

1-1 研究与试验发展 (R&D) 人员

2018年

指标名称	计量单位	数量
调查单位数	个	5046
有R&D活动的单位数	个	1269
R&D人员	人	143289
其中：女性	人	41841
其中：研究人员	人	81186
其中：全时人员	人	84761
非全时人员	人	58527
其中：博士毕业	人	18246
硕士毕业	人	31189
本科毕业	人	60010
其他学历	人	34294
R&D人员折合全时当量	人年	88811
其中：研究人员	人年	49427
其中：基础研究	人年	8769
应用研究	人年	16136
试验发展	人年	63907

1-2研究与实验发展 (R&D) 经费情况

2018年

指标名称	计量单位	数量
R&D经费内部支出合计	万元	3923101
一、按经费支出用途分		
日常性支出	万元	3504387
人员劳务费	万元	1309969
资产性支出	万元	418715
仪器和设备	万元	328032
二、按活动类型分		
基础研究	万元	303396
应用研究	万元	578792
试验发展	万元	3040914
三、按经费来源分		
政府资金	万元	1593343
企业资金	万元	2208600
境外资金	万元	5191
其他资金	万元	115967
R&D经费外部支出	万元	247623
对国内研究机构支出	万元	79435
对国内高等学校支出	万元	27305
对国内企业支出	万元	132118
对境外支出	万元	7861