

5.4 提升科技成果转化效能

加强高校和科研院所技术转移转化体系建设,健全科技成果管理与转化服务机制,提升科技成果转化管理效能。

科技成果转化政策体系加快完善

开展“十四五”科技成果转化专题规划研究,发布《上海高校科技成果作价投资操作指引》,研究制订《上海市促进科技成果转移转化行动方案(2021—2023)》,发布《上海市高新技术成果转化项目认定办法》《上海市高新技术成果转化专项扶持资金管理办法》。

《上海市高新技术成果转化项目认定办法》发布

11月18日,市科委会同市财政局、市税务局、市人力资源和社会保障局联合印发《上海市高新技术成果转化项目认定办法》。

高新技术成果转化认定

- 累计认定高转项目**13632**项
 - 累计落实高转财政专项资金超**100**亿元
 - 高转政策人才落户**2900**余人
-
- 原创性、重点产业领域、产业链核心环节、价值链高端
 - 缩短政策享受期:发明专利**3**年、实用新型**2**年,全额扶持
 - 放宽对项目产品第三方检验检测资质的要求

精准施策

- 体现行业差异,放宽重点行业限制:生物医药、集成电路
- 聚焦科技成果转化:增加企业开放式创新能力评价
- 认定对象全覆盖:高校院所、企业、非法人企业

- 取消上海市高新技术成果转化项目评审委员会
- 全程电子化,企业零跑动

创新导向

改革增效



《上海市高新技术成果转化专项扶持资金管理办法》发布

11月18日,市科委会同市财政局、市税务局联合印发《上海市高新技术成果转化专项扶持资金管理办法》。



高校院所成果转化制度保障不断健全

2019年度高校院所以技术转让、技术许可、作价投资和产学研合作总合同项目17158项,同比增长10.90%;合同金额112.9亿元,同比增长17.1%;现金和股权奖励总金额80839.64万元,其中对个人奖励部分50894.73万元,占比62.97%。奖励累计4294人次,其中主要奖励方式为个人现金奖励4180人次,占比97.35%。



- 上海交通大学、复旦大学、中科院上海微系统与信息技术研究所、上海大学、上海理工大学、上海海事大学等**6**家全市高校院所获批科技部赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点,占全国试点总量**15%**

- 支持全市高校院所开展专业化技术转移机构(OTL)示范,高校院所科技成果转化规章制度与服务体系逐步健全,**16**家高校院所修订或新增各类科技成果转化制度性文本**73**项

国家级区域技术转移中心深化建设

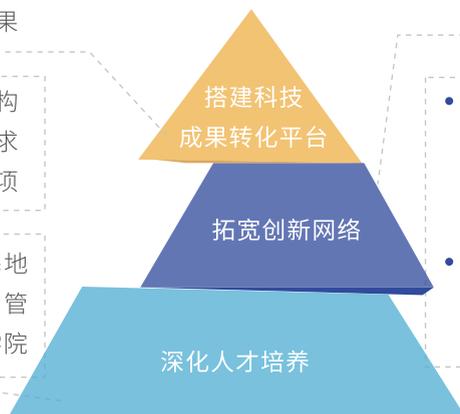
完善成果转化服务网络,提升国家技术转移东部中心平台功能,推动社会化、专业化、国际化技术转移机构蓬勃发展,累计在全球35个国家和地区建立46个国际技术转移渠道。

- 科技成果库汇集国内外科技成果

4.6万项,专利技术1.4亿项

- 服务商集群汇集科技服务机构 >500家,挖掘真实技术需求 >4000项,其中完成对接>1800项

- 依托国家技术转移人才培养基地(东部中心),联合同济大学经管学院,探索建设上海技术转移学院



- 布局海外分中心11家,协同跨境技术转移服务机构>50家,海外合作机构>80家,流转海外技术(项目)>200个,约50%达成合作意愿
- 布局国内分中心23家,其中长三角分中心14家,全年促成各类技术成交>15亿元

市场化技术转移机构持续发展

- 技术转移服务机构143家,较上年增长18.2%
- 促成各类技术转移项目3035项,较上年增长63.97%
- 促成技术转移项目成交额41.03亿元,较上年增长84.7%
- 技术转移人员数量1375人,较上年增长17.45%
- 技术转移人才引进263人,较上年增长28.14%



(2019年度数据)

科技成果转化枢纽作用日益显著

全年,全市技术交易合同数26811项;成交金额1815.3亿元,比上年增长19.3%。



现代技术要素市场稳步发展

发展壮大上海技术交易所等技术市场, 持续拓展国际技术转移网络。

上海技术交易所开市

10月28日, 上海技术交易所开市, 形成了包括交易品种、交易方式、技术服务机构管理制度等16项服务指南, 公开挂牌、非公开协议、成果公示等20余项交易流程。汇聚高校科研院所20家, 各类交易服务机构30家, 央企、国企、上市公司等60家, 意向进场科技成果5000余项, 意向交易金额超15亿元; 1400项科技成果实现挂牌, 完成4.29亿元交易鉴证。

上海国际技术交易市场建设稳步推进

依托上海闵行国家科技成果转移转化示范区, 建设上海国际技术交易市场, 推进全球技术路演、大企业开放式创新等深度服务。6月, 上海国际技术交易市场虹桥空间开放。



国际科技成果直通车线上、线下活动累计**72**次, 累计路演**130**个国际项目, 遍及**17**个国家, 推动**28**项成果与长三角企业完成对接

与七匹狼集团、复星股份、东方航空等合作建立大企业开放式创新平台



依托临港自贸新片区, 建设全球跨境技术贸易中心, 编制跨境技术贸易指数工作, 开发跨境技术贸易存证系统

全球技术转移大会集中展示创新需求

待解决的企业创新需求**8000+**项

待转化的国际国内**500+**项

共性需求解决方案**100**项

达成合作意向**100+**项

中小企业创新产品**200+**项

现场对接**1000+**次

10月28—30日, 作为浦江创新论坛的重要组成部分, 首次举办的2020全球技术转移大会在上海举行。组织赛事2场、闭门会议3场、专题论坛10场、榜单发布会12场。

实现意向交易金额近**20**亿元

