

8

构建开放创新网络

持续优化全市创新格局,深入推进长三角科技创新共同体建设和国内科技合作走深走实,加强科技创新与产业创新跨区域协同,主动融入全球科技创新网络,加速资金、数据、技术、人才等各类创新要素畅通流动,努力形成具有全球竞争力的开放创新生态。

- ◆ 1月
 - 沪港创新合作论坛举办
- ◆ 3月
 - 《上海外资研发中心提升计划》发布
- ◆ 6月
 - 第10届中国(上海)国际技术进出口交易会举办
- ◆ 7月
 - 《长三角地区一体化发展三年行动计划(2024—2026年)》发布
- ◆ 9月
 - 第17届浦江创新论坛举办
- ◆ 10月
 - 第7届世界顶尖科学家论坛举办
- ◆ 12月
 - 青浦西岑园获批命名为上海张江高新技术产业开发区西岑园,纳入市级高新技术产业开发区管理范围

8.1

全域创新空间格局进一步优化

强化市区协同联动,聚焦主导特色产业优势,合力布局高能级创新平台、推动创新成果转化孵化、深化科技管理体制机制改革、汇聚多元创新要素资源,共同助力上海国际科技创新中心建设。



打造上海自主创新新高地。探索“众筹科研”新模式,降低单一企业研发风险。探索科技成果转化中台建设,创新性构建系统化、全周期的成果转化服务跟踪工作体系。加快推进大企业开放创新中心计划(GOI),汇聚一批高能级开放创新主体,人工智能和数字赋能特色鲜明。



建设上海“中央科创区”。规划形成以数字科技、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。成立中央科创区机器人产业基地和脑机接口创新中心,打响“科技会客厅”品牌,组建“科创服务大联盟”,促进创新链、产业链和金融链深度融合,构建科创生态服务圈。



打响“国际静安、卓越城区、科创福地”品牌。推进“数通链谷”建设,总建筑面积约12万平方米,初步形成数据资源充沛和生态活跃丰富的产业体系。成立思创湾·SAP(中国)科创赋能中心,为科技企业提供以大数据、区块链为核心的数据及技术研发公共平台。



发挥“科创绣带”品牌效应。发布《徐汇区关于支持高质量孵化器建设加快科创街区发展的若干意见》,激发产业高质量发展新动能。落地国际STEM教育研究所,成立上海市青少年STEM教育研究院。规模100亿元的上海人工智能生态基金落地,初步形成较为完善的人工智能产业生态。



长宁区

持续擦亮“上海硅巷”科技创新地标。推进科技创新和人工智能产业政策修订，聚焦硬核科技创新、新型研发机构建设。全年认定7家硕博士创新实践基地，推动形成结构合理的科技人才梯队。充分发挥科研院所、高校的科技创新引领作用，搭建学校科技成果转化与产业化平台。



普陀区

打响“中华武数”科技创新品牌。持续推进中以（上海）创新园、上海清华国际创新中心建设，引入国内外顶尖创新资源。充分激发武宁创新共同体活力，发布《武宁创新共同体建设三年行动方案（2024—2026年）》。开展建设“海纳小镇”数字交通重点场景1期项目，推动数字化转型场景布局。



虹口区

科技创新总部集聚态势初步显现。通过北外滩科技创新总部集聚区和北中环科创集聚带“双北联动”产业布局，形成功能互补、产业互动、空间互联产业形态。围绕数字经济、绿色低碳、集成电路设计、生物技术、空间信息五大重点产业，强化招商引资，积极探索申报市级特色产业园区。



杨浦区

持续聚焦“创新四力”。深化区校合作交流，未来谷-湾谷创新中心揭牌，签订杨浦-复旦-上海城投三方战略框架协议。持续推进绘制数字经济、现代设计产业链技术创新图谱，促进产业链关键环节的技术突破和产品创新。强化创新金融项目，完成全市首个金融征信领域数据资产的质押融资，发布全市首个数据资产增信因素模型。



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发展，建立健全科技成果转化全链条支撑体系。畅通创新策源“最初一公里”，完成全市首个以概念验证服务认股权登记，获认定概念验证中心11家、在库验证项目70余个。“先投后股”升级2.0版政策并联动形成“咨募投服”成果转化服务体系，累计支持项目20个，其中1个完成转股。



闵行区

全力推进“大零号湾”科技创新策源功能区建设。制定发布《关于加快“大零号湾”科技创新策源功能区建设的若干政策措施》，聚焦五大重点方向，形成20条具体政策措施，细化64条责任分工。健全市区联动工作机制，深化区校合作机制，与6所高校协同创新。支持基础研究创新，发挥“大零号湾”区校合作专项资金引导作用，加速引进一批高能级创新平台。



