

投贷联动融资服务模式不断探索

上海银行业多渠道与外部的股权投资机构开展合作,探索多种形式的投贷联动融资服务模式。



上海股权托管交易中心提质增效

通过设置符合科创企业需求的挂牌条件、审核机制、交易方式、融资工具等制度安排,发挥资本市场对科创企业的直接融资服务功能。

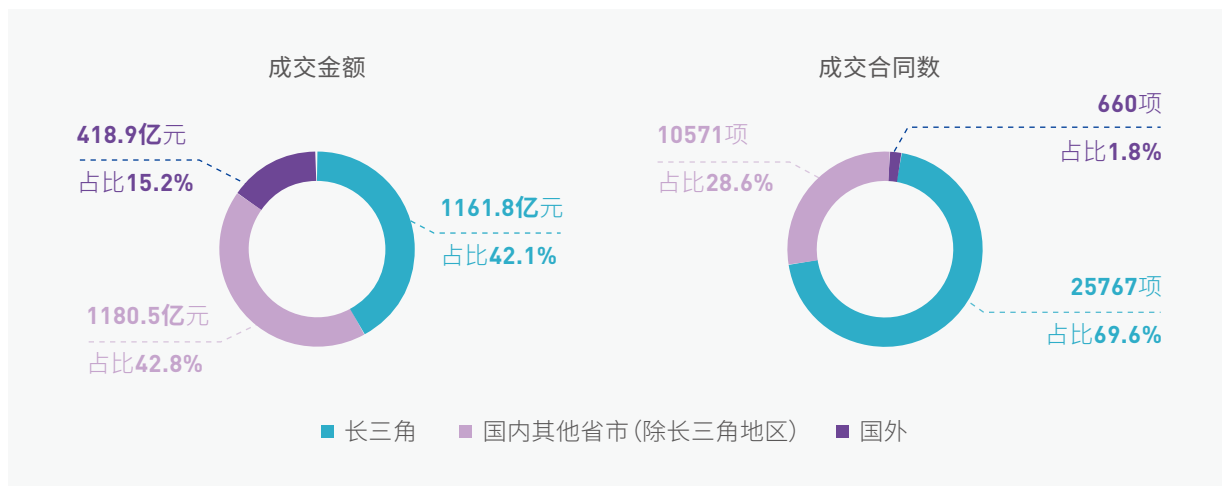


3.2 疏通基础研究、应用研究和产业化双向链接快车道

大力提升科技成果转化效率,疏通基础研究、应用研究和产业化双向链接的快车道,推动创新链与产业链深度融合,加快科研成果从样品到产品再到商品的转化;发布新一轮上海促进科技成果转化行动方案,开展科技成果赋权改革试点、引导企业开放式创新、提高成果转化服务能力,加快科技成果转化推进步伐;加快构建现代技术要素市场,支持各类市场主体参与科技成果供需对接平台建设,促进技术要素与人才、资本、数据等要素的融合发展。

◆ 科技成果转化政策效应不断释放

全年全市技术合同认定登记合同数**36998**项, 成交金额**2761.2**亿元, 比上年分别增长**38.0%**、**52.1%**。



全年高校院所输出技术合同**16824**项, 成交金额**215.2**亿元, 同比分别增加**46.6%**和**65.7%**。4月,《中国科技成果转化2020年度报告(高等院校与科研院所篇)》在全国出版发行。2019年度上海**135**家高校院所科技成果转化(含技术转让、技术许可、作价投资和产学研合作)项目数**17158**项, 合同金额**112.4**亿元, 比上年分别增长**10.9%**、**16.6%**。



◆ 科技成果转化制度建设进一步完善

积极争取国家政策支持, 优化政策供给。《建设高标准市场体系行动方案》印发, 上海技术交易所被纳入国家知识产权和科技成果产权交易机构建设任务;《上海市关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制更好服务新发展格局的实施意见》印发, 技术要素作为首个要素深化推进;《上海市公共资源交易管理办法》印发, 国有技术纳入公共资源交易目录管理范围。

6月,《上海市促进科技成果转化行动方案(2021—2023)》印发,从强化成果供给质量、增强企业创新活力、提升转化服务能力、健全技术市场生态4个方面,提出11项任务。



◆ 多项改革试点深入推进

结合上海市新一轮全面改革创新试点,推进高校、科研院所科技成果转化能力提升和政策落地;建立大企业开放式创新平台服务机制,实现与宝武集团、微创医疗等大企业开放式创新合作。

赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点政策落地

推动赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点, 6家试点单位建立赋权试点办法或细则, 68项科技成果实施赋权, 涉及转化金额超亿元。



大中小科技企业融通创新

健全以需求为导向的技术转移生态。支持大企业建立开放式创新中心, 推动各类创新要素向企业汇聚, 探索大小企业融通新路径, 进一步推动各类双创主体融通发展。



系列品牌活动促进科技成果转化

通过科技成果直通车(上海站)、长三角创新挑战赛等品牌活动,引导企业公开创新需求、构建以企业需求为导向、产学研合作、大中小企业融通的技术转移价值链。

科技成果直通车(上海站)

- ▶ 全年组织**16**场火炬科技成果直通车(上海)国际路演对接系列活动,以战略性新兴产业领域为重点,涉及生物医药、智能制造、新能源、新一代人工智能等多个行业,资源横跨**10**多个国家和地区,引入超**130**个海内外优质项目洽谈合作,对接率达**40%**以上,签订意向合同**13**项,达成意向合同金额**3926**万元;正在洽谈**10**项,预计合同金额**2000**万元

第6届中国创新挑战赛(上海)

