

14城首次共绘“上海大都市圈”规划蓝图

“一核四翼”“多中心、多廊道、多链结”等跨省域空间格局日渐清晰

■本报记者 史博臻

I+13，首次共绘“上海大都市圈”规划蓝图。第七届大都市规划国际咨询会昨天举行。会上透露，过去一年来，上海与苏州等城市编制“上海大都市圈”国土空间总体规划，取得一些阶段性成果和共识。

昨天，除上海外，来自“上海大都市圈”范围内的江苏苏州、无锡、常州、南通、泰州、盐城，浙江杭州、宁波、绍兴、湖州、舟山和安徽宣城等13个城市也出席会议。就在这一系列交流和一场场“头脑风暴”中，“一核四翼”“多中心、多廊道、多链结”等超大规模跨省域空间格局日渐清晰起来，一笔画蓝图描绘。

构建“一核四翼”

当城镇化进入到以创新驱动为主的高质量发展阶段时，城市群、都市圈、大都市区将成为承载发展的主要空间形态。当前世界城市经济竞争，越来越多表现为城市群或都市圈之间的竞争。代表中国，“上海大都市圈”确有实力。“上海大都市圈”之大，在于空间规模、人口

规模、经济规模。在国家陆域中约占1.2%，同时承载全国7.7%的人口和14.5%的经济产出，由此形成一个“超级朋友圈”。

从国家战略要求看，“上海大都市圈”肩负两个使命：一是作为长三角城市群的核心地区，推动长三角高质量一体化发展；二是发挥上海龙头作用，担负国家最重要链接国际的枢纽门户作用。

在顶层设计指引下，14城规划联动、资源整合、优势互补，许多重点事项无形中得到推进，比如“一核四翼”区域格局。参与规划编制的同济大学建筑与城市规划学院教授、同济大学规划设计研究院院长张尚武表示，“一核”是指围绕上海核心带动作用，推动上海与周边地区共同建设四个战略的协同区域，加强区域资源要素整合，共建世界级功能网络。

“四翼”是根据“上海大都市圈”内不同区域的特点量身定制发展策略。比如，位于长江口和北部地区的北翼，要加强生态保护，并且以先进

制造业为重点产业要联动发展，建设长江口世界级河口区。

西翼为环太湖地区，加强环太湖地区的治理和管控、流域的生态治理，并且统筹区域科创资源协同布局，增强上海与苏锡常大都市地区的联动发展，建设世界级魅力湖区。

南翼是指杭州湾地区，聚焦杭州湾地区生态环境的协同治理，强化高水平开放设施和平台空间布局，提高上海与杭州、宁波都市圈的协同发展，共同构建杭州湾世界级开放湾区。

东翼为海岸和海洋空间，这个地区需要共同关注保护海洋生物多样性，着眼于近海地区的生态保护、海洋产业空间的统筹布局、海洋能源的保障，建设世界级海洋功能区。

此外，专家提到“多中心、多廊道、多链结”格局，以科技创新和产业协同发展为抓手，发挥好核心城市的带动作用，推动区域大中小城市的协同发展，让更多城市各扬所长、各美其美。

扩圈带动融圈

加强基础设施互联互通，构建立体化、高效便捷的交通“一张网”，这是世界都市圈或城市群壮大的普遍规律。张尚武表示，大都市圈范围内，带动G60、G50、宁杭创新要素集聚，加快沪甬走廊、沿海走廊、环太湖科创圈建设，深化都市圈协同创新机制，探索共同参与创新基地建设，建立科技成果转化区域联动机制。

交通网(轨道网)、水运网、公路网“三网”是夯实发展底板的关键。

“30-60-90分钟轨道交通通行圈”是“上海大都市圈”国土空间规划中的重要内容，旨在建立更加集约高效的轨道交通网，促进空间格局的优化和各类资源要素的优化配置，打造轨道上的长三角。

共同建设水运网，提升内河航道在区域运输中的作用，降低区域物流成本，推动绿色发展，并

且要大力发展航运服务功能，提升面向全球航运资源的组织配置能力，并通过相互协作共同构建世界级港口群。

围绕公路网的进一步完善和联通，支持加强沪甬、沪舟甬、沪嘉绍等跨湾、跨海复合通道建设，加强沪苏通、沪渝蓉、锡常泰等跨江通道的规划建设，在地方层面还要进一步打通交界地区的断头路。

