

2023 年高等学校科技统计资料汇编

2023Nian Gaodeng Xuexiao Keji Tongji Ziliao Huibian

中华人民共和国教育部科学技术与信息化司 编

中国教育出版传媒集团

高等教育出版社·北京

图书在版编目(C I P)数据

2023年高等学校科技统计资料汇编 / 中华人民共和国教育部科学技术与信息化司编. -- 北京: 高等教育出版社, 2024. 6. -- ISBN 978-7-04-062349-9

I. G644-66

中国国家版本馆CIP数据核字第202401EY44号

策划编辑 陈瑜
责任校对 吕红颖

责任编辑 陈瑜
责任印制

封面设计 姜磊

版式设计 李彩丽

出版发行 高等教育出版社
社址 北京市西城区德外大街4号
邮政编码 100120
印刷
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 6.75
字数 160千字
购书热线 010-58581118
咨询电话 400-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.hepmall.com.cn>
<http://www.hepmall.com>
<http://www.hepmall.cn>
版 次 年 月第1版
印 次 年 月第 次印刷
定 价 21.90元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请到所购图书销售部门联系调换
版权所有 侵权必究
物 料 号 62349-00

编者说明

《2023年高等学校科技统计资料汇编》(以下简称《汇编》)是教育部科学技术与信息化司根据国家的统一部署,按照现行“科技综合统计报表制度”和高等学校科技工作的具体情况,在组织各省、自治区、直辖市教育厅(教委)完成“全国普通高等学校科技统计年报(理、工、农、医)”的基础上,汇总、整理而成的,比较全面地反映高等学校及附属医院科技活动总体情况的数据资料汇集。《汇编》未含中国台湾地区和香港、澳门特别行政区高等学校科技活动数据。

《汇编》详细记录了2022年全国2152所设有理、工、农、医类教学专业的高等学校及其附属医院在基础研究、应用研究、试验发展、R&D成果应用、其他科技服务等科技活动的总体状况。内容涉及科技人力、科技经费、科技机构、科技项目、科技成果及技术转让和国际科技交流等方面的情况。

《汇编》数据的采集、编排参照了国际通用的科学研究分类方法。《汇编》资料翔实、丰富,有助于增进社会各界对高等学校科技活动情况的全面深入了解,便于国际、国内相关部门的比较研究,是各级政府部门决策和学者开展相关研究的必备资料。

中华人民共和国教育部科学技术与信息化司

2023年11月

目 录

第一部分 高等学校科技统计资料汇总	1
一、科技人力	3
表 1 各类高等学校科技人力	4
表 2 分地区高等学校科技人力	5
表 3 部委高等学校科技人力	6
表 4 地方高等学校科技人力	7
表 5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	8
表 6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	9
表 7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	10
表 8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	11
二、科技经费	13
表 9 各类高等学校科技经费	14
表 10 分地区高等学校科技经费	16
表 11 部委高等学校科技经费	18
表 12 地方高等学校科技经费	20
表 13 各类高等学校研究与发展项目经费	22
表 14 分地区高等学校研究与发展项目经费	23
表 15 部委高等学校研究与发展项目经费	24
表 16 地方高等学校研究与发展项目经费	25
表 17 各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	26
表 18 分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	27
表 19 部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	28
表 20 地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	29
三、科技机构	31
表 21 各类高等学校研究与发展机构	32
表 22 分地区高等学校研究与发展机构	33

表 23	部委高等学校研究与发展机构	34
表 24	地方高等学校研究与发展机构	35
表 25	高等学校研究与发展机构(概况)学科分布	36
表 26	高等学校其他科技机构(概况)学科分布	38
表 27	高等学校研究与发展机构(类型)学科分布	40
表 28	高等学校其他科技机构(类型)学科分布	42
四、科技项目		45
表 29	各类高等学校研究与发展项目	46
表 30	分地区高等学校研究与发展项目	48
表 31	部委高等学校研究与发展项目	50
表 32	地方高等学校研究与发展项目	52
表 33	各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	54
表 34	分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	56
表 35	部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	58
表 36	地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	60
五、科技成果及技术转让		63
表 37	各类高等学校科技成果获奖情况	64
表 38	分地区高等学校科技成果获奖情况	65
表 39	部委高等学校科技成果获奖情况	66
表 40	地方高等学校科技成果获奖情况	67
表 41	各类高等学校科技成果	68
表 42	分地区高等学校科技成果	70
表 43	部委高等学校科技成果	72
表 44	地方高等学校科技成果	74
表 45	各类高等学校技术转让	76
表 46	分地区高等学校技术转让	78
表 47	部委高等学校技术转让	80
表 48	地方高等学校技术转让	82
六、国际科技交流		85
表 49	各类高等学校国际科技交流	86
表 50	分地区高等学校国际科技交流	87
表 51	部委高等学校国际科技交流	88

表 52 地方高等学校国际科技交流	89
第二部分 高等学校科技活动概况	91
表 53 各类高等学校科技活动概况	92
表 54 分地区高等学校科技活动概况	94
附录 部分指标说明	97

第一部分

高等学校科技统计资料汇总

一、科技人力

表 1 各类高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研 人员(人)		研究与发展 人员(人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用及 科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务全时 人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	2 152	1 442 397	1 204 673	594 511	577 565	356 669	346 501	88 737	86 764	53 213	52 029
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	114	432 094	345 130	222 286	211 975	133 374	127 187	32 718	31 461	19 634	18 881
其他本科高等学校	969	809 971	671 108	335 962	329 640	201 559	197 770	47 715	47 083	28 615	28 234
高等专科学校	1 069	200 332	188 435	36 263	35 950	21 736	21 544	8 304	8 220	4 964	4 914
按学校隶属分											
其他部委院校	29	48 923	40 685	28 467	27 948	17 079	16 767	3 443	3 400	2 068	2 042
教育部直属院校	65	303 482	239 280	156 405	147 533	93 844	88 521	22 851	21 797	13 710	13 079
地方院校	2 058	1 089 992	924 708	409 639	402 084	245 746	241 213	62 443	61 567	37 435	36 908
按学校类型分											
综合大学	548	448 724	360 978	190 102	181 896	114 060	109 137	27 079	25 930	16 236	15 550
工科院校	834	448 578	415 008	198 664	195 008	119 187	116 994	42 166	41 783	25 289	25 054
农林院校	98	67 992	61 958	31 088	30 170	18 656	18 104	7 825	7 632	4 696	4 583
医药院校	194	355 276	252 310	119 852	116 854	71 899	70 097	4 552	4 477	2 728	2 682
师范院校	212	83 878	78 684	41 256	40 226	24 750	24 133	5 767	5 602	3 458	3 359
其 他	266	37 949	35 735	13 549	13 411	8 117	8 036	1 348	1 340	806	801

表2 分地区高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研 人员(人)		研究与发展 人员(人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务全时 人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	2 152	1 442 397	1 204 673	594 511	577 565	356 669	346 501	88 737	86 764	53 213	52 029
北京市	48	90 687	69 067	49 705	47 087	29 818	28 251	5 804	5 522	3 482	3 312
天津市	16	24 884	21 557	13 576	13 350	8 145	8 009	1 874	1 864	1 124	1 118
河北省	112	55 360	49 458	15 555	15 504	9 336	9 304	2 698	2 695	1 619	1 617
山西省	69	29 332	26 492	15 192	14 729	9 116	8 835	2 467	2 409	1 478	1 445
内蒙古自治区	41	17 748	15 361	4 994	4 929	2 998	2 958	508	486	303	290
辽宁省	49	45 914	42 394	25 174	25 132	15 104	15 079	4 227	4 225	2 535	2 533
吉林省	57	29 921	26 829	19 057	18 908	11 434	11 344	1 178	1 178	710	710
黑龙江省	44	42 042	36 661	21 089	20 940	12 653	12 563	2 167	2 142	1 300	1 284
上海市	34	81 300	62 692	43 620	42 122	26 173	25 272	4 699	4 581	2 816	2 745
江苏省	148	99 408	87 795	39 294	39 094	23 576	23 455	14 745	14 700	8 848	8 819
浙江省	95	70 818	54 446	27 917	25 894	16 746	15 533	4 244	3 952	2 543	2 370
安徽省	104	61 197	49 040	24 098	23 769	14 454	14 258	1 726	1 685	1 035	1 008
福建省	87	38 997	30 568	18 919	18 661	11 351	11 197	2 067	2 018	1 236	1 207
江西省	97	40 261	33 434	14 315	14 213	8 589	8 529	1 870	1 861	1 121	1 115
山东省	120	98 364	85 855	41 089	39 484	24 645	23 683	4 601	4 455	2 762	2 676
河南省	147	72 021	65 683	13 534	13 497	8 120	8 099	4 868	4 856	2 915	2 909
湖北省	84	69 024	58 691	25 237	23 814	15 142	14 286	4 946	4 766	2 968	2 858
湖南省	99	61 549	51 604	24 973	24 167	14 982	14 505	4 683	4 545	2 808	2 726
广东省	120	119 756	86 444	43 344	41 054	26 009	24 632	5 214	5 001	3 123	2 995
广西壮族自治区	65	34 267	26 814	18 451	17 872	11 069	10 717	1 293	1 265	774	757
海南省	15	9 500	7 527	2 674	2 432	1 603	1 460	174	107	104	64
重庆市	61	36 683	28 700	14 263	13 956	8 553	8 369	1 838	1 787	1 105	1 075
四川省	117	63 452	53 219	27 658	26 970	16 595	16 180	3 499	3 431	2 097	2 055
贵州省	67	22 569	20 588	7 054	6 834	4 226	4 095	493	477	295	288
云南省	67	25 604	23 062	10 028	9 801	6 015	5 876	821	804	492	479
西藏自治区	5	1 363	1 152	413	390	247	233	43	42	25	25
陕西省	76	57 133	50 460	20 884	20 683	12 529	12 411	4 087	4 033	2 452	2 421
甘肃省	44	15 649	15 077	5 018	5 017	3 009	3 009	585	583	352	351
青海省	11	4 371	3 279	659	634	395	381	36	36	22	22
宁夏回族自治区	14	7 183	6 454	2 448	2 441	1 469	1 464	299	299	180	180
新疆维吾尔自治区	39	16 040	14 270	4 279	4 187	2 568	2 514	983	959	589	575

表 3 部委高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研 人员(人)		研究与发展 人员(人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务全时 人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	94	352 405	279 965	184 872	175 481	110 923	105 288	26 294	25 197	15 778	15 121
中共中央办公厅	1	142	137	36	36	22	22	0	0	0	0
国防部	1	212	212	129	128	77	77	17	17	10	10
国家民族事务委员会	6	3 259	2 992	1 709	1 681	1 024	1 008	198	197	119	118
公安部	3	455	452	276	276	165	165	34	34	21	21
工业和信息化部	7	22 233	19 440	16 104	15 799	9 663	9 479	2 132	2 118	1 281	1 272
交通运输部	1	1 849	1 796	1 493	1 493	896	896	327	327	196	196
教育部	65	303 482	239 280	156 405	147 533	93 844	88 521	22 851	21 797	13 710	13 079
应急管理部	2	785	783	290	286	174	171	198	198	119	119
中国民用航空局	4	4 527	3 256	835	831	500	498	170	168	102	101
中国地震局	1	355	331	178	178	107	107	85	85	51	51
国务院侨务办公室	2	5 574	4 019	3 171	2 994	1 903	1 796	235	209	141	126
中国科学院	1	9 532	7 267	4 246	4 246	2 548	2 548	47	47	28	28

