

93 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

沪闽携手风起时, 同福共建立潮头 同济规划院与福州大学建筑与城乡规划学院、 福建福大建筑规划设计研究院举行合作共建座谈会



同济规划TJUPDI: 2025年5月15日, 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)与福州大学建筑与城乡规划学院(以下简称福大城规学院)、福建福大建筑规划设计研究院有限公司(以下简称福大设计院)举行合作共建座谈会。座谈会上, 同济规划院党委书记刘颂教授表示, 希望通过此次合作, 各方结合自身优势, 共同促进学科建设与高素质行业人才培养。同济规划院院长张尚武教授提出, 同济与福建的合作历史悠久、成果丰硕, 未来将在过去成绩的基础上, 拓展新兴合作领域, 落实高校与地方战略合作要求, 深化产教协同与市场开拓, 合作共赢。本次合作共建, 既是产学研深度融合的重要实践, 也是推动学科建设与行业发展的创新探索。各方将充分发挥各自优势, 建立长期稳定的合作关系。通过整合前沿技术与专业团队, 为城乡建设提供科学、创新的规划设计成果。

中央网信办等四部门印发《2025年数字乡村发展工作要点》



中国网信网: 近日, 中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《2025年数字乡村发展工作要点》(以下简称《工作要点》)。《工作要点》明确了工作目标: 到2025年底, 数字乡村发展“十四五”圆满收官。数字技术在确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫致贫中的作用更加彰显。全国行政村5G通达率超过90%, 农村地区互联网普及率稳步提升, 农业生产信息化率进一步提升, 农产品网络零售额持续稳定增长, 乡村数字治理效能、信息服务水平不断增强, 数字技术加速推动城乡差距缩小、促进城乡融合发展。《工作要点》部署了9个方面26项重点任务。一是夯实数字乡村发展基础。二是有力支撑守牢“两条底线”。三是加快推进智慧农业发展。四是壮大乡村新产业新业态。五是繁荣发展乡村数字文化。六是提升乡村数字治理效能。七是深化乡村数字普惠服务。八是推进智慧美丽乡村建设。九是统筹推进数字乡村建设。

人民日报 | 《数字中国建设2025年行动方案》印发 不断壮大数字领域新质生产力



国家数据局: 国家数据局综合司近日印发了《数字中国建设2025年行动方案》。方案提出, 到2025年底, 数字中国建设取得重要进展, 数字领域新质生产力不断壮大, 数字经济发展质量和效益大幅提升, 数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重超过10%, 数据要素市场建设稳步推进, 算力规模超过300百亿亿次/秒(EFLOPS), 政务数字化智能化水平明显提升, 数字文化建设跃上新台阶, 数字社会精准化、普惠化、便捷化取得显著成效, 数字生态文明建设取得积极进展, 数字安全保障能力全面提升, 数字治理体系更加完善。方案部署了体制机制创新、地方品牌铸造、“人工智能+”、基础设施提升、数据产业培育、数字人才培养、数字化发展环境优化、数字赋能提升等8个方面的重大行动。

一周要闻

“多规合一”国土空间规划体系基本形成



中国国土空间规划: 5月16日, 自然资源部举行例行新闻发布会介绍, “多规合一”的国土空间规划体系基本形成, 全国省市区国土空间总体规划基本批复完成, 进入全面实施阶段。“多规合一”的国土空间规划落实国家重大战略, 促进国土空间布局优化, 全面助力高质量发展。随着各级各类规划编制审批和实施监督的持续完善, 国土空间开发保护“一张蓝图”落地见效。全国省市区国土空间总体规划已进入全面实施阶段, 在总规这个“1”的基础上, 各层级对交通、能源、水利、住建、文化、教育、卫生、民政等各部门各行业专项规划的空间需求进行统筹和综合平衡, 形成“1+N”工作格局, 促进部门融合, 齐心协力保障国家发展规划目标任务落地。自然资源部不断健全国土空间规划相关法律法规政策和技术标准, 保障国土空间依法治理、规划科学编制和有效实施。为了推进国土空间治理实现从“静态管理”到“智慧治理”的数字化转型, 自然资源部大力推进自然资源管理和国土空间规划“一张图”建设, 并加强规划实施监测评估预警。为了培育国土空间规划新的支撑力量, 自然资源部推动规划、土地、测绘、海洋、信息化等多领域人才队伍广泛合作, 在开展规划编制、实施管理、监测评估及相关研究过程中融合发展。将“以人民为中心”作为规划工作的出发点和落脚点, 自然资源部指导各地自然资源部门开展服务于人民城市建设的规划实践。如上海15分钟生活圈、成都公园城市、杭州全龄友好城市等, 为人民群众解决急难愁盼问题。