嘉定区

打响“科技嘉定”品牌。编制修订科技成果转化、生物医药产业全链条发展相关政策，强化“3+365”长三角科技创新协同。持续打造科技创新平台，加快新微创源高质量孵化器建设，大力发展战略性新兴产业，探索建立区级培育机制。生物医药产业创新转化率加快突破，推动校地、院地合作，加快推进联影小镇、打造上海械谷等标杆园区。



金山区

聚力打造上海湾区科创城。制定《关于加快上海湾区科创城高质量发展的若干政策》，聚焦数字经济、生物科技等产业领域，通过靶向支持政策，促进湾区科创城高质量发展。加速布局科技创新创业载体重点区域，引导多家国有和社会资本为在孵企业发展赋能。



松江区

加快长三角G60科创走廊策源地高质量发展。加快推进G60脑智科创基地建设，“脑图谱数据”等4个平台建设的科研成果转化落地。推进培育高新技术企业，建设2100余家企业的高新技术企业培育库。发布2023年长三角G60科创走廊青年创业榜单U30暨“星耀G60”创业人才榜单。



青浦区

加速建设“数创新高地”。夯实科技创新策源功能建设，依托北斗西虹桥基地等优质产业园区的辐射带动效应，全力打造北斗导航研发与转化功能型平台，建设北斗创新创业孵化服务平台。发布《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（青浦片区）建设2024年重点任务分工方案》。



奉贤区

完善生物医药产业体系。修订发布《奉贤区促进生命健康产业高质量发展若干政策》。优化生物医药产业创新生态，建立AI+、细胞与基因治疗和合成生物学等新赛道企业库。举办2024年国际生物医药研讨会暨上海东方美谷生物医药产业大会。



崇明区

构建“碳中和示范区”新体系。开展生态系统生产总值核算和碳排放精细化管理工作，建设崇明世界级生态岛双碳智慧管理平台，健全数字驱动、精细分类的崇明世界级生态岛双碳管理体系。推进公共服务车辆低碳转型，在全市率先实现全域新能源公交、出租车全覆盖。

8.2

长三角科技创新共同体建设加快推进

健全顶层协作机制,强化国家战略科技力量协同,加速科技与产业创新深度融合,打造区域协同开放创新生态,推进长三角科技创新共同体建设。

» 长三角联合创新机制不断走深走实

发布长三角一体化发展三年行动计划

发布《长三角地区一体化发展三年行动计划(2024—2026年)》,从加强科技创新和产业创新跨区域协同、加快完善一体化发展体制机制、积极推进高层次协同开放等九方面共提出**165**项重点任务



加强长三角基础研究合作

签署《关于加强基础研究合作的框架协议》,探索组建长三角基础研究联合基金,进一步提升长三角基础研究合作水平



推动长三角协同立法

长三角三省一市共同推进长三角科技创新协同发展立法工作



成立长三角创新联合体

发布2024年度长三角一体化发展实事项目清单,成立首批**12**家长三角创新联合体,推动大科学装置、数据资源、创新人才、科研成果等跨区域共享



拓展联合攻关领域

加强制度引领支撑,持续推动科技领军企业成为创新决策、科研投入、组织实施和成果转化主体,立足国家发展战略,以市场为导向,在集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业的基础上增加未来产业领域



放大创新试点效应

全年,长三角三省一市共征集企业需求**134**项,发布“企业出题”的重点揭榜任务**41**项,同比增长**46%**,跨区域联合“答题”单位近**150**家;**29**家企业技术需求纳入联合攻关计划,预计总投入超**4.5亿元**

» 长三角科技成果转化与资源开放共享进一步深化

成果转化优势凸显

- 第7届长三角国际创新挑战赛征集企业创新需求**1954**项, 撬动企业意向投入超**70亿元**, 促成落地签约超百项, 签约金额超**8700万元**
- 在长三角区域内建设太仓、无锡、昆山等**8**个创新服务驿站, 设立**32**个园区服务站点, 开展包括供需对接、政策推广、资源推介等相关活动

资源开放共享加快

- 截至年底, 长三角科技资源共享服务平台服务机构**3000**余家, 集聚大型科学仪器超**4.7万台(套)**、仪器总价值超**560亿元**
- 推动长三角科技创新券在上海、江苏、浙江全域和安徽部分区域互联互通, 2021年启动以来, 超**6000**家通用区域的企业在长三角平台申领科技创新券, 2024年长三角科技创新券服务金额约**3亿元**, 兑付金额超过**9500万元**

