

12 - 7 规模以上工业企业科技项目情况(2012 年)

项 目	项目数 (项)	参加科技 项目人员 (人)	本年度项目 经费内部支出 (万元)
总 计	419	2648	41190.2
按国民经济行业大类分			
农副食品加工业	7	52	805.0
食品制造业	12	24	174.5
酒、饮料和精制茶制造业			
烟草制品业	20	25	1702.0
纺织业	1	6	100.0
印刷和记录媒介复制业	3	21	262.6
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1	10	450.0
石油加工、炼焦和核燃料加工业	4	8	122.3
化学原料和化学制品制造业	80	390	4273.4
医药制造业	49	199	3037.7
化学纤维制造业			
橡胶和塑料制品业	32	151	2304.5
非金属矿物制品业	17	79	1600.0
有色金属冶炼和压延加工业	14	71	1614.6
金属制品业	24	170	2001.3
通用设备制造业	22	118	1941.7
专用设备制造业	56	294	7080.7
汽车制造业	36	538	6674.2
电气机械和器材制造业	22	93	975.2
计算机、通信和其他电子设备制造业	8	305	4243.6
仪器仪表制造业	7	47	590.0
其他制造业	2	37	1147.6
废弃资源综合利用业	*	*	*

通州区图书馆
TONGZHOU DISTRICT LIBRARY

12 - 7 续表 1

项 目	项目数 (项)	参加科技 项目人员 (人)	本年度项目 经费内部支出 (万元)
按登记注册类型分			
国有企业	23	31	1756.5
股份合作企业	1	4	113.1
国有独资公司	20	165	2512.3
其他有限责任公司	222	1090	17945.8
股份有限公司	1	6	100.0
私营有限责任公司	70	311	4733.8
私营股份有限公司	3	3	242.0
合资经营企业(港或澳、台资)	14	65	1968.6
中外合资经营企业	35	525	5723.6
外资企业	26	370	5028.9
外商投资股份有限公司	4	78	1065.6
按企业控股情况分			
国有控股	126	694	13263.3
集体控股	22	74	1207.8
私人控股	190	934	14457.0
港澳台商控股	15	49	1875.1
外商控股	66	897	10387.0
其 他			
按隶属关系分			
中 央	55	293	8018.0
省(自治区、直辖市)	54	354	6513.9
地(区、市、州、盟)	8	410	2014.5
县(区、市、旗)	3	13	312.4
镇	1	12	408.8
其 他	298	1566	23922.6

通州区图书馆
TONGZHOU DISTRICT LIBRARY

12 - 7 续表 2

项 目	项目数 (项)	参加科技 项目人员 (人)	本年度项目 经费内部支出 (万元)
按项目来源分			
国家科技项目	12	117	4611.4
地方科技项目	4	8	594.4
其他企业委托科技项目	9	25	300.4
本企业自选科技项目	393	2492	35681.3
来自境外的科技项目	1	6	2.7
其他科技项目			
按项目合作形式分			
与境外机构合作	18	33	679.9
与境内高校合作	31	175	5015.2
与境内独立院所合作	40	107	2351.2
与境内注册的外商独资企业合作	6	8	127.8
与境内注册的其他企业合作	22	83	1394.6
独立研究	302	2242	31621.5
按项目成果形式分			
自主研发的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置	253	1673	26474.1
自主开发的新技术或新工艺、新工法	146	745	11496.2
发明专利	20	230	3219.9
按项目技术经济目标分			
技术原理的研究	1	1	24.3
开发全新产品	272	1777	27438.3
增加产品功能或提高性能	119	685	10417.7
提高劳动生产率	9	43	992.2
减少能源消耗或提高能源使用效率	6	32	488.9
节约原材料	5	67	860.4
减少环境污染	6	40	879.4
其 他	1	3	89.0