首个对接平台促企业参与标准制修

## 各地科创

## 杭州

杭州市95个市级更新片区，30个重点片区先行启动！  
杭州城市更新专项规划正式获批

杭州新闻：近日，《杭州市城市更新专项规划（2024-2035年）》（下文简称“《规划》”）正式获得市政府批复，为深化超大城市“存量空间革命”、加快打造城市更新杭州范例擘画蓝图。作为浙江省首部获批的城市更新专项规划，《规划》以推动我市城市存量空间优化为核心，市区两级建设部门牵头，同步开展市级更新专项规划和区级更新建设规划编制，通过“厘清底账-明晰目标-分类施策-分区实施-机制保障”的整体工作框架，对我市城市更新工作进行了全局性谋划与系统性安排，将有助于统筹全市城市更新工作，指导各层级建设规划或片区策划方案编制，有序引导各区、县（市）开展城市更新行动。《规划》明确，以老旧居住空间、低效产业空间、历史文化空间、潜力公共空间、老旧城市设施、潜力复合空间为主要更新对象。转变既往以单体项目、单独条线、碎片化推动的更新模式，将片区式整体更新模式作为下阶段全面推进更新行动的主要抓手。并提出要建立一整套完整的实施保障体系。

## 2024年“数据要素×”大赛优秀项目案例集

## 文化旅游案例之五

## 气象赋能城市内涝韧性规划与治理提质增效



国家数据局：党中央、国务院高度重视治理能力现代化，对城市精细化治理提出了更高要求。目前城市治理中城市内涝处置机制存在短板、城市内涝预警能力建设不足。杭州市气象服务中心围绕城市规划的韧性缺失、内涝治理效能不足等问题，汇集多源数据，研发国产化智能模型，赋能城市内涝管理全链条，从韧性规划、预测预警、内涝处置、复盘总结、回归规划改造的闭环，达成内涝风险管理前置。一是推进多源数据汇聚整合。二是强化数据全流程处理。在数据融合环节，将气象、水文、地理信息和实时感知数据进行空间和时间上的融合，形成全面的城市内涝风险评估数据集。三是多层次保障数据安全。四是实现城市内涝精准预警防御。赋能城市韧性规划，研发内涝风险评估技术，提升积水预测精准度，规划、城管与气象部门协同制定综合性防涝专项规划，并融入《杭州市排水（雨水）防涝综合规划》等20余项规划编制工作。五是提供系统全面可持续城市内涝解决方案。面向城市规划、应急管理等部门，市政建设、水利工程等企事业单位，以及内涝高影响企业和公众提供咨询服务、技术支持、产品订阅推送。目前已应用项目易涝点雨天交通拥堵指数平均下降35%，每1mm雨量预报经济损失下降3.24%。

## 国家标准 | 《数字化转型管理参考架构》正式发布



数字经济发展：当前，数字化转型已成为数字时代企业生存和发展的必然选择，其根本任务在于价值体系的优化、创新和重构。随着数字生产力的飞速发展，生产方式、企业架构、价值模式和业务生态都发生了深刻的变化。为了帮助企业更好地应对这一挑战，GB/T 45341—2025《数字化转型管理参考架构》国家标准应运而生。该标准对前期两化融合、数字化转型系列标准的研制和实践成果进行了系统性的总结提炼，聚焦于数字化转型的“做什么”、“怎么做”以及“路线图”等关键问题。它提出了一套符合数字经济和数字化转型发展趋势及规律的架构方法，帮助企业明确数字化转型的体系架构、主要方向、关键任务和发展路径。

## 赛事预告

## 第九届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”正式开启



图片来源：规划问道



规划问道：“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”立足数字科技赋能规划创新，鼓励国内外广大学者面向国土空间规划和城市治理，从我国实际应用角度出发，开展规划决策支持模型技术创新实践，利用多元数据资源，采用交叉学科技术方法，从理论方法、技术支撑、成果展现等方面推动规划决策支持理论方法与实践应用的深入结合，为提高我国国土空间规划量化研究的综合实力贡献才华和智慧。2025年3月-7月，北京城垣数字科技有限责任公司、世界规划教育组织、北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司将继续组织开展第九届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”，助力空间规划量化研究的学术交流与创新探索。竞赛报名：3月20日—5月5日；数据和软件申请：3月20日—4月6日；（答复时间：4月20日前）；成果提交：截止6月2日；竞赛评选：6月3日—7月5日；（终审答辩：7月5日）；结果公示：7月5日—7月11日。