

114 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

中共中央关于制定国民经济和社会发展 第十四个五年规划的建议



新华社：2025年9月30日，《建议》约2万字，由15个部分构成，分为三大板块。第一板块包括第一、第二2个部分，为总论，主要阐述“十四五”时期我国发展取得重大成就、“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位、“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化、“十五五”时期经济社会发展的指导思想、遵循的原则和主要目标等内容。第二板块包括第三至第十四12个部分，为分论，主要瞄准关系全局和长远的重点问题，分领域部署“十五五”时期的战略任务和重大举措，明确从产业发展、科技创新、国内市场、经济体制、对外开放、乡村振兴、区域发展，到文化建设、民生保障、绿色发展、安全发展、国防建设等重点领域思路和重点工作。第三板块包括第十五部分和结束语，主要部署坚持和加强党中央集中统一领导、推进社会主义民主法治建设、港澳台工作、推动构建人类命运共同体、充分调动全社会积极性主动性创造性等任务。

共话全球城市可持续发展 | 第三届全球可持续发展城市奖 (上海奖)专题研讨会在沪召开



同济规划TIUPDI：2025年10月27日上午，作为2025年世界城市日城市可持续发展全球大会重要系列活动之一，“以上海奖为平台，共建可持续的城市未来”全球可持续发展城市奖（上海奖）专题研讨会在上海同济规划大厦隆重举行。会议由联合国人居署与上海市住房和城乡建设管理委员会共同主办，上海世界城市日事务协调中心、上海同济城市规划设计研究院有限公司和同济大学建筑与城市规划学院共同承办，汇聚了来自联合国机构、国内外学术界的知名院士专家及多个城市代表，探讨如何通过上海奖的评选与推广，分享全球城市可持续发展卓越实践。中国工程院院士、德国国家工程科学院院士、瑞典皇家工程科学院院士吴志强先生随后发表致辞。指出中国正在探索“新城市规划”理念，构建新的工具与系统以应对新变化。上海同济城市规划设计研究院院长、同济大学建筑与规划学院教授、上海市工程勘察设计大师张尚武教授发表《城市到区域：上海奖可以拓展的视角》为题的主旨演讲，并发布研究成果：《中国都市圈综合竞争力报告》与《长三角现代化人民城市评价体系》。



研讨会议合影

第22届中国城市规划学科发展论坛成功举行



研讨会现场合影

同济规划TIUPDI：2025年10月25日，第22届中国城市规划学科发展论坛暨2025年“经昌城市规划优秀论文遴选”颁奖、2025UP (United Planning) 前沿论道成功举行。响应中央关于加快城市发展方式转型、推动城市高质量发展的最新精神，本次论坛主题为“新规划：城市高质量发展与规划创新”，聚焦学科新使命，探讨规划新作为。中国工程院院士，同济大学建筑与城市规划学院吴志强教授发表主题演讲“城乡规划学科发展十大关键词（2025-2026）”。今年，在深度解析世界规划学科主要问题和挑战的基础上，面向新形势和新未来，吴院士特别提出“新规划（New Planism）”。“新规划”引领下，经编委、顾问编委和海外编委等154名顶级专家提名投票，总结了2025-2026年度城乡规划学科发展十大关键词（见下图）。国内外城乡规划研究的关键词呈现出高度一致性，标志着我国城乡规划的核心议题已与国际前沿深度同步。期待学界业界围绕“新规划（New Planism）”，共同推动学科发展迈向新高度。

海南省林科院与上海同济规划院携手成立“自然保护地（海南）研究中心”



