



8 构建开放创新网络

加快形成具有全球竞争力的开放创新生态，以全球视野谋划和推动创新，探索构建更加自主、协同、开放的制度，搭建包容互惠的国际科技合作平台，最大限度用好全球创新资源，着力打造有利于创新要素融通汇聚、创新成果共享的新生态、新格局。

3月

- 首次设立“外资研发机构协同创新项目”

4月

- 《长三角科技创新共同体联合攻关计划实施办法(试行)》发布

7月

- 2023世界人工智能大会举办

9月

- 第16届浦江创新论坛举办
- 2023年世界顶尖科学家协会奖揭晓

11月

- 第6届世界顶尖科学家论坛举办

12月

- 上海实验动物研究中心迪庆高原生物技术研究院成立

8.1 全域创新空间格局进一步优化

以“加快实施创新驱动发展战略,实现高水平科技自立自强”为主线,加快推动区域创新,在集聚创新资源、产出重大原创成果、加快关键核心技术攻关、引育科技型企业、优化体制机制、营造创新生态及支撑经济社会发展等方面,主动作为、靶向发力,助力上海国际科创中心建设。



浦东新区

建设上海科创中心自主创新新高地。以科技创新构筑高质量发展新动能新优势。召开2023浦东创新创业大会,编制发布GOI高质量发展三年行动计划,实施孵化器和加速器升级计划,率先启动5家高质量孵化器建设;打造电子信息新质生产力,促进数字经济与实体经济深度融合发展,以链式转型打造数字化标杆应用场景,推动“热带雨林”式创新生态建设。



黄浦区

打造上海中央科创区。发挥全市唯一全域中央活动区的独特区位优势,聚焦科技回归都市,规划建设中央科创区。依托区域资源禀赋,持续推动科创产业特色发展,构建“创新链+产业链+服务链”生态圈,积极打造外滩金融科技增长极、医学研究转化创新极等。



静安区

打响“国际静安、卓越城区、科创福地”品牌。持续优化“一核多点、南北联动、多区协同”的科技创新空间格局,布局建设市北高新、苏河湾等四大功能区。大力推动前沿科技创新与产业化发展深度融合,加快吸引和集聚高水平创新型企业,助力各阶段创新型企业快速成长,打造创新企业标杆。



徐汇区

发挥“科创绣带”品牌效应。加快科技服务业示范区建设,成立区科技成果转化服务中心,大力推动科技成果转化和孵化。率先发布全市首个大模型专项政策,推出全国首个大模型生态社区——上海“模速空间”创新生态社区,“大模型”集聚度、显示度、影响力走在全国前列。



长宁区

全力推进“上海硅巷”建设。持续擦亮“上海硅巷”科创地标,发布《长宁区全面推进“上海硅巷”科创街区建设三年行动方案》。加大科技赋能产业力度,三大新兴产业能级稳步提升,在线新经济产业跃升为区第一大产业,数字社区建设等工作走在全市前列。成功创建全国科普示范区,提升科普服务能级。



普陀区

着力打造地区创新策源主引擎。持续提升中以(上海)创新园、上海清华国际创新中心能级,引入国内外顶尖创新资源,开展技术研发和攻关。集聚武宁路沿线2家高校、16家科研院所、近百家科创平台和近千家科技企业,成立武宁创新共同体。不断深化“海纳小镇”市级数字化转型示范区建设,推动数字化转型场景布局。



虹口区

全力打造升级版的国际创新港。加快建设北外滩科创总部集聚区和北中环科创集聚带,初步形成“双北联动”创新空间格局。深化“数字化转型”,推动工业互联网数字化平台建设,召开“工赋上海”创新大会,主办数实融合创新项目推介会,启动城市数字化转型应用场景“数字体验官”体验评价活动。



