

85 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

日喀则市定日县森嘎村上海援藏项目启动 同济提供智力支持



日喀则市定日县长所乡森嘎村上海援藏项目正式启动 / 图片来源：同济大学新闻网



同济规划 TJUPDI：3月11日上午，日喀则市定日县长所乡森嘎村上海援藏项目正式启动。该援建项目旨在全力做好西藏定日6.8级地震震后恢复重建工作，帮助受灾地区加快民房重建与基础设施配套。同济大学将为项目推进提供智力支持。定日县地震发生后，深入贯彻落实习近平总书记的重要指示精神，根据上海市委、市政府部署，校党委统一协调安排，第一时间组建同济西藏抗震救灾志愿者先遣队赶赴灾区，迅速了解灾区需求，为受灾群众送去温暖。随后，由同济设计集团、同济规划院、同济咨询、建筑与城市规划学院、土木工程学院、测绘与地理信息学院、交通学院及多个机构组建“同济大学定日县重建专业技术服务队”，深入灾区开展定日县27个整村的灾后恢复重建规划设计现场调研工作，全力推进灾后村庄重建进程，并建立了“定日重灾现场调研—县城驻场工作交流—总部后台技术支撑—日喀则指挥中心决策协调”四地联动工作机制。按照灾后重建前方指挥部“尊重村民意愿”的工作要求，同济多次组织专家技术团队，多轮深入基层广泛听取村民意见。通过展板墙上、入户沟通、当面绘图等方式，逐户逐村向村民讲解规划设计方案，与村民共商共议，共绘美好蓝图，力争做出“让全体村民都满意的规划设计”。目前，灾后重建规划设计方案已陆续通过专家评审，相关工作正稳步推进中。

我院裴新生副院长 应邀在山西省浑源县干部大讲堂上进行宣贯讲座



同济规划 TJUPDI：2025年3月13日下午，应山西省浑源县委县政府的邀请，我院与大同市规划设计研究总院（以下简称“大同院”）一行赴浑源县，在县委县政府举办、副县长雷迎春主持的第五期干部大讲堂培训会上，裴新生副院长向全县450位领导干部作了授课讲座。裴新生副院长在讲座中首先围绕落实规划改革，系统讲解了《浑源县国土空间总体规划》等系列规划的主要内容，包括功能定位、空间格局、县城建设、特色彰显、实施保障等关键内容。同时，裴新生副院长提出统一思想，以规划为引领、文化为内涵，持续打造文旅赋能型精致小城的目标。最后，为了加强实施保障，明确规划的实施路径，裴新生副院长围绕建立规划体系、城市更新与绿色低碳“双试点”建设、以县城为重要载体的新型城镇化、全域土地综合整治、践行千万工程、文化遗产与自然遗产空间整体保护和系统活化利用、强化资金统筹等七个方面提出实施建议。



裴新生副院长向山西省浑源县领导干部作了授课讲座

一周要闻

因地制宜开辟县域经济高质量发展新赛道



中国发展改革报社：作为国民经济的基本单元，县域经济的高质量发展不仅是实现区域协调的关键抓手，更是推动乡村振兴、促进共同富裕的重要引擎。今年以来，从地方两会到全国两会，各地围绕“因地制宜培育优势特色产业”展开深入讨论，通过聚焦特色资源、推动产业集群、培育新质生产力等路径，为县域经济开辟高质量发展新赛道。聚焦特色产业培育县域经济新增长点，如特色农业产业化升级、区位优势赋能工业转型、文旅融合激活消费潜力等。推动集群发展从单点突破转向“链群联动”，培育新动能发展县域新质生产力。2025年，县域经济在政策支持与市场驱动的双重作用下，不仅成为稳增长的重要支柱，更成为区域协调发展、实现共同富裕的关键突破口。未来，随着全国统一大市场的建设与城乡融合的不断深化，县域经济有望进一步释放潜力，为中国式现代化注入强劲动能。

住房和城乡建设部公布城市住房 发展规划和年度计划编制导则 (试行)



中国发展改革报社：住房和城乡建设部日前公布《城市住房发展规划和年度计划编制导则（试行）》（以下简称《导则》）。《导则》适用于城市（包括直辖市、副省级城市、地级市和县级市）的住房发展规划和年度计划编制，地区、自治州、盟、县、旗等可参照编制。城市住房发展规划是全国、省、市三级住房发展规划体系的重要组成部分，是一定期限城市住房发展的总纲，明确城市住房发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务、分区指引和政策举措等，旨在促进城市住房供需匹配，稳定市场预期，加快建立“人房地钱”要素联动新机制，构建房地产发展新模式，推动房地产高质量发展。根据《导则》，城市住房发展规划的规划原则，要根据城市住房发展现状，结合新的发展形势要求，明确规划需要遵循的主要原则，提高住房发展规划的科学性。

各地科创

2024年“数据要素×”大赛优秀项目案例集

文化旅游案例之四

多元数据赋能城市生命线安全工程,助力智慧韧性城市建设



国家数据局:党中央、国务院在《关于推进城市安全发展的意见》中指出,通过深入推进城市生命线安全建设,积极研发和推广应用先进的风险防控、灾害防治、预测预警、监测监控、应急处置等安全技术和产品,有助于强化城市安全保障能力。近年来,一些城市发生的重特大生产安全事故,给人民群众生命财产安全造成重大损失,暴露出城市安全管理存在的漏洞和短板。合肥泽众城市智能科技有限公司研发的城市生命线安全工程监测系统,通过数据要素汇聚融合和城市生命线公共安全科技模型驱动,利用物联网、云计算、建筑信息模型+地理信息系统(BIM/GIS)等信息技术,以预防燃气爆炸、桥梁垮塌、路面坍塌、城市内涝等重大安全事故为目标,为各级政府、相关单位提供风险整体监测、实时感知、早期预警等综合安全服务,有效防范重特大安全事故发生。

