

数看上海科技

科技投入实现“新增长”

全社会R&D经费投入**1316**亿元(预测数),相当于全市GDP的比例为**3.98%**

地方财政科学技术支出(预算数)**393.7**亿元

牵头承担国家重大专项项目(课题)**854**项,获中央财政资金支持**316.20**亿元

获国家自然科学基金委项目**3990**项,经费**22.8**亿元(1—11月)

创新资源实现“新集聚”

» 大科学设施已运行**3**个,在建**6**个

» 普通高等学校**64**所

» 跨国公司地区总部**665**家

» 外资研发中心**440**家

» 长三角大型科学仪器设备协作共用网共集聚**2086**家单位的**45262**台(套)仪器,总价值**>519**亿元

» 国家重点实验室**44**家

» 上海市重点实验室**126**家

» 国家工程技术研究中心**21**家

» 上海工程技术研究中心**320**家

» 国家企业技术中心**81**家

» 上海市企业技术中心**619**家

» 上海市专业技术服务平台**224**家

» 在沪两院院士**173**人

» 东方学者累计**835**人

» 国家“WR计划”领军人才累计**196**人

» 曙光学者累计**1224**人

» 领军人才“地方队”培养计划累计**1504**人

» 上海青年英才开发计划累计**540**人

» 浦江人才计划累计**3705**人

» 青年启明星计划累计**2665**人

» 优秀学术/技术带头人累计**1517**人

» 青年科技英才扬帆计划累计**1058**人

创新能力实现“新突破”

» 获国家科学技术奖**47**项,占全国获奖总数的**16.5%**,其中上海牵头项目获奖数量创新高,达**29**项

» 上海科学家在《科学》《自然》《细胞》三大期刊发表论文**85**篇,占全国总量的**32.2%**

» 全市专利申请量**150233**件,其中发明专利申请量**62755**件;全市专利授权量**92460**件,其中发明专利授权量**21331**件;每万人口发明专利拥有量为**47.5**件

>> 全年技术合同交易数**21630**项,成交额**1303.20**亿元;输出国内外技术合同数**9487**项,成交额**813.78**亿元

产业创新取得“新成效”



制造业创新中心启动**2**个(国家集成电路和国家智能传感器制造业创新中心)



高技术产业产值占工业总产值比重**19.8%**,高技术产品出口占出口商品的比重**42.0%**(1—11月)



战略性新兴产业制造业总产值**9668.82**亿元,同比增长**4.1%**,其中高端装备产业工业总产值**2030.19**亿元,同比增长**5.2%**;新一代信息技术产业工业总产值**3250.85**亿元,同比增长**6.3%**(1—11月)

生物医药产业全年预计实现经济总量**3250**亿元,同比增长**7%**

创新环境激发“新活力”

>> 众创空间**>500**家,总面积**>320万**平方米,服务企业和团队**>2.7万**家(个)

>> 新增科技小巨人(含培育)**180**家,累计**1798**家

>> 新认定高新技术企业**3705**家,累计**9250**家

>> 研发费用加计扣除落实上年度减免税额**167.96**亿元,享受企业数**12890**家

>> 高新技术企业落实上年度减免税额**160.97**亿元,享受企业数**3310**家

>> 技术先进型企业落实上年度减免税额**5.12**亿元,享受企业数**174**家

>> 累计向**6215**家企业发放**3.35**亿元仪器共享类创新券

>> 累计向**500**家企业发放**5656.86**万元技术转移服务类创新券

>> 科普教育基地**331**家(**2**家综合性科普场馆、**54**家专题性科普场馆、**275**家基础性科普教育基地)

>> 青少年科学创新实践工作站**25**家、实践点**100**个

>> 社区创新屋**83**家