

数看上海科技

科技投入水平稳步提高

全社会研发经费占GDP的比重预计4.4%左右

全市财政科技支出528.1亿元，比上年增长36.7%

获国家自然科学基金委项目4900项，经费33.96亿元

国家科技管理信息系统公共服务平台属地项目查询结果显示，上海牵头承担国家重点研发计划项目239项（累计1385项），获中央财政资金预算支持28.03亿元（累计193.11亿元）

创新资源要素加快集聚

大科学设施已运行11个，在建4个
普通高等学校68所
外资研发中心561家

长三角科技资源共享服务平台集聚大型科学仪器约4.5万台（套）

在沪两院院士187人
优秀学术/技术带头人计划新入选150人，累计2316人
东方英才计划教师项目新入选95人
东方英才计划青年项目新入选256人，累计554人
东方英才计划拔尖项目教育平台新入选100人
东方英才计划青年教育平台新入选200人
启明星项目新入选199人，累计3665人
启明星项目（扬帆专项）新入选599人，累计3454人
曙光学者新入选59人，累计1514人
浦江人才计划（A类和B类）新入选198人，累计2993人
上海青年科技英才新入选30人，累计283人
上海科技青年35人引领计划新入选35人，累计105人
上海杰出工程师新入选10人，累计20人
超级博士后激励计划新入选795人，累计3230人
上海杰出工程师（青年）新入选10人，累计19人

国家实验室3家
全国重点实验室35家
上海市重点实验室184家
国家工程技术研究中心22家
上海工程技术研究中心422家
国家企业技术中心107家
上海市企业技术中心1003家
上海市专业技术服务平台330家
国家技术创新中心2家
上海市技术创新中心58家
国家制造业技术创新中心2家
上海市制造业创新中心11家
国家科技资源共享服务平台5家
国家临床医学研究中心6家
国家野外科学观测研究站7家
国家基础科学中心16家
国家工程研究中心14家
院士工作站73个

» 高质量创新成果不断涌现

上海科学家在《细胞》《自然》《科学》三大期刊发表论文120篇，占全国总数的26.2%

全市专利授权量1591万件，其中发明专利授权量4.43万件，比上年增长20.5%；每万人口高价值发明专利拥有量50.2件，比上年增长22.7%；PCT专利申请受理量6185件，比上年增长10.6%

经认定登记的技术合同数为50824项，成交额4850.21亿元；输出国内外技术合同数23808项，成交额3570.24亿元

» 产业创新能级日益提升

高技术产业制造业总产值7124.29亿元，占工业总产值比重18.8%（1—11月）

高新技术产品出口额占出口商品总额的比重33.2%

战略性新兴产业制造业部分实现总产值17304.61亿元，其中新能源汽车产值增幅较大，比上年增长32.1%

» 创新环境进一步优化

• 新认定高新技术企业超8000家，有效期内高新技术企业2.4万家

• 新增科技小巨人企业155家，累计2808家

• 研发费用加计扣除享受企业4万户，确认加计扣除金额近3300亿元，按法定税率25%，可为企业减免所得税825亿元

• 高新技术企业享受减免所得税3000多家，减免所得税248亿元

• 技术先进型企业落实上年度减免税额13.17亿元，享受企业146家

• 全年共计465家企业使用科技创新券购买创新服务641次，合计5552万元。其中，仪器共享类共超过250家单位参与；技术转移类共带动企业获融资金额4.94亿元，形成或购买新专利153件

• 示范性科普场馆55家、基础性科普基地217家、青少年科技创新实践工作站29家

• 各类创新创业载体500余家，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65家，国家备案众创空间62家