

1-1 研究与试验发展 (R&D) 人员

2019年

指标名称	计量单位	数量
调查单位数	个	6895
有R&D活动的单位数	个	1629
R&D人员	人	145950
其中：女性	人	39699
其中：研究人员	人	84940
其中：全时人员	人	91617
非全时人员	人	54333
其中：博士毕业	人	18001
硕士毕业	人	22773
本科毕业	人	16653
其他学历	人	12376
R&D人员折合全时当量	人年	91244
其中：研究人员	人年	53289
其中：基础研究	人年	10676
应用研究	人年	21062
试验发展	人年	59520

1-2研究与实验发展 (R&D) 经费情况

2019年

指标名称	计量单位	数量
R&D经费内部支出合计	万元	4525439
一、按经费支出用途分		
日常性支出	万元	4099283
人员劳务费	万元	1469561
资产性支出	万元	426156
仪器和设备	万元	286934
二、按活动类型分		
基础研究	万元	341133
应用研究	万元	798329
试验发展	万元	3385977
三、按经费来源分		
政府资金	万元	1591802
企业资金	万元	2698702
境外资金	万元	4240
其他资金	万元	230695
R&D经费外部支出	万元	309560
对国内研究机构支出	万元	66734
对国内高等学校支出	万元	26756
对国内企业支出	万元	187184
对境外支出	万元	1911