

14-4 规模以上工业企业 R&D 项目情况(2014 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	586	4036	72643.5	1858.3
按国民经济行业大类分				
农副食品加工业	10	44	1429.0	
食品制造业	23	68	778.9	21.7
烟草制品业	18	39	2917.8	
造纸和纸制品业	8	51	1052.4	
印刷和记录媒介复制业	6	32	568.0	
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1	12	171.3	
化学原料和化学制品制造业	96	640	6129.0	15.0
医药制造业	106	441	12617.6	255.2
化学纤维制造业	4	196	575.1	43.0
橡胶和塑料制品业	17	45	670.8	
非金属矿物制品业	25	133	3973.2	22.5
有色金属冶炼和压延加工业	15	116	1133.2	
金属制品业	24	145	2477.4	
通用设备制造业	47	214	3046.7	
专用设备制造业	66	498	9108.8	1274.5
汽车制造业	57	842	16760.5	214.0
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	4	25	199.5	
电气机械和器材制造业	28	229	2829.8	10.0
计算机、通信和其他电子设备制造业	15	139	4590.6	2.4
仪器仪表制造业	9	76	718.3	
其他制造业	6	48	815.6	
废弃资源综合利用业	1	3	80.0	

14-4 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				
内资企业	502	2957	56714.8	1601.1
国有企业	21	54	3077.0	2.4
股份合作企业	5	65	379.6	
国有独资公司	10	82	1176.9	
其他有限责任公司	329	2044	42651.8	1557.6
股份有限公司	31	206	1808.7	
私营有限责任公司	99	470	7502.6	19.4
私营股份有限公司	7	36	118.2	21.7
港、澳、台商投资企业	3	13	520.7	2.0
合资经营企业(港或澳、台资)	2	2	80.0	2.0
港、澳、台商投资股份有限公司	1	11	440.7	
外商投资企业	81	1066	15408.0	255.2
中外合资经营企业	43	687	10283.3	255.2
外资企业	38	379	5124.7	
按企业控股情况分				
国有控股	139	1167	26854.6	1541.9
集体控股	11	59	1316.0	
私人控股	328	2168	31688.0	314.4
港澳台商控股	3	13	520.7	2.0
外商控股	101	623	11991.2	
其 他	4	6	273.0	
按隶属关系分				
中 央	65	381	10652.7	1274.9
省(自治区、直辖市)	58	702	13299.0	53.0
地(区、市、州、盟)	10	382	3595.4	214.0
镇	20	96	1016.6	
其 他	433	2475	44079.8	316.4

14-4 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
按项目来源分				
国家科技项目	7	126	5269.2	1637.5
地方科技项目	5	42	1228.2	158.4
其他企业委托科技项目	19	120	1853.5	
本企业自选科技项目	552	3706	64001.6	62.4
来自境外的科技项目	1	26	51.8	
其他科技项目	2	16	239.2	
按项目合作形式分				
与境外机构合作	22	217	6956.8	
与境内高校合作	18	129	4584.1	1272.5
与境内独立院所合作	59	158	5258.4	
与境内注册的外商独资企业合作	12	99	2515.4	
与境内注册的其他企业合作	38	175	5122.4	214.0
独立研究	437	3258	48206.4	371.8
按项目活动类型分				
基础研究				
应用研究				
试验发展	586	4036	72643.5	1858.3
按项目成果形式分				
论文或专著	1	37	2288.1	
自主研制的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置	273	1930	33422.6	1296.6
自主开发的新技术或新工艺、新工法	265	1583	32231.4	506.7
发明专利	41	460	4284.6	55.0
基础软件	6	26	416.8	
按项目技术经济目标分				
开发全新产品	361	1921	42690.6	1454.1
增加产品功能或提高性能	178	1673	22883.3	190.2
提高劳动生产率	13	143	2148.0	214.0
减少能源消耗或提高能源使用效率	10	115	2416.0	
节约原材料	8	129	1440.6	
减少环境污染	16	55	1065.0	