海南省林业科学研究院：2025年10月27日，海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）与上海同济城市规划设计研究院有限公司合作框架协议签约暨“自然保护地（海南）研究中心”揭牌仪式在省林科院隆重举行。双方以国家生态文明试验区（海南）建设为契机，围绕海南自由贸易港等国家战略，实现技术对接与深度协作，重点聚焦海南林草生态与自然保护地等生态文明建设关键领域，携手打造具有全国影响力的一流林草智库与示范平台，高效服务政府决策与区域发展需求。省林科院党委书记、院长陈毅青与同济规划院党委书记刘颂共同出席仪式并致辞。省林科院副院长陈宗铸、总工程师钟才荣，同济规划院副院长周玉斌、总工程师兼风景园林规划设计院院长施海涛、总规划师金云峰、总工程师王俊刚等领导出席活动。刘颂指出，在两山理念提出二十周年之际，共建研究中心是践行习近平生态文明思想、服务海南自贸港建设的具体行动。她表示，双方将构建产学研一体化合作模式，拓展多维度协作空间，共同培养复合型人才，为推动生态文明建设贡献专业力量。

一周要闻

2025世界城市日城市可持续发展全球大会在沪举行



2025世界城市日城市可持续发展全球大会全体大会现场 图片来源:新华社



住房和城乡建设信息化：

2025世界城市日城市可持续发展全球大会全体大会近日在上海举行。上海市委书记陈吉宁，住房城乡建设部党组书记、部长倪虹出席并致辞。上海市委副书记、市长龚正发布2025版《上海手册》。联合国人居署亚太办主任石垣和子发布了《上海指数应用报告》。世界城市日秉承2010上海世博会“城市，让生活更美好”的理念，为推动落实2030可持续发展议程和《新城市议程》、促进全球城市互学互鉴提供了重要平台、发挥了重要作用。2025世界城市日城市可持续发展全球大会由上海市人民政府、联合国人居署共同主办，主题为“创新发展，共建以人为本的智慧城市”，包括全体会议、主题会议、专题会议及相关配套活动等。此次大会重点展示创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市建设成果，推动各国在可持续发展领域交流经验做法、分享实践成果、深化务实合作，共同为实现可持续发展目标贡献智慧力量。

《2025中国区域创新能力评价报告》发布



长三角科技创新共同体：9

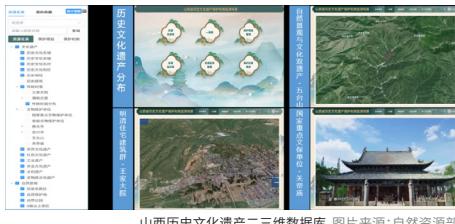
月27日，《2025中国区域创新能力评价报告》（以下简称《报告》）发布。

《报告》显示，2025年上海、江苏、浙江、安徽跻身全国前十，进入前10名的省份还有山东、湖北、湖南和重庆等。自1999年以来，中国科技发展战略研究小组已经连续26年对全国31个省（自治区、直辖市）创新能力进行评价分析。中国科学院大学教授、中国科技发展战略研究小组组长柳卸林说，2025年中国区域创新能力分析基于2023年的统计数据，区域分布呈现出以下新的特点：一是整体创新格局趋于稳定，部分追赶省份进步明显；二是领先格局基本稳定，2025年区域创新能力得分依然呈现明显的梯队性；三是追赶地区的差异性和排名波动依然较大，部分地区创新驱动发展取得较好成效；四是不同省份创新实力、创新潜力和创新效率差异较大，大省大市在创新实力方面依然占据优势；五是科技指标增长明显，创新驱动发展的基础不断增强。

各地科创

山西

CSPON建设 | 山西：历史文化遗产保护利用监测场景建设



山西历史文化遗产二三维数据库 图片来源:自然资源部



自然资源部：山西聚焦国土空间规划实施中历史文化遗产保护管理需求，建设历史文化遗产保护利用监测场景。该场景突破传统模式下历史文化遗产的“点状”保护模式，统筹周边自然资源和景观资源，形成“文化自然景观”系统，实现文化遗产与自然遗产的整体保护和系统性活化利用。应用场景研究首次构建了历史文化遗产空间保护利用的综合数据资源体系，该体系集成了历史文化遗产、自然景观、地理环境等多源数据，为后续的保护利用工作提供了坚实的数据基础。在理论层面，提出文化自然景观遗产富集区概念，明确和统一文化自然景观遗产富集区内用途管制与项目选线选址两套管控规则。在应用层面，开发了文化自然景观遗产富集区重要影响范围划定、建设活动场景在线模拟等工具，并成功模拟了多种项目建设对历史文化遗产空间的影响。