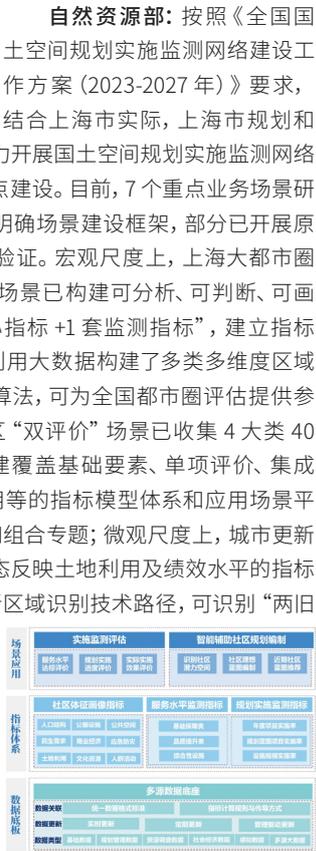
各地科创

上海

CSPON建设 | 上海:以全要素、分类型的生活圈智能评估赋能超大城市智慧高效治理



自然资源部:按照《全国国土空间规划实施监测网络建设工作方案(2023-2027年)》要求,结合上海市实际,上海市规划和自然资源局全力开展国土空间规划实施监测网络(CSPON)试点建设。目前,7个重点业务场景研究类课题均已明确场景建设框架,部分已开展原型设计和模型验证。宏观尺度上,上海大都市圈规划监测评估场景已构建可分析、可判断、可画像的“1套核心指标+1套监测指标”,建立指标管理系统,并利用大数据构建了多类多维度区域空间分析模型算法,可为全国都市圈评估提供参考;长三角地区“双评价”场景已收集4大类40小类数据,构建覆盖基础要素、单项评价、集成评价、综合应用等的指标模型体系和应用场景平台,支持抽取和组合专题;微观尺度上,城市更新场景已构建动态反映土地利用及绩效水平的指标体系,形成更新区域识别技术路径,可识别“两旧一村”及产业、商办等低效地块,评估并筛选具备交通、人口、历史文化、产业等资源潜力的地块。



上海市社区生活圈场景技术框架 图片来源:自然资源部

广东

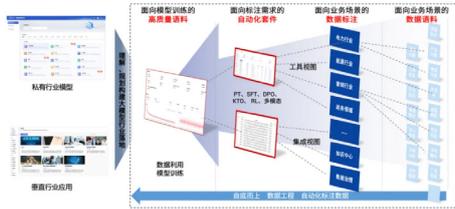
存量空间如何建设?广东多项探索成为全国典型



南方日报:近日,中办、国办印发《关于持续推进城市更新行动的意见》,提出8个方面主要任务,促进城市结构优化、功能完善、文脉赓续、品质提升,打造宜居、韧性、智慧城市。在相关领域,广东开展了一系列探索,在住房城乡建设部日前发布的第二批41个全国城市更新典型案例中,广东有4个项目入选,覆盖其中4大类任务;在两批典型案例中,广东共有7个案例入选,数量位居全国前列。广东探索出资产运营、公共资源运营、社区公共服务等多位一体的城市更新运营管理新模式,并形成长效可持续的机制。在实践中创新构建“居民出一点、产权单位筹一点、政府补一点、企业投一点”的多渠道城市更新资金筹集机制,试点实施多产权业主危旧房屋拆除重建,以“小切口”推动“大变化”。近年来,广东将历史文化保护传承贯穿城市更新全过程,引导历史文化保护与城市更新协同推进,并通过加大活化利用与文旅融合,有效改善人居环境,延续城市文脉,在保护文化遗产的同时实现多维效益提升。

