

14-3 规模以上工业企业 R&D 项目情况(2015 年)

项 目	项目数合计 (项)	参加项目人 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	*政府 资金
合 计	654	4363	87600.8	3145.4
按国民经济行业大类分				
制造业	653	4360	87562.9	
农副食品加工业	8	44	524.0	
食品制造业	32	57	1670.8	
烟草制品业	18	37	1203.8	
纺织业	1	8	223.8	
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	2	11	70.3	
印刷和记录媒介复制业	3	19	308.2	
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6	76	659.9	
化学原料和化学制品制造业	98	538	7119.2	
医药制造业	113	454	13728.3	
橡胶和塑料制品业	21	63	662.7	
非金属矿物制品业	39	317	3910.5	
有色金属冶炼和压延加工业	14	205	2467.9	
金属制品业	28	94	2281.3	
通用设备制造业	53	199	2933.0	
专用设备制造业	75	466	13668.1	
汽车制造业	56	997	16177.1	
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	2	19	125.0	
电气机械和器材制造业	25	324	4468.4	
计算机、通信和其他电子设备制造业	44	294	13377.1	
仪器仪表制造业	10	94	966.2	
其他制造业	4	42	983.9	
废弃资源综合利用业	1	2	33.4	
电力、热力、燃气及水生产和供应业	1	3	37.9	
电力、热力生产和供应业	1	3	37.9	

14 - 3 续表 1

项 目	项目数合计 (项)	参加项目人 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	#政府 资金
按登记注册类型分				
内资企业	533	3148	61565.9	
国有企业	21	47	1286.4	
股份合作企业	5	49	758.5	
有限责任公司	316	2046	44898.4	
国有独资公司	9	89	1797.9	
其他有限责任公司	307	1957	43100.5	
股份有限公司	72	384	5526.5	
私营企业	119	622	9096.1	
私营有限责任公司	111	614	9027.0	
私营股份有限公司	8	8	69.1	
港、澳、台商投资企业	25	70	2035.9	
合资经营企业(港或澳、台资)	24	58	1556.4	
港、澳、台商投资股份有限公司	1	12	479.5	
外商投资企业	96	1145	23999.0	
中外合资经营企业	46	914	14170.2	
外资企业	50	231	9828.8	
按企业控股情况分				
国有控股	158	1041	24768.0	
集体控股	9	61	1670.4	
私人控股	359	2747	40141.4	
港澳台商控股	15	26	1100.0	
外商控股	113	488	19921.0	
按隶属关系分				
中 央	58	296	9179.3	
省(自治区、直辖市)	69	509	9547.7	
地(区、市、州、盟)	6	39	1253.9	
镇	12	80	1114.2	
其 他	509	3439	66505.7	

14-3 续表 2

项 目	项目数合计 (项)	参加项目人 (人)	项目经费 内部支出 (万元)	#政府 资金
按项目来源分				
国家科技项目	5	88	5912.6	2764.3
地方科技项目	7	66	1664.8	295.8
其他企业委托研发项目	12	91	1696.4	
本企业自选研发项目	629	4116	78315.3	85.3
来自境外的研发项目	1	2	11.7	
按项目合作形式分				
与境外机构合作	29	229	6142.6	
与国内高校合作	9	70	4733.3	2753.3
与境内独立研究机构合作	61	198	5714.2	
与境内注册外商独资企业合作	6	37	811.3	112.7
与境内注册其他企业合作	32	165	3879.9	
独立完成	517	3664	66319.5	279.4
按项目活动类型分				
试验发展	654	4363	87600.8	3145.4
按项目成果形式分				
论文或专著	2	9	135.6	
自主研制的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置	342	2630	54735.2	3002.2
自主开发的新技术或新工艺、新工法	277	1324	27434.9	143.2
发明专利	33	400	5295.1	
按项目技术经济目标分				
开发全新产品	402	2653	58429.5	2995.4
增加产品功能或提高性能	198	1390	22318.2	61.2
提高劳动生产率	12	48	635.4	
减少能源消耗或提高能源使用效率	9	109	3600.1	68.8
节约原材料	16	97	1214.8	20.0
减少环境污染	17	66	1402.8	