

13-1 学校、专任教师及在校生人数（1949-2019 年）

年份	学校数 (所)	专任教师数 (人)	在校学生数 (人)	年份	学校数 (所)	专任教师数 (人)	在校学生数 (人)
1949 年	279	629	17444	1984 年	938	5421	133310
1950 年	279	716	22393	1985 年	642	5452	129575
1951 年	279	719	26046	1986 年	618	5095	121066
1952 年	267	1178	44994	1987 年	621	5206	111351
1953 年	330	1235	44401	1988 年	622	5202	104183
1954 年	315	1225	39897	1989 年	619	4533	99527
1955 年	307	1614	39621	1990 年	609	4477	98682
1956 年	316	1646	49857	1991 年	600	4634	99778
1957 年	417	1413	51920	1992 年	614	4611	102598
1958 年	667	1198	65155	1993 年	596	4477	104079
1959 年	649	2025	70584	1994 年	558	4574	111658
1960 年	648	2242	74933	1995 年	471	4443	113732
1961 年	322	1752	46148	1996 年	447	4650	118320
1962 年	349	1655	46308	1997 年	404	4968	120570
1963 年	359	1884	48034	1998 年	398	5217	124178
1964 年	584	2280	68064	1999 年	374	5351	120941
1965 年	832	2700	85935	2000 年	348	5523	122592
1966 年	857	3272	100571	2001 年	330	5848	120230
1967 年	857	3177	98950	2002 年	308	6068	116578
1968 年	857	3178	84837	2003 年	288	5815	112022
1969 年	857	3218	68592	2004 年	273	5748	107705
1970 年	751	3188	69759	2005 年	259	5566	98534
1971 年	738	3117	85846	2006 年	254	5403	98538
1972 年	809	3951	106694	2007 年	247	5278	97051
1973 年	861	3790	114519	2008 年	235	5384	97849
1974 年	837	3760	117739	2009 年	225	5406	94700
1975 年	878	4337	137215	2010 年	396	5495	93516
1976 年	850	4697	143726	2011 年	392	6148	116804
1977 年	817	4953	147011	2012 年	383	6245	115899
1978 年	648	5881	154635	2013 年	373	6303	114570
1979 年	659	6236	155970	2014 年	368	6416	111929
1980 年	811	6392	157504	2015 年	359	6575	111802
1981 年	669	5824	159853	2016 年	335	6536	112084
1982 年	740	5974	152460	2017 年	310	6812	112005
1983 年	888	5409	132419	2018 年	291	6770	106017
				2019 年	290	6920	111355

注：专任教师栏 1998 年前为教师数。本表数据含学前教育。

13-2 教育事业基本情况（2014-2019 年）

	单位	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
学校数	所	177	173	160	151	147	143
#中等职业学校	所	2	2	2	2	2	2
普通中学	所	29	26	23	20	20	20
小学	所	145	144	134	128	124	120
特殊学校	所	1	1	1	1	1	1
专任教师总数	人	5745	5853	5856	6120	6017	6089
#中等职业学校	人	256	255	259	257	265	286
普通中学	人	2575	2587	2503	2653	2607	2679
小学	人	2877	2971	3054	3162	3097	3077
特殊学校		37	40	40	48	48	47
招生数	人	22594	21406	21725	22360	22030	22432
#中等职业学校	人	1591	1672	1737	1900	2033	1772
普通中学	人	12228	11615	12445	13492	13069	13732
小学	人	8752	8084	7531	6934	6862	6912
特殊学校		23	35	12	34	66	16
在校学生数	人	89573	89909	90966	91024	85634	91235
#中等职业学校	人	4295	4279	4479	4790	5191	5288
普通中学	人	35370	35133	36170	37444	35203	40194
小学	人	49679	50317	50514	48604	44763	45576
特殊学校		229	180	163	186	477	177
毕业生数	人	21546	20925	20805	22259	21774	22494
#中等职业学校	人	1746	1445	1262	1334	1378	1469
普通中学	人	11960	11922	11535	12111	11834	12112
小学	人	7830	7524	7990	8803	8504	8892
特殊学校		10	34	18	11	58	21
幼儿园数	所	191	186	175	159	144	147
在园儿童数	人	22356	21893	21118	20981	20383	20120

注：本表学校数、专任教师数、招生数、在校生、毕业生数据均未含学前教育和西南大学荣昌校区。

13-3 研究与试验发展(R&D)活动经费支出情况(2006-2018 年)

年份	全社会 R&D 经费内部支出 (万元)	其中：规上工业研究与试验发展(R&D)经费支出 (万元)
2006 年		274
2007 年		494
2008 年		1880
2009 年		10887
2010 年		7619
2011 年		22359
2012 年		39270
2013 年	44486	35918
2014 年	44916	36762
2015 年	61303	48489
2016 年	71089	57937
2017 年	81042	68677
2018 年	89269	72862