长三角区域一体化发展专题赛暨第4届长三角国际创新挑战赛

- ▶ 全年汇聚**953**家长三角企业有效需求**1939**项,撬动企业意向投入**30.4**亿元,收集解决方案**413**项,形成需求对接**427**次,解决技术需求**243**项,形成供需对接案例**141**项,意向合同金额**1.5**亿元

浦江创新论坛——全球技术转移大会

- ▶ 5月31日至6月2日,2021浦江创新论坛——全球技术转移大会在上海召开。大会以“以需带供·创新服务”为主题,展示面积近**1万**平方米,配套**720**度全景云展示,包含**六**大展区和数智城市专区

- **10000** 余项技术创新需求
- **500** 余项国际国内待转化成果
- **200** 余项中小企业创新产品
- **200** 余项共性需求解决方案
- **60** 家科技服务机构
- **16** 个国家级高新区
- **20** 余场专题论坛
- **100** 余项合作意向达成,金额超 **4**亿元



现代技术要素市场加快构建

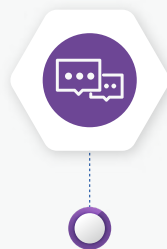
推动国家技术转移东部中心能级提升, 做强上海技术交易所交易和服务功能, 建立符合科技创新规律和技术转移特征的交易制度和生态。

国家技术转移东部中心深耕科技成果转化平台服务

推动健全技术转移市场, 进一步促进科技成果供需对接, 力求做好科技成果转化的“最后一公里”, 累计促成技术交易超**20亿元**。

国际网络实现纵深融合, 推动单个海外项目落地意向投资超亿元

- 促成中美企业合作项目**5**个, 与**4**家顶尖研究机构、**4**家科创企业建立合作
- 推动与全法中国科技工作者协会的合作, 与河南当地拟上市农产品生产企业进行对接, 与国内地方政府及当地拟上市企业签署合作协议并共建合资公司, 获意向投资资金**1.5亿元**



- 中以双边技术转移对接平台导入以色列优质项目**119**个, 挖掘国内对以技术需求**600**个, 累计与**3**家以色列当地技术转移机构直接签署合作备忘录
- 推动日本分中心筹建, 成为欧洲企业服务网络EEN华东中心工作组成员单位, 建立与英国、德国、波兰、土耳其等欧洲国家联络渠道

国内网络布局全国, 搭建链接内外部桥梁



- 国内网点**30**家, 其中分中心网点**28**家, 战略合作**2**家

- 共收集来自各地分中心需求**207**条, 组织各类产学研对接交流**81**次, 实现产学研落地签约**11**项, 落地合同金额**789.5万元**, 其中, 125°C 400—450WV电解液的开发项目单项技术合同成交额破**百万元**

上海技术交易所全面构建适应技术交易的交易场所

全年累计实现与**4**家国家级成果平台合作，推进与**23**家高校院所和**2**家医疗机构签订成果托管协议进场，与**17**家龙头企业共建联合创新中心，**61**家服务机构进场，累计进场科技成果**3104**项，完成交易鉴证超**33.19**亿元。

构建技术权益交易制度体系

- 建设上海公共资源交易-技术交易分中心，从技术交易的特殊性出发，制定分类统一、规范有效的集交易规则、风控管理、资金结算和机构服务“四位一体”的规则制度体系，起草制定**40**余项规则及操作细则，有效保障技术类公共资源合规有序交易
- 从技术交易特点和市场主体监管要求出发，对技术类公共资源交易中的各类风险因素进行有效识别，开发询价机制、预挂牌机制，能力挂牌、职务科技成果作价入股、药品技术交易等多种交易产品



专业化技术转移人才队伍持续壮大

9月，《上海市重点领域(科技创新类)“十四五”紧缺人才开发目录》印发。优化技术转移服务体系，鼓励高校院所、市场化服务机构加速培养专业化科技服务类人才，壮大科技服务业人才队伍。

技术转移人才首次纳入《上海市重点领域(科技创新类)“十四五”紧缺人才开发目录》

市人力资源社会保障局首次将技术转移人才纳入社会化的职称评定

技术带头人计划中首次增加技术转移方向



科技成果转化服务标准化工作持续推动

2月,《技术转移, 竞争情报分析服务规范》《技术转移, 技术评价规范》2项地方标准发布, 标准由国家技术转移东部中心联合各类专业化服务机构共同起草。

规范上海市技术转移过程中的竞争情报分析服务, 为技术转移各参与方提供有效的竞争环境、竞争对手和竞争策略分析参考

《技术转移, 竞争情报分析服务规范》

提出技术评价要求、指标、评价报告等相关要求, 归纳技术评价指标体系的5个一级指标和20个二级指标, 从评价对象的技术性、市场经济性、风险性、知识产权和社会性5方面开展评价

《技术转移, 技术评价规范》

3.3 提升研发与转化功能型平台服务效能

强化市区联动, 充分发挥市场主体作用, 深化运行管理机制改革探索, 推进已建研发与转化功能型平台建设; 面向本市重点产业技术创新方向, 布局新建一批研发与转化功能型平台。

研发与转化功能型平台创新服务能力持续增强

深入推进已建**15**家功能型平台的运行, 策划培育**10**余家新增平台, 遍布浦东(含临港)、普陀、杨浦、嘉定、徐汇、青浦、松江、静安、宝山等**10**余个区。主导或支撑嘉定传感器与物联网、青浦北斗导航、宝山新材料、松江低碳、临港智能制造、浦东生物医药、普陀工控安全与机器人等产业集群从无到有、从有到优的发展, 支撑产业创新发展成效显著。