杨浦区

深入实践“三区联动、三城融合”理念。加快推进创新街区试点建设,环同济知识经济圈产值进一步提升。加快构建以数字经济为主导的现代化产业体系,打造市级城市数字孪生底座平台,加快推进同济数字研究院建设。市区联动积极打造以上海技术交易所为重要力量的国家级技术要素市场。



宝山区

加快建设上海科创中心主阵地。推动产学研用深度融合,高标准建设大学科技园,推动吴淞材料实验室落地。发布全市首个区级概念验证中心管理办法;建立“先投后股”项目全生命周期服务体系,畅通转股及退出闭环机制;打造覆盖“0—1—10—100”全过程的科技创新生态体系。



闵行区

全力推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设。落实《推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设方案》,聚焦五大重点方向,梳理细化80项重点工作安排;进一步完善市区联动工作机制,建立区校对接服务机制。支持基础研究创新,设立“大零号湾”区校合作专项资金,一批顶尖科学家、实验室加速入驻。建设“大零号湾”金融港,组建“大零号湾”科创金融联盟,上海大零号湾创新策源私募基金正式成立。



嘉定区

着力“擦亮”科创品牌。全力支撑重大平台和攻关项目,聚焦特色优势产业,全面统筹推进科技创新和发展。优化整合政策体系,全面赋能世界级汽车产业中心核心承载区建设和未来产业发展,推进上海汽车工业软件创新中心建设。聚力打造集成电路“一体两翼”布局重要“北翼”。



金山区

聚力打造上海湾区科创城。发挥科技创新对经济社会发展的支撑引领作用，加快推动区域转型发展。加快数字产业化，培育壮大软件与信息服务业，上海湾区科创城中科生态数字港1期正式开园，成立金山区算力产业生态联盟，布局建设上海湾区算力产业生态孵化中心。无人机产业集群入围国家级特色产业集群。



松江区

加快长三角G60科创走廊高质量发展。建设科技与产业、金融有效融合的区域样板，相关做法被作为地方高质量发展先进经验在全国推广。设立长三角首支跨区域科技成果转化基金，研究制定《长三角G60科创走廊联合攻关行动方案》，推动关键核心技术联合攻关，促成九城市与中国科学院上海分院、上海科学院以项目化、清单化、制度化方式开展战略合作。



青浦区

加速建设“长三角数字干线”。以数字经济为引擎，加快推进华为青浦研发中心、北斗创新基地等建设，稳步推动市西软件信息园扩园规划。前瞻谋划信息创新产业布局落地，推进“大数字”创新实验室合作专项，对重点企业、重点项目实现全流程服务，积极开拓企业跨领域合作机制，打造协同创新产业生态。



奉贤区

全力打造中小企业科技创新活力区。制定实施《奉贤区中小企业科技创新活力区三年（2023—2025）行动规划》，细化国家级中小企业科创活力区建设“施工图”。发挥海湾大学城教育资源优势，联动上海化工区、杭州湾开发区、自贸区新片区（奉贤区域）和东方美谷，在产教融合、人才集聚、大学科技园、特色园区等方面，打造产学研融合创新的新格局。



崇明区

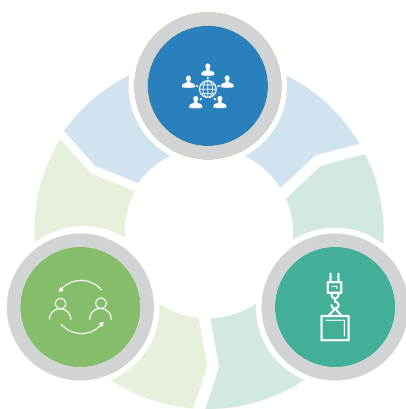
构建“碳中和示范区”新体系。开展长兴岛10万吨级二氧化碳捕集与利用创新示范项目，建成国内首个碳捕集与利用全流程装置。发布《崇明世界级生态岛生态系统生产总值（GEP）核算体系建设工作方案》《崇明世界级生态岛碳排放精细化管理体系建设工作方案》；明确建立系统完备的崇明世界级生态岛“1+1+N”GEP核算制度体系和碳排放精细化管理体系，着力推动崇明世界级生态岛碳中和示范区建设。