注：本表数据为规模以上工业企业数据，2006、2007 年为大中型企业数据。2019 年研发数据国家尚未反馈。

13-4 规模以上工业企业 R&D 人员情况（2018 年）

项目	R&D 人员			R&D 人员 折合全时 当量合计 (人年)	#试验发 展人员
	数(人)	#参加项 目人员	#R&D 全时 人员		
总计	2305	2094	1682	1414	1394
按登记注册类型分					
内资企业	2032	1882	1448	1198	1179
国有企业					
集体企业					
有限责任公司	162	153	57	114	114
股份有限公司	38	36	34	25	25
私营企业	1832	1693	1357	1059	1040
其他企业					
港、澳、台商投资企业	39	35	33	39	39
合资经营企业(港或澳、台资)	39	35	33	39	39
外商投资企业	234	177	201	177	176
中外合资经营企业	190	136	171	153	153
外资企业	44	41	30	24	23
按国民经济行业大类分					
制造业	2305	2094	1682	1414	1394
农副食品加工业	171	161	130	98	95
食品制造业	44	42	41	29	29
酒、饮料和精制茶制造业	51	48	35	24	24
纺织业					
纺织服装、服饰业	13	12	10	7	7
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	9	8	8	9	9
家具制造业					
造纸和纸制品业	15	14	11	7	7
印刷和记录媒介复制业	50	39	30	34	34
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	66	62	59	38	38
化学原料和化学制品制造业	244	185	215	186	186
医药制造业	336	317	267	194	187
橡胶和塑料制品业	61	57	52	23	23
非金属矿物制品业	298	268	213	152	145
黑色金属冶炼和压延加工业					
金属制品业	146	137	97	94	92
通用设备制造业	103	99	86	59	59
专用设备制造业	239	224	116	152	152
汽车制造业	95	84	54	76	76
电气机械和器材制造业	87	78	66	56	56
计算机、通信和其他电子设备制造业	236	224	155	157	156
仪器仪表制造业	41	35	37	18	18

13-5 规模以上工业企业 R&D 活动经费支出与技改情况(2018 年)

项目	研究与发展经费 内部支出(万元)	研究与发展经费外 部支出(万元)	技术改造经费支出 (万元)
总计	72862.1	1849.6	2955.5
按登记注册类型分			
内资企业	61179.3	1799.6	1898.9
国有企业			
集体企业			
有限责任公司	2645.1	418.4	
股份有限公司	888.0		
私营企业	57646.2	1381.2	1898.9
其他企业			
港、澳、台商投资企业	3123.6	50.0	1056.6
合资经营企业(港或澳、台资)	3123.6	50.0	1056.6
外商投资企业	8559.2		
中外合资经营企业	7979.3		
外资企业	579.9		
按国民经济行业大类分			
制造业	72862.1	1849.6	2955.5
农副食品加工业	5962.1	13.8	
食品制造业	2345.6		
酒、饮料和精制茶制造业	1452.1		
纺织业			
纺织服装、服饰业	319.9		
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	473.1		
家具制造业			
造纸和纸制品业	276.7		
印刷和记录媒介复制业	1792.5		
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	2313.8		
化学原料和化学制品制造业	10841.9	132.1	
医药制造业	7991.4	1300.5	452.2
橡胶和塑料制品业	1873.2		
非金属矿物制品业	10034.6	66.9	63.3
黑色金属冶炼和压延加工业			
金属制品业	3141.9		
通用设备制造业	3472.2		
专用设备制造业	6986.9	336.3	1186.3
汽车制造业	4933.8		210.0
电气机械和器材制造业	2255.4		
计算机、通信和其他电子设备制造业	5551.7		1043.7
仪器仪表制造业	843.3		

13-6 规模以上工业企业研发机构情况（2018 年）

项目	机构数(个)	机构科技活动人数 (人)	机构经费支出 (万元)
总计	47	837.0	19358.5
按登记注册类型分			
内资企业	46	802.0	16451.5
国有企业			
集体企业			
有限责任公司	1	19.0	476.4
股份有限公司	1	36.0	352.5
私营企业	44	747.0	15622.6
其他企业			
港、澳、台商投资企业	1	35.0	2907.0
合资经营企业(港或澳、台资)	1	35.0	2907.0
外商投资企业			
中外合资经营企业			
外资企业			
按国民经济行业大类分			
制造业	47	837.0	19358.5
农副食品加工业	5	46.0	390.3
食品制造业	1	10.0	26.5
酒、饮料和精制茶制造业	1	12.0	351.9
纺织业			
纺织服装、服饰业	1	27.0	679.6
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业			
家具制造业			
造纸和纸制品业			
印刷和记录媒介复制业			
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6	38.0	112.1
化学原料和化学制品制造业			
医药制造业	12	359.0	7887.9
橡胶和塑料制品业	1	13.0	265.0
非金属矿物制品业	1	10.0	22.5
黑色金属冶炼和压延加工业			
金属制品业	2	47.0	353.7
通用设备制造业	2	38.0	1605.5
专用设备制造业	6	83.0	4180.2
汽车制造业	2	28.0	1277.7
电气机械和器材制造业	2	13.0	325.0
计算机、通信和其他电子设备制造业	5	113.0	1880.6
仪器仪表制造业			