便利加码的同时，“上海大都市圈”将塑造“一带、六片、多廊”安全生态格局，推进生态发展示范区建设，共建“多带多群”的文化联动载体，建设长江、大运河两大文化公园。

从目前来看，14城将以构建都市圈的方式形成一个联系更紧密的发展共同体。但与专家强调，要破除的一个认识误区是，都市圈并非封闭的概念。进入都市圈的城市获得更多机遇，意味着有更大能力去带动周边区域，发展红利终将致远。正如张尚武所说，“上海大都市圈”空间规划着眼不同空间层次——大都市区、联动协同区、区域协作区、外延变大。其中，区域协作区以扩圈带动融圈，做好“上海大都市圈”、长三角城市群地区和其他都市圈的衔接。

自然资源部副部长庄占勳、上海市副市长张小宏出席并讲话。

黄浦区发布中央科创区功能提升方案

提升区域原始创新能力，“科创街坊”规划上新

■本报记者 周辰

卢浦大桥下，海军制造飞机处旧址敞开大门，厚重的木仓门背后，曾是我国建造海军飞机的车间，它以中央科创区科技会客厅的名字回归都市。黄浦区昨天在此召开科技创新大会，发布提出建设“中央科创区”一年来的科技成果，以及中央科创区最新布局规划。

“科创街坊”尺度宜人活力浓厚

今年，黄浦区科创规模稳步攀升，科创成果竞相绽放，科创生态活力四射。1至10月全区重点产业税收增速前2名分别为科创服务业与健康服务业；区内高新技术企业数量首次突破200家；全球脑机接口领域顶级学术会议等行业活动举办。

“人才到哪里，企业就要到哪里。”黄浦区科委主任邬树纯介绍中央科创区最新规划布局时说，黄浦区围绕科技回归都市的发展趋势，将把中央科创区打造为高密度、高混合、高体验的创新街区，与传统意义上的高新区或开发区有所不同，这片“科创街坊”可以根据企业需求，弹性灵活组合，融合文化、商业、休闲、科创、办公、居住等多种功能，为在此工作、生活、休闲的人群提供尺度宜人、活力浓厚的多彩空间。

中央科创区目前分为核心区与拓展区，与外滩金融集聚带“接壤”，机器人产业基地、中港汇生命科学港、金融科技特色楼宇和垂直大模型创新应用基地等分布错落有致，形成以数字科技、生命健康为核心，以科创服务业为支撑的“2+1”产业创新体系。据悉，根据产业发展规模，中央科创区的范围或将未来进一步向周边拓展。

滨江“盒子”堆出垂直大模型创新应用基地

为了承载上述产业规划，中央科创区



中央科创区。

蔡维帅摄

将推出一批特色空间载体和标志性建筑。

譬如中央科创区科技会客厅，未来将成为科技企业交流、展示、合作的场所，致力于打造企业路演、交流合作、资本对接、场景应用、展览展示等功能于一体的综合服务平台，做到月月有主题，周周有活动。

中港汇生命科学港，是一座既有建筑，未来将重塑原建筑单一的酒店业态，打造临床转化医学这一垂直产业生态楼宇，会议中心、酒店、科创企业、功能性平台等成为“上下楼的邻居”。

世博滨江·鼎博大厦由戴卫·奇普菲尔德建筑事务所设计，外观看上去像是由3个精美“盒子”堆叠。目前已经有上海数据集团有限公司、上海票据交易所股份有限公司等入驻。邬树纯介绍，“围绕相关企业形成的产业链，黄浦区将打造数字科技、金融科技相关领域的大模型垂直应用，将这栋楼打造成垂直大模型创新应用基地”。

在综合配套方面，中央科创区将以年轻人才需求为导向，提供多元化的居住空间，完善创新文化、潮流商业、滨江绿地、活力体育、品质公寓等综合配套服

务。譬如标志性建筑“顶科未来塔”，作为未来科创人群的新生活基地，规划建成一座超高层建筑，具备居住、会议等复合功能，服务顶级科学家，以层叠向上、天空露台的姿态，成为未来区域的新地标。

在顶科塔南侧，将打造点亮浦江的创新之眼，实现科创与文博的无缝融合、互联互通。在未来工博馆、船舶馆中，高能级工业展览轮番展出；外滩大会迎接来自全球的科技领军企业与专家学者；彩虹桥和远望1号以各自独特的姿态，呈现历史的底蕴、文化的魅力。

虹口教育系统启动第一届学术活动月

■本报记者 王星)搭建学术平台，让优质教研成果被看见、被推广、被借鉴，2024年虹口区教育系统第一届学术活动月日前在虹口区第二中心小学正式启动。

在虹口教育系统，近年来，各类教研活动的课程化实践不仅提升了教师的课程领导力，也推动了区域教研体系体系的完善，使万余名学科教师从中受益。虹口区还构建了科学管理体系与强大科研队伍，推动教育决策与实践的高质量发展，在项目申报与成果评选中屡获佳绩。

