

117 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

共识、共创、共享、共行 长三角乡村运营联盟年会成功举办，擘画乡村振兴新蓝图



与会人员合影



同济规划TJUPDI: 2025

年11月8日，由上海同济城市规划设计研究院有限公司（以下简称同济规划院）主办的长三角乡村运营联盟年会在同济规划院顺利召开。本次年会以“运营共创·行在乡野”为核心主题，旨在回顾联盟过去一年以来的实践成果，夯实乡村运营合作基础，拓展未来发展新思路，链接长三角乡村运营群体。

会议由上海同济城市规划设计研究院有限公司乡村规划建设研究院（以下简称同济乡村院）副院长燕存爱主持，邀请来自长三角地区乡村规划设计单位、高校科研院所、运营企业及乡村一线实践者等多方代表，共同探讨乡村可持续运营的路径与方法。同济规划院院长张尚武在致辞中指出，长三角作为我国乡村最具活力的区域，拥有丰富的资源禀赋，但乡村振兴仍面临低密度发展与市场规律适配、人力资源支撑不足等核心问题。他强调，乡村运营的本质是实现可持续发展，需要打破单一主体局限，整合产学研、产业链、价值链等多元资源，构建政府、市场、村民多方共赢的微利模式，让乡村从“输血”走向“造血”。会上，同济乡村院副总工程师徐栋代表联盟作年度工作报告。本次年会重磅发布“TJUPDI乡村伙伴”乡村运营资源信息平台小程序，该小程序由同济乡村院联合同济规划院信息技术部、上海孚典智能科技有限公司共同开发，聚焦长三角乡村可运营资源的数字化整合。

喜报 我院团队获上海市中青年工程师创新创业大赛优胜奖，裴新生副院长获评上海市国土空间规划(设计)大师



“城市更新”赛道优胜奖团队合照



“规划资源”赛道优胜奖团队合照



同济规划TJUPDI: 2025年11月7日，上海市第三届中青年工程师创新创业大赛

决赛在上海展览中心举行。大赛决赛从108个初赛入围项目中遴选出40个优秀创新创业型项目，197名入围决赛选手通过职称考核认定。我院在此次大赛中获优胜奖两项、入围奖一项。由裴新生副院长领衔的“生成式AI驱动的区域型国土空间规划智能监测评估关键技术及应用”项目荣获规划资源赛道优胜奖，总规划师、城市设计研究院院长匡晓明领衔的“基于参与式规划的社区更新智能技术集成与实践应用”荣获城市更新赛道优胜奖，江浩波副院长领衔的“基于人工智能技术的城市更新空间潜力识别关键技术研究”荣获城市更新赛道入围奖。根据《上海市国土空间规划(设计)和测绘专业技术人员进阶培育实施办法(试行)》，裴新生被市人力资源社会保障局和市规划资源局认定为上海市国土空间规划(设计)大师，城乡统筹规划研究中心副主任钱慧被认定为上海市国土空间规划(设计)精英。

一周要闻

天下事 | 联合国报告：全球人口45%住在城市，“特大城市”集中在亚洲



中国城市规划：联合国经济

和社会事务部18日发布的报告显示，全球82亿人中已有45%居住在城市，全球33个千万以上人口“特大城市”中19个在亚洲，印度尼西亚首都雅加达以近4200万人口总量居首。据联合国新闻网消息，这份名为《2025年世界城市化前景：成果摘要》的报告显示，全球城市人口比例从1950年的20%上升至目前的45%，这一比例还将随着全球持续城市化而攀升。预计到2050年，全球三分之二的人口增长发生在城市。报告预测，到2050年，亚的斯亚贝巴(埃塞俄比亚)、达累斯萨拉姆(坦桑尼亚)、哈吉普尔(印度)和吉隆坡(马来西亚)的人口将突破千万大关，使特大城市总数增至37座。