» 长三角国家技术创新中心高质量运行



推进一体化建设布局

- 累计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**103**家(包含15家功能型平台)



引领重大创新项目

- 通过“拨投结合”模式, 在无感健康监测用毫米雷达、激光晶体材料、靶向线粒体氧化磷酸化的胶质母细胞瘤新药等领域实施重大创新项目**28**个, 累计布局**137**个项目落地长三角区域



创新科研组织模式

- 累计与细分领域龙头企业共建企业联合创新中心**550**余家, 挖掘技术需求**3100**余项, 达成技术研发合同**1100**余项



推进产教融合模式

- 通过产教融合联合培养模式, 与国内外知名高校和研发机构累计培养研究生**7500**余名



创新科研组织模式

- 累计与**200**余家海内外机构(海外118家, 国内85家)达成战略合作, 建设海外创新平台**9**家, 与**31**家外企合作建立全球创新伙伴关系

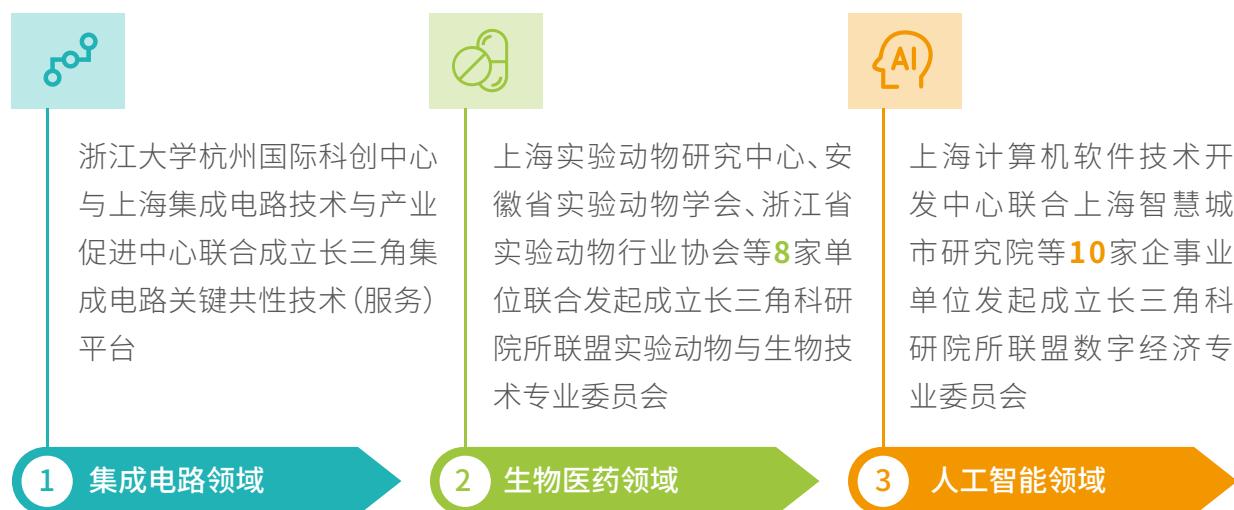


加强顶尖人才集聚

- 在产业技术前沿领域, 累计遴选引进**488**位领军人才担任“项目经理”, 其中两院院士**22**名、海外院士**22**名

» 长三角科研院所联盟提质增能

由上海科学院牵头上海长三角技术创新研究院、江苏省产业技术研究院、浙江大学杭州国际科创中心、安徽省科学技术研究院等,共同深化建设长三角科研院所联盟,积极对接国家战略,聚焦集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业,新建三大平台,推动长三角区域高质量发展。