此次学术月主论坛活动现场还公布了2024虹口区教学成果获奖名单，发布了虹口区教育综合改革2025年重点实验项目名单。

推进今年市政府总体目标高质量完成

(上接第一版)要优化“软服务”，机场、口岸、空管等单位要紧密协同，加大协作力度，提升机场物流整体效率。要营造“生态圈”，保障航空货运供应链稳定、安全、自主可控，吸引更多经营主体主动参与、共建共享。

会议原则同意《上海历史风貌保护指南》并指出，历史风貌保护和文化遗产传承是上海建设国际文化大都市的重要内容。要把握综合保护和活化利用的关系，既要尊重历史，精细化做好风貌保护，又要融入人文、科技、时尚等新元素，打造城市新地标。要把握好规划引领和因地制宜的关系，既坚持全局谋划、总规引领，用“一张蓝图”统筹风貌单元内各类要素，又各显特色，发挥禀赋，形成各具风格的城市风貌。

会议还研究了其他事项。

上海中考体育新方案发布，自2022学年的七年级起实行选考1000米/800米跑，达标可得附加分

■本报记者 张鹏)日前，上海市教委发布修订完善后的《上海市初中毕业升学体育考试工作实施方案》(以下简称《方案》)，自2022学年的七年级起实行。根据该《方案》，体育中考的选考项目保持不变，800米、1000米、羽毛球的考试成绩评定标准有所调整。且考生如选择1000米(男)/800米(女)跑，达到一定要求后可得附加分(统一考试满分仍为15分)。

《方案》明确，体育考试由统一考试和日常考核两个部分组成，总分为30分。其中，统一考试满分为15分，日常考核满分为15分。

统一考试分设四类项目。第一类项目为1000米跑(男)/800米跑(女)、200米游

泳、4分钟跳绳(三选一)；第二类项目50米跑、立定跳远、实心球、引体向上(男)/仰卧起坐(女)、25米游泳(五选一)；第三类项目为乒乓球、羽毛球、网球、武术、体操(五选一)；第四类项目为足球、篮球、排球(三选一)。第一类项目满分为6分，第二、三、四类项目满分均为3分。

每位考生必须参加全部四类项目的考试。可在上述各类项目中各选择一个自己擅长的作为考试项目，项目一经选定后，不得更改。如选择体操项目，须选择垫上运动、单杠、双杠、支撑跳跃(横箱分腿腾跃)中的两项。

依据市教委公布的《上海市初中毕业升学体育统一考试项目成绩评价标准》，男

生1000米跑的满分成绩由3分34秒调整为3分55秒，成绩达到3分54秒—3分41秒的，得附加分0.5分；达到3分40秒及以上的，得附加分1分(统一考试总分仍为15分)。

女生800米跑的满分成绩由3分19秒调整为3分40秒，成绩达到3分39秒—3分26秒的，得附加分0.5分；达到3分25秒及以上的，得附加分1分(统一考试总分仍为15分)。

羽毛球项目的最主要调整内容为，每名考生连续击球20个，选取得分最高的15个球作为有效计分球，且只进行一次测试。

依据《方案》，统一考试时间设在4月至5月、5月10日前完成。

千方百计把发展机遇转化为发展优势

(上接第一版)想方设法巩固和放大支撑经济发展的各种积极因素，强化底线思维、极限思维，早做谋划、未雨绸缪，善于危中寻机、化危为机，努力争取最好的结果。

龚正指出，各区要聚焦重点、精准发力，科学谋划明年发展思路和举措。着力巩固经济回升向好态势，扛牢稳增长责任，明年稳增长要需求侧、供给侧协同发力，需求侧持续提振消费，扩大有效投资，优化外贸结构；供给侧大力培育发展新质生产力，深耕具有比较优势的细分赛道，强化产业发展的土地要素保障。着力深化高水平开放，各区要强化协同联动，落实好中央赋予上海的重大改革开放任务，加快形成更多标志性成果，更多释放改革开放的发展红利。着力推进人民城市建设，落实好新一轮

人民城市建设实施方案，强化基本民生保障，加快“两旧一村”改造，推进美丽上海建设。着力防范风险，严格抓好安全生产工作，及时回应解决企业困难和诉求，切实兜牢民生保障底线。

