

12 - 5 规模以上工业企业自主知识产权保护情况(2012 年)

项 目	专利 申请数 (件)	#发明 专利 (件)	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 (件)	形成 国家 或行业 标准数 (项)
总 计	800	346	313	72	561	38	18
按国民经济行业大类分							
农副食品加工业					2		
食品制造业	5	5	5		2		
酒、饮料和精制茶制造业							
烟草制品业	*	*	*	*	*	*	
纺织服装、服饰业	7				151		
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	11						
印刷和记录媒介复制业	7	1					
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6				22	2	
化学原料和化学制品制造业	100	92	47	28	154		5
医药制造业	29	21	55		79	4	
化学纤维制造业							
橡胶和塑料制品业	24	13	13		21		
非金属矿物制品业	50	21	24	1	3		1
有色金属冶炼和压延加工业	11	7	11				
金属制品业	81	16	15	17	2		6
通用设备制造业	82	12	27		16		2
专用设备制造业	181	49	44	12	26		3
汽车制造业	32	6	4		2		
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业					1		1
电气机械和器材制造业	33	10	6	6			
计算机、通信和其他电子设备制造业	86	76	8				
仪器仪表制造业	19	4	28				
其他制造业	26	10	16				
废弃资源综合利用业	*	*	*				

通州区图书馆
TONGZHOU DISTRICT LIBRARY

12 - 5 续表

项 目	专利 申请数 (件)	#发明 专利 (件)	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 (件)	形成 国家 或行业 标准数 (项)
按登记注册类型分							
国有企业	6	3	2	8	78	32	
集体企业							
股份合作企业			2		4		
其他联营企业							
国有独资公司	34	14	18	11	1		
其他有限责任公司	393	177	160	37	214	2	8
股份有限公司	43	4	13		8		
私营有限责任公司	136	39	51	11	200		10
私营股份有限公司				2	1		
合资经营企业(港或澳、台资)	14	7	10				
中外合资经营企业	56	16	24		6		
中外合作经营企业	10	1	1				
外资企业	99	80	27	3	14		
外商投资股份有限公司	9	5	5		35	4	
按企业控股情况分							
国有控股	150	61	57	34	125	34	5
集体控股	65	5	2	1	1		
私人控股	440	188	183	34	420	4	13
港澳台商控股	9	2	3				
外商控股	130	89	67	3	15		
其 他	6	1	1				
按隶属关系分							
中 央	118	51	42	24	85	32	2
省(自治区、直辖市)	29	2	1		40	2	
地(区、市、州、盟)	9	4	1				
县(区、市、旗)	24	3					
镇	1						
其 他	619	286	269	47	436	4	16

通州区图书馆
TONGZHOU DISTRICT LIBRARY