

13 - 4 规模以上工业企业 R&D 项目情况(2013 年)

项 目	项目数 (项)	参加项目 人数 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	#政府 资金
合 计	487	3367	77852.3	7505.7
按国民经济行业大类分				
农副食品加工业	4	42	425.0	
食品制造业	14	29	276.6	
烟草制品业	19	25	1362.0	
纺织业	1	2	10.7	5.0
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	4	8	441.0	
印刷和记录媒介复制业	4	24	325.7	
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1	12	221.6	
化学原料和化学制品制造业	79	539	5156.4	57.2
医药制造业	54	256	6763.2	353.7
化学纤维制造业	3	128	528.2	106.3
橡胶和塑料制品业	28	90	1602.0	
非金属矿物制品业	28	227	3390.4	
有色金属冶炼和压延加工业	10	58	943.6	
金属制品业	27	96	2058.4	23.5
通用设备制造业	21	126	2320.0	
专用设备制造业	67	365	14631.0	6703.2
汽车制造业	58	716	11449.0	256.8
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	1	6	73.5	
电气机械和器材制造业	26	107	1587.3	
计算机、通信和其他电子设备制造业	16	381	22007.3	
仪器仪表制造业	11	83	1282.2	
其他制造业	11	47	997.2	

13 - 4 续表 1

项 目	项目数 (项)	参加项目 人数 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	#政府 资金
按登记注册类型分				
国有企业	24	38	1556.9	
国有独资公司	14	62	1220.8	
其他有限责任公司	267	1534	34660.8	6925.8
私营有限责任公司	85	430	6248.0	12.2
合资经营企业(港或澳、台资)	11	42	1609.9	14.0
港、澳、台商独资经营企业	1	6	431.0	
中外合资经营企业	40	599	7354.2	200.0
外资企业	36	551	22484.9	
外商投资股份有限公司	9	105	2285.8	353.7
按企业控股情况分				
国有控股	153	934	24053.4	6920.8
集体控股	16	60	930.4	
私人控股	221	1203	21446.3	370.9
港澳台商控股	11	25	771.1	14.0
外商控股	86	1145	30651.1	200.0
其 他				
按隶属关系分				
中 央	71	357	15018.3	6689.2
省(自治区、直辖市)	52	435	8058.7	160.0
地(区、市、州、盟)	14	510	3787.9	48.1
镇	20	79	1363.9	5.0
其 他	330	1986	49623.5	603.4
按项目来源分				
国家科技项目	5	128	8719.8	6971.0
地方科技项目	4	141	1014.6	249.8
其他企业委托科技项目	12	50	921.8	
本企业自选科技项目	460	3016	66488.4	284.9
来自境外的科技项目	3	22	550.5	
其他科技项目	3	10	157.2	

13 - 4 续表 2

项 目	项目数 (项)	参加项目 人数 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	#政府 资金
按项目合作形式分				
与境外机构合作	22	70	2594.6	8.7
与境内高校合作	16	104	8652.9	6689.2
与境内独立院所合作	39	99	2731.2	
与境内注册的外商独资企业合作	8	13	208.5	45.0
与境内注册的其他企业合作	32	223	2722.2	48.1
独立研究	364	2803	60447.5	714.7
其 他	6	55	495.4	
按项目活动类型分				
基础研究				
应用研究	3	8	218.1	
试验发展	484	3359	77634.2	7505.7
按项目成果形式分				
论文或专著				
自主研制的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置	276	2189	57418.2	7072.7
自主开发的新技术或新工艺、新工法	184	997	18318.9	419.0
发明专利	26	176	2032.0	14.0
基础软件	1	5	83.2	
按项目技术经济目标分				
技术原理的研究	3	8	218.1	
开发全新产品	321	2004	58995.6	6910.7
增加产品功能或提高性能	140	1183	15710.7	570.9
提高劳动生产率	9	90	1115.6	24.1
减少能源消耗或提高能源使用效率	5	29	809.4	
节约原材料	1	5	124.1	
减少环境污染	7	45	873.8	
其 他	1	3	5.0	