

综合

1-1 科学技术活动概况

(1990 年)

	单 位	科学研究与 技术开发机构	大中型 工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	高校属研究 与发展机构	科技情报 与文献机构
单位(机构)	个	5416	13475	8116	804	1666	414
职工	人	1016811	30038843		1005910		26388
从事科技活动人员	人	757028	770548	332959	588841		21359
# 科学家工程师	人	389181	313663	147961	492223		13522
其他技术人员	人	153565	107567		58269		
当年科技经费 筹集总额	千元	18698058	14595393	6504323	1396031		402793
# 政府拨款	千元	8060474	1098189	674011			287323
当年科技经费 使用总额	千元	16939185	13306318	5917703	1194423		373661
项目(课题)数	项/个	3983	39438		80189		

1-2 各地区科学技术活动单位数

(1991 年)

单位:个

	科学研究与 技术开发机构	大中型 工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	高校属研究 与发展机构	科技情报 与文献机构
全 国	5463	14935	8792	806	1676	416
北 京	427	522	331	37	151	42
天 津	148	494	304	16	27	11
河 北	141	691	483	35	48	13
山 西	200	271	175	20	24	14
内 蒙 古	131	235	101	15	19	14
辽 宁	356	1059	670	44	86	16
吉 林	168	350	234	34	77	13
黑 龙 江	257	482	343	34	89	16
上 海	250	1023	416	38	115	14
江 苏	317	1430	900	53	182	16
浙 江	155	723	420	25	43	13
安 徽	187	430	279	28	35	19
福 建	120	267	149	20	18	15
江 西	116	304	190	23	32	13
山 东	296	1351	738	44	121	21
河 南	182	418	312	36	27	15
湖 北	259	591	448	41	79	13
湖 南	177	502	327	35	53	13
广 东	283	1289	492	34	94	14
广 西	146	330	136	18	45	20
海 南	39	60	7	5	4	6
四 川	277	870	549	50	107	33
贵 州	105	200	102	19	12	10
云 南	163	281	131	21	46	5
西 藏	13			3		1
陕 西	200	361	297	34	96	13
甘 肃	127	169	146	14	22	8
青 海	47	49	28	7		2
宁 夏	56	59	26	7	9	4
新 疆	120	124	58	16	15	9

1-3 国务院各部门科学技术活动单位数

(1991 年)

单位:个

	科学研究与 技术开发机构	大中型 工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	高校属研究 与发展机构	科技情报 与文献机构
总 计	1082	2046	1332	287	971	49
其 中:						
最高人民检察院	1					
国防部		34	17			
国防科学技术工业委员会	4	2	2			
国家民族事务委员会		1		4	1	
公安部		8	1	1		1
劳动部				1		
国家科学技术委员会						2
民政部	2					
司法部	3					
中国人民银行	1	13	2			
商业部	18	3		7	5	1
对外经济贸易部	1	18	1			
物资部	3			1	1	
农业部	59	32	22	17	125	2
林业部	16	14	10	6	55	1
机械电子工业部	64	65	74	20	44	1
能源部	12	515	124	12	9	1
水利部	24	8	5	3	6	
建设部	11	3		7	3	1
地质矿产部	54	10	10	5	36	1
冶金工业部	18	22	19	16	49	1
化学工业部	29	6	8	8	27	1
纺织工业部	8	23	14	8	19	1
轻工业部	24	11	10	7	7	1
铁道部	38	94	18	11	14	1
交通部	29	34	9	11	16	1
邮电部	37	32	33	5	6	1
文化部	3	1				
广播电影电视部	4	5	1	1	1	1
国家教育委员会	3	3	3	31	158	
卫生部	37	7	5	10	132	1
国家体育运动委员会	4	2	1	6	1	1
国家计划生育委员会	1					
国家建筑材料工业局	19	8	6	5	9	1
国家气象局	36			3	3	

1-3 续表

(1991 年)