13-7 规模以上工业企业研发活动产出情况（2018 年）

项目	专利申请数 (件)	有效发明专利 数(件)	新产品开发 项目数 (项)	新产品开发 经费支出 (万元)	新产品产值 (万元)
总计	182	188	333	69022.2	1904807.6
按登记注册类型分					
内资企业	159	173	326	63743.1	1801262.7
国有企业					
集体企业					
有限责任公司		4	22	4104.5	91990.2
股份有限公司			3	1218.0	29554.2
私营企业	159	169	301	58420.6	1679718.3
其他企业					
港、澳、台商投资企业	7		3	3138.4	23027.6
合资经营企业(港或澳、台资)	7		3	3138.4	23027.6
外商投资企业	16	15	4	2140.7	80517.3
中外合资经营企业	9	14	2	1897.4	61901.4
外资企业	7	1	2	243.3	18615.9
按国民经济行业大类分					
制造业	182	188	333	69022.2	1904807.6
农副食品加工业		20	21	4772.2	286624.8
食品制造业	2	2	6	2816.2	51949.2
酒、饮料和精制茶制造业			8	2261.5	57604.8
纺织业					
纺织服装、服饰业			2	762.1	9926.5
木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业			1	475.4	73856.5
家具制造业					16265.2
造纸和纸制品业			5	507.9	11373.5
印刷和记录媒介复制业	3		2	1422.6	73931.0
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1	8	9	1384.1	90240.7
化学原料和化学制品制造业	9	14	10	4701.1	123865.5
医药制造业	31	76	86	8909.5	315159.8
橡胶和塑料制品业	14	11	9	3378.3	48991.9
非金属矿物制品业	18	6	31	8737.7	270766.7
黑色金属冶炼和压延加工业					1939.0
金属制品业	19		21	4375.6	141679.6
通用设备制造业	13	11	19	3366.0	68649.5
专用设备制造业	26	13	36	6822.3	65969.7
汽车制造业	10	14	18	4580.3	60533.1
电气机械和器材制造业	1		14	2108.0	39900.0
计算机、通信和其他电子设备制造业	35	13	30	6798.1	64746.1
仪器仪表制造业			5	843.3	30834.5

13-8 大中型工业企业 R&D 人员情况（2018 年）

项目	R&D 人员 数(人)	#参加项 目人员	#R&D 全时 人员	R&D 人员 折合全时 当量合计 (人年)	
					#试验发 展人员
总计	1171	1047	799	723	713
按登记注册类型分					
内资企业	942	875	601	548	539
国有企业					
集体企业					
有限责任公司	139	132	39	96	96
股份有限公司	38	36	34	25	25
私营企业	765	707	528	427	417
其他企业					
港、澳、台商投资企业					
外商投资企业	229	172	198	175	175
中外合资经营企业	190	136	171	153	153
外资企业	39	36	27	21	21
按国民经济行业大类分					
制造业	1171	1047	799	723	713
农副食品加工业	87	83	75	51	51
食品制造业	15	14	14	13	13
酒、饮料和精制茶制造业	27	26	21	15	15
纺织业					
纺织服装、服饰业	13	12	10	7	7
家具制造业					
印刷和记录媒介复制业	28	21	10	24	24
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	16	15	14	5	5
化学原料和化学制品制造业	211	154	188	163	163
医药制造业	171	160	129	95	92
橡胶和塑料制品业					
非金属矿物制品业	179	163	127	86	79
金属制品业	99	93	68	75	75
通用设备制造业	52	50	46	24	24
专用设备制造业	114	109	17	55	55
汽车制造业	35	30	7	25	25
计算机、通信和其他电子设备制造业	124	117	73	87	87
仪器仪表制造业					

13-9 大中型工业企业 R&D 活动经费支出与技改情况(2018 年)

