

14-3 规模以上工业企业自主知识产权保护情况(2020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)	形成 国家 或行业 标准数 (项)
合 计	1495	443	1143	28	2263	7
按国民经济行业大类分						
制造业	1495	443	1143	28	2259	7
农副食品加工业	1		7		29	
食品制造业	42	14	20		8	2
酒、饮料和精制茶制造业						
烟草制品业				8	183	1
纺织业						
纺织服装、服饰业	18		39		196	
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	24		1		53	
造纸和纸制品业	1	1				
印刷和记录媒介复制业	30	4	1			
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	12		28		27	
石油、煤炭及其他燃料加工业						
化学原料和化学制品制造业	35	12	31		45	
医药制造业	116	73	124		534	1
化学纤维制造业						
橡胶和塑料制品业	7	1	1		23	
非金属矿物制品业	33	6	36		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	6	1	19			
金属制品业	25	6	26		20	
通用设备制造业	69	5	47		69	
专用设备制造业	549	197	383	11	580	
汽车制造业	98	10	40	1	23	
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	24	5	19	8	7	
电气机械和器材制造业	265	67	188		63	
计算机、通信和其他电子设备制造业	23	8	113		327	
仪器仪表制造业	104	30	17		47	
其他制造业						
废弃资源综合利用业	13	3	3		24	3
金属制品、机械和设备修理业						
电力、热力、燃气及水生产和供应业					4	
电力、热力生产和供应业					4	
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)	形成 国家 或行业 标准数 (项)
按登记注册类型分						
内资企业	1321	393	1027	28	2003	7
国有企业	6	1	5	8	183	1
集体企业						
股份合作企业	12	3	9		1	
联营企业						
国有联营企业						
集体联营企业						
国有与集体联营企业						
其他联营企业						
有限责任公司	579	173	615	20	1065	3
国有独资公司	32	12	94		1	
其他有限责任公司	547	161	521	20	1064	3
股份有限公司	292	130	139		349	3
私营企业	432	86	259		405	
私营独资企业						
私营合伙企业						
私营有限责任公司	288	62	222		364	
私营股份有限公司	144	24	37		41	
其他企业						
港、澳、台商投资企业	51	8	37		59	
合资经营企业(港或澳、台资)	51	8	37		59	
合资经营企业(港或澳、台资)						
港、澳、台商独资经营企业						
港、澳、台商投资股份有限公司						
其他港澳台投资企业						
外商投资企业	123	42	79		201	
中外合资经营企业	78	40	69		189	
中外合作经营企业						
外资企业	27		6		10	
外商投资股份有限公司	18	2	4		2	
其他外商投资企业						
按企业控股情况分						
国有控股	200	54	406	28	604	1
集体控股	188	58	32		1	
私人控股	968	305	615		1615	6
港澳台商控股	45	7	32		29	
外商控股	94	19	58		14	
其 他						
按隶属关系分						
中 央	83	37	236	27	198	1
地 方	93	11	76	1	78	
其 他	1319	395	831		1987	6