单位:个

	科学研究与 技术开发机构	大中型 工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	高校属研究 与发展机构	科技情报 与文献机构
中国民用航空局	2	2		2		
国家海洋局	8					1
国家地震局	7					
新闻出版署	2	5		2		
国家技术监督局	5			1	1	1
国家语言文字工作委员会	1					
中央办公厅						
国务院办公厅		4	2	2	9	
国务院侨务办公室		14	2	1	1	
国家黄金管理局		14	7	1		
国家档案局	1					
国家文物局	1					
国家核安全局	1					
国家医药管理局	4	4	1	2		1
新华通讯社		2				
国家进出口商品检验局	1	1				
国家测绘局	4			1	1	
国家环境保护局	3					
国家中医药管理局	6			4	16	2
中国科学院	123			1	7	5
国务院经济技术社会中心						
中国国际信托投资公司		8	7			
中国石油化工总公司	3	52	98	5	4	1
中国有色金属工业总公司	22	118	98	9	30	1
中国石油天然气总公司	6	19	63	6	19	
中国统配煤矿总公司	20	55	39	13	15	1
中国包装总公司	3	10	2	1	1	
中国烟草总公司	1	97	49			
中国建筑工程总公司	3	3	1			
中国汽车工业联合会	4	24	24	3	5	
中国海洋石油总公司	1					
国家计划委员会	1					
国家统计局	1					
国家物价局	1					
中国社会科学院	30					1

1-4 各地区地方属科学技术活动单位数

(1991 年)

单位:个

	科学研究与 技术开发机构	大中型 工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	高校属研究 与发展机构	科技情报 与文献机构
全 国	4381	12889	7460	519	705	368
北 京	86	430	289	8	21	2
天 津	112	454	290	9	13	10
河 北	120	591	408	28	40	13
山 西	187	196	126	16	17	14
内蒙古	117	217	89	14	17	14
辽 宁	308	920	576	21	13	16
吉 林	148	282	191	20	22	13
黑龙江	234	403	288	22	45	16
上 海	174	929	360	19	47	12
江 苏	262	1342	824	25	54	16
浙 江	134	677	402	20	24	13
安 徽	167	390	259	20	14	19
福 建	115	240	138	16	9	15
江 西	107	236	152	17	22	13
山 东	276	1267	696	34	91	21
河 南	151	318	236	27	12	15
湖 北	205	483	361	17	20	12
湖 南	157	387	253	23	18	13
广 东	246	1225	454	26	41	14
广 西	136	293	116	16	38	20
海 南	31	59	7	4	4	5
四 川	214	660	418	28	28	31
贵 州	96	115	68	19	12	10
云 南	145	242	104	19	35	5
西 藏	12			3		1
陕 西	137	246	191	13	12	13
甘 肃	100	112	81	10	13	7
青 海	41	41	26	7		2
宁 夏	53	48	22	6	9	1
新 疆	110	83	35	12	14	9

1-5 各地区科学技术

(1991 年)

	科学研究与技术开发机构			大中型工业企业		
	职 工	从事科技	科学家 工程师	职 工	从事科技	科学家 工程师
	人 数	活动人员		人 数	活动人员	
全 国	1050856	775612	395046	31950252	828861	334207
北 京	189599	140071	85329	1084222	53960	21872
天 津	36120	27250	13858	833499	24326	10347
河 北	24180	18492	10178	1704332	25205	10375
山 西	21496	16861	7957	1105393	16078	8046
内蒙古	14565	10946	5387	689324	8266	3153
辽 宁	55112	40958	21447	2876069	95854	37087
吉 林	31627	22295	10665	1038557	19033	8186
黑龙江	26790	21155	11023	2024508	36458	15194
上 海	93203	73046	36135	1760249	63169	25541
江 苏	54964	42686	21095	2289733	71395	27895
浙 江	19210	15795	8352	895105	19768	7261
安 徽	19314	14679	7419	1028197	15678	6106
福 建	9024	8098	4307	357302	8228	3275
江 西	18331	11982	4918	698202	18642	8226
山 东	32987	24760	11005	2427231	47431	17627
河 南	33134	26195	12058	1390033	31625	12927
湖 北	48510	36409	17762	1378013	39129	14677
湖 南	28773	19943	9747	1078212	29518	11808
广 东	32461	25756	12292	1324049	24410	9188
广 西	16915	11385	5612	465842	8160	3706
海 南	5929	2889	523	59624	335	142
四 川	98319	63843	29577	2262792	76439	32033
贵 州	10745	8305	4048	509985	15090	5873
云 南	17628	13209	6554	451040	9410	3830
西 藏	768	545	238			
陕 西	70711	49330	23463	985228	32107	14857
甘 肃	21300	15767	7768	637685	22615	8932
青 海	4044	2968	1587	123701	6570	2410
宁 夏	5621	3379	1591	138813	2426	1061
新 疆	9476	7616	4172	333312	7536	2572

