4.2 构建开放共享的协同创新网络

对接国家战略,加快构建长三角区域创新共同体,推进跨区域、跨领域的科技合作与交流;持续深化 与"一带一路"沿线国家合作,加强国际科技合作交流,拓展全球创新网络。

推进长三角协同创新,深化国内科技合作

>> 长三角区域创新共同体建设进入"快车道"

探索区域协同示范,推进长三角创新 生态建设实践区。打造沪通跨江创新联合 体、建设长三角科技创新生态实践区示范 点,推动"嘉宝昆太"创新生态协同示范。 探索长三角技术转移服务协同机制,探讨 上海闵行、浙江、宁波、江苏苏南等国家科 技成果转移转化示范区联动。

一个聚力 聚力服务

国家战略



三个联动

科技计划联动 创新平台联动 创新品牌联动



一个接轨

通过空间接轨 共同构建长三角 创新创业生态体系



创新规划 布局

- » 印发《长三角科技合作三年行动计划(2018-2020年)》, 签署《长三角地区加快构建区域 创新共同体战略合作协议》等
- >> 促进大型仪器、科技创新券等各类创新要素的跨区域开放、共享和流动
- >> 截至年底,长三角大型科学仪器协作共用网集聚2086家单位的45262台(套)大型科学仪 器设施,总价值超过519亿元,其中价值在50万元以上的29898台(套)

创新要素 联动

创新攻关 协同

- » 通过联合攻关专项计划重点聚焦社会公共领域,支持四地检验检疫、食药监、科研等部门 开展的9项科技攻关任务。在新型显示、海上风电等领域出一批应用示范案例
- >> 以沪通合作为试点,共建区域创新生态区。张江长三角科技城建设启动。推动四地技术交 易机构签署长三角技术市场资源共享、互融互通合作协议
- 》 截至年底,向浙江、江苏、安徽输出技术3353项,累计成交金额172.79亿元

创新生态 共建

创新交流 紧密

>> 联合组织首届长三角国际创新挑战赛、上海-南通科技项目对接洽谈会、沪嘉科技人才交 流活动、长三角嵌入式系统协同发展论坛等合作交流活动

>>> 对口支援与区域合作共发展

推动科技产业项目扶贫

支持开展耐逆农作物高产优质育种及示范种植研究 等一批示范项目,促进基于物联网技术的克拉玛依 智慧消防智能水压试验网项目等落地

组织参与交流对接活动

组织50余家机构和企业参加科技援疆、科技支宁、 科技入滇等。成立新疆氢能与燃料电池汽车工程技术研究中心、沪克科技协同创新促进中心

打造科技扶贫合作平台

打造沪遵共建生物医药协同创新中心等4个沪遵合作示范点。推动沪克科技协同创新平台、上海-红河科技创新合作交流平台建设

推进人才及智慧扶贫

依托上海科技管理干部学院等,以培训班为 载体为对口支援地区培养科技创新人才。全 年组织培训8批300余人次

对接"一带一路"倡议,融入全球创新网络

落实《上海服务国家"一带一路"建设发挥桥头堡作用行动方案》,促进科技联合攻关和成果转化,与以色列、立陶宛、克罗地亚、匈牙利、白俄罗斯、越南、柬埔寨等沿线国家的科技合作备忘录进一步落实;支持外商投资企业设立各种形式的研发中心、创新中心、企业技术中心和博士后科研工作站,鼓励外资研发中心转型升级成为全球性研发中心。

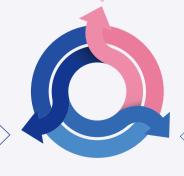
>> "一带一路"科技创新合作专项行动深入实施

深化人文交流

完善"一带一路"青年科学家交流项目方案,年内支持60名外籍青年科学家;上海科技馆与乌兹别克斯坦塔什干市合作,"青出于蓝——青花瓷的起源、发展与交流"特展走入塔什干市

推动联合研究

推进"一带一路"国际联合实验室建设项目,强化上海科研机构与沿线国家和地区开展联合研究、科技人才交流与培养、联合研究机制探索等,新支持智能无人系统控制技术项目等7项



探索技术转移转化国际合作

开展国际技术转移、企业孵化、园区建设等合作,首设"一带一路"技术转移服务领域合作项目。累计布局中英、中美、中以等的国际技术转移渠道21个,拓展"一带一路"沿线国家技术转移中心5个

>> 对外交流与合作不断深化

围绕科技创新中心建设布局国际科技合作交流,科技合作层次不断提高,企业间、政府间合作不断深化。



中以(上海)创新园

推动中以(上海)创新园建设,以桃浦智创城为核心承载区,联动全市中以创新合作资源,集聚以以色列为主的高端创新创业资源,重点聚焦通信技术、人工智能、生物医药、集成电路等高端领域,展开"双向"技术合作与交流,力争建设成为中以创新全面伙伴关系的推动者和示范区。

>> 浦江创新论坛:新时代、新十年、新起点

2018浦江创新论坛于10月29日-11月1日举行,葡萄牙共和国受邀担任主宾国,广东省担任主宾省。



>> 外资研发中心加速融入创新体系

搭建外资研发中心合作交流平台,鼓励和支持有条件的外资研发中心组织"开放日"活动,加强与中小微企业的沟通、对接与合作。



- » 外资在沪全球研发中心**40**家
- » 外资在沪研发中心**440**家 全国最多
- » 研发人员超过**4万**人