8.2 长三角科技创新共同体建设加快推进

加强在制度政策、联合攻关、实践载体、资源共享、环境营造等方面跨区域协同,全面推进长三角科技创新共同体建设,开展制度创新实验,打造科技创新硬实力。

» 长三角战略科技力量协同发展提质增效

- 促进上海张江和安徽合肥综合性国家科学中心“两心同创”,形成战略合作协议,构建以国家实验室为引领的科技创新能力体系



- 协调推进联合攻关、资源共享、成果转化、国际合作等多个专题组
- 协调推动长三角生态绿色一体化发展示范区跨省域高新技术产业开发区建设

» 长三角联合攻关计划深化实施

4月,联合发布《长三角科技创新共同体联合攻关计划实施办法(试行)》,通过制度指引,形成部省市协同,跨区域联合攻关运作体系与管理流程,为部省市任务联动、资金联合、管理联通提供有力支撑

1 建立制度保障

2 拓展攻关方向

增加重大创新指南攻关实施路径,共同布局三大先导产业领域8个基础性、战略性、源头性方向,吸引76家长三角单位参与“竞标”

» 长三角科技成果转化与资源共享不断提速

1—9月,三省一市相互间技术交易金额1491亿元,其中上海输出至苏浙皖的技术交易额达592亿元,占四地相互输出技术交易额的40%





长三角科研院所联盟通过联盟《章程》，开展走进联盟成员单位系列活动，发布产业合作需求清单，开展项目路演对接活动，凝练6项重大课题，为提升长三角应用技术研究创新合力、形成科技成果转化和体制机制改革示范效应提供助力

上海技术交易所牵头建设长三角技术权益登记中心、长三角科技成果路演中心



推动长三角科技创新券在上海、浙江全域和江苏、安徽部分区域互联互通，2021年启动以来，累计申领企业超3000家，申领金额超2亿元，兑付金额超6700万元

截至年底，长三角科技资源共享平台服务机构3188家，服务项目1.57万余项，集聚大型科学仪器4.5万台(套)，仪器总价值超544亿元，各类科研基地1231个，科技人才超20万人



»» 长三角国家技术创新中心高质量运行

聚焦新一代信息技术、新材料、生物医药等重点领域，在长三角区域统筹布局建设专业研究所、技术创新中心等研发载体94家

与细分领域龙头企业共建企业联合创新中心，累计建设联创中心362家，挖掘技术需求1700余项，达成技术研发合作519项，合同金额15亿元

通过“拨投结合”模式在半导体、芯片、癌症靶向药等领域新增支持40个项目落地长三角区域，累计69项

与83家海外知名大学和机构、82家国内高校院所建立战略合作关系，与17家外资企业建立全球创新伙伴关系

在产业技术前沿领域，选聘333位领军人才担任“项目经理”，其中两院院士19人，海外院士22人

8.3 国内科技交流合作成果丰硕

深入实施创新驱动发展战略和区域协调发展战略,充分发挥科技支撑引领作用,组织调动全市科技力量参与对口支援与合作交流,助力巩固拓展脱贫攻坚成果与全面推进乡村振兴有效衔接,以跨区域协同创新更好支撑和服务中国式现代化。



