

1-1 研究与试验发展（R&D）人员

2020年

指标名称	计量单位	数量
调查单位数	个	7118
有R&D活动的单位数	个	1824
R&D人员	人	156382
其中：女性	人	41627
其中：研究人员	人	90685
其中：全时人员	人	103045
非全时人员	人	53882
其中：博士毕业	人	/
硕士毕业	人	/
本科毕业	人	/
其他学历	人	/
R&D人员折合全时当量	人年	101526
其中：研究人员	人年	57739
其中：基础研究	人年	10808
应用研究	人年	19172
试验发展	人年	71548

1-2研究与实验发展（R&D）经费情况

2020年

指标名称	计量单位	数量
R&D经费内部支出合计	万元	5513993
一、按经费支出用途分		
日常性支出	万元	4945557
人员劳务费	万元	1868393
资产性支出	万元	594933
仪器和设备	万元	363429
二、按活动类型分		
基础研究	万元	423190
应用研究	万元	887956
试验发展	万元	4209324
三、按经费来源分		
政府资金	万元	2142721
企业资金	万元	3082474
境外资金	万元	10774
其他资金	万元	284502
R&D经费外部支出	万元	479069
对国内研究机构支出	万元	134791
对国内高等学校支出	万元	40243
对国内企业支出	万元	280269
对境外支出	万元	4537