表4 地方高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研 人员(人)		研究与发展 人员(人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务全时 人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	2 058	1 089 992	924 708	409 639	402 084	245 746	241 213	62 443	61 567	37 435	36 908
北京市	26	41 537	27 219	17 675	16 987	10 599	10 190	616	601	368	359
天津市	13	17 876	14 874	8 914	8 710	5 349	5 225	978	973	587	584
河北省	109	54 170	48 294	14 972	14 921	8 986	8 954	2 414	2 411	1 448	1 446
山西省	69	29 332	26 492	15 192	14 729	9 116	8 835	2 467	2 409	1 478	1 445
内蒙古自治区	41	17 748	15 361	4 994	4 929	2 998	2 958	508	486	303	290
辽宁省	45	37 934	34 822	19 548	19 513	11 729	11 708	2 928	2 927	1 755	1 754
吉林省	55	20 293	18 363	11 250	11 114	6 749	6 667	736	736	445	445
黑龙江省	41	34 517	29 475	14 435	14 410	8 659	8 644	1 575	1 551	944	929
上海市	27	22 361	18 801	12 242	11 950	7 346	7 169	1 682	1 650	1 006	986
江苏省	138	75 631	67 542	27 971	27 816	16 783	16 689	10 041	10 011	6 025	6 004
浙江省	94	52 777	41 557	23 349	22 465	14 005	13 477	3 273	3 218	1 961	1 930
安徽省	102	49 418	39 593	18 110	17 925	10 861	10 751	1 517	1 504	910	900
福建省	85	32 819	26 729	15 612	15 397	9 367	9 239	1 636	1 610	977	962
江西省	97	40 261	33 434	14 315	14 213	8 589	8 529	1 870	1 861	1 121	1 115
山东省	117	80 800	73 024	32 749	32 331	19 642	19 391	3 911	3 832	2 348	2 302
河南省	146	71 980	65 642	13 515	13 478	8 109	8 088	4 868	4 856	2 915	2 909
湖北省	77	35 116	31 626	11 158	10 903	6 694	6 539	2 950	2 889	1 771	1 732
湖南省	96	47 287	39 656	16 940	16 402	10 162	9 845	3 199	3 088	1 917	1 852
广东省	116	91 592	67 336	30 186	29 128	18 114	17 478	4 264	4 171	2 554	2 497
广西壮族自治区	65	34 267	26 814	18 451	17 872	11 069	10 717	1 293	1 265	774	757
海南省	15	9 500	7 527	2 674	2 432	1 603	1 460	174	107	104	64
重庆市	59	26 483	21 442	10 712	10 666	6 423	6 395	1 259	1 252	757	753
四川省	111	41 916	36 710	17 249	17 088	10 349	10 251	2 314	2 280	1 386	1 365
贵州省	67	22 569	20 588	7 054	6 834	4 226	4 095	493	477	295	288
云南省	67	25 604	23 062	10 028	9 801	6 015	5 876	821	804	492	479
西藏自治区	5	1 363	1 152	413	390	247	233	43	42	25	25
陕西省	70	34 651	31 359	9 438	9 312	5 662	5 588	2 829	2 798	1 697	1 679
甘肃省	42	13 164	12 707	3 501	3 500	2 099	2 099	473	471	285	284
青海省	11	4 371	3 279	659	634	395	381	36	36	22	22
宁夏回族自治区	13	6 615	5 958	2 054	2 047	1 233	1 228	292	292	176	176
新疆维吾尔自治区	39	16 040	14 270	4 279	4 187	2 568	2 514	983	959	589	575

表5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	2 152	1 204 673	797 779	141 251	253 537	299 131	82 796	21 064	406 894	39 429	106 454	261 011
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	114	345 130	194 372	59 533	71 734	51 445	4 813	6 847	150 758	13 275	35 200	102 283
其他本科高等学校	969	671 108	436 134	70 760	135 047	180 073	41 593	8 661	234 974	24 765	63 999	146 210
高等专科学校	1 069	188 435	167 273	10 958	46 756	67 613	36 390	5 556	21 162	1 389	7 255	12 518
按学校隶属分												
其他部委院校	29	40 685	27 723	7 976	10 897	7 737	506	607	12 962	881	3 473	8 608
教育部直属院校	65	239 280	129 044	42 444	48 480	30 085	2 954	5 081	110 236	9 396	24 730	76 110
地方院校	2 058	924 708	641 012	90 831	194 160	261 309	79 336	15 376	283 696	29 152	78 251	176 293
按学校类型分												
综合大学	548	360 978	220 819	45 122	70 431	76 125	21 244	7 897	140 159	13 213	34 725	92 221
工科院校	834	415 008	336 106	55 193	109 049	131 227	33 137	7 500	78 902	4 987	22 048	51 867
农林院校	98	61 958	48 943	9 687	16 090	17 759	3 988	1 419	13 015	980	3 892	8 143
医药院校	194	252 310	93 418	15 835	27 022	35 208	13 282	2 071	158 892	19 253	40 840	98 799
师范院校	212	78 684	67 197	11 836	21 718	26 219	5 879	1 545	11 487	705	3 547	7 235
其他	266	35 735	31 296	3 578	9 227	12 593	5 266	632	4 439	291	1 402	2 746

表6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	2 152	1 204 673	797 779	141 251	253 537	299 131	82 796	21 064	406 894	39 429	106 454	261 011
北京市	48	69 067	37 745	11 430	14 071	9 390	1 052	1 802	31 322	2 523	6 977	21 822
天津市	16	21 557	11 881	2 796	4 038	4 504	468	75	9 676	887	2 344	6 445
河北省	112	49 458	32 236	4 921	9 372	13 226	4 236	481	17 222	1 767	5 127	10 328
山西省	69	26 492	20 280	2 233	5 993	8 788	2 710	556	6 212	678	2 127	3 407
内蒙古自治区	41	15 361	11 449	1 670	3 829	5 013	899	38	3 912	701	1 291	1 920
辽宁省	49	42 394	29 932	5 774	10 297	11 968	1 879	14	12 462	1 734	3 514	7 214
吉林省	57	26 829	19 762	4 214	6 965	6 377	2 126	80	7 067	603	2 438	4 026
黑龙江省	44	36 661	22 333	4 894	7 525	7 406	2 405	103	14 328	1 763	4 216	8 349
上海市	34	62 692	24 917	6 767	8 217	8 334	1 296	303	37 775	3 851	7 392	26 532
江苏省	148	87 795	62 502	12 701	22 494	23 992	2 843	472	25 293	1 986	6 767	16 540
浙江省	95	54 446	31 625	6 385	9 198	11 732	1 910	2 400	22 821	2 377	5 897	14 547
安徽省	104	49 040	30 781	5 214	9 392	11 165	3 845	1 165	18 259	1 272	4 090	12 897
福建省	87	30 568	20 788	3 432	6 893	7 455	2 607	401	9 780	720	2 785	6 275
江西省	97	33 434	23 652	2 532	6 459	10 341	3 636	684	9 782	915	2 149	6 718
山东省	120	85 855	60 237	8 563	18 502	25 245	6 324	1 603	25 618	2 722	7 321	15 575
河南省	147	65 683	48 322	4 841	13 289	21 836	7 990	366	17 361	1 611	4 132	11 618
湖北省	84	58 691	41 909	8 467	14 154	14 098	3 612	1 578	16 782	904	4 191	11 687
湖南省	99	51 604	34 236	5 847	10 598	13 214	3 284	1 293	17 368	1 048	4 583	11 737
广东省	120	86 444	50 913	9 151	15 294	17 719	7 195	1 554	35 531	3 828	9 109	22 594
广西壮族自治区	65	26 814	16 652	2 748	4 595	6 528	1 923	858	10 162	1 104	3 290	5 768
海南省	15	7 527	3 704	744	1 264	1 195	293	208	3 823	489	1 210	2 124
重庆市	61	28 700	19 474	3 372	6 091	7 877	1 984	150	9 226	931	2 246	6 049
四川省	117	53 219	38 605	6 265	11 040	15 266	5 308	726	14 614	1 614	4 001	8 999
贵州省	67	20 588	16 516	2 021	5 819	5 073	2 248	1 355	4 072	535	1 434	2 103
云南省	67	23 062	16 724	2 511	5 142	5 613	2 555	903	6 338	884	1 943	3 511
西藏自治区	5	1 152	867	114	290	363	77	23	285	19	64	202
陕西省	76	50 460	39 246	6 825	13 197	14 580	3 735	909	11 214	646	3 333	7 235
甘肃省	44	15 077	13 925	2 428	4 835	4 996	1 449	217	1 152	95	471	586
青海省	11	3 279	2 412	294	672	778	560	108	867	213	289	365
宁夏回族自治区	14	6 454	4 082	677	1 151	1 524	617	113	2 372	426	645	1 301
新疆维吾尔自治区	39	14 270	10 072	1 420	2 861	3 535	1 730	526	4 198	583	1 078	2 537

表7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	94	279 965	156 767	50 420	59 377	37 822	3 460	5 688	123 198	10 277	28 203	84 718
中共中央办公厅	1	137	97	17	41	39	0	0	40	7	6	27
国防部	1	212	208	24	84	97	0	3	4	2	2	0
国家民族事务委员会	6	2 992	2 422	480	829	960	125	28	570	39	156	375
公安部	3	452	358	58	155	133	12	0	94	14	32	48
工业和信息化部	7	19 440	15 524	4 985	6 471	3 516	59	493	3 916	379	1 493	2 044
交通运输部	1	1 796	1 379	319	596	448	16	0	417	22	130	265
教育部	65	239 280	129 044	42 444	48 480	30 085	2 954	5 081	110 236	9 396	24 730	76 110
应急管理部	2	783	708	100	213	336	35	24	75	11	39	25
中国民用航空局	4	3 256	1 892	265	550	951	105	21	1 364	32	258	1 074
中国地震局	1	331	272	33	93	105	41	0	59	7	21	31
国务院侨务办公室	2	4 019	2 775	746	912	976	110	31	1 244	20	348	876
中国科学院	1	7 267	2 088	949	953	176	3	7	5 179	348	988	3 843