» 长三角科创产业空间持续优化



推动成果转化

截至年底, G60科技成果转化基金已投资项目**27**个, 投资额**7.92亿元**

“G60科创云”平台上线科技创新券专栏, 发布“找成果”2.0版

第6届G60科创走廊科技成果拍卖会年度成交额突破**120亿元**

发布《长三角G60科创走廊科创产业融合发展供需清单》

授牌**12**家长三角G60科创走廊科技成果转化概念验证中心, 优化整合人才、成果、资本和市场等要素

深化协同创新

G60九城市人民政府与上海证券交易所签署深化合作备忘录

发布《2023年度长三角G60科创走廊协同创新指数》

成立长三角G60科创走廊ESG发展联盟、金砖国家技术转移中心G60协作基地, 授牌**11**个中阿G60合作发展促进中心参访基地

启动G60九城市航运政务服务事项“一网通办”专窗管理规范, G60跨区域通办事项增至**195**项

青浦西岑园



强化统筹联动、突出协同创新, 以西岑科创中心为核心, 朱家角、练塘区域为两翼, 将西岑园纳入长三角一体化示范区跨省域高新区建设, 并获批纳入市级高新区管理范围



强化数据统筹, 梳理园内重点企业名单, 汇总形成园区重大建设项目清单, 共计**12**项, 总投资**686.22亿元**



开展园区战略发展规划和产业体系空间布局研究, 着力构建现代化产业体系

8.3

国内科技合作交流成果丰硕

围绕区域科技创新与产业合作、推动地区可持续发展、人才交流培养等重点方面,积极服务国家区域协调发展战略,大力促进对口地区高质量发展,全面推动跨区域协同创新。

深化沪港澳交流合作

1月

- 沪港创新合作论坛成功举办,论坛以“创新无处不在 合作共赢未来”为主题,加快构建沪港两地创新发展生态圈

4月

- 策划“2024年浦江创新论坛:创新协力新空间——沪港科技创新对话”系列活动,围绕沪港两地科技创新领域和未来产业发展进行深入对话交流

5月

- 2024年香港“上海周”系列活动举办,上海市政府代表团访问香港、澳门

7月

- 策划“沪上TTO分享荟-沪澳专题”,推动沪澳两地科技成果转化合作模式新探索

“香港—长三角联合创新中心”正式揭牌成立

推动跨区域协同创新

9月

- 沪琼合作升级,海南国际医学中心(上海交通大学医学院海南国际医学中心)正式揭牌

10月

- 沪明科技成果对接交流活动暨沪明纺织产业创新发展研讨活动成功举办,会上集中展示近两年沪明两地50个科技合作项目

11月

- 与新疆维吾尔自治区科技厅、新疆生产建设兵团科技局分别签署新一轮科技对口援疆创新合作协议

- 上海-六安科技成果对接交流活动成功举办,在助力技术成果示范应用的同时,拓展创新前沿成果的应用场景,携手打造新时代革命老区创新发展新典范

- 组织20家上海科技企业和科研机构的近30个项目赴深圳参加第26届中国国际高新技术成果交易会

12月

- 沪琼科技成果对接交流活动成功举办,聚焦生物医药大健康、深海科技、特色农业等海南重点产业,签约9个合作项目
- 沪滇科技成果对接交流活动成功举办,围绕高原特色现代农业与特色农产品、生物医药大健康和生态环保等领域开展供需技术对接和交流
- 长江经济带高质量发展系列活动——上海高端人才江西行成功举办

项目成果丰硕

立项支持的马克斯克鲁维酵母专利菌株技术研究、特色民族药骆驼蓬药效的研究分获2023年上海市科技奖技术发明一等奖和科技进步二等奖

重点聚焦现代农业、特色产业,上海市农业生物基因中心与宁夏农林科学院签署“节水抗旱稻研究西北中心”合作协议

与宁夏回族自治区共同支持的“黄河宁夏附属水域土著青虾耐盐碱良种选育与生态高效养殖技术集成示范”项目新增经济效益**1000万元**,项目成果向海南省、广东省等地辐射

沪滇科技合作示范点——“上海实验动物研究中心迪庆高原生物技术研究院”于11月正式揭牌,上海市实验动物资源共享服务平台迪庆分平台等**8**个科研平台同时集中揭牌;上海实验动物研究中心、香格里拉职业学院、上海农林职业技术学院共同签署合作协议,将在实验动物研究、人才培养等方面开展深入合作

促进人才培养

依托上海科技管理干部学院,全年为对口合作地区开展科技培训共计**14**批,培训人数**700**余人次

依托对口合作地区技术交流与需求挖掘项目,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**2800**余人次

8.4

国际科技开放合作持续深化

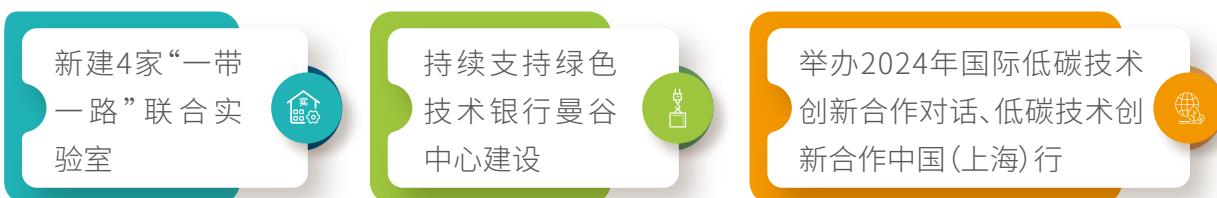
以营造国际化科研环境及开放创新生态为目标,通过培育高水平国际合作项目、建设机制性国际合作网络、提升品牌活动国际影响力等一系列举措,积极构建国际创新合作体系。

