

# 1-1 研究与试验发展 ( R&D ) 人员

2016年

指标名称	计量单位	数量
调查单位数	个	4904
科技活动人员		205611
大学本科及以上学历		152205
有R&D活动的单位数	个	1126
R&D人员	人	117142
其中：女性	人	35617
其中：研究人员	人	66190
其中：全时人员	人	72235
非全时人员	人	44907
其中：博士毕业	人	12471
硕士毕业	人	22032
本科毕业	人	52624
其他学历	人	30014
R&D人员折合全时当量	人年	65941
其中：研究人员	人年	39376
其中：基础研究	人年	7661
应用研究	人年	13871
试验发展	人年	44410

# 1-2研究与实验发展 ( R&D ) 经费情况

2016年

指标名称	计量单位	数量
R&D经费内部支出合计	万元	2890665
一、按经费支出用途分		
日常性支出	万元	2536760
人员劳务费	万元	782517
资产性支出	万元	353905
仪器和设备	万元	296240
二、按活动类型分		
基础研究	万元	226686
应用研究	万元	469816
试验发展	万元	2194162
三、按经费来源分		
政府资金	万元	1321585
企业资金	万元	1418392
境外资金	万元	6061
其他资金	万元	144627
R&D经费外部支出	万元	195278
对国内研究机构支出	万元	61331
对国内高等学校支出	万元	33646
对国内企业支出	万元	67432
对境外支出	万元	9959