活动单位人员数

单位:人

高 等 学 校			科技情报与文献机构		
职 工	从事科技	科学家 工程师	职 工	从事科技	科学家 工程师
人 数	活动人员		人 数	活动人员	
1008898	592936	497904	26781	21415	13476
97757	44582	37249	11747	9197	6125
28686	17804	15129	1352	1098	612
34644	21123	18653	534	454	272
21759	11482	9416	373	331	266
14577	9934	8194	414	337	172
58277	35546	30375	804	640	421
38277	23123	19204	400	295	168
422291	25841	21866	439	389	245
69599	44304	38719	1566	1201	614
70185	47961	40236	734	633	407
27004	15760	13173	370	322	202
27091	16616	14435	405	357	263
20710	11692	9319	440	356	226
25651	12814	10301	394	341	242
46839	27302	23472	814	673	369
37441	16887	14531	447	382	210
65038	38891	31872	597	535	296
37198	21556	18349	291	255	178
38416	28408	21824	532	393	254
16516	9986	8061	422	350	239
2947	1892	1618	112	105	44
65468	41931	33930	1700	1266	750
12401	8034	6648	302	254	161
17142	10663	8739	186	146	90
1763	1103	850	29	25	13
51284	26125	23602	544	363	204
15570	6638	5717	323	270	154
2952	2151	1784	60	49	51
3586	2951	2413	147	129	95
17829	9836	8225	303	269	184

1-6 国务院各部门科学技术

(1991 年)

	科学研究与技术开发机构			大中型工业企业		
	职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师	职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师
总 计	603018	435008	244888	10143445	248279	109139
其 中:						
最高人民检察院	14	12	9			
国防部				55589	864	322
国防科学技术工业委员会				2058	58	23
国家民族事务委员会				736		
公安部				6844	362	184
劳动部						
国家科学技术委员会	392	313	240			
民政部	68	59	43			
司法部	177	146	84			
中国人民银行	102	80	32	24105	103	59
商业部	1739	1453	1045	4235	32	18
对外经济贸易部	51	49	36	8350	26	15
物资部	279	226	134			
农业部	14074	10488	6102	59917	851	361
林业部	4473	1998	1203	97102	584	390
机械电子工业部	42907	33024	17596	463238	18229	10673
能源部	5386	4280	2966	2143717	18194	9111
水利部	6847	5934	3314	21976	167	84
建设部	3875	2362	1467	3839	42	39
地质矿产部	12369	8897	6526	14696	541	363
冶金工业部	16603	12467	7573	379989	5609	2480
化学工业部	24357	16991	7311	23347	1411	604
纺织工业部	2490	1397	820	80470	2882	1305
轻工业部	5498	4288	2334	14475	860	414
铁道部	8852	7167	4444	364169	8638	4352
交通部	6284	4737	2925	46861	1315	677
邮电部	12893	8430	4544	48007	5953	3509
文化部	722	546	397	1762		
广播电影电视部	558	428	212	3588	115	60
国家教育委员会	682	517	380	2256	44	30
卫生部	22486	11845	5321	10691	659	384
国家体育运动委员会	568	410	236	822	41	32
国家计划生育委员会	224	146	84			
国家建筑材料工业局	9233	6595	3317	10571	247	82

活动单位人员数

单位:人

高 等 学 校			科技情报与文献机构		
职 工	从事科技	科学家	职 工	从事科技	科学家
人 数	活动人员	工程师	人 数	活动人员	工程师
538559	312676	268828	13330	10450	6875
5739	1038	892			
3342	300	294	70	54	34
1021	218	211			
			1573	1194	720
8551	2288	2063	75	61	48
663	204	188			
24305	14013	12064	398	270	155
7684	4614	4264	143	132	89
55657	16953	15325	1026	844	584
11150	6919	6314	328	256	207
5275	3110	2696			
8430	4964	4649	150	138	107
9795	5242	4745	350	284	195
19014	12029	11117	359	305	247
9249	5530	4930	326	243	190
9921	5787	5200	97	71	49
8836	4578	4241	146	131	71
17247	10528	9260	173	172	129
14475	9078	8104	196	141	108
5996	3048	2882	195	175	126
3483					
1652	286	273	46	43	31
145798	75766	65059			
23736	45903	34115	271	201	101
4821	2391	2234	78	72	50
6769	3708	3107	234	196	93

1-6 续表

(1991 年)

