

14-3 规模以上工业企业自主知识产权保护情况(2016 年)

项 目	专利 申请数 (件)	*发明 专利	有效 发明 专利数 (件)	发表 科技 论文 (篇)	拥有 注册 商标数 (件)	*境外 注册	形成 国家 或行业 标准数 (项)
合 计	874	230	911	64	1572	71	16
按国民经济行业大类分							
制造业	873	229	910	64	1572	71	16
农副食品加工业	5	4	8		8		
食品制造业	10	5	40		2		
酒、饮料和精制茶制造业							
烟草制品业				12	93	27	
纺织业			6		2		
纺织服装、服饰业	5				147		
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	1		2				
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业			1		1		
家具制造业	83				6		
造纸和纸制品业	2	1	12				
印刷和记录媒介复制业							
文教、工美、体育和娱乐用品制造业			6		26	1	
石油加工、炼焦和核燃料加工业							
化学原料和化学制品制造业	40	36	111	10	315		5
医药制造业	12	12	71		219	29	2
橡胶和塑料制品业			3		26		1
非金属矿物制品业	52	6	103		9		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	22	11	31	3	1		4
金属制品业	43	12	40	11	23		
通用设备制造业	83	9	27	1	41		
专用设备制造业	221	56	204	14	310	14	1
汽车制造业	172	28	34		3		2
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	5		2		4		
电气机械和器材制造业	63	26	39	1	14		
计算机、通信和其他电子设备制造业	11	8	104	12	300		
仪器仪表制造业	20	4	10		3		
其他制造业	23	11	54		1		
废弃资源综合利用业			2		18		
电力、热力、燃气及水生产和供应业	1	1	1				
电力、热力生产和供应业	1	1	1				
燃气生产和供应业							
水的生产和供应业							

14 - 3 续表

项 目	专利 申请数 (件)	#发明 专利	有效 发明 专利数 (件)	发表 科技 论文 (篇)	拥有 注册 商标数 (件)	#境外 注册	形成 国家 或行业 标准数 (项)
按登记注册类型分							
内资企业	741	196	726	63	1416	31	13
国有企业	3		2	24	93	27	
集体企业							
股份合作企业			1		1		
有限责任公司	408	119	561	38	753	2	6
国有独资公司	18	10	67		2		
其他有限责任公司	390	109	494	38	751	2	6
股份有限公司	145	47	83	1	473		
私营企业	185	30	79		96	2	7
私营独资企业							
私营有限责任公司	179	27	76		94	2	7
私营股份有限公司	6	3	3		2		
港、澳、台商投资企业	63	9	16		43	9	
合资经营企业(港或澳、台资)	23	9	16		43	9	
港、澳、台商独资经营企业	40						
港、澳、台商投资股份有限公司							
外商投资企业	70	25	169	1	113	31	3
中外合资经营企业	48	16	85		105	31	2
中外合作经营企业	1	1	22				
外资企业	21	8	62	1	8		1
其他外商投资企业							
按企业控股情况分							
国有控股	239	71	313	46	450	29	6
集体控股	24	19	15		1		
私人控股	531	126	412	17	1084	33	9
港澳台商控股	45	2	7		27	9	
外商控股	35	12	164	1	10		1
按隶属关系分							
中 央	72	36	219	42	106	28	1
省(自治区、直辖市)	154	26	21	1	43	1	1
地(区、市、州、盟)	9	2	11				
镇	16		7		27		
乡							
村委会							
其 他	623	166	653	21	1396	42	14