

14 - 1 规模以上工业企业 R&D 活动及人员情况(2016 年)

项 目	企业数 (个)	#有 R&D 活动的 企业数	从业人 员期末 人数 (人)	R&D 人 员合计 (人)	参加 项目 人员	管理和 服务 人员	R&D 人 员折合 全时当 量合计 (人年)
合 计	427	104	74257	3978	3715	263	2758
按国民经济行业大类分							
制造业	419	104	73411	3978	3715	263	2758
农副食品加工业	15	4	3008	82	72	10	43
食品制造业	19	2	5269	68	61	7	48
酒、饮料和精制茶制造业	1		121				
烟草制品业	1	1	906	20	20		19
纺织业	1		83				
纺织服装、服饰业	13	1	2211	20	20		10
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	3		832				
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	6	1	1281	243	243		87
家具制造业	25	1	4217	4	4		1
造纸和纸制品业	10		1115				
印刷和记录媒介复制业	12	1	3360	59	52	7	42
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6	1	1184	7	7		3
石油加工、炼焦和核燃料加工业	1		42				
化学原料和化学制品制造业	42	10	3991	351	298	53	266
医药制造业	20	7	5513	407	399	8	327
橡胶和塑料制品业	17	3	2281	97	93	4	85
非金属矿物制品业	27	7	4214	112	112		70
黑色金属冶炼和压延加工业	3		533				
有色金属冶炼和压延加工业	9	4	1575	249	249		143
金属制品业	45	7	6229	93	86	7	46
通用设备制造业	22	7	2562	177	168	9	124
专用设备制造业	39	22	7406	694	632	62	522
汽车制造业	23	7	7348	646	611	35	457
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	3	1	280	13	13		13
电气机械和器材制造业	35	7	4547	375	349	26	227
计算机、通信和其他电子设备制造业	10	6	1635	123	89	34	94
仪器仪表制造业	5	3	600	94	93	1	91
其他制造业	4	1	817	44	44		38
废弃资源综合利用业	2		251				
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8		846				
电力、热力生产和供应业	3		362				
燃气生产和供应业	3		132				
水的生产和供应业	2		352				

14 - 1 续表

项 目	企业数 (个)	#有 R&D 活动的 企业数	从业人 员期末 人数 (人)	R&D 人 员合计 (人)	参加 项目 人员	管理和 服务 人员	R&D 人 员折合 全时当 量合计 (人年)
按登记注册类型分							
内资企业	344	85	53955	3347	3143	204	2244
国有企业	5	2	1712	24	24		23
集体企业	3		273				
股份合作企业	9		938				
有限责任公司	159	45	31490	2180	2069	111	1498
国有独资公司	3	1	1211	44	44		38
其他有限责任公司	156	44	30279	2136	2025	111	1460
股份有限公司	13	7	2207	244	225	19	160
私营企业	155	31	17335	899	825	74	563
私营独资企业	1		18				
私营有限责任公司	151	30	17121	870	796	74	535
私营股份有限公司	3	1	196	29	29		28
港、澳、台商投资企业	13	2	4173	38	38		17
合资经营企业(港或澳、台资)	8	1	3441	22	22		10
港、澳、台商独资经营企业	4		644				
港、澳、台商投资股份有限公司	1	1	88	16	16		7
外商投资企业	70	17	16129	593	534	59	496
中外合资经营企业	27	11	8462	459	426	33	396
中外合作经营企业	2	1	1606	3	3		3
外资企业	40	5	5992	131	105	26	97
其他外商投资企业	1		69				
按企业控股情况分							
国有控股	50	24	16636	1302	1258	44	876
集体控股	8	1	1328	14	14		4
私人控股	299	64	42098	2180	2003	177	1486
港澳台商控股	8	2	1806	38	38		17
外商控股	62	13	12389	444	402	42	375
按隶属关系分							
中 央	15	10	6174	407	388	19	280
省(自治区、直辖市)	24	9	8612	629	612	17	427
地(区、市、州、盟)	4	1	1532	14	14		4
镇	9	2	1039	63	63		58
乡	1		121				
村委会	1		142				
其 他	373	82	56637	2865	2638	227	1988