各地科创

联合国教科文组织

UNESCO将发布《城市遗产图集》

全新案例



图片来源：亚太遗产中心



亚太遗产中心：为庆祝 2025

年世界城市日暨“以人为本的智慧城市(People-Centred Smart Cities)”主题倡议，联合国教科文组织“世界遗产城市项目”将在其《城市遗产图集》平台发布全新案例。继去年首次发布后，本期图集汇集了来自多个地区的案例，重点展示了GIS技术和移动数据采集如何助力遗产地管理者和地方政府，对构成历史城区独特风貌的多维遗产层积进行系统编录、地理配准与空间测绘。《城市遗产图集》是一个践行2011年《历史性城镇景观建议书(HUL)》，以下简称《HUL建议书》的动态数字平台；也是落实1972年联合国教科文组织《保护世界文化和自然遗产公约》的城市遗产管理的重要工具。

各地科创

咪咕

高质量数据集典型案例 | 咪咕公司
聚焦“技术+场景”打造文旅文高质量数据集



国家数据局:在大模型技术浪潮下,行业大模型已成为连接AI技术与产业应用的核心枢纽。本案例聚焦“技术+场景”深度融合,构建了覆盖文体、文旅全场景的高质量数据集。通过攻克数据采集、标注与治理等关键难题,打造出领先的文体文旅大模型,已赋能“智能解说”、“和美乡途”、“云游江西”等十余项创新应用,实现技术突破、场景创新与生态价值的多维协同,领跑AI+新赛道。一是通过多模态数据实时处理,铸就极致沉浸体验。针对赛事直播中画面、解说、字幕等数据的同步难题,研发小模型矩阵协同进行数据预处理,将多源异构数据高效对齐、转换为训练文本。二是引入“专家智慧+AI”,攻克领域深度标注壁垒。引入行业专家智慧,构建精深的体育知识规则库。三是构建动态知识图谱,打造赛事信息“智慧大脑”。通过自研的知识抽取与融合技术,本案例成功构建了全面、准确且实时更新的体育动态知识图谱。四是“横向拓面+纵向挖深”,铸造全景式文旅知识库。

成都

成都持续推进公园城市示范区建设观察



中国城市规划:2018年,习近平总书记在天府新区考察调研时首次提出建设公园城市。2020年,中央明确提出“支持成都建设践行新发展理念的公园城市示范区”。2022年,国务院批复同意成都建设践行新发展理念的公园城市示范区。7年来,公园城市理念早已融入成都市民生活日常。“雪山下的公园城市、烟火里的幸福成都、奋进中的创新之城”正成为这座超大城市的鲜明标识。成都公园城市示范区建设成果显著,已初步形成一套涵盖生态、民生、经济等多维度的经验及标准,将为国内外城市可持续发展提供有益借鉴。如今,成都的生态价值正实现多元转化,加速激活城市高质量发展的新引擎。2018年,成都着手打造了“夜游锦江”项目,生态、经济、美学价值统一,既展现成都历史风貌,又凸显现代都市的生态魅力与人文活力。

广东

历史文化保护赋能城市内涵式发展的广东探索



中国建设报:今年召开的中央城市工作会议将“建设崇德向善的文明城市”列为七大重点任务之一,标志着我国城市发展从“规模扩张”向“内涵提质”的战略转型迈出关键一步。广东作为岭南文化中心地,在实践中探索出一条文化传承与城市发展同频共振的路径。一、从“孤点保护”到“体系构建”:以系统思维筑牢文化根脉。广东在城乡建设中以“体系化思维”不断加强历史文化遗产整体性、系统性保护。颁布《广东省历史文化名城名镇名村保护条例》、编制省级城乡历史文化保护传承体系规划,搭建省级历史文化保护综合管理平台。二、从“大拆大建”到“绣花功夫”:以精细治理重塑空间温度。广州推行历史建筑智能监控,建设低空智能遥感监测网,实时监测预警建筑消防隐患、房屋结构安全等情况,在历史城区实施“一栋一策”微改造修缮。三、从“同质复制”到“特色培育”:以文化基因激活精神原乡。广东各地深挖地域文化内核,探索差异化发展路径,推动城乡历史文化遗产“活”在当下,使其从“文化标本”升华为大众的“精神原乡”。站在新的历史起点,广东的实践探索深刻诠释:历史文物保护不是发展的“紧箍咒”,而是城市内涵式增长的“动力源”。