表8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	2 058	924 708	641 012	90 831	194 160	261 309	79 336	15 376	283 696	29 152	78 251	176 293
北京市	26	27 219	10 824	2 387	3 966	3 560	637	274	16 395	1 664	3 905	10 826
天津市	13	14 874	7 079	1 291	2 212	3 182	346	48	7 795	686	1 904	5 205
河北省	109	48 294	31 234	4 754	8 993	12 832	4 182	473	17 060	1 743	5 064	10 253
山西省	69	26 492	20 280	2 233	5 993	8 788	2 710	556	6 212	678	2 127	3 407
内蒙古自治区	41	15 361	11 449	1 670	3 829	5 013	899	38	3 912	701	1 291	1 920
辽宁省	45	34 822	23 780	4 221	7 739	10 056	1 758	6	11 042	1 689	3 151	6 202
吉林省	55	18 363	14 672	2 266	4 746	5 491	2 089	80	3 691	408	1 313	1 970
黑龙江省	41	29 475	16 737	2 888	5 230	6 114	2 402	103	12 738	1 530	3 578	7 630
上海市	27	18 801	11 924	2 069	3 599	5 226	871	159	6 877	582	1 401	4 894
江苏省	138	67 542	48 211	7 944	16 401	20 602	2 799	465	19 331	1 699	5 401	12 231
浙江省	94	41 557	26 551	4 688	8 066	11 548	1 907	342	15 006	1 369	3 995	9 642
安徽省	102	39 593	26 651	3 752	7 480	10 565	3 839	1 015	12 942	919	3 033	8 990
福建省	85	26 729	18 369	2 593	5 926	6 863	2 605	382	8 360	650	2 396	5 314
江西省	97	33 434	23 652	2 532	6 459	10 341	3 636	684	9 782	915	2 149	6 718
山东省	117	73 024	53 389	6 174	16 091	23 769	6 259	1 096	19 635	2 059	5 710	11 866
河南省	146	65 642	48 281	4 835	13 274	21 826	7 980	366	17 361	1 611	4 132	11 618
湖北省	77	31 626	24 513	3 329	8 312	9 162	2 852	858	7 113	429	2 128	4 556
湖南省	96	39 656	28 555	3 779	8 321	11 901	3 273	1 281	11 101	775	3 432	6 894
广东省	116	67 336	40 791	6 115	11 508	15 431	6 376	1 361	26 545	3 074	6 966	16 505
广西壮族自治区	65	26 814	16 652	2 748	4 595	6 528	1 923	858	10 162	1 104	3 290	5 768
海南省	15	7 527	3 704	744	1 264	1 195	293	208	3 823	489	1 210	2 124
重庆市	59	21 442	14 853	2 121	4 425	6 259	1 898	150	6 589	712	1 638	4 239
四川省	111	36 710	29 989	3 952	7 952	12 277	5 103	705	6 721	640	1 941	4 140
贵州省	67	20 588	16 516	2 021	5 819	5 073	2 248	1 355	4 072	535	1 434	2 103
云南省	67	23 062	16 724	2 511	5 142	5 613	2 555	903	6 338	884	1 943	3 511
西藏自治区	5	1 152	867	114	290	363	77	23	285	19	64	202
陕西省	70	31 359	26 651	3 126	7 883	11 513	3 505	624	4 708	293	1 357	3 058
甘肃省	42	12 707	11 950	1 635	4 101	4 559	1 439	216	757	75	312	370
青海省	11	3 279	2 412	294	672	778	560	108	867	213	289	365
宁夏回族自治区	13	5 958	3 680	625	1 011	1 346	585	113	2 278	424	619	1 235
新疆维吾尔自治区	39	14 270	10 072	1 420	2 861	3 535	1 730	526	4 198	583	1 078	2 537

二、科技经费

表9 各类高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转为 科技经费
合计	2 128	317 952 587	20 619 555	21 869 042	145 258 459	90 806 092	33 227 491
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	114	192 879 119	9 856 245	19 352 493	95 440 240	57 575 361	8 143 950
其他本科高等学校	969	118 112 834	9 696 153	2 295 962	48 857 689	31 428 093	22 221 726
高等专科学校	1 045	6 960 634	1 067 157	220 587	960 530	1 802 638	2 861 815
按学校隶属分							
其他部委院校	29	37 743 481	1 743 770	2 120 240	21 873 722	10 168 272	1 791 366
教育部直属院校	65	135 440 224	7 297 377	15 014 552	63 431 922	43 113 969	4 757 684
地方院校	2 034	144 768 882	11 578 408	4 734 250	59 952 815	37 523 851	26 678 441
按学校类型分							
综合大学	542	114 295 804	6 539 192	11 597 233	53 230 123	28 630 452	11 970 078
工科院校	826	145 807 398	8 010 625	7 367 928	65 029 174	52 769 420	10 179 990
农林院校	98	15 357 696	1 209 441	1 133 295	8 869 998	2 580 389	1 192 210
医药院校	190	22 184 596	3 118 798	789 813	10 048 009	2 642 562	5 094 090
师范院校	210	17 006 092	1 269 388	796 603	6 983 394	3 514 410	3 987 875
其他	262	3 301 001	472 111	184 170	1 097 761	668 859	803 248

学校科技经费

单位：千元

其他	支出经费							
	合计	内部支出						转拨给 外单位经费
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其他	
6 171 948	286 455 378	263 108 213	69 428 631	129 201 268	47 828 069	3 505 334	13 144 911	23 347 165
2 510 830	170 677 756	152 572 397	40 458 942	78 363 343	21 902 728	1 968 509	9 878 875	18 105 359
3 613 211	109 170 010	104 051 818	27 133 975	48 738 795	23 604 740	1 449 597	3 124 711	5 118 192
47 907	6 607 612	6 483 998	1 835 714	2 099 130	2 320 601	87 228	141 325	123 614
46 111	33 800 208	30 511 846	5 851 173	17 307 664	5 208 811	353 985	1 790 213	3 288 362
1 824 720	118 614 753	105 111 007	30 336 655	53 058 752	12 721 452	1 330 977	7 663 171	13 503 746
4 301 117	134 040 417	127 485 360	33 240 803	58 834 852	29 897 806	1 820 372	3 691 527	6 555 057
2 328 726	102 628 995	93 591 159	26 774 887	44 164 286	16 549 527	1 021 843	5 080 616	9 037 836
2 450 261	130 840 617	120 093 591	29 477 800	61 095 669	21 154 391	1 956 600	6 409 131	10 747 026
372 363	14 321 429	12 286 998	3 031 552	6 746 852	1 759 524	113 521	635 549	2 034 431
491 324	20 004 203	19 102 849	5 120 133	9 243 001	4 011 563	201 227	526 925	901 354
454 422	15 666 246	15 131 642	4 316 548	6 523 847	3 692 127	181 116	418 004	534 604
74 852	2 993 888	2 901 974	707 711	1 427 613	660 937	31 027	74 686	91 914

表 10 分地区高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转为 科技经费
合计	2 128	317 952 587	20 619 555	21 869 042	145 258 459	90 806 092	33 227 491
北京市	47	41 817 050	2 111 527	4 133 773	21 911 427	12 757 197	387 794
天津市	16	6 395 208	535 803	464 160	2 650 081	2 423 518	266 516
河北省	107	6 762 973	355 263	228 715	1 985 827	1 437 279	655 026
山西省	67	3 255 816	302 267	129 265	1 758 979	663 222	327 758
内蒙古自治区	41	1 263 738	83 897	63 170	797 022	130 792	188 657
辽宁省	49	9 426 864	1 177 811	741 880	3 096 639	3 564 361	527 292
吉林省	53	4 104 638	516 227	332 320	1 891 708	952 884	398 462
黑龙江省	43	9 976 124	656 450	641 588	4 622 775	2 980 664	1 058 764
上海市	34	25 933 325	1 472 041	2 409 917	13 969 073	7 295 457	725 205
江苏省	148	31 759 262	1 915 475	2 071 768	12 034 769	13 145 083	2 521 556
浙江省	95	19 534 576	783 928	696 840	9 329 648	5 709 023	2 960 833
安徽省	104	12 684 790	1 181 822	273 231	7 527 211	1 805 803	1 753 655
福建省	87	7 961 208	493 075	346 215	4 221 253	1 079 007	1 226 285
江西省	95	5 042 128	293 122	173 081	1 995 825	853 926	1 643 742
山东省	118	16 523 454	1 558 312	1 776 798	6 589 628	4 235 977	2 278 294
河南省	144	7 330 347	355 246	579 984	2 003 892	2 159 284	2 180 683
湖北省	84	17 330 418	1 271 068	1 143 570	7 614 080	6 259 104	597 410
湖南省	99	12 635 479	760 562	598 678	4 247 849	3 005 190	2 957 056
广东省	120	25 515 208	1 297 422	999 379	14 804 519	4 467 437	3 710 042
广西壮族自治区	65	2 669 205	385 638	177 258	1 093 175	387 658	621 284
海南省	15	1 520 841	61 196	10 000	770 951	107 846	450 404
重庆市	61	7 539 079	502 636	309 489	2 107 209	2 232 263	2 382 889
四川省	113	13 706 250	789 430	989 966	5 042 064	5 387 945	1 491 798
贵州省	67	2 080 715	149 910	103 277	1 132 982	355 411	339 135
云南省	67	3 123 056	256 800	568 496	1 577 822	366 999	306 152
西藏自治区	5	246 301	13 816	107 721	115 875	6 144	2 745
陕西省	76	17 959 021	1 052 941	1 184 466	8 420 021	6 263 499	1 031 757
甘肃省	44	1 673 459	140 662	245 568	668 992	473 584	144 638
青海省	11	416 618	7 860	144 590	229 025	32 844	2 299
宁夏回族自治区	14	784 617	47 129	165 998	430 566	76 915	63 989
新疆维吾尔自治区	39	980 819	90 219	57 881	617 572	189 776	25 371

学校科技经费

单位：千元

其他	支出经费							
	合计	内部支出						转拨给 外单位经费
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其他	
6 171 948	286 455 378	263 108 213	69 428 631	129 201 268	47 828 069	3 505 334	13 144 911	23 347 165
515 332	37 220 017	33 269 166	7 717 002	18 914 508	3 593 672	466 717	2 577 267	3 950 851
55 130	5 835 815	5 159 841	1 025 353	3 358 298	442 507	96 040	237 643	675 974
2 100 863	6 177 993	5 874 120	722 348	2 141 339	2 849 218	67 925	93 290	303 873
74 325	2 807 009	2 582 458	670 498	1 141 437	443 599	184 583	142 341	224 551
200	979 548	928 466	167 267	593 423	133 636	4 992	29 148	51 082
318 881	8 471 639	7 862 926	2 386 499	3 691 069	887 463	214 891	683 004	608 713
13 037	3 501 015	3 260 763	781 354	1 528 735	735 368	54 028	161 278	240 252
15 883	9 159 568	8 472 806	1 664 498	5 000 824	1 321 729	111 561	374 194	686 762
61 632	22 089 282	19 508 298	5 752 266	9 157 850	3 034 691	226 498	1 336 993	2 580 984
70 611	28 625 947	26 293 192	5 661 331	13 643 542	5 139 838	390 205	1 458 276	2 332 755
54 304	17 711 682	15 888 940	5 484 453	6 470 767	3 009 209	98 559	825 952	1 822 742
143 068	11 507 154	11 079 568	4 268 354	3 659 380	2 481 793	103 823	566 218	427 586
595 373	7 014 319	6 718 286	2 098 494	2 792 156	1 563 566	44 730	219 340	296 033
82 432	5 000 714	4 841 488	1 198 039	1 659 526	1 851 647	51 212	81 064	159 226
84 445	15 449 551	14 630 364	3 555 932	7 626 700	2 767 888	165 491	514 353	819 187
51 258	7 121 650	6 956 573	1 354 114	3 692 605	1 563 669	86 612	259 573	165 077
445 186	15 325 625	13 384 968	4 095 625	6 653 715	1 691 014	167 109	777 505	1 940 657
1 066 144	12 253 350	11 641 450	4 116 757	4 434 798	2 539 929	136 467	413 499	611 900
236 409	23 977 032	21 892 350	7 203 691	9 332 025	4 288 204	271 060	797 370	2 084 682
4 192	2 639 367	2 541 826	626 196	1 011 038	828 574	14 419	61 599	97 541
120 444	953 459	915 240	179 341	325 103	377 457	13 129	20 210	38 219
4 593	6 852 393	6 580 223	1 588 123	3 532 439	1 119 083	156 261	184 317	272 170
5 047	12 478 777	11 445 059	2 739 567	6 623 635	1 447 792	153 987	480 078	1 033 718
0	1 973 215	1 899 331	426 506	903 215	505 796	23 359	40 455	73 884
46 787	2 866 651	2 702 752	421 365	1 642 524	541 540	7 429	89 894	163 899
0	225 334	203 435	11 387	128 226	62 577	42	1 203	21 899
6 337	15 075 556	13 673 616	2 777 361	7 948 287	2 199 981	169 177	578 810	1 401 940
15	1 460 295	1 352 459	358 004	661 055	234 771	17 730	80 899	107 836
0	391 542	366 918	83 400	207 404	70 728	511	4 875	24 624
20	752 590	650 626	140 692	398 738	76 786	910	33 500	101 964
0	557 289	530 705	152 814	326 907	24 344	5 877	20 763	26 584