文化旅游案例之六

广东移动应急管理人口热力图智慧应用项目



国家数据局:我国每年面临火灾、台风、暴雨、洪涝等自然灾害,以及危险化学品、交通运输、建筑施工等安全风险,然而,灾区应急管理存在因人口数据匮乏,灾区应急管理服务能力受限。中国移动广东公司基于海量人口数据,打造应急管理人口热力图,实现对省、市、区、镇、街道各级人群数量及画像的实时洞察,有效赋能应急管理监测预警和救援指挥,保障人民群众生命安全。一是构建信令大数据人口算法模型。二是严格遵守人口数据安全性原则。三是打造事前、事中、事后全流程监测体系。四是构建持续性实时性人口监测运营模式。

赛事预告

第三届全球可持续发展城市奖(上海奖)启动征集

**建筑杂志社微信公众号:**

联合国人居署官网正式发布第三届全球可持续发展城市奖(上海奖)征集通知。奖项以共建可持续发展的城市未来为总主题,结合2025年世界城市日、世界人居日主题,响应全球城市可持续发展优先事项,特别鼓励和欢迎在“适足住房,满足多元需求”、“以人为本,共建智慧城市”、“绿色韧性,应对气候变化”、“有效治理,激发城市活力”四个方向取得显著进展的全球城市参与申报。申报截止日期为2025年6月10日。为了发挥城市在推动实现可持续发展目标中的重要作用,2022年联合国人居署会同中方设立全球可持续发展城市奖(上海奖),颁发给在可持续发展领域取得突出进展的优秀城市,促进新城市议程在全球的本地化,积极响应全球发展倡议。



图片来源:建筑杂志社微信公众号

第九届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”正式开启



CtiyDS:2017-2024年,“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”已成功举办八届,得到了社会各界的广泛关注,不断推动着我国规划量化研究的理论方法水平提升和实际应用。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。大赛以提高规划科学性,落实新发展理念,坚持以人民为中心,促进高质量发展,优化国土空间格局,统筹布局生态、农业、城镇空间,加强区域协同和城市群、都市圈发展,提升城市治理水平为目标,设置“面向生态文明的国土空间治理”和“面向高质量发展的城市治理”两大主题,下设10项议题。参赛团队(可由个人或多人组成)需在大赛设置的议题中选择1项参加比赛,同时还需确定1-3个技术关键词(可在“技术关键词库”中选择,若无契合项可自定)。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(终评答辩:7月5日)结果公示:7月5日—7月11日。

珠海

DeepSeek赋能规划,自然资源管理交流会在珠海举行



中国城市规划:3月14日,DeepSeek 赋能规划和自然资源管理——大湾区自然资源系统应用交流会在珠海召开。会议聚焦 DeepSeek 等大模型技术应用场景、智能化转型解决方案及典型案例,为自然资源系统的智能化转型提供了宝贵的交流平台和实践参考,为推动大湾区乃至全国自然资源管理的高质量发展注入了新的活力。中国城市规划学会城市规划新技术应用专业委员会主任委员、广州市规划和自然资源自动化中心主任何华贵在致辞中强调了人工智能技术对规划与自然资源管理的重要影响。他提出,DeepSeek 大模型技术为行业带来三重突破:一是决策智能化升级,通过构建规划知识图谱,提供智能推演方案。二是管理流程再造,利用自然语言处理技术优化审批流程。三是公众参与革新,通过多语言交互和智能反馈提升公众参与效率。何主任呼吁建立“规划大模型标准体系”,培育复合型人才,携手推动大湾区智慧规划发展,用技术创新重塑行业价值。与会代表围绕 DeepSeek 人工智能技术落地展开深度研讨。一是聚焦技术赋能行业变革,探讨 DeepSeek 等大模型技术在规划审批、资源监测等场景的应用成效,以及规模化应用面临的硬件投入等挑战;二是关注数据治理与知识转化,研究如何将海量空间数据与专业知识转化为智能知识体系;三是破解行业痛点,围绕数据质量、模型可解释性、跨部门协作及数据安全等关键问题,共商应对策略与创新解决方案。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》



新华社:近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》,并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。旨在为大力提振消费,全方位扩大国内需求,以增收减负提升消费能力,以高质量供给创造有效需求,以优化消费环境增强消费意愿,针对性解决制约消费的突出矛盾问题。现就实施提振消费专项行动制定本方案。方案包括以下几点:一、城乡居民增收促进行动;二、消费能力保障支持行动;三、服务消费提质惠民行动;四、大宗消费更新升级行动;五、消费品品质提升行动;六、消费环境改善提升行动;七、限制措施清理优化行动;八、完善支持政策。并要求各地区各部门要把提振消费摆到更加突出位置,按职责分工切实履行责任,加强协同联动,完善工作机制,因地制宜探索务实举措,加快形成工作合力,稳定市场预期,扎实推动提振消费各项政策措施更快更好落地见效。