湖南

《湖南省持续推进城市更新行动实施（征求意见稿）》发布



华声在线：《湖南省持续推进城市更新行动实施意见（征求意见稿）》（以下称《意见》）已于近日发布，并公开征求意见。其中明确，2030年，湖南建成20年及以上的老旧小区将实现“愿改尽改”。同时，开展完整社区创建，打造50个以上城市一刻钟便民生活圈全域推进先行区社区。《意见》指出，在既有建筑改造利用方面，湖南将加快拆除改造D级危险住房，积极稳妥实施国有土地上C级危险住房和国有企事业单位非成套住房改造。对存在抗震安全隐患且具备加固价值的城镇房屋进行抗震加固。推进城市基础设施建设改造，深化自主可控建筑信息模型（BIM）技术应用。2030年，实现老化燃气管道动态清零，改造供水、污水等地下管网1万公里以上，新增城市公共停车位15万个。在公共空间增效工程方面，湖南将推进老旧厂区改造。引导企业等通过市场化方式更新改造老旧厂区，盘活利用闲置低效厂区、厂房和设施，开展工业遗产保护和利用，打造工业旅游区（基地）。生态空间修复工程方面，优化城市绿地布局。历史文化延续工程方面，湖南将开展文化遗产影响评价，建立健全保护前置机制。

山东

山东发布全国首个省级低空信息基础设施专项规划



山东省通信管理局：《山东

省低空信息基础设施专项规划》提出，以济南、青岛为双核，率先对“一级核心节点、二级重要节点、三级一般节点”、“生产作业、公共服务、低空物流、低空交通出行、低空文体消费”起降场实现低空通信网络全覆盖，积极推进集通信、导航、监视能力于一体的低空信息基础设施建设与落地，进一步加快构建低空信息基础设施体系，夯实低空经济发展的数字底座。力争到2026年底，实现济南、青岛城区重点航路的连续覆盖；到2027年底，实现济南、青岛全城全域连续覆盖，全省其他14地市重点航路的连续覆盖，保障全省低空通信基础设施水平走在全国前列；通过十年时间，构建一套“空天地一体、通感算智融合”的智能化、全覆盖、高可靠、高安全的低空通信网络数字基础设施。规划明确了九方面重点任务，包括加强低空通信网络覆盖，构建精准导航定位能力，强化实时监视监测能力，部署云边端网协同低空智算体系，支持打造低空融合感知平台，支持制定低空通信网络标准规范，促进低空经济创新应用，加强网络和数据安全保障，提升要素支持完善产业链条。

广东

广东茂名推出“风貌提升+光伏”建设模式



中国建设报：近日，广东省

茂名市印发《茂名市农房风貌提升+光伏建设工作指引》（以下简称《指引》），旨在通过市场化运作模式，破解农村风貌提升的资金难题，实现村容村貌显著改善与绿色能源发展的双赢。《指引》的核心在于一套创新的资金闭环机制。由光伏投资企业和外立面改造企业组成联合体，与镇、村及农户签订协议。企业利用农户屋顶建设光伏电站，并将发电产生的部分经济收益（包括一次性收益和预支租金）预先投入该户农房的风貌改造。“这意味着，农民可能不用花一分钱，就能让自家的房子焕然一新，同时还能获得稳定的屋顶租金收益。”茂名市相关部门负责人介绍说，“除了光伏收益，我们还鼓励地方设立专项奖励资金，形成多元化的资金支撑。”为避免光伏设施安装

“杂乱无章”，《指引》设立了详尽的风貌管控要求，明确光伏设施的设计和建设必须遵循“适用、经济、绿色、美观”原则，与周边建筑、人文景观相协调，体现岭南特色。针对不同的光伏系统加装形式，《指引》均给出了具体的技术规范。此外，外立面改造的选色应以素雅、耐久为主，确保整体建筑视觉效果和谐统一，并对光伏系统的安全性能提出了具体要求。