福州

数据标注优秀案例集之九 | 智能标注闭环体系重塑AI数据工程



整体框架 / 图片来源:国家数据局



国家数据局:为解决数据标注工程师标注效率低、质量差等问题,福州数据集团有限公司创新构建智能化数据标注体系,通过标注数据反哺模型训练的闭环机制,实现三大突破性成效:一是效率革命性跃升,单日标注工作量压缩至10分钟内完成,整体效率提升超百倍;二是质量精准突破,重点领域标注准确率突破95%;三是周期成本双优化,处理时效提升90%的同时标注成本显著下降。该体系已累计产出高质量标注语料超300TB,为400余家企业提供智能升级数据底座,有效支撑人工智能产业高质量发展。一是全流程、自动化、多模态、零基础标注。建立“AI初标-专家校准-模型迭代”三级作业体系,50多种数据格式,覆盖文本、视视频、语音全模态。建立全链路标注平台,从数据整理、人工预处理、手工标注、人工审查简化为上传数据、抽样校验,业务人员可一键开启数据标注,效率提升80%。二是支撑多场景应用创新。在智慧政务场景,通过标注海量政务非结构化数据,构建政务语料,10多个政府部门数据自动化进行从数据到高质量数据集、语料库,覆盖12345、公安、民政、医疗等场景。三是确保标注数据安全。

一周要闻

全国首个无障碍城市指数发布



深圳大学正式发布“无障碍城市指数”。彭程摄



中国城市规划:5月15日是第十四个“全球无障碍宣传日”,深圳大学当日正式发布全国首个“无障碍城市指数”。“无障碍城市指数”包括制度保障、行动及产出、成效和可持续性三个维度,分解为制度建设引领度、政府部门投入度、设施建设投入度、信息交流畅通度、社会服务温暖度、保障监督执行度、专业认证标杆度、具体场景合格率、社会公众参与度以及创新发展支持度等10个二级指标,每个二级指标下设若干操作性三级指标,共计39个具体指标。“无障碍城市指数”的设计以《无障碍环境建设法》为规范性基础,全面体现和落实法律在“设施建设”“信息交流”“社会服务”三个维度上对无障碍的要求和标准。发布会上,广州悦尔公益基金会发布了深圳公园、商场无障碍测评(第一轮)报告。报告显示,中洲湾C Future City、KK TIME、上梅林卓悦汇为商场前三;公园前三则是月亮湾公园、莲花山公园、人才公园。

会议预告

上海城市更新运营大会



同济规划 TJUPDI:当前,上海城市更新呈现“高位统筹、系统推进”态势,政策工具持续完善,城市更新发展模式加速探索。招商运营是实现可持续城市更新的关键环节,更是存量空间永续活力的重要保障。本次大会由上海市城市更新研究会、上海市商业联合会共同主办,汇聚城市更新招商运营领域的知名企业、专家学者,通过分享成功经验和探索金融创新与招商突围路径,推动城市更新资源高效聚合。大会旨在搭建交流互鉴、供需对接、务实合作的平台,打造城市更新领域标杆性会议品牌。

时间

2025年5月29日下午1:30

地点

杨浦区国康路38号,同济规划大厦。

新版《国土空间规划城市体检评估规程》发布



中国自然资源报:自然资源部5月16日召开的例行新闻发布会上公布,新版《国土空间规划城市体检评估规程》(以下简称新版《规程》)正式印发施行。新版《规程》要求从今年开始,把规划实施的年度“体检报告”逐步与综合供地计划编制和自然资源领域的示范创建、改革试点单位的确定等挂钩,加强城市国土空间绩效考核。为了贯彻落实党中央改革精神,新版《规程》牢牢抓住“加快转变城市发展方式”的要求,重点围绕提高城市的宜居性、韧性和智慧水平,调整完善了评估指标和评估重点;加强人口集聚、空间集约、城乡融合、对外联通等方面的评估,设置“都市圈1小时人口覆盖率”等具体指标,引导大中小城市和小城镇协调发展、集约紧凑布局。此次《规程》修订适应国土空间治理“数智化”转型需求,进一步强调数字化手段、智慧化方法运用,优化指标填报方式,着力解决填报任务重和数据获取难、协调难、口径不统一等问题。