健全工作机制, 签署合作协议

与宁夏回族自治区、湖北省、江西省、福建省三明市、安徽省六安市等地科技主管部门分别签署合作框架协议



注重人才培养, 增强内生动能

依托上海科技管理干部学院, 全年面向对口地区科技人才及企业创新研发人员开展科技培训24批, 培训人数1080人次

依托科技人才培育项目, 以线上+线下的方式为对口地区专业技术人员开展技术培训达2000余人次



推动创新合作, 项目成果显著

重点聚焦现代农业、生物医药、生态环保等领域, 支持国内科技合作项目共28项, 核拨支持资金1340万元

与迪庆藏族自治州科学技术局合作共建的上海实验动物研究中心迪庆高原生物技术研究院项目获“沪滇科技合作示范点”授牌



打造品牌活动, 提升活动实效

全年围绕绿色能源、生物医药等领域, 与宁夏、新疆、云南、海南、三明等地联合举办多场对接交流活动, 组织上海70余家科技企业、科研院所和机构的近百个项目参与展示交流和洽谈, 活动吸引线上观众超6万人次

8.4 国际科技开放合作持续深化

稳固拓展国际科技合作网络, 提升科技创新合作交流层级, 支撑具有全球竞争力的开放创新体系建设。

国际科技合作网络进一步巩固拓展

稳步推进与重点国家科技创新合作

- 与新加坡、以色列、芬兰开展双边共同资助产业创新合作项目
- 支持高校、企业开展国际双多边国际合作，共立项60项



深入推进“一带一路”科技创新行动计划



- 与巴西、泰国、智利等续签合作备忘录
- 以共建联合实验室为抓手，推动与“一带一路”国家在细胞治疗、激光技术、绿色航运、能源技术、智能网联交通等领域开展深度合作
- 在韩国、阿塞拜疆、北马其顿布局建设“一带一路”国际技术转移及跨境孵化平台，将国际技术转移网络拓展至东亚、中亚及中东欧地区
- 支持举办第3届中白创新创业论坛、中新双向跨境孵化活动、中国-东盟创新创业训练营暨东盟国家青年创新中国行

加快集聚全球创新资源



推荐机构加入流行病
防范创新联盟和欧洲
血液与骨髓移植协会

与盖茨基金会北京代表
处联合共建全球健康创
新研究院

首次设立“外资研发机构协同创
新项目”，鼓励在沪外资研发机构
积极与上海高校、科研机构、企业
等开展多种形式的协同创新

英国皇家航空学
会连续3年组织开展
国际航空航天
科普视频大赛中
国赛区活动

» 高层级国际合作交流平台加速搭建

浦江创新论坛(第16届)

9月9—11日举办,巴西和湖北省分别担任主宾国和主宾省。论坛同期举办首届WeStart全球创业投资大会和2023年全球技术转移大会,发布研究报告10余份。习近平主席和巴西总统卢拉分别为论坛致贺信。

形成“1+N+X”的国际化办会机制

- “1”即一个主宾国
- “N”即若干往届主宾国
- “X”即各类国际组织、科研机构

参会国别创新高

- 32个国家和地区
- 12个国际科技组织
- 300余位嘉宾(境外嘉宾比例达40%)

世界顶尖科学家论坛(第6届)

11月6—8日举办。世界顶尖科学家协会颁奖典礼在论坛上举行。

规模为历届之最

- 25个国家和地区
- 300余位全球科学家
- 27位诺贝尔奖得主
- 40余位中国两院院士

3个首次

- 首次引入联合主席制度
- 首次创设青年科学家学术交流坊
- 首次开设线下单人前沿讲堂

世界顶尖科学家协会奖(5人)

- 智能科学或数学奖2人
- 生命科学或医学奖3人

世界人工智能大会(WAIC 2023)

- 举办论坛133场
- 参会嘉宾1400余名
- 对接上下游企业210家,达成意向采购金额110亿元
- 推动签约重大产业项目32个,项目投资额达288亿元
- 成立上海人工智能产业投资基金元宇宙智能终端子基金

中国(上海)国际技术进出口交易会(第9届)

- 展览面积35000m²
- 参展企业958家(特装比例82.7%)
- 展会现场达成合作意向535项
- 举办主题日活动3个、特色分论坛13场及配套活动30场
- 发布“全国技术贸易创新实践案例”26个
- 吸引专业观众38000人次