表 11 部委高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转为 科技经费
合计	94	173 183 705	9 041 147	17 134 792	85 305 644	53 282 241	6 549 050
中共中央办公厅	1	7 717	1 767	0	3 782	2 168	0
国防部	1	31 290	3 495	0	6 880	17 388	3 527
国家民族事务委员会	6	515 850	122 302	122 682	129 407	94 315	43 075
公安部	3	104 117	22 445	0	47 317	8 139	26 216
工业和信息化部	7	29 843 653	1 172 762	1 700 579	16 354 783	9 252 262	1 361 378
交通运输部	1	655 971	55 858	104 060	279 656	213 653	1 371
教育部	65	135 440 224	7 297 377	15 014 552	63 431 922	43 113 969	4 757 684
应急管理部	2	159 810	15 053	30	34 278	80 193	5 726
中国民用航空局	4	242 812	48 880	0	105 438	74 272	14 222
中国地震局	1	72 677	8 853	0	4 983	39 367	6 281
国务院侨务办公室	2	1 630 224	106 212	51 968	975 120	225 489	271 435
中国科学院	1	4 479 360	186 143	140 921	3 932 078	161 026	58 135

		支 出 经 费							
其他	合计	内 部 支 出						转拨给 外单位经费	
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他		
1 870 831	152 414 961	135 622 853	36 187 828	70 366 416	17 930 263	1 684 962	9 453 384	16 792 108	
0	4 406	4 406	2 975	935	157	88	251	0	
0	30 115	29 286	17 862	3 841	5 473	910	1 200	829	
4 069	466 271	453 005	73 832	284 917	73 066	4 237	16 953	13 266	
0	92 412	83 626	22 147	32 493	27 673	273	1 040	8 786	
1 889	26 666 620	23 775 275	3 552 536	14 622 072	4 023 859	324 797	1 252 011	2 891 345	
1 373	650 476	637 873	213 022	337 025	56 681	3 114	28 031	12 603	
1 824 720	118 614 753	105 111 007	30 336 655	53 058 752	12 721 452	1 330 977	7 663 171	13 503 746	
24 530	139 632	137 772	32 679	86 054	8 846	6 485	3 708	1 860	
0	237 437	198 472	59 549	85 250	35 553	2 320	15 800	38 965	
13 193	79 183	79 183	16 172	32 610	24 258	2 206	3 937	0	
0	1 483 112	1 382 105	473 968	566 659	300 795	6 987	33 696	101 007	
1 057	3 950 544	3 730 843	1 386 431	1 255 808	652 450	2 568	433 586	219 701	

表 12 地方高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转为 科技经费
合计	2 034	144 768 882	11 578 408	4 734 250	59 952 815	37 523 851	26 678 441
北京市	25	3 792 065	407 526	17 500	2 273 178	953 698	138 147
天津市	13	2 106 520	252 198	0	750 751	801 821	251 565
河北省	104	6 465 140	313 622	228 685	1 923 686	1 317 588	618 419
山西省	67	3 255 816	302 267	129 265	1 758 979	663 222	327 758
内蒙古自治区	41	1 263 738	83 897	63 170	797 022	130 792	188 657
辽宁省	45	3 960 251	847 980	162 265	1 168 595	1 302 096	456 277
吉林省	51	2 399 004	231 175	41 070	1 064 592	661 050	388 962
黑龙江省	40	2 065 267	331 824	103 766	911 859	518 289	183 772
上海市	27	5 602 962	479 149	285 361	2 890 054	1 645 165	299 441
江苏省	138	14 360 168	916 324	686 836	4 596 254	6 019 602	2 080 098
浙江省	94	11 437 220	519 232	66 265	5 345 982	3 071 267	2 404 604
安徽省	102	7 248 288	894 785	80 975	3 226 163	1 374 906	1 558 528
福建省	85	5 098 061	325 925	477	2 471 090	721 253	987 277
江西省	95	5 042 128	293 122	173 081	1 995 825	853 926	1 643 742
山东省	115	10 417 585	1 157 695	6 473	4 108 666	2 900 686	2 236 394
河南省	143	7 328 901	354 246	579 984	2 003 832	2 159 284	2 180 297
湖北省	77	4 907 635	458 594	9 448	1 734 421	1 946 690	369 918
湖南省	96	6 211 220	429 830	22 479	1 752 881	1 493 648	2 193 532
广东省	116	15 680 306	817 990	470 128	9 076 466	2 159 430	2 922 667
广西壮族自治区	65	2 669 205	385 638	177 258	1 093 175	387 658	621 284
海南省	15	1 520 841	61 196	10 000	770 951	107 846	450 404
重庆市	59	3 576 938	320 995	68 014	729 936	881 767	1 575 731
四川省	107	5 183 816	378 308	99 240	1 590 788	1 856 809	1 255 924
贵州省	67	2 080 715	149 910	103 277	1 132 982	355 411	339 135
云南省	67	3 123 056	256 800	568 496	1 577 822	366 999	306 152
西藏自治区	5	246 301	13 816	107 721	115 875	6 144	2 745
陕西省	70	4 765 405	387 463	27 169	1 506 469	2 362 432	478 357
甘肃省	42	855 582	78 113	85 378	342 472	213 080	136 524
青海省	11	416 618	7 860	144 590	229 025	32 844	2 299
宁夏回族自治区	13	707 311	30 709	157 998	395 452	68 672	54 460
新疆维吾尔自治区	39	980 819	90 219	57 881	617 572	189 776	25 371

学校科技经费

单位：千元

其他	支出经费							
	合计	内部支出						转拨给 外单位经费
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其他	
4 301 117	134 040 417	127 485 360	33 240 803	58 834 852	29 897 806	1 820 372	3 691 527	6 555 057
2 016	3 296 331	2 955 276	623 906	1 927 751	280 942	30 498	92 179	341 055
50 185	1 923 277	1 715 412	471 113	932 264	214 597	26 761	70 677	207 865
2 063 140	5 899 207	5 603 998	668 665	1 999 590	2 791 054	59 234	85 455	295 209
74 325	2 807 009	2 582 458	670 498	1 141 437	443 599	184 583	142 341	224 551
200	979 548	928 466	167 267	593 423	133 636	4 992	29 148	51 082
23 038	3 345 960	3 044 029	808 568	1 497 314	431 084	70 166	236 897	301 931
12 155	2 089 543	1 968 907	537 714	712 639	612 169	34 352	72 033	120 636
15 757	1 780 115	1 736 657	492 463	1 017 187	169 726	20 937	36 344	43 458
3 792	5 359 225	5 153 753	1 182 345	2 698 175	1 077 440	59 600	136 193	205 472
61 054	13 363 906	12 698 069	2 995 857	6 409 944	2 592 768	216 562	482 938	665 837
29 870	10 377 672	9 599 316	3 040 344	3 842 034	2 387 707	87 778	241 453	778 356
112 931	6 807 868	6 670 871	2 602 137	2 203 211	1 669 028	93 464	103 031	136 997
592 039	4 767 530	4 595 435	1 310 122	1 869 394	1 270 015	33 585	112 319	172 095
82 432	5 000 714	4 841 488	1 198 039	1 659 526	1 851 647	51 212	81 064	159 226
7 671	10 072 180	9 638 484	2 589 922	4 377 810	2 365 244	99 840	205 668	433 696
51 258	7 119 530	6 954 453	1 353 434	3 691 217	1 563 669	86 612	259 521	165 077
388 564	4 462 554	4 358 656	1 173 918	2 137 822	892 300	52 488	102 128	103 898
318 850	6 329 960	6 164 640	2 195 277	2 630 173	1 152 832	109 909	76 449	165 320
233 625	14 790 615	13 999 333	4 221 764	5 853 863	3 288 480	209 516	425 710	791 282
4 192	2 639 367	2 541 826	626 196	1 011 038	828 574	14 419	61 599	97 541
120 444	953 459	915 240	179 341	325 103	377 457	13 129	20 210	38 219
495	3 483 285	3 438 352	785 135	1 612 509	874 043	66 491	100 174	44 933
2 747	4 712 709	4 279 192	1 359 242	2 064 795	617 996	73 443	163 716	433 517
0	1 973 215	1 899 331	426 506	903 215	505 796	23 359	40 455	73 884
46 787	2 866 651	2 702 752	421 365	1 642 524	541 540	7 429	89 894	163 899
0	225 334	203 435	11 387	128 226	62 577	42	1 203	21 899
3 515	4 234 675	4 089 450	634 872	2 694 226	557 949	73 113	129 290	145 225
15	731 214	708 411	132 183	355 114	174 634	10 390	36 090	22 803
0	391 542	366 918	83 400	207 404	70 728	511	4 875	24 624
20	698 933	600 047	125 009	369 017	74 231	80	31 710	98 886
0	557 289	530 705	152 814	326 907	24 344	5 877	20 763	26 584

表 13 各类高等学校研究与发展项目经费

单位：千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	174 352 130	135 001 608	68 668 691	53 231 906	84 536 787	65 779 446	21 146 652	15 990 256
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	118 994 194	91 956 922	47 539 050	36 631 281	57 182 961	44 832 284	14 272 183	10 493 357
其他本科高等学校	53 443 330	41 456 507	20 824 216	16 376 508	25 988 506	19 793 818	6 630 608	5 286 181
高等专科学校	1 914 606	1 588 179	305 425	224 117	1 365 320	1 153 344	243 861	210 718
按学校隶属分								
其他部委院校	25 784 475	22 875 381	8 204 296	7 333 360	15 497 851	13 773 144	2 082 328	1 768 877
教育部直属院校	83 909 749	62 085 937	34 271 551	25 504 548	38 556 624	28 823 414	11 081 574	7 757 975
地方院校	64 657 906	50 040 290	26 192 844	20 393 998	30 482 312	23 182 888	7 982 750	6 463 404
按学校类型分								
综合大学	61 399 598	44 206 374	29 051 440	21 176 711	25 695 793	18 521 867	6 652 365	4 507 796
工科院校	85 898 203	70 076 031	26 519 093	21 896 864	47 233 552	38 690 595	12 145 558	9 488 572
农林院校	8 601 389	6 505 922	3 086 617	2 365 327	4 719 192	3 487 960	795 580	652 635
医药院校	10 675 521	7 995 817	6 232 210	4 848 008	3 657 997	2 687 980	785 314	459 829
师范院校	6 394 177	5 191 638	3 283 823	2 592 656	2 400 638	1 766 947	709 716	832 035
其他	1 383 242	1 025 826	495 508	352 340	829 615	624 097	58 119	49 389

