

# 1-1 研究与试验发展 ( R&D ) 人员

2017年

指标名称	计量单位	数量
调查单位数	个	5100
有R&D活动的单位数	个	1375
R&D人员	人	135137
其中：女性	人	39741
其中：研究人员	人	75657
其中：全时人员	人	84504
非全时人员	人	50634
其中：博士毕业	人	14202
硕士毕业	人	27913
本科毕业	人	60088
其他学历	人	32934
R&D人员折合全时当量	人年	79351
其中：研究人员	人年	44912
其中：基础研究	人年	8267
应用研究	人年	16395
试验发展	人年	54690

# 1-2研究与实验发展 ( R&D ) 经费情况

2017年

指标名称	计量单位	数量
R&D经费内部支出合计	万元	3312620
一、按经费支出用途分		
日常性支出	万元	2942320
人员劳务费	万元	989071
资产性支出	万元	370300
仪器和设备	万元	256175
二、按活动类型分		
基础研究	万元	273837
应用研究	万元	584167
试验发展	万元	2454615
三、按经费来源分		
政府资金	万元	1368746
企业资金	万元	1782479
境外资金	万元	3693
其他资金	万元	157701
R&D经费外部支出	万元	269573
对国内研究机构支出	万元	87559
对国内高等学校支出	万元	31695
对国内企业支出	万元	134173
对境外支出	万元	9938