广东

《广东省支持低空经济高质量发展若干措施》发布



广东省人民政府网站:近日,《广东省支持低空经济高质量发展若干措施》(下称《措施》)发布,提出充分发挥广东应用场景丰富、产业配套齐全、市场机制完备等优势,打造全国领先的低空经济产业发展高地,塑造发展新动能新优势。一、将推动省级低空空域管理改革。空域是关键。《措施》提出,推动省级低空空域管理改革,加快建设省综合飞行服务平台和广州、深圳、珠海等飞行服务站,提升空域协同运行管理与服务能力。技术是核心,创新是未来。《措施》提出加速产业创新平台建设。二、持续丰富应用场景。在低空基础设施建设方面,加大省级财政对省级低空公共服务基础设施建设的支持力度。强化低空基础设施与综合交通运输体系建设衔接,鼓励地市在城市更新、交通枢纽建设中预留低空设施发展空间,将低空基础设施以及配套的用地、用电等纳入公共基础设施建设,明确通信、导航、监视、气象等建设需求,预留未来发展要素资源。支持广州、深圳、珠海先行先试。培育低空消费新业态。支持发放低空旅游文体消费券,推动旅行社开展低空旅游业务,与有条件的景区、通用机场合作开发观光旅游、主题游等业态和产品。支持公共领域先行先用。

北京

一张蓝图何以绘到底——北京以规划引领超大城市治理的启示



新华社:2014年2月,习近平总书记作出重要指示后,北京启动新一轮城市总规编制工作。十多年来,规划从“纸上”落到“地上”,解决了很多长期想解决却没解决的问题。维护规划权威,从制度上筑牢“不可逾越的红线”。重在主动实施,让规划避免“静态僵化”。聚焦规划落地,啃下执行中的“硬骨头”。第七版北京城市总规实施后,在减量发展背景下,北京2024年人均地区生产总值3.2万美元,全员劳动生产率44.4万元/人。与自身相比,这两项数据较2015年均实现翻番;放眼全国,这两项数据居各省区市首位,同时万元地区生产总值能耗、水耗、碳排放等多项指标为全国最优水平。第七版北京城市总规不仅包含60项空间类约束性指标,还明确了42项“建设国际一流的和谐宜居之都”评价指标,超越传统空间规划体系。

上海

创意点亮未来!

2025复兴岛设计大赛圆满收官



图片来源:上海市城市规划行业协会



上海市城市规划行业协会:

11月15日下午,2025复兴岛全球设计大赛复赛路演活动在此隆重举行,其中20组创意团队得到登台路演的机会,与来自知名高校、领军企业与投资机构的导师及嘉宾们齐聚一堂,共同见证创新力量的绽放。经过多轮角逐,18个创新作品从全球47支顶尖团队中突围,斩获36只象征资源与合作的“金苹果”。经评委会导师投票,《复兴岛人机友好示范区导则》《十二图景无界复兴》《后浪吊装工厂》《浮岛纪·Island of Revival Memories》四个作品最终斩获评委会大奖。市规划和自然资源局副局长徐明前在总结发言中指出,大赛实现了三大突破:一是打破“赛事边界”,通过开放调研、全程辅导、成果展示及“政策沙盒”降低创意落地门槛;二是打破“行业壁垒”,推动规划师、工程师、艺术家等多方跨界协作,激发城市创新动能;三是突破“评价定式”,重视人文温度与民生关怀,600件作品代表了600个人民对美好生活的心愿,为上海建设“人民城市”提供了生动实践。