	科学研究与技术开发机构			大中型工业企业		
	职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师	职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师
国家气象局	2237	2118	1522			
中国民用航空局	325	251	149	3486	189	95
国家海洋局	3458	2726	1802			
国家地震局	4374	3470	2239			
新闻出版署	398	240	134	5368		
国家技术监督局	2681	1695	1009			
中央办公厅						
国务院办公厅						
国务院侨务办公室				3520	217	139
国家黄金管理局				21523	66	20
国家烟草专卖局					134	49
国家档案局	40	39	30			
国家文物局	111	76	42			
国家核安全局	78	65	52			
国家医药管理局	2292	1240	336	2882	93	51
新华通讯社				608		
国家进出口商品检验局	90	60	10			
国家测绘局	573	492	324			
国家环境保护局	766	595	509			
国家中医药管理局	3019	1141	701			
中国科学院	67558	56029	37693	1165		
国务院经济技术社会中心						
中国国际信托投资公司				17766	179	123
中国石油化工总公司	4278	3638	1930	686021	19320	7606
中国有色金属工业总公司	15291	12324	6482	723254	15896	5548
中国石油天然气总公司	4405	3265	2048	865907	38089	15767
中国统配煤矿总公司	9046	7426	4345	1751252	5129	3149
中国包装总公司	194	103	70	4984	77	17
中国烟草总公司	263	202	129	172596	2540	613
中国建筑工程总公司	483	338	173	2705	41	30
中国汽车工业联合会	5080	3608	1841	91605	3629	1992
中国海洋石油总公司	568	429	280			
国家计划委员会	123	113	81			
国家统计局	45	45	34			
国家物价局	33	31	26			
中国社会科学院	3636	3336	2813			

单位:人

高 等 学 校			科技情报与文献机构		
职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师	职 工 人 数	从事科技 活动人员	科学家 工程师
1448	875	745			
3836	1729	1022			
			547	467	250
915	433	401			
537	328	307	193	160	101
5046	2422	2015			
677	414	389			
	177	170			
2894	803	775	77	64	35
1704	933	810			
2783	3998	3548	209	188	117
3285	1949	1902	894	733	479
4028	1797	1675	237	191	117
12175	6111	5326			
11373	6716	6187	265	198	134
17682	10472	9252	328	256	190
545	257	237			
433	300	252			
2829	2475	1711			
			176	165	140

1-7 各地区地方属科学技术

(1991 年)

	科学研究与技术开发机构			大中型工业企业		
	职 工	从事科技	科学家 工程师	职 工	从事科技	科学家 工程师
	人 数	活动人员		人 数	活动人员	
全 国	447838	340604	150158	21806807	580582	225068
北 京	24381	17820	8638	875917	46360	17571
天 津	18067	13776	5979	718405	20472	8684
河 北	11153	8508	4377	1066943	17372	6412
山 西	14239	11936	5350	467747	8648	4242
内蒙古	9431	7290	3431	524105	4889	2049
辽 宁	27307	20362	1003	1961446	66406	27195
吉 林	17987	13014	5746	666372	12994	4721
黑龙江	18563	14772	7265	1177760	20001	8702
上 海	41003	30967	13189	1454614	50528	19614
江 苏	24738	19570	8212	2007793	60816	21679
浙 江	11548	9742	5075	826301	17599	6061
安 徽	7585	6368	2986	651282	13464	5063
福 建	7752	6963	3505	334558	7761	3019
江 西	13555	8966	3445	464847	14122	5901
山 东	26592	19983	7938	1687849	34117	11455
河 南	12081	10444	4348	680963	15427	5619
湖 北	17612	13325	5149	872043	26690	8906
湖 南	17954	12278	5399	670441	19226	7407
广 东	19885	15685	6693	1197046	20473	7353
广 西	12026	8599	4099	390409	6302	2791
海 南	5274	2275	342	58607	335	142
四 川	29989	23095	8942	1355848	48916	19817
贵 州	7682	6135	2838	259002	6899	3038
云 南	10901	8334	3698	303067	6176	2591
西 藏	747	528	230			
陕 西	16222	11889	4741	504635	16091	7893
甘 肃	8028	6528	2719	284779	8286	3265
青 海	2915	2193	1116	101871	6415	2337
宁 夏	4655	2931	1352	117281	1551	820
新 疆	7966	6325	3223	121876	2216	721