表 14 分地区高等学校研究与发展项目经费

单位：千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	174 352 130	135 001 608	68 668 691	53 231 906	84 536 787	65 779 446	21 146 652	15 990 256
北京市	30 251 841	23 762 279	9 623 812	7 353 555	17 709 704	14 165 930	2 918 325	2 242 794
天津市	3 430 272	2 826 619	978 712	762 892	1 732 243	1 564 772	719 317	498 955
河北省	2 041 735	1 777 481	656 771	570 339	1 094 344	936 009	290 620	271 133
山西省	1 975 240	1 114 524	859 823	508 196	1 070 262	576 380	45 155	29 948
内蒙古自治区	621 258	447 555	209 158	164 544	358 431	234 927	53 669	48 084
辽宁省	5 194 849	4 170 095	1 467 753	1 180 604	3 019 529	2 391 461	707 567	598 030
吉林省	2 239 226	1 577 940	1 010 020	655 453	962 013	719 094	267 193	203 393
黑龙江省	6 716 172	6 900 247	1 866 967	1 942 831	4 444 379	4 643 469	404 826	313 947
上海市	15 663 425	10 140 873	8 413 388	5 570 653	5 573 212	3 667 634	1 676 825	902 586
江苏省	15 814 860	12 582 766	8 208 479	6 495 174	5 888 474	4 722 472	1 717 907	1 365 120
浙江省	10 274 485	8 188 295	3 847 131	3 198 288	5 232 651	3 942 090	1 194 703	1 047 917
安徽省	5 246 123	3 583 943	2 989 534	2 187 938	1 624 835	1 025 098	631 754	370 907
福建省	2 982 439	2 563 557	988 401	848 937	1 621 286	1 378 403	372 752	336 217
江西省	1 999 561	1 671 268	1 062 078	928 439	742 583	595 475	194 900	147 354
山东省	8 775 762	6 935 905	3 227 528	2 732 872	4 683 940	3 448 668	864 294	754 365
河南省	2 534 742	2 150 478	937 970	766 374	1 099 251	887 451	497 521	496 653
湖北省	9 988 780	7 793 691	2 670 947	2 080 461	5 484 409	4 305 531	1 833 424	1 407 699
湖南省	5 395 837	4 201 496	2 255 290	1 995 656	2 819 889	1 919 701	320 658	286 139
广东省	12 776 866	9 512 103	6 224 674	4 404 383	4 997 212	3 911 434	1 554 980	1 196 286
广西壮族自治区	1 179 859	1 004 920	689 722	599 892	441 226	353 733	48 911	51 295
海南省	740 597	485 148	398 741	292 640	157 900	115 100	183 956	77 408
重庆市	3 396 217	2 836 024	1 156 116	1 161 918	1 811 382	1 370 910	428 719	303 196
四川省	8 748 629	7 042 364	3 489 651	2 687 834	4 269 582	3 470 123	989 396	884 407
贵州省	1 095 399	888 274	469 588	391 165	448 914	364 750	176 897	132 359
云南省	1 650 141	1 396 244	720 944	624 469	832 192	673 190	97 005	98 585
西藏自治区	75 158	40 648	53 488	28 148	6 935	4 117	14 735	8 383
陕西省	11 150 947	7 752 960	3 141 711	2 342 825	5 267 409	3 651 029	2 741 827	1 759 106
甘肃省	1 053 869	795 869	546 203	418 098	429 275	317 097	78 391	60 674
青海省	235 802	134 804	70 245	46 254	159 608	82 885	5 949	5 665
宁夏回族自治区	420 086	378 685	148 253	132 952	182 397	168 776	89 436	76 957
新疆维吾尔自治区	681 953	344 553	285 593	158 122	371 320	171 737	25 040	14 694

表 15 部委高等学校研究与发展项目经费

单位：千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	109 694 224	84 961 318	42 475 847	32 837 908	54 054 475	42 596 558	13 163 902	9 526 852
中共中央办公厅	7 000	3 689	0	0	7 000	3 689	0	0
国防部	21 027	17 295	769	661	19 744	16 207	514	427
国家民族事务委员会	220 927	176 684	110 631	90 871	107 480	83 508	2 816	2 305
公安部	43 407	15 195	2 502	1 946	40 575	13 001	330	248
工业和信息化部	22 251 010	20 194 324	5 833 002	5 460 800	14 565 850	13 151 761	1 852 158	1 581 763
交通运输部	162 009	82 681	64 718	48 983	97 291	33 616	0	82
教育部	83 909 749	62 085 937	34 271 551	25 504 548	38 556 624	28 823 414	11 081 574	7 757 975
应急管理部	45 939	29 652	5 382	2 303	34 678	22 253	5 879	5 096
中国民用航空局	160 538	113 651	30 702	21 984	108 599	72 560	21 237	19 107
中国地震局	11 746	5 967	3 964	798	7 782	5 169	0	0
国务院侨务办公室	800 512	724 065	370 650	343 669	242 609	224 803	187 253	155 593
中国科学院	2 060 360	1 512 178	1 781 976	1 361 345	266 243	146 577	12 141	4 256

表 16 地方高等学校研究与发展项目经费

单位：千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	64 657 906	50 040 290	26 192 844	20 393 998	30 482 312	23 182 888	7 982 750	6 463 404
北京市	2 681 157	1 906 447	655 617	509 593	1 987 504	1 366 002	38 036	30 852
天津市	1 122 993	859 896	271 957	208 822	351 911	293 915	499 125	357 159
河北省	1 953 362	1 735 804	646 589	566 937	1 022 362	903 078	284 411	265 789
山西省	1 975 240	1 114 524	859 823	508 196	1 070 262	576 380	45 155	29 948
内蒙古自治区	621 258	447 555	209 158	164 544	358 431	234 927	53 669	48 084
辽宁省	2 103 587	1 497 782	744 519	502 425	1 076 375	791 435	282 693	203 922
吉林省	1 138 166	891 223	296 584	240 335	633 483	471 241	208 099	179 647
黑龙江省	1 126 602	856 407	470 902	325 950	611 838	491 440	43 862	39 017
上海市	2 396 090	1 551 115	1 439 162	905 239	842 866	565 822	114 062	80 054
江苏省	5 755 548	4 733 676	2 685 710	2 168 918	2 353 163	1 991 233	716 675	573 525
浙江省	5 252 234	3 971 011	1 973 941	1 520 717	2 440 321	1 789 167	837 972	661 127
安徽省	2 588 470	1 712 040	903 779	625 508	1 075 908	725 194	608 783	361 338
福建省	1 715 295	1 528 024	574 569	512 761	849 442	732 336	291 284	282 927
江西省	1 999 561	1 671 268	1 062 078	928 439	742 583	595 475	194 900	147 354
山东省	5 183 979	4 235 096	2 104 543	1 840 558	2 577 008	1 997 469	502 428	397 069
河南省	2 534 682	2 149 038	937 930	766 322	1 099 231	886 063	497 521	496 653
湖北省	2 132 456	1 719 152	618 177	487 233	1 087 726	843 440	426 553	388 479
湖南省	2 251 848	1 750 647	929 720	663 665	1 177 537	956 000	144 591	130 982
广东省	6 681 225	5 348 831	3 382 094	2 629 837	2 936 590	2 274 089	362 541	444 905
广西壮族自治区	1 179 859	1 004 920	689 722	599 892	441 226	353 733	48 911	51 295
海南省	740 597	485 148	398 741	292 640	157 900	115 100	183 956	77 408
重庆市	1 454 166	1 235 871	476 563	411 554	701 007	601 300	276 596	223 017
四川省	2 966 270	2 349 505	1 151 092	954 675	1 635 739	1 252 640	179 439	142 190
贵州省	1 095 399	888 274	469 588	391 165	448 914	364 750	176 897	132 359
云南省	1 650 141	1 396 244	720 944	624 469	832 192	673 190	97 005	98 585
西藏自治区	75 158	40 648	53 488	28 148	6 935	4 117	14 735	8 383
陕西省	2 494 238	1 740 015	813 665	549 553	1 011 149	725 481	669 424	464 981
甘肃省	494 626	397 067	165 942	143 961	265 682	203 565	63 002	49 541
青海省	235 802	134 804	70 245	46 254	159 608	82 885	5 949	5 665
宁夏回族自治区	375 944	343 705	130 409	117 566	156 099	149 684	89 436	76 455
新疆维吾尔自治区	681 953	344 553	285 593	158 122	371 320	171 737	25 040	14 694

表 17 各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	33 806 712	25 961 443	17 140 485	13 498 248	16 666 227	12 463 195
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	20 191 062	15 393 888	11 343 555	8 964 747	8 847 507	6 429 141
其他本科高等学校	12 631 964	9 802 792	5 335 807	4 178 778	7 296 157	5 624 014
高等专科学校	983 686	764 763	461 123	354 723	522 563	410 040
按学校隶属分						
其他部委院校	3 107 866	2 807 620	1 749 066	1 822 589	1 358 800	985 031
教育部直属院校	15 119 059	11 250 205	8 270 412	6 224 854	6 848 647	5 025 351
地方院校	15 579 787	11 903 618	7 121 007	5 450 805	8 458 780	6 452 813
按学校类型分						
综合大学	9 861 209	7 232 643	4 716 677	3 272 869	5 144 532	3 959 774
工科院校	19 015 561	15 190 874	10 064 598	8 528 034	8 950 963	6 662 840
农林院校	2 104 529	1 504 664	914 424	684 206	1 190 105	820 458
医药院校	961 778	669 483	514 021	324 370	447 757	345 113
师范院校	1 636 666	1 184 976	861 410	630 659	775 256	554 317
其他	226 969	178 803	69 355	58 110	157 614	120 693

表 18 分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	33 806 712	25 961 443	17 140 485	13 498 248	16 666 227	12 463 195
北京市	4 631 130	3 662 554	2 653 333	2 295 513	1 977 797	1 367 041
天津市	1 252 057	1 124 568	1 056 481	991 354	195 576	133 214
河北省	823 703	711 941	305 141	237 013	518 562	474 928
山西省	488 445	285 140	151 504	93 992	336 941	191 148
内蒙古自治区	159 757	139 562	94 291	62 640	65 466	76 922
辽宁省	1 016 770	741 733	368 082	369 344	648 688	372 389
吉林省	256 308	199 664	94 535	79 895	161 773	119 769
黑龙江省	816 553	900 202	568 777	653 866	247 776	246 336
上海市	3 138 846	2 036 722	2 478 559	1 624 302	660 287	412 420
江苏省	6 036 860	4 434 465	3 362 499	2 406 231	2 674 361	2 028 234
浙江省	1 597 759	1 185 582	940 464	749 370	657 295	436 212
安徽省	377 535	277 062	290 645	219 466	86 890	57 596
福建省	416 993	311 021	215 965	145 254	201 028	165 767
江西省	593 568	457 681	195 696	149 174	397 872	308 507
山东省	1 110 297	888 489	335 054	271 101	775 243	617 388
河南省	1 726 946	1 368 878	677 132	517 858	1 049 814	851 020
湖北省	2 053 933	1 550 395	867 630	704 443	1 186 303	845 952
湖南省	1 098 398	1 089 405	324 750	256 605	773 648	832 800
广东省	1 517 972	906 812	751 509	488 343	766 463	418 469
广西壮族自治区	162 027	171 988	82 061	84 732	79 966	87 256
海南省	58 855	35 951	14 317	9 052	44 538	26 899
重庆市	891 848	756 871	251 037	221 594	640 811	535 277
四川省	1 062 353	931 483	346 471	325 249	715 882	606 234
贵州省	173 339	122 844	37 299	24 708	136 040	98 136
云南省	151 954	122 153	35 628	25 982	116 326	96 171
西藏自治区	17 279	23 761	9 015	18 229	8 264	5 532
陕西省	1 803 287	1 234 801	454 589	327 896	1 348 698	906 905
甘肃省	122 955	94 585	53 592	43 554	69 363	51 031
青海省	26 666	13 520	23 582	11 615	3 084	1 905
宁夏回族自治区	74 763	71 005	55 240	53 101	19 523	17 904
新疆维吾尔自治区	147 556	110 605	45 607	36 772	101 949	73 833