项目	研究与发展经费内 部支出(万元)	研究与发展经费外 部支出(万元)	技术改造经费支出 (万元)
总计	33936.3	1098.0	997.1
按登记注册类型分			
内资企业	25413.5	1098.0	997.1
国有企业			
集体企业			
有限责任公司	2070.9	286.3	
股份有限公司	888.0		
私营企业	22454.6	811.7	997.1
其他企业			
港、澳、台商投资企业			
外商投资企业	8522.8		
中外合资经营企业	7979.3		
外资企业	543.5		
按国民经济行业大类分			
制造业	33936.3	1098.0	997.1
农副食品加工业	2793.7		
食品制造业	1131.8		
酒、饮料和精制茶制造业	506.4		
纺织业			
纺织服装、服饰业	319.9		
家具制造业			
印刷和记录媒介复制业	1418.0		
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	281.8		
化学原料和化学制品制造业	9717.4		
医药制造业	3328.1	811.7	300.4
橡胶和塑料制品业			
非金属矿物制品业	5288.0		18.0
金属制品业	1799.8		
通用设备制造业	1599.1		
专用设备制造业	1713.6	286.3	
汽车制造业	1073.8		
计算机、通信和其他电子设备制造业	2964.9		678.7
仪器仪表制造业			

13-10 大中型工业企业研发机构情况（2018 年）

项目	机构数(个)	机构科技活动人数 (人)	机构经费支出 (万元)
总计	16	440.0	7059.9
按登记注册类型分			
内资企业	16	440.0	7059.9
国有企业			
集体企业			
有限责任公司	1	19.0	476.4
股份有限公司	1	36.0	352.5
私营企业	14	385.0	6231.0
其他企业			
港、澳、台商投资企业			
外商投资企业			
中外合资经营企业			
外资企业			
按国民经济行业大类分			
制造业	16	440.0	7059.9
农副食品加工业	3	32.0	53.2
食品制造业	1	10.0	26.5
酒、饮料和精制茶制造业			
纺织业			
纺织服装、服饰业	1	27.0	679.6
家具制造业			
印刷和记录媒介复制业			
文教、工美、体育和娱乐用品制造业			
化学原料和化学制品制造业			
医药制造业	5	233.0	3541.7
橡胶和塑料制品业			
非金属矿物制品业	1	10.0	22.5
金属制品业	2	47.0	353.7
通用设备制造业	2	38.0	1605.5
专用设备制造业			
汽车制造业			
计算机、通信和其他电子设备制造业	1	43.0	777.2
仪器仪表制造业			

13-11 大中型工业企业研发活动产出情况（2018 年）

项目	专利申请 数(件)	有效发明 专利数 (件)	新产品开 发项目数 (项)	新产品开发 经费支出 (万元)	新产品产值 (万元)
总计	77	63	103	30892.5	1071184.4
按登记注册类型分					
内资企业	63	48	99	28751.8	1000826.7
国有企业					
集体企业					
有限责任公司		4	11	2834.8	76686.5
股份有限公司			3	1218.0	29554.2
私营企业	63	44	85	24699.0	894586.0
其他企业					
港、澳、台商投资企业					
外商投资企业	14	15	4	2140.7	70357.7
中外合资经营企业	9	14	2	1897.4	61901.4
外资企业	5	1	2	243.3	8456.3
按国民经济行业大类分					
制造业	77	63	103	30892.5	1071184.4
农副食品加工业			8	2794.9	159667.7
食品制造业			2	1133.1	30061.3
酒、饮料和精制茶制造业			3	552.8	33112.7
纺织业					
纺织服装、服饰业			2	762.1	9926.5
家具制造业					6758.7
印刷和记录媒介复制业			2	1422.6	49950.5
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	1	1	1	281.8	8362.8
化学原料和化学制品制造业	9	14	4	3635.5	116263.5
医药制造业	10	39	30	4814.4	245090.1
橡胶和塑料制品业					
非金属矿物制品业	18	6	16	5177.2	190550.8
金属制品业	7		9	2890.3	111023.6
通用设备制造业	8		5	1458.0	45393.3
专用设备制造业	2		8	1790.1	17785.9
汽车制造业					6500.0
计算机、通信和其他电子设备制造业	22	3	13	4179.7	40737.0
仪器仪表制造业					

13-12 卫生事业基本情况（2014-2019 年）

	单位	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
卫生机构数	个	32	33	35	36	39	39
# 医院、卫生院	个	22	23	25	26	28	28
社区卫生服务中心	个	5	5	5	5	6	6
疾病预防控制中心	个	1	1	1	1	1	1
妇幼保健院	个	1	1	1	1	1	1
卫生机构床位数	张	3288	3335	4129	4246	4499	4590
# 医院、卫生院	张	3288	3335	4129	4246	4499	4590
卫生技术人员数	人	3449	3343	4014	4292	4689	5337
执业医师和执业助理医师	人	1573	1382	1833	1851	1515	2034
注册护士	人	1197	1295	1487	1852	1930	2263

注：本表数据来自主管部门，卫生机构数不含诊所（卫生所、医务室、门诊部）、村卫生室。2018 年执业和执业助理医师数根据系统有调整。