

14-2 规模以上工业企业 R&D 经费情况(2019 年)

项 目	R&D 经费		
	内部支出	政府资金	企业资金
合 计	123413.2	1179.1	122234.1
按国民经济行业大类分			
制造业	123413.2	1179.1	122234.1
农副食品加工业	1157.9		1157.9
食品制造业	2281.5		2281.5
酒、饮料和精制茶制造业			
烟草制品业	2282.7		2282.7
纺织业			
纺织服装、服饰业			
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业			
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业			
家具制造业			
造纸和纸制品业			
印刷和记录媒介复制业	849.6		849.6
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	158.9		158.9
石油、煤炭及其他燃料加工业			
化学原料和化学制品制造业	2320.9		2320.9
医药制造业	55381.0	731.4	54649.6
橡胶和塑料制品业	244.6		244.6
非金属矿物制品业	2657.1		2657.1
黑色金属冶炼和压延加工业			
有色金属冶炼和压延加工业	1474.6		1474.6
金属制品业	1368.7		1368.7
通用设备制造业	3357.6		3357.6
专用设备制造业	14298.4	121.4	14177.0
汽车制造业	19509.5		19509.5
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	414.3		414.3
电气机械和器材制造业	9146.1	20.0	9126.1
计算机、通信和其他电子设备制造业	2577.9		2577.9
仪器仪表制造业	3628.6	306.3	3322.3
其他制造业			
废弃资源综合利用业	303.3		303.3

14 - 2 续表 1

单位:万元

R&D 经费 外部支出	对境内研究 机构支出	对境内高等 学校支出	对境内 企业支出	对境外 支出
6676.1	148.4	282.2	4121.3	2124.2
6676.1	148.4	282.2	4121.3	2124.2
78.4		78.4		
41.9	17.3	24.6		
0.7	0.7			
837.9	6.5		831.4	
4.2		4.2		
28.7	3.7		25.0	
633.4	120.2	43.8	469.4	
3115.4		3.6	987.6	2124.2
926.3			926.3	
494.6		127.6	367.0	
514.6			514.6	

14 - 2 续表 2

项 目	R&D 经费 内部支出		
		政府资金	企业资金
按登记注册类型分			
内资企业	71369.4	608.3	70761.1
国有企业	2282.7		2282.7
集体企业			
股份合作企业			
有限责任公司	39473.3	423.3	39050.0
国有独资公司	156.1		156.1
其他有限责任公司	39317.2	423.3	38893.9
股份有限公司	16775.7	40.0	16735.7
私营企业	12837.7	145.0	12692.7
私营独资企业			
私营有限责任公司	9780.6		9780.6
私营股份有限公司	3057.1	145.0	2912.1
港、澳、台商投资企业	3795.4		3795.4
合资经营企业(港或澳、台资)	3420.8		3420.8
港、澳、台商独资经营企业			
港、澳、台商投资股份有限公司	374.6		374.6
外商投资企业	48248.4	570.8	47677.6
中外合资经营企业	41767.4	540.8	41226.6
中外合作经营企业	904.4		904.4
外资企业	3636.9		3636.9
外商投资股份有限公司	1939.7	30.0	1909.7
其他外商投资企业			
按企业控股情况分			
国有控股	20005.4	41.4	19964.0
集体控股	33567.1	540.8	33026.3
私人控股	51390.5	566.9	50823.6
港澳台商控股	2896.6		2896.6
外商控股	15553.6	30.0	15523.6
按隶属关系分			
中 央	5787.7	21.4	5766.3
地 方	12228.5	20.0	12208.5
其 他	105397.0	1137.7	104259.3

14 - 2 续表 3

单位:万元

R&D 经费 外部支出	对境内研究 机构支出	对境内高等 学校支出	对境内 企业支出	对境外 支出
6564.8	144.7	199.6	4096.3	2124.2
41.9	17.3	24.6		
4581.9	7.2	131.2	2319.3	2124.2
4581.9	7.2	131.2	2319.3	2124.2
453.9			453.9	
1487.1	120.2	43.8	1323.1	
928.7	120.2		808.5	
558.4		43.8	514.6	
111.3	3.7	82.6	25.0	
78.4		78.4		
4.2		4.2		
28.7	3.7		25.0	
3525.0	18.0	28.2	1354.6	2124.2
926.3			926.3	
2113.5	126.7	171.4	1815.4	
111.3	3.7	82.6	25.0	
41.9	17.3	24.6		
3116.1	0.7	3.6	987.6	2124.2
3518.1	130.4	254.0	3133.7	