表 19 部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	18 226 925	14 057 825	10 019 478	8 047 443	8 207 447	6 010 382
国防部	3 531	2 953	120	104	3 411	2 849
国家民族事务委员会	35 682	21 594	16 587	11 105	19 095	10 489
公安部	8 249	6 447	200	93	8 049	6 354
工业和信息化部	2 720 627	2 628 152	1 651 518	1 762 632	1 069 109	865 520
交通运输部	146 033	13 791	3 064	1 402	142 969	12 389
教育部	15 119 059	11 250 205	8 270 412	6 224 854	6 848 647	5 025 351
应急管理部	56 642	41 594	6 631	6 872	50 011	34 722
中国民用航空局	32 858	31 824	23 709	20 026	9 149	11 798
中国地震局	32 604	21 874	902	307	31 702	21 567
国务院侨务办公室	39 274	26 413	16 322	8 085	22 952	18 328
中国科学院	32 366	12 978	30 013	11 963	2 353	1 015

表 20 地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	15 579 787	11 903 618	7 121 007	5 450 805	8 458 780	6 452 813
北京市	99 805	102 806	55 579	48 967	44 226	53 839
天津市	172 880	111 334	89 265	53 511	83 615	57 823
河北省	733 931	648 317	297 408	229 758	436 523	418 559
山西省	488 445	285 140	151 504	93 992	336 941	191 148
内蒙古自治区	159 757	139 562	94 291	62 640	65 466	76 922
辽宁省	412 671	294 100	95 189	77 849	317 482	216 251
吉林省	233 866	145 141	85 328	69 190	148 538	75 951
黑龙江省	192 698	141 979	63 947	38 057	128 751	103 922
上海市	616 722	449 990	505 528	365 989	111 194	84 001
江苏省	3 163 825	2 525 747	1 995 230	1 542 080	1 168 595	983 667
浙江省	700 465	540 649	349 218	283 925	351 247	256 724
安徽省	288 196	233 345	219 295	186 191	68 901	47 154
福建省	278 708	207 685	136 566	92 111	142 142	115 574
江西省	593 568	457 681	195 696	149 174	397 872	308 507
山东省	823 223	646 009	218 053	152 314	605 170	493 695
河南省	1 726 946	1 368 878	677 132	517 858	1 049 814	851 020
湖北省	733 359	624 472	338 043	296 100	395 316	328 372
湖南省	587 852	445 127	185 277	125 480	402 575	319 647
广东省	1 045 288	618 887	515 749	323 061	529 539	295 826
广西壮族自治区	162 027	171 988	82 061	84 732	79 966	87 256
海南省	58 855	35 951	14 317	9 052	44 538	26 899
重庆市	208 318	191 955	159 216	144 705	49 102	47 250
四川省	436 952	399 947	199 736	200 126	237 216	199 821
贵州省	173 339	122 844	37 299	24 708	136 040	98 136
云南省	151 954	122 153	35 628	25 982	116 326	96 171
西藏自治区	17 279	23 761	9 015	18 229	8 264	5 532
陕西省	988 842	584 513	145 856	95 652	842 986	488 861
甘肃省	82 375	69 077	45 362	38 050	37 013	31 027
青海省	26 666	13 520	23 582	11 615	3 084	1 905
宁夏回族自治区	73 419	70 455	55 030	52 935	18 389	17 520
新疆维吾尔自治区	147 556	110 605	45 607	36 772	101 949	73 833

三、科技机构

表 21 各类高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年 投入人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	16 669	200 082	117 926	62 446	13 834	5 877	413 562	200 082	714 255	91 714 701
按学校规格分										
“211”及省部共建高等学校	6 077	96 204	61 957	25 413	5 264	3 570	240 818	96 204	453 129	68 816 353
其他本科高等学校	10 032	100 947	54 585	35 866	8 221	2 276	168 542	100 947	261 073	22 493 723
高等专科学校	560	2 931	1 384	1 167	349	31	4 202	2 931	53	404 625
按学校隶属分										
其他部委院校	862	13 709	8 978	3 727	746	259	34 360	13 709	73 444	14 804 860
教育部直属院校	3 949	64 967	42 248	16 314	3 493	2 912	176 490	64 967	311 396	48 350 495
地方院校	11 858	121 406	66 700	42 405	9 596	2 705	202 712	121 406	329 415	28 559 346
按学校类型分										
综合大学	4 815	66 279	41 228	18 033	4 153	2 865	137 142	66 279	233 319	28 732 239
工科院校	6 549	79 667	48 090	26 025	4 263	1 289	187 191	79 667	337 381	49 662 500
农林院校	1 658	11 953	6 589	4 221	722	421	28 202	11 953	42 527	4 653 480
医药院校	1 727	23 027	10 417	8 207	3 591	813	29 575	23 027	46 639	3 564 972
师范院校	1 471	15 292	9 325	4 662	914	390	25 646	15 292	43 801	3 780 744
其 他	449	3 864	2 277	1 297	191	99	5 806	3 864	10 588	1 320 766

表 22 分地区高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年 投入人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)
			高级职称	中级职称	初级职称	其他				
合计	16 669	200 083	117 926	62 445	13 833	5 879	413 562	200 083	714 255	91 714 701
北京市	1 051	18 719	11 120	6 229	915	455	48 762	18 719	83 388	20 181 949
天津市	357	4 864	2 839	1 560	318	148	13 498	4 864	17 270	5 357 704
河北省	420	4 965	2 980	1 711	250	24	7 225	4 965	12 307	1 248 699
山西省	287	5 442	2 940	1 742	467	294	5 178	5 442	8 127	680 330
内蒙古自治区	297	2 045	1 036	845	132	31	3 996	2 045	7 890	370 857
辽宁省	881	8 148	4 975	2 672	403	98	13 344	8 148	28 743	2 836 964
吉林省	621	6 636	3 901	1 893	587	256	6 612	6 636	15 824	1 078 016
黑龙江省	462	6 198	3 946	1 852	256	143	10 649	6 198	22 450	2 708 221
上海市	474	12 279	8 057	2 995	720	506	25 136	12 279	49 695	7 052 120
江苏省	1 045	16 901	10 580	5 613	595	114	39 454	16 901	72 417	9 547 625
浙江省	645	9 576	5 869	2 886	406	416	23 795	9 576	24 972	4 797 564
安徽省	536	8 772	4 874	2 626	973	298	12 539	8 772	34 457	2 132 306
福建省	882	7 466	4 097	2 426	760	182	18 691	7 466	23 761	2 097 179
江西省	439	3 387	1 824	1 221	321	20	6 918	3 387	11 018	1 036 391
山东省	1 159	16 307	8 998	5 406	1 298	605	20 307	16 307	39 584	4 099 510
河南省	887	4 312	2 268	1 649	334	61	7 805	4 312	12 891	1 706 824
湖北省	932	10 496	6 701	2 737	681	377	26 954	10 496	45 777	5 193 768
湖南省	688	7 506	4 222	2 345	606	334	13 907	7 506	25 697	1 612 479
广东省	1 485	11 710	6 217	3 558	1 206	729	28 186	11 710	38 685	5 740 564
广西壮族自治区	262	3 939	2 245	1 371	228	94	5 869	3 939	13 382	513 657
海南省	62	524	341	140	17	25	1 508	524	1 854	275 950
重庆市	412	5 009	2 876	1 572	477	84	10 743	5 009	18 228	2 601 838
四川省	530	7 369	4 181	2 146	833	209	18 234	7 369	24 172	3 040 023
贵州省	247	1 592	996	444	110	41	3 541	1 592	6 359	372 626
云南省	306	2 848	1 757	772	211	109	4 065	2 848	8 510	502 830
西藏自治区	20	126	52	43	26	6	255	126	207	32 088
陕西省	763	7 955	5 041	2 388	399	127	26 317	7 955	50 698	3 829 483
甘肃省	269	2 542	1 583	751	161	47	5 472	2 542	7 399	464 802
青海省	92	211	89	115	7	1	627	211	768	183 811
宁夏回族自治区	55	737	423	255	43	16	1 328	737	1 757	200 462
新疆维吾尔自治区	103	1 502	898	482	93	29	2 647	1 502	5 968	218 061

表 23 部委高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年 投入人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)
			高级职称	中级职称	初级职称	其他				
合计	4 811	78 676	51 227	20 042	4 239	3 171	210 850	78 676	384 840	63 155 355
中共中央办公厅	1	9	5	4	0	0	21	9	55	928
国防部	2	41	29	10	3	0	98	41	0	5 670
国家民族事务委员会	88	704	391	299	10	4	1 605	704	3 852	104 188
公安部	8	92	61	29	2	0	119	92	22	7 438
工业和信息化部	507	8 158	5 430	2 333	357	39	24 731	8 158	43 429	12 671 733
交通运输部	45	802	607	175	19	1	683	802	614	96 350
教育部	3 949	64 967	42 248	16 314	3 493	2 912	176 490	64 967	311 396	48 350 495
应急管理部	13	114	71	43	0	0	297	114	151	7 071
中国民用航空局	16	114	72	38	5	0	375	114	800	94 789
中国地震局	4	23	16	6	1	0	83	23	134	29 584
国务院侨务办公室	126	1 327	830	360	60	77	2 776	1 327	4 946	458 862
中国科学院	52	2 325	1 467	431	289	138	3 572	2 325	19 441	1 328 247

