

数看上海科技

科技投入稳步增长



创新资源不断集聚

大科学设施已运行**6**个,在建**8**个

普通高等学校**64**所

跨国公司总部**771**家

外资研发中心**481**家

长三角科技资源共享服务平台聚集**2429**家单位**35546**台(套)仪器,总价值超过**431亿元**

国家重点实验室**44**家

上海市重点实验室**156**家

国家工程技术研究中心**21**家

上海工程技术研究中心**431**家

国家企业技术中心**92**家

上海市企业技术中心**664**家

上海市专业技术服务平台**240**家

上海市技术创新中心**28**家

在沪两院院士**178**人

领军人才“地方队”培养计划累计**1617**人

优秀学术/技术带头人累计**1816**人

东方学者累计**1027**人

曙光学者累计**1338**人

超级博士后激励计划累计**1157**人

青年启明星计划累计**3065**人

青年科技英才扬帆计划累计**2256**人

上海市青年拔尖人才开发计划累计**298**人

上海市青年创业英才开发计划累计**122**人

“求索杰出青年”计划累计**40**人

▶ 创新成果竞相涌现



获国家科学技术奖**52**项，占全国获奖总数的**16.9%**，连续**18**年获奖比例超过**10%**

上海科学家在《科学》《自然》《细胞》三大期刊发表论文**124**篇，占全国总量的**32.0%**

全市专利申请量**214601**件，其中发明专利申请量**82829**件；全市专利授权量**139780**件，其中发明专利授权量**24208**件；每万人口发明专利拥有量为**60.2**件（常住人口2428.14万）；PCT专利申请受理量**3558**件

经认定登记的技术合同数为**26811**项，成交额**1815.3**亿元；输出国内外技术合同数**12586**项，成交额**1268.7**亿元

▶ 产业创新能级加快提升

- 制造业创新中心新启动**2**家，累计**8**家
- 高新技术产业产值**5300.06**亿元，占工业总产值比重**21.8%**（1—9月）
- 高新技术产品出口额占出口商品总额的比重**42.2%**（1—11月）
- 战略性新兴产业制造业部分实现总产值**13930.66**亿元，比上年增长**8.9%**，其中新能源汽车、新一代信息技术、新能源、新材料等领域产值增幅较大，分别为**170%**、**6.2%**、**8.5%**和**10.8%**

▶ 创新环境持续优化

新增科技小巨人(含培育)企业**191**家，累计超**2300**家
新认定高新技术企业**7396**家，有效期内高企数超过**1.7**万家，同比增长**32.3%**

科创板上市企业**37**家，占全国总量的**17.2%**（全国**215**家）

研发费用加计扣除落实上年度减免税额**382.09**亿元，享受企业数**21467**家

高新技术企业落实上年度减免税额**166.23**亿元，享受企业数**2918**家

技术先进型企业落实上年度减免税额**6.85**亿元，享受企业数**131**家

各类创新创业载体**>500**家，其中全国双创示范基地**10**家，国家大学科技园**14**家，国家级科技企业孵化器**55**家，国家备案众创空间**81**家

全年共向**3739**家中小企业和创业团队发放总额**18.6**亿元的仪器共享类创新券
全年共向**542**家企业**16**个团队发放总额**5195**万元的技术转移服务类创新券

示范性科普场馆**57**家

基础性科普基地**257**家

青少年科学创新实践工作站**32**家