



指标		2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
		<b>V</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>V</b>
❶科技活动人员(万人)						
科学家和工程师人员(万人)						
❶研究与试验发展人员全时当量(万人年)		509.19	480.08	438.14	403.36	387.81
❶研究与试验发展人员全时当量中科学家和工程师(万人年)						
❶研究与试验发展人员全时当量中研究人员(万人年)						
❶研究与试验发展基础研究人员全时当量(万人年)			39.20	30.50	29.01	27.47
❶研究与试验发展应用研究人员全时当量(万人年)			61.54	53.88	48.96	43.89
❶研究与试验发展试验发展人员全时当量(万人年)			379.37	353.77	325.39	316.44
●研究与试验发展经费支出(亿元)	<b>✓</b>	24426.00	22144.00	19677.93	17606.13	15676.75
❶研究与试验发展基础研究经费支出(亿元)		1504.00	1335.60	1090.37	975.49	822.89
❶研究与试验发展应用研究经费支出(亿元)			2498.50	2190.87	1849.21	1610.49
❶研究与试验发展试验发展经费支出(亿元)			18309.50	16396.69	14781.43	13243.36
❶研究与试验发展政府资金经费支出(亿元)			4537.30	3978.64	3487.45	3140.81
❶研究与试验发展企业资金经费支出(亿元)			16887.15	15079.30	13464.94	11923.54
科技经费筹集额(亿元)						
来源于政府资金的科技经费筹集额(亿元)						
来源于企业资金的科技经费筹集额(亿元)						
来源于金融机构贷款的科技经费筹集额(亿元)						
❶科技经费内部支出(亿元)						
❶科技经费内部支出中劳务费(亿元)						
❶科技经费内部支出中固定资产构建费(亿元)						
❶发表科技论文(万篇)			195.00	184.36	170.09	165.00
❶出版科技著作(种)			52067	53629	54204	53284
科技成果登记数(项)		76521	66520	65720	59792	58779
国家技术发明奖(项)			65	67	66	66
国家科学技术进步奖(项)			185	173	170	171

指标	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
❶专利申请数(项)		4380468	4323112	3697845	3464824
❶发明专利申请数(项)	1497159	1400661	1542002	1381594	1338503
❶专利申请授权数(项)	3639000	2591607	2447460	1836434	1753763
❶发明专利申请授权数(项)	530127	452804	432147	420144	404208
高技术产品进出口额(亿美元)		13685.05	14184.77	12514.77	11271.94
高技术产品出口额(亿美元)		7307.14	7468.16	6674.44	6035.73
高技术产品进口额(亿美元)		6377.91	6716.61	5840.34	5236.21
技术市场成交额(亿元)	28252.00	22398.00	17697.42	13424.22	11406.98

注: 1. 科技活动人员指标自2009年起废止。

- 2. 科学家和工程师人员指标自2009年起废止。
- 3. 科技经费筹集额指标自2009年起废止。
- 4. 来源于政府资金的科技经费筹集额指标自2009年起废止。
- 5. 来源于企业资金的科技经费筹集额指标自2009年起废止。
- 6. 来源于金融机构贷款的科技经费筹集额指标自2009年起废止。
- 7. 科技经费内部支出指标自2009年起废止。
- 8. 科技活动人员、科学家和工程师人员经费筹集额、内部支出数据自2009年起废止。
- 9. 2017年以前为专利申请受理数。

数据来源: 国家统计局