表 24 地方高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年 投入人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)
			高级职称	中级职称	初级职称	其他				
合计	11 858	121 407	66 702	42 403	9 594	2 705	202 712	121 407	329 415	28 559 346
北京市	229	3 644	1 941	1 212	393	97	5 028	3 644	8 870	782 518
天津市	183	2 796	1 467	1 086	218	26	3 868	2 796	7 597	373 220
河北省	400	4 769	2 847	1 649	249	24	6 801	4 769	12 000	1 211 510
山西省	287	5 442	2 940	1 742	467	294	5 178	5 442	8 127	680 330
内蒙古自治区	297	2 045	1 036	845	132	31	3 996	2 045	7 890	370 857
辽宁省	648	4 861	2 699	1 829	285	49	7 108	4 861	13 210	861 281
吉林省	479	3 851	2 053	1 388	342	67	3 677	3 851	8 816	599 519
黑龙江省	285	3 313	1 840	1 088	249	136	3 795	3 313	9 356	439 368
上海市	152	3 274	2 121	971	131	51	5 205	3 274	13 098	1 012 790
江苏省	675	10 533	6 219	3 929	325	60	17 372	10 533	25 560	2 718 696
浙江省	424	6 710	3 847	2 361	323	179	15 060	6 710	16 669	2 289 585
安徽省	419	5 256	2 641	1 818	679	117	6 451	5 256	10 532	669 084
福建省	744	5 641	2 863	1 937	723	117	13 364	5 641	11 704	1 211 632
江西省	439	3 387	1 824	1 221	321	20	6 918	3 387	11 018	1 036 391
山东省	929	12 147	6 300	4 468	1 089	290	12 914	12 147	26 678	2 297 458
河南省	887	4 312	2 268	1 649	334	61	7 805	4 312	12 891	1 706 824
湖北省	596	4 572	2 712	1 421	337	101	7 272	4 572	9 803	1 055 169
湖南省	505	4 250	2 330	1 540	282	99	7 424	4 250	16 985	664 043
广东省	1 066	7 137	3 474	2 505	787	371	15 635	7 137	18 978	2 250 872
广西壮族自治区	262	3 939	2 245	1 371	228	94	5 869	3 939	13 382	513 657
海南省	62	524	341	140	17	25	1 508	524	1 854	275 950
重庆市	273	3 513	2 003	1 132	341	37	6 875	3 513	10 059	1 511 828
四川省	346	3 584	1 844	1 201	472	67	9 438	3 584	9 489	1 457 940
贵州省	247	1 592	996	444	110	41	3 541	1 592	6 359	372 626
云南省	306	2 848	1 757	772	211	109	4 065	2 848	8 510	502 830
西藏自治区	20	126	52	43	26	6	255	126	207	32 088
陕西省	283	3 267	1 686	1 319	219	43	8 292	3 267	16 429	828 426
甘肃省	178	1 758	991	559	161	47	3 654	1 758	5 143	234 144
青海省	92	211	89	115	7	1	627	211	768	183 811
宁夏回族自治区	42	603	378	166	43	16	1 070	603	1 465	196 838
新疆维吾尔自治区	103	1 502	898	482	93	29	2 647	1 502	5 968	218 061

表 25 高等学校研究与发展机构（概况）学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业 人员 (人)	研究与发展人员（人年）					培养 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)	承担 项目数 (项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	16 669	384 854	200 084	117 927	62 447	13 835	5 875	714 255	91 714 701	413 562
数学	167	3 840	1 951	1 380	451	53	67	8 140	468 457	3 251
信息科学与系统科学	219	4 977	2 429	1 447	818	130	33	9 623	2 409 285	4 939
力学	64	1 624	916	612	232	64	8	5 797	885 660	2 780
物理学	328	9 125	5 128	3 408	1 342	198	180	21 944	3 103 183	11 136
化学	613	13 862	7 513	5 061	2 015	298	139	28 970	3 852 281	14 737
天文学	15	272	151	99	32	10	10	817	85 907	286
地球科学	399	11 786	6 794	4 483	1 862	272	177	25 909	2 538 904	15 367
生物学	904	19 813	10 431	6 261	3 177	558	436	37 733	4 081 427	21 256
心理学	36	1 220	543	344	162	14	24	2 726	178 249	991
农学	943	16 249	7 678	4 596	2 472	415	195	22 962	2 645 449	16 797
林学	249	4 470	2 113	1 188	739	95	92	6 057	488 688	4 421
畜牧、兽医科学	409	6 693	2 987	1 680	1 004	167	136	10 615	1 235 793	8 286
水产学	126	2 395	1 206	789	325	61	32	4 821	518 586	3 081
基础医学	413	10 793	5 677	2 993	1 849	606	229	13 518	1 471 846	8 975
临床医学	1 237	39 237	21 460	9 260	7 226	3 943	1 031	33 191	4 291 521	24 044
预防医学与公共卫生学	140	3 554	1 939	1 066	659	157	56	7 292	457 442	3 389
军事医学与特种医学	13	605	324	150	118	40	15	595	74 553	266
药学	335	7 232	3 783	2 154	1 172	263	195	11 803	1 439 789	7 396
中医学与中药学	731	13 935	6 412	3 209	2 186	860	157	17 629	1 081 488	10 141
工程与技术科学基础学科	104	2 614	1 291	795	376	76	45	5 843	971 676	2 839
信息与系统科学相关工程与技术	424	9 241	4 705	2 843	1 551	245	65	19 651	2 961 142	9 926

续表

学科类别	机构数 (所)	从业 人员 (人)	研究与开发人员(人年)					培养 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)	承担 项目数 (项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
自然科学相关工程与技术	387	8 663	4 263	2 715	1 212	166	169	16 341	2 100 365	10 226
测绘科学技术	64	1 755	891	526	293	44	28	5 874	411 758	2 249
材料科学	1 092	25 970	13 965	8 671	4 159	710	425	54 446	7 612 656	30 887
矿山工程技术	309	7 298	3 920	2 244	1 305	300	72	19 423	1 475 504	9 520
冶金工程技术	104	2 460	1 289	862	333	54	40	6 459	761 042	3 504
机械工程	953	21 065	10 766	6 459	3 499	602	206	37 978	5 848 855	25 091
动力与电气工程	432	11 165	6 175	3 964	1 833	218	160	24 667	3 910 848	18 119
能源科学技术	288	5 544	2 807	1 547	986	171	103	9 948	1 271 590	5 815
核科学技术	63	1 681	991	544	390	24	34	3 623	2 161 099	1 777
电子与通信技术	842	19 963	10 687	6 443	3 385	654	205	53 892	6 269 947	23 559
计算机科学技术	976	21 826	10 766	6 634	3 349	530	252	46 137	4 861 635	20 187
化学工程	503	11 017	5 496	3 434	1 704	257	100	23 040	4 083 106	13 684
产品应用相关工程与技术	94	2 470	1 452	888	481	69	14	4 864	905 511	2 770
纺织科学技术	127	3 527	1 695	986	595	83	31	5 068	483 281	4 450
食品科学技术	473	7 900	3 602	2 062	1 275	230	35	11 843	1 317 136	7 416
土木建筑工程	612	13 786	7 273	4 415	2 341	367	149	28 844	2 213 653	15 704
水利工程	114	3 794	2 001	1 405	459	47	91	6 558	785 689	5 031
交通运输工程	456	10 577	5 531	3 457	1 679	244	152	21 161	2 487 022	13 544
航空、航天科学技术	148	3 737	2 106	1 289	662	132	22	9 957	4 045 219	6 864
环境科学技术及资源科学技术	589	13 580	6 921	4 270	2 108	347	195	21 925	2 903 426	14 579
安全科学技术	97	2 048	1 130	718	354	31	27	4 348	447 718	3 137
管理学	77	1 491	926	576	277	30	43	2 223	116 315	1 145

表 26 高等学校其他科技机构（概况）学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业 人员 (人)	研究与发展人员（人年）					培养 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)	承担 项目数 (项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	791	16 048	7 564	3 883	2 710	770	206	14 602	2 059 230	12 909
数学	11	85	39	23	11	4	2	67	5 018	68
信息科学与系统科学	13	291	96	50	41	6	0	153	15 571	91
力学	2	33	15	8	7	0	0	45	2 993	42
物理学	8	124	67	48	17	2	0	81	15 433	89
化学	28	403	200	123	68	8	1	398	109 200	450
地球科学	12	362	204	89	99	11	6	575	45 003	307
生物学	29	519	332	192	102	29	9	614	45 409	450
农学	21	252	122	67	48	6	1	358	57 976	279
林学	9	92	48	24	17	7	0	125	9 877	76
畜牧、兽医科学	19	165	75	41	32	1	1	221	32 466	248
水产学	13	218	97	45	37	14	1	244	40 129	201
基础医学	37	841	608	346	185	59	19	1 223	104 044	838
临床医学	83	3 141	1 521	646	577	280	18	2 437	306 477	1 755
军事医学与特种医学	1	11	11	9	2	0	0	55	6 442	37
药学	25	333	218	108	59	33	18	1 220	123 970	427
中医学与中药学	30	696	443	207	172	51	14	1 001	55 816	449
工程与技术科学基础学科	9	201	39	17	19	3	0	0	10 765	74
信息与系统科学相关工程与技术	23	328	164	99	51	14	0	239	64 404	341
自然科学相关工程与技术	25	372	118	62	44	10	2	302	114 554	751

续表

学科类别	机构数 (所)	从业 人员 (人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究生 (人)	当年 支出经费 (千元)	承担 项目数 (项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
测绘科学技术	1	7	1	0	1	0	0	0	196	4
材料科学	34	744	390	201	145	29	15	983	105 876	740
矿山工程技术	2	21	11	4	7	0	0	6	450	39
冶金工程技术	9	220	146	89	47	10	1	219	49 071	292
机械工程	62	1 342	505	290	172	31	11	853	115 128	928
动力与电气工程	19	351	150	92	47	8	2	209	48 888	311
能源科学技术	15	254	159	80	60	2	16	82	22 774	196
电子与通信技术	29	640	190	95	66	21	8	291	68 018	370
计算机科学技术	52	940	345	173	116	30	27	255	81 939	434
化学工程	15	201	75	42	30	3	0	87	42 124	136
产品应用相关工程与技术	10	156	66	20	37	8	0	46	9 025	207
纺织科学技术	9	278	133	66	50	15	1	112	25 094	415
食品科学技术	31	596	245	154	80	10	2	635	60 906	545
土木建筑工程	22	414	123	62	40	20	0	325	84 146	342
水利工程	6	129	87	56	21	5	5	153	39 241	103
交通运输工程	27	481	178	80	77	20	2	340	54 511	262
航空、航天科学技术	9	136	65	40	20	3	2	188	14 860	212
环境科学技术及资源科学技术	18	286	146	72	52	9	14	304	58 856	255
安全科学技术	4	180	33	17	9	1	7	9	421	7
管理学	19	205	99	46	45	7	1	147	12 159	138

表 27 高等学校研究与发展机构(类型)学科分布

单位: 所

学科类别	机构数							
	合计	单位独办	与境内 高校合办	与境内 独立研究 机构合办	与境外 机构合办	与境内注册 外商独资 企业合办	与境内 注册其他 企业合办	其他
合计	16 669	13 218	603	854	300	8	1 531	155
数学	167	144	12	1	4	0	2	4
信息科学与系统科学	219	175	12	7	5	0	18	2
力学	64	58	1	1	0	0	4	0
物理学	328	276	13	22	6	0	11	0
化学	613	506	9	28	22	0	42	6
天文学	15	12	0	3	0	0	0	0
地球科学	399	310	20	33	11	0	17	8
生物学	904	746	44	40	27	1	39	7
心理学	36	33	1	1	1	0	0	0
农学	943	760	52	56	10	0	62	3
林学	249	205	10	18	1	0	12	3
畜牧、兽医科学	409	340	16	18	2	0	32	1
水产学	126	99	5	7	0	0	11	4
基础医学	413	368	11	8	6	0	13	7
临床医学	1 237	1 110	57	24	11	2	27	6
预防医学与公共卫生学	140	118	3	7	2	0	4	6
军事医学与特种医学	13	11	0	1	0	0	1	0
药学	335	278	11	12	9	0	25	0
中医学与中药学	731	645	17	25	8	0	31	5
工程与技术科学基础学科	104	88	0	2	0	0	12	2
信息与系统科学相关工程与技术	424	321	17	20	10	0	52	4

