

107 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

同济精神，在雪域高原上闪光！



定日6.8级地震灾后恢复重建民房首批入住仪式
新华社记者 姜帆 2025年8月15日摄



同济大学定日县重建专业技术服务队



同济规划TJUPDI:8月22日,受习近平总书记嘱托,带着党中央的亲切关怀和全国人民的深情祝福,中央代表团部分成员在日喀则看望慰问各族干部群众。同济大学党委第一时间积极响应,坚决贯彻落实习近平总书记关于定日6.8级地震的重要指示精神和沪藏两地党委部署,迅速组建了一支同济大学定日县重建专业技术服务队,由同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司牵头,联合上海同济城市规划设计研究院有限公司、上海同济工程咨询有限公司、土木工程学院、建筑与城市规划学院、测绘与地理信息学院、交通学院等多学院多企业,赶赴定日,迅速投身灾后重建工作。在规划设计的前期阶段,同济团队不等不靠,利用多年来在灾后重建工作中积累的经验,主动请缨牵头编写了《西藏定日6.8级地震灾区灾后恢复重建规划设计指引》,为当前重建工作和后续决策提供专业性指导意见。多年来,同济大学主动发挥学科人才资源优势,不断深化与西藏自治区的交流与合作,助力西藏教育、科研、医疗事业、城市规划建设和经济社会发展,为建设社会主义现代化新西藏持续贡献同济智慧和力量。

同济大学与无锡规划编研中心共建实践基地揭牌仪式暨总体规划课程启动会举行



同济规划TJUPDI:2025年8月25日,由同济大学与无锡市国土空间规划编制研究中心联合共建的“产教融合创新实践基地”在无锡正式揭牌,标志着双方在国土空间规划领域的校地合作迈入深度协同新阶段。上海同济城市规划设计研究院院长、同济大学建筑与城市规划学院教授张尚武,无锡市自然资源和规划局党委书记、局长黄伟祥,二级调研员任颐、总规划师黄懿、同济大学总体规划课程教师、上海同济城市规划设计研究院企业导师代表等出席揭牌仪式。此次“产教融合创新实践基地”揭牌与总体规划课程启动,共同开启了同济大学与无锡校地合作的新篇章。无锡市自然资源和规划局相关负责人表示,未来将以此次合作为契机,持续深化与同济大学、同济规划院在理论研究、实践创新、人才培养等领域的协同联动,全力推动基地建设成为长三角地区产教融合的示范平台,为无锡国土空间治理现代化与城市高质量发展注入更强动能。



揭牌仪式现场

一周要闻

国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》



新华网客户端:《意见》坚

持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持以人民为中心的发展思想,充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,强化前瞻谋划、系统布局、分业施策、开放共享、安全可控,以科技、产业、消费、民生、治理、全球合作等领域为重点,深入实施“人工智能+”行动,涌现一批新基础设施、新技术体系、新产业生态、新就业岗位等,加快培育发展新质生产力,使全体人民共享人工智能发展成果,更好服务中国式现代化建设。《意见》提出加快实施6大重点行动和强化8项基础支撑能力,包括:“人工智能+”科学技术,“人工智能+”产业发展,“人工智能+”消费提质,“人工智能+”民生福祉,“人工智能+”治理能力,“人工智能+”全球合作。要求坚持把党的领导贯彻到“人工智能+”行动全过程,国家发展改革委要加强统筹协调,各地区各部门要结合实际、因地制宜抓好贯彻落实,确保落地见效。

中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见



中华人民共和国中央人民政

府网站:碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、加快经济社会发展全面绿色转型的重要政策工具。目前,我国已建立重点排放单位履行强制减排责任的全国碳排放权交易市场和激励社会自主减排的全国温室气体自愿减排交易市场。为推动建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的全国碳市场,提出主要目标为:到2027年,全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业,全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年,基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场,建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场,形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

各地科创

粤港澳

一等奖 | 粤港澳大湾区电子信息产业集聚区的区域协同价值评估与预测模型



图片来源: WUPENiCity



WUPENiCity: 2025 年第九届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”一等奖作品: 来自深圳大学建筑与城市规划学院的《粤港澳大湾区电子信息产业集聚区的区域协同价值评估与预测模型》。新一轮科技革命深化与区域协调发展战略驱动下, 电子信息产业作为关键战略性新兴产业, 其空间价值日益体现在跨区域的资源要素协同整合能力上。然而, 当前研究多聚焦静态经济效益评估, 对区域协同价值的系统性识别与动态演变机制探讨明显不足, 制约了差异化产业政策制定与空间治理效能提升。针对此研究缺口, 该作品通过辨识典型区域产业集聚区, 融合“场所-流空间”双重视角下的多源数据, 构建区域协同价值评估指标体系, 并识别其核心驱动因子。进一步通过情景模拟手段, 调控关键特征变量, 系统研判不同发展情境下产业集聚区协同价值的动态响应与空间格局变化, 并将其趋势预测结果与区域现有规划布局进行适配性评估。

云南

云南省人民政府办公厅关于印发《云南省支持低空经济健康发展的若干措施》的通知



中国城市规划协会: 为贯彻党中央、国务院关于发展低空经济新质生产力的战略部署, 围绕落实省委“3815”战略发展目标, 发展壮大“三大经济”, 坚持管得住才能放得开, 以制造业为重点、以应用为引领、以出口为导向, 立足资源特色、发挥比较优势, 努力把云南打造成为高原无人机制造集聚地、低空飞行多元应用基地、低空飞行装备出口基地, 云南制定以下措施。包括: 一、加强安全监管能力建设。二、支持高原无人机免费测试。三、补强产业关键环节。四、鼓励产业集聚发展。五、制定高原无人机标准。六、支持先行先试。七、培育低空物流发展。八、打造低空文旅新业态。九、扩大低空作业范围。十、挖掘新型应用场景。十一、定向提供产品服务。十二、拓展国际市场。十三、提升出口服务质效。十四、加强基础设施建设。十五、强化要素保障。本措施自印发之日起施行, 有效期至 2028 年 12 月 31 日。