活动单位人员数

单位:人

高 等 学 校			科技情报与文献机构		
职 工	从事科技	科学家 工程师	职 工	从事科技	科学家 工程师
人 数	活动人员		人 数	活动人员	
470339	280260	229076	1345	10965	6601
17173	6611	5937	170	138	97
11712	9181	7741	805	631	362
25105	16261	14543	534	454	272
15942	9165	7376	373	331	226
13604	9267	7563	414	337	172
21923	11374	9143	804	517	325
17294	8324	7413	400	257	146
20890	14651	11186	439	322	205
22011	17502	14602	1273	951	456
24265	14869	11998	734	598	388
17559	11115	9126	370	292	184
14771	10391	8647	405	357	263
14539	8542	6707	440	316	199
18712	9772	7957	394	341	242
29420	15740	13437	814	618	331
25084	11611	9749	447	382	210
17386	10913	7712	487	335	143
18887	9044	7508	291	255	178
18410	12656	9401	532	319	201
14810	9066	7207	422	350	239
2111	1467	1286	42	39	23
21175	15122	11496	1093	690	358
12401	8034	6648	302	254	161
14612	8985	7288	186	146	99
1763	1103	850	29	25	13
11526	3295	3029	544	323	171
7825	3532	2983	197	174	93
2952	2151	1784	60	49	31
3296	2916	2378	147	129	95
13181	7600	6381	303	269	181

1-8 各地区科技活动单位科技活动经费筹集额

(1991 年)

单位:千元

	科学研究与 技术开发机构	大中型工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	科技情报 与文献机构
全 国	22842956	19310891	8297392	159211	488505
北 京	5711145	1001392	392056	283214	277422
天 津	683395	466532	212196	47672	19245
河 北	420406	551324	306365	15774	4587
山 西	397390	348896	124409	10729	3241
内 蒙 古	189391	121431	93026	5899	3506
辽 宁	1179312	2003036	700119	75325	16950
吉 林	509026	388869	250756	52595	3008
黑 龙 江	387297	473213	300730	86940	7050
上 海	2454806	1776276	558559	193386	29615
江 苏	677724	1733296	692360	166650	12288
浙 江	404349	703789	245744	64415	5724
安 徽	383926	345782	123355	45101	3700
福 建	150285	287620	143989	13222	5764
江 西	200502	288785	119630	6041	2875
山 东	647370	1494641	739095	72147	12969
河 南	640838	629293	285921	13883	3735
湖 北	810717	937173	422414	85003	8298
湖 南	541569	603930	263846	27452	5757
广 东	931071	1104842	573136	46710	13325
广 西	263813	244020	121900	6605	6682
海 南	44971	3037	2911	1073	1592
四 川	1886924	1977624	919664	122349	19181
贵 州	108006	249672	46664	3294	2986
云 南	275827	256775	135300	11970	3729
西 藏	13800				297
陕 西	1605440	690965	162758	117736	4231
甘 肃	405092	302247	199901	13047	5606
青 海	50870	67367	51070	356	615
宁 夏	68793	81091	31758	511	1678
新 疆	119941	174970	77760	3809	2819

1-9 国务院各部门科技活动经费筹集额

(1991 年)

单位:千元

	科学研究与 技术开发机构	大中型工业企业	企业办技术 开发机构	高等学校	科技情报 与文献机构
总 计	15013560	5013571	2164438	1344073	304298
其 中:					
最高人民检察院	230				
国防部		28573	8044		
国防科学技术工业委员会		520	520		
国家民族事务委员会				1849	
公安部		6180		387	814
劳动部				45	
国家科学技术委员会	8485				19334
民政部	1225				
司法部	4337				
中国人民银行	7372	2898	40		
商业部	37387	40		1203	697
对外经济贸易部	474	226	162		
物资部	4711			110	
农业部	226183	16943	8812	33322	5318
林业部	55250	10541	6442	5187	1415
机械电子工业部	1140963	490463	228900	82062	40775
能源部	163846	339204	145010	20229	12682
水利部	126065	3894	1559	11550	
建设部	84902	503		7976	2777
地质矿产部	155442	7778	6319	17392	8163
冶金工业部	617071	181359	51917	50736	7680
化学工业部	609104	29155	21643	26886	8082
纺织工业部	128601	70582	15496	9645	3728
轻工业部	114339	14066	6771	2208	2184
铁道部	417428	258319	64311	36463	4511
交通部	130988	58758	8982	7441	7043
邮电部	390821	230700	90410	25953	3343
文化部	13597				
广播电影电视部	14291	639	359	130	514
国家教育委员会	9198	137	137	555946	
卫生部	784334	23520	21421	49117	8605
国家体育运动委员会	16001	150	150	1142	1665
国家计划生育委员会	2562				
国家建筑材料工业局	198624	3639	3542	5764	4022
国家气象局	33852			1068	