» 国际创新合作网络布局深化

携手推进国际科技创新合作



强化“一带一路”合作网络建设

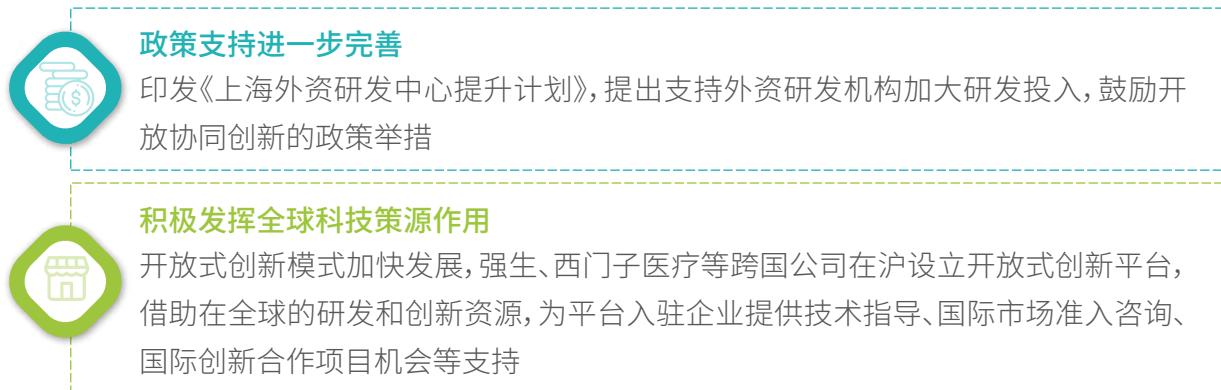


吸引集聚国际科技组织落沪



» 外资研发中心能级逐步提升

全年，上海新认定外资研发中心30家，累计认定共591家。外资研发中心已成为上海科技创新中心建设的生力军，为上海集聚大量国际人才、资本、技术等创新要素。



» 高层级国际合作交流平台加速打造

浦江创新论坛(第17届)

时间:9月7—10日

主题:共享创新 共塑未来:构建科技创新开放环境

境外主宾国:匈牙利

境内主宾省:山东省

重点组织“1+24+2+2+X”场活动

开幕式及主论坛1场

专题论坛24场

2

1

24

X

展示对接2场
(全球技术转移大会、
全球创业投资大会)

特别对话2场
(青年科学家座谈会、
女科学家座谈会)

青年创新讲坛、
成果发布、主宾国之夜等
多场配套活动

创新格局再扩大



来自40个国家和地区300余位
嘉宾参会(境外比例近40%)



线下参会人数超1.4万人,线
上直播观看量6000万次

创新视野再提升



首次举办科技金融、科技伦理两场专题论坛,深化探讨区域创新发展、前
沿科技发展两大议题



新增空天海洋等领域专业论坛

世界顶尖科学家论坛(第7届)

时间:10月25—27日

主题:卓越科学 创新致成

论坛规模宏大

- 近**20**个国家和地区
- 近**300**位全球科学家
- **11**位诺贝尔奖得主
- **40**余位两院院士及资深科学家

世界顶尖科学家协会奖

- 智能科学或数学奖(**1**人)
- 生命科学或医学奖(**1**人)

中国(上海)国际技术进出口交易会(第10届)

时间:6月12—14日

境外主宾城:日本大阪市

主题:数链时代 绿动未来

境内主宾省:浙江省

丰富配套活动

- 举办开幕式**1**场、主题日活动**3**个、配套活动近**40**场
- “上交会发布”品牌活动推出创新项目**64**个

满足供需对接

- 发布国际国内创新成果**2637**项、企业创新需求**572**项
- 现场达成合作意向**556**项,创历史新高
- 吸引观众近**5万**人次(专业观众占比超**80%**)

聚焦创新前沿

- 展厅面积**35000m²**,汇聚来自全球**10**个国家和地区、全国**19**个省区市的创新成果
- **28**家企业全球或国内首发新技术和新产品