市领导吴伟、华源、张小宏、刘多、解冬、陈杰、陈宇剑出席。

更好助力科学决策有效施策

(上接第一版)据了解，2024年市政协坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记在全国政协协商会议成立75周年大会上的重要讲话精神，组织各信息报送单位和广大政协委员、各民主党派和工商联成员、无党派代表人士，积极反映社情民意，更好助力党委政府科学决策、有效施策。一年来，信息工作坚持质量导向，共收集社情民意信息稿件2万余篇，采用2321篇，编报形成信息刊物1323期。

会议审议了市政协十四届三次会议筹备工作方案、政协上海市第十四届委员会常务委员会工作报告(送审稿)、关于十四届二次会议以来提案工作情况报告(送审稿)、市政协十四届三次会议大会发言工作方案、市政协十四届常委会第十五次会议议程。

长三角七市一区新材料产业链式联盟扩圈

企业出题院所答题，打造不落幕「科创集市」

■本报记者 张晓明)目前VC均热板主要运用于3C电子产品领域，面积小，成本高，我们需要开发一款散热面积大、成本低、可靠性强的适合于动力电池使用的VC均热板。”普陀区昨天举办长三角七市一区新材料产业链式联盟活动，来自镇江的奥特帕斯新能源科技有限公司发布“新能源汽车零部件”需求。企业希望借助“揭榜挂帅”的方式，吸引合作伙伴一起攻关。

作为上海“西大堂”，普陀区地处G2、G42两条国道的起点，与长三角南京、无锡、常州、苏州、南通、镇江、泰州7座城市有着较好的合作基础。因此，围绕大院大所、重点产业垂直细分领域，普陀区面向“七市一区”启动了一批产业链式联盟，通过为联盟成员量身定制上下游资源、生态伙伴对接，深化“企业出题、院所答题”模式，让创新链、产业链、资金链、人才链“四手联弹”，将源头创新转化为市场认可的新质生产力。

作为新材料产业链式联盟盟主之一的上海化工研究院，此前携手江苏、安徽、浙江等企业和技术中心，在实验室源头技术创新、项目概念验证、科技成果转化、服务经济社会等一条纵深的产业链上结出多个实效成果。在现场，上海化工研究院又发布了最新的“聚烯烃催化剂用高性能硅橡胶载体的研发”需求。上海化工研究院相关负责人表示，希望围绕基础材料研发的创新突破、新型材料合成工艺的优化升级，与产业链合作伙伴开展进一步合作。

在光电材料细分领域，链式联盟的另一个盟主——中国建材，在超薄光伏玻璃、信息显示玻璃、薄膜发电玻璃等成套技术服务均处于行业领先地位。本月中旬，由中国建材筹备举办的中国工程院工程科技学术研讨会将举行，普陀区将聚焦光电材料细分领域，依托中国建材在光电材料领域的科研基础和市场规模，吸引上下游关联企业集聚，高标准培育打造光电材料产业园，推动光电材料产业的集聚发展。

通过政府搭台、当好红娘，产业链式联盟的服务已从普陀区走向全市、辐射长三角。普陀区科委相关负责人表示，将通过展示、问答、对接、场景等功能模块，集成发布“七市一区”科创产业政策、资源信息、项目需求、攻关能力、载体功能等，打造服务“七市一区”高校、企业、机构、平台、人才等的365天永不落幕的“科创集市”，以产业需求为牵引带动创新资源要素的跨区域流动，推动一批重大技术创新成果产业化，实现科技创新和产业创新的“双向奔赴”。

直通华为研发中心 220千伏绿舟变电站投运



220千伏绿舟变电站。

(国网上海电力供图)

■本报记者 张天弛)记者日前从国家电网上海市电力公司获悉，220千伏绿舟变电站本月初顺利投运，将满足华为全球最大研发基地——练秋湖研发中心的电力需求。同时，该站也是上海地区首个实现220千伏变电站屋面光伏一体化的工程项目，还将进一步优化青浦区西部相对薄弱的电网结构，支撑长三角生态绿色一体化发展示范区建设。

据介绍，绿舟站位于青浦区西隅，本期投运两台240兆伏安主变，主要满足“青西三镇”(朱家角镇、练塘镇、金泽镇)日益增长的电力需求。值得注意的是，绿舟站建有220千伏地下电缆，将直通华为练秋湖研发中心的用户变电站，为近2400亩园区的日常运行和约3万名研发人员的陆续入驻提供电力保障。

地处长三角生态绿色一体化发展示范区，绿舟站的建设也充分融入生态绿色发展理念。记者了解到，该站主控楼屋顶共铺设432块光伏组件，面积高达1341平方米，其产生的电能将以直流形式接入站外一项新型电力系统示范工程，为直流充电桩及储能设备供电，预计年发电量达25.7万千瓦时，每年可节约煤炭72.35吨，减少二氧化碳排放198.7吨。