上海

《上海市加快推动“AI+制造”发展的实施方案》公布



中国城市规划协会: 《上海市加快推动“AI+制造”发展的实施方案》(以下简称“方案”) 19 号正式公布。方案提出, 力争通过三年努力, 推动 3000 家制造业企业实现智能化应用, 打造 10 个行业标杆模型, 形成 100 个标杆智能产品, 推广 100 个示范应用场景, 发展约 5 家综合集成服务商, 让希望借助 AI 焕新出发的制造业企业从“有想法”迈向“能实现”。不久前闭幕的 2025 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上, 上海宣布成立三大平台, 包括宝信软件的宝联登工业平台、上海联通工业智算云公共服务平台、库帕思工业语料公共服务平台。这三大平台, 嫁接了算力、语料、数据治理、智能体、工具调用、智能装备及专业服务商等, 旨在大幅降低 AI 大模型使用门槛, 提高应用效率。

拉萨

拉萨新颜: 以高质量的城市建设项目支持加快建设现代化人民城市



图片来源: 中国城市规划协会



拉萨发布、拉萨市人民政府网站、拉萨市住房和城乡建设局: 近日, 新华社《瞭望》刊发了《拉萨加快建设现代化人民城市》, 聚焦拉萨八廓古城、城市水系、南北山等内容。从拉萨团结公园到拉萨不夜城, 从水系治理到古城新生, 拉萨正以崭新的面貌迎接八方来客。这些项目不仅提升了城市的生态环境和文化内涵, 也为市民和游客提供了更多的休闲娱乐选择, 成为拉萨新的城市名片和文旅地标。包括: 一、拉萨团结公园。该项目自今年 3 月 25 日开工建设以来, 拆除了与世界文化遗产周边风貌不协调的 76 栋、总计 5 万平方米老旧建筑。经过短短 100 天的奋战, 项目主体建设完成, 后续绿化、灯光等设施的完善标志着项目正式完工。二、拉萨河水系生态治理。该工程旨在通过水系连通、生态修复、截污治污、景观提升等措施, 打造健康、可持续的高原水网, 提升城市的宜居度和吸引力。三、城市照明亮化工程。旨在提升城市夜间照明品质、改善市民出行环境、展示城市文化特色的重点市政工程。四、沿河步行道提质改造。五、拉萨不夜城。7 月 15 日, 拉萨市文旅融合发展重点项目——“拉萨不夜城”在宇拓路历史文化街区正式启幕。

上海

《上海市CIM底座建设三年行动计划(2025-2027年)》发布



上海住房城乡建设管理: 为深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》、住房和城乡建设部《“数字住建”建设整体布局规划》, 落实《关于人工智能“模型申城”的实施方案》以及《上海市住房和城乡建设管理行业数字化转型实施方案(2024—2026 年)》相关要求, 全面推进上海市 CIM 底座建设, 构建基于住建行业的专业级城市空间底座, 市住房城乡建设管理委制定了本行动计划。一、建立数字底座, 夯实 CIM 底座数据底板。包括: 建立“数字工程”、“数字房屋”、“数字城市”、“数字村镇”底座; 二、深化平台功能, 加强 CIM 底座应用赋能。包括: 推进 BIM 中台建设与应用赋能, 深化 GIS 与 IoT 中台建设与应用赋能, 探索智能分析 AI 中台建设与应用赋能; 三、拓展平台应用, 构建 CIM 底座服务体系。包括: 推进三级 CIM 平台协同, 深化企业应用服务支撑, 推动时空智理服务能力融合; 四、推进“AI+”, 创新 CIM 底座数智化协同应用。包括: 支撑“AI+工程智管”、“AI+房屋安全”、“AI+住建领域‘一网统管’”、“AI+村镇”、“AI+生命线安全工程”、“AI+城市体检更新”建设与应用; 五、强化保障, 支撑 CIM 底座建设与运行。

2025 中国城市规划年会万事俱备, 只等你来!



中国城市规划: 8月26日, 2025中国城市规划年会新闻发布会召开。石楠秘书长介绍了中国城市规划年会的基本情况。中国城市规划年会是我国规划行业影响力最大、学术水平最高、参与性最强的学术峰会和行业盛会, 是中国城市规划学会精心打造的品牌活动, 也是中国科协向全国科技界推荐的“重要学术会议”。本届年会具有鲜明的时代意义和重要的行业使命。它将是全国规划界深入学习贯彻中央城市工作会议精神的重要会议。会议议题将紧密围绕中央城市工作会议的最新部署和要求, 聚焦规划的价值与作为, 设置“城市更新工作的顶层设计、国土空间规划的重要部署、‘十五五’规划的战略谋划、主体功能区规划的新思路、不同层级规划实践的理论启示、土地综合整治的规划作为、规划行业转型的市场拓展、城乡规划学科发展与转型、规划职业环境与专业价值、构建城市发展评价体系的思考、AI时代的规划技术与方法、现代化进程中的城中村、不同空间尺度的规划探索”等核心内容。学会致力于将本届年会打造成为凝聚行业共识、激发学术创新、引领规划融合的高端平台, 助力规划工作者深刻理解和积极投身中国式现代化建设的伟大实践。