

12-2 规模以上工业企业 R&D 人员情况(2012 年)

项 目	R&D 人员			R&D 人员折合 全时当量合计 (人年)
	合计 (人)	#参加项目 人员	#管理和 服务人员	
总 计	3335	2968	367	1881.5
按国民经济行业大类分				
农副食品加工业	64	53	11	20.0
食品制造业	30	29	1	6.0
烟草制品业	*	*	*	*
纺织业	9	7	2	1.7
印刷和记录媒介复制业	25	21	4	22.4
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	12	10	2	2.8
石油加工、炼焦和核燃料加工业	8	8		3.8
化学原料和化学制品制造业	458	400	58	315.6
医药制造业	224	211	13	138.8
橡胶和塑料制品业	191	163	28	61.9
非金属矿物制品业	120	89	31	57.6
有色金属冶炼和压延加工业	181	175	6	181.0
金属制品业	178	170	8	116.0
通用设备制造业	151	131	20	61.8
专用设备制造业	374	330	44	260.7
汽车制造业	603	552	51	312.2
电气机械和器材制造业	100	93	7	63.3
计算机、通信和其他电子设备制造业	465	405	60	143.1
仪器仪表制造业	52	49	3	25.8
其他制造业	54	37	17	54.0
废弃资源综合利用业	*	*	*	*

12-2 续表

项 目	R&D 人员			R&D 人员折合 全时当量合计 (人年)
	合计 (人)	#参加项目 人员	#管理和 服务人员	
按登记注册类型分				
国有企业	47	31	16	44.8
股份合作企业	5	4	1	1.3
国有独资公司	187	165	22	148.3
其他有限责任公司	1433	1276	157	841.4
股份有限公司	9	7	2	1.7
私营有限责任公司	383	337	46	266.1
私营股份有限公司	3	3		2.8
合资经营企业(港或澳、台资)	74	65	9	66.3
中外合资经营企业	597	539	58	255.0
外资企业	518	463	55	174.8
外商投资股份有限公司	79	78	1	79.0
按企业控股情况分				
国有控股	831	712	119	487.1
集体控股	79	74	5	50.5
私人控股	1270	1138	132	865.9
港澳台商控股	59	50	9	53.2
外商控股	1096	994	102	424.8
按隶属关系分				
中 央	357	297	60	266.2
省(自治区、直辖市)	423	371	52	204.4
地(区、市、州、盟)	451	411	40	183.5
县(区、市、旗)	17	13	4	2.3
镇	12	12		7.8
其 他	2075	1864	211	1217.3