续表

学科类别	机构数							
	合计	单位独办	与境内 高校合办	与境内 独立研究 机构合办	与境外 机构合办	与境内注册 外商独资 企业合办	与境内 注册其他 企业合办	其他
自然科学相关工程与技术	387	293	14	24	7	0	45	4
测绘科学技术	64	39	1	12	0	0	11	1
材料科学	1 092	855	27	56	26	2	116	10
矿山工程技术	309	214	5	21	6	0	63	0
冶金工程技术	104	81	0	4	2	0	17	0
机械工程	953	705	21	53	14	0	152	8
动力与电气工程	432	321	14	19	5	0	70	3
能源科学技术	288	227	8	13	8	0	28	4
核科学技术	63	50	2	5	1	0	5	0
电子与通信技术	842	658	28	54	13	0	79	10
计算机科学技术	976	735	32	56	18	1	120	14
化学工程	503	379	15	22	6	0	76	5
产品应用相关工程与技术	94	75	5	7	1	0	5	1
纺织科学技术	127	93	2	7	1	1	19	4
食品科学技术	473	334	21	21	13	0	80	4
土木建筑工程	612	451	29	34	20	1	76	1
水利工程	114	84	3	14	3	0	9	1
交通运输工程	456	346	23	27	4	0	50	6
航空、航天科学技术	148	120	5	15	0	0	6	2
环境科学技术及资源科学技术	589	436	28	35	13	0	68	9
安全科学技术	97	66	7	15	1	0	8	0
管理学	77	53	2	6	3	0	13	0

表 28 高等学校其他科技机构（类型）学科分布

单位：所

学科类别	机构数							
	合计	单位独办	与境内 高校合办	与境内 独立研究 机构合办	与境外 机构合办	与境内注册 外商独资 企业合办	与境内 注册其他 企业合办	其他
合计	791	584	21	45	12	0	104	25
数学	11	11	0	0	0	0	0	0
信息科学与系统科学	13	12	0	1	0	0	0	0
力学	2	2	0	0	0	0	0	0
物理学	8	6	0	0	0	0	2	0
化学	28	16	2	0	0	0	9	1
地球科学	12	8	1	1	0	0	2	0
生物学	29	25	0	2	1	0	1	0
农学	21	17	0	0	0	0	3	1
林学	9	7	0	2	0	0	0	0
畜牧、兽医科学	19	13	0	2	0	0	4	0
水产学	13	9	2	0	0	0	0	2
基础医学	37	32	0	0	2	0	0	3
临床医学	83	75	3	1	0	0	2	2
军事医学与特种医学	1	1	0	0	0	0	0	0
药学	25	23	1	0	0	0	1	0
中医学与中药学	30	27	0	0	0	0	2	1
工程与技术科学基础学科	9	7	1	1	0	0	0	0
信息与系统科学相关工程与技术	23	19	1	1	1	0	1	0
自然科学相关工程与技术	25	17	0	2	0	0	6	0

续表

学科类别	机构数							
	合计	单位独办	与境内 高校合办	与境内 独立研究 机构合办	与境外 机构合办	与境内注册 外商独资 企业合办	与境内 注册其他 企业合办	其他
测绘科学技术	1	0	0	0	0	0	1	0
材料科学	34	22	2	1	3	0	5	1
矿山工程技术	2	1	0	0	0	0	1	0
冶金工程技术	9	6	1	0	0	0	1	1
机械工程	62	43	1	3	0	0	13	2
动力与电气工程	19	16	0	2	0	0	1	0
能源科学技术	15	6	0	3	0	0	6	0
电子与通信技术	29	20	1	3	0	0	5	0
计算机科学技术	52	32	1	1	0	0	14	4
化学工程	15	10	0	0	0	0	2	3
产品应用相关工程与技术	10	7	0	1	0	0	2	0
纺织科学技术	9	5	1	1	0	0	2	0
食品科学技术	31	18	0	6	3	0	4	0
土木建筑工程	22	16	0	1	1	0	4	0
水利工程	6	3	0	2	0	0	0	1
交通运输工程	27	17	1	3	0	0	5	1
航空、航天科学技术	9	7	1	0	1	0	0	0
环境科学技术及资源科学技术	18	10	1	4	0	0	3	0
安全科学技术	4	1	0	0	0	0	1	2
管理学	11	9	0	1	0	0	1	0

四、科技项目

表 29 各类高等学校

	合 计					基 础		
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)
合计	844 835	566 870	1 080 901	174 352 130	135 001 608	392 453	273 417	544 466
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	377 631	285 672	639 527	118 994 194	91 956 922	186 299	142 744	318 066
其他本科高等学校	425 623	257 059	440 505	53 443 330	41 456 507	198 480	125 626	226 243
高等专科学校	41 581	24 139	869	1 914 606	1 588 179	7 674	5 047	157
按学校隶属分								
其他部委院校	53 311	44 566	95 004	25 784 475	22 875 381	21 328	18 486	41 198
教育部直属院校	272 311	206 097	442 642	83 909 749	62 085 937	132 307	101 720	209 135
地方院校	519 213	316 207	543 255	64 657 906	50 040 290	238 818	153 212	294 133
按学校类型分								
综合大学	278 314	188 702	344 892	61 399 598	44 206 374	144 523	99 040	194 871
工科院校	325 967	209 768	468 520	85 898 203	70 076 031	117 005	80 609	189 740
农林院校	46 148	30 536	69 169	8 601 389	6 505 922	20 363	13 321	31 685
医药院校	116 764	94 390	126 834	10 675 521	7 995 817	71 699	57 153	83 915
师范院校	58 952	33 980	60 826	6 394 177	5 191 638	31 168	19 424	38 450
其 他	18 690	9 494	10 660	1 383 242	1 025 826	7 695	3 872	5 805

研究与发展项目

研究		应用基础					试验发展				
当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)
68 668 691	53 231 906	372 397	244 188	434 108	84 536 787	65 779 446	79 985	49 265	102 327	21 146 652	15 990 256
47 539 050	36 631 281	154 267	115 802	261 013	57 182 961	44 832 284	37 065	27 126	60 448	14 272 183	10 493 357
20 824 216	16 376 508	187 898	111 312	172 424	25 988 506	19 793 818	39 245	20 121	41 838	6 630 608	5 286 181
305 425	224 117	30 232	17 074	671	1 365 320	1 153 344	3 675	2 018	41	243 861	210 718
8 204 296	7 333 360	27 469	22 976	46 742	15 497 851	13 773 144	4 514	3 104	7 064	2 082 328	1 768 877
34 271 551	25 504 548	111 854	83 114	187 471	38 556 624	28 823 414	28 150	21 263	46 036	11 081 574	7 757 975
26 192 844	20 393 998	233 074	138 097	199 895	30 482 312	23 182 888	47 321	24 899	49 227	7 982 750	6 463 404
29 051 440	21 176 711	109 707	72 758	120 220	25 695 793	18 521 867	24 084	16 905	29 801	6 652 365	4 507 796
26 519 093	21 896 864	168 324	106 078	222 461	47 233 552	38 690 595	40 638	23 081	56 319	12 145 558	9 488 572
3 086 617	2 365 327	22 177	14 848	31 845	4 719 192	3 487 960	3 608	2 367	5 639	795 580	652 635
6 232 210	4 848 008	38 991	33 142	36 953	3 657 997	2 687 980	6 074	4 095	5 966	785 314	459 829
3 283 823	2 592 656	22 945	12 056	17 997	2 400 638	1 766 947	4 839	2 501	4 379	709 716	832 035
495 508	352 340	10 253	5 305	4 632	829 615	624 097	742	317	223	58 119	49 389

表 30 分地区高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)
合计	844 835	566 871	1 080 901	174 352 130	135 001 608	392 453	273 423	544 466	68 668 691
北京市	76 006	72 170	140 194	30 251 841	23 762 279	29 828	29 833	54 705	9 623 812
天津市	17 287	15 012	27 800	3 430 272	2 826 619	6 830	7 520	12 975	978 712
河北省	16 760	12 328	21 039	2 041 735	1 777 481	7 375	5 728	12 263	656 771
山西省	12 168	10 792	11 922	1 975 240	1 114 524	7 101	6 260	8 346	859 823
内蒙古自治区	8 588	4 334	9 877	621 258	447 555	4 082	1 949	4 693	209 158
辽宁省	24 347	21 126	41 881	5 194 849	4 170 095	10 775	9 005	19 312	1 467 753
吉林省	17 438	17 564	31 756	2 239 226	1 577 940	9 373	9 204	17 586	1 010 020
黑龙江省	25 222	22 622	35 243	6 716 172	6 900 247	7 675	8 097	10 006	1 866 967
上海市	52 942	42 754	73 887	15 663 425	10 140 873	28 398	23 827	41 225	8 413 388
江苏省	56 941	41 438	95 268	15 814 860	12 582 766	29 970	24 332	59 321	8 208 479
浙江省	47 857	23 927	48 222	10 274 485	8 188 295	17 309	9 759	21 841	3 847 131
安徽省	36 903	22 930	45 058	5 246 123	3 583 943	16 912	12 564	27 684	2 989 534
福建省	31 332	16 192	33 166	2 982 439	2 563 557	9 044	4 914	11 179	988 401
江西省	20 362	10 151	19 443	1 999 561	1 671 268	11 981	5 659	14 505	1 062 078
山东省	45 715	32 495	53 963	8 775 762	6 935 905	22 471	16 986	27 554	3 227 528
河南省	18 955	10 543	21 149	2 534 742	2 150 478	7 883	4 447	10 025	937 970
湖北省	44 395	27 083	63 405	9 988 780	7 793 691	16 391	10 476	24 084	2 670 947
湖南省	38 393	21 984	31 983	5 395 837	4 201 496	19 630	10 764	16 746	2 255 290
广东省	67 851	36 669	66 039	12 776 866	9 512 103	35 655	19 663	38 862	6 224 674
广西壮族自治区	21 620	14 485	17 797	1 179 859	1 004 920	12 115	8 073	12 170	689 722
海南省	6 696	2 047	3 511	740 597	485 148	4 418	1 319	2 347	398 741
重庆市	19 615	10 734	20 652	3 396 217	2 836 024	8 591	4 691	10 608	1 156 116
四川省	43 164	24 341	50 453	8 748 629	7 042 364	19 637	11 778	25 053	3 489 651
贵州省	14 153	5 162	10 626	1 095 399	888 274	7 968	2 821	5 363	469 588
云南省	13 562	8 312	21 176	1 650 141	1 396 244	9 358	5 503	14 626	720 944
西藏自治区	679	296	573	75 158	40 648	512	244	463	53 488
陕西省	46 624	27 304	57 211	11 150 947	7 752 960	19 986	11 218	24 587	3 141 711
甘肃省	8 371	6 073	13 787	1 053 869	795 869	4 556	3 431	8 149	546 203
青海省	824	598	2 374	235 802	134 804	360	271	1 024	70 245
宁夏回族自治区	3 906	1 755	3 030	420 086	378 685	2 338	848	1 426	148 253
新疆维吾尔自治区	6 159	3 650	8 416	681 953	344 553	3 931	2 239	5 738	285 593

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)
53 231 906	372 397	244 192	434 108	84 536 787	65 779 446	79 985	49 267	102 327	21 146 652	15 990 256
7 353 555	40 742	37 377	75 663	17 709 704	14 165 930	5 436	4 960	9 826	2 918 325	2 242 794
762 892	7 384	5 574	9 079	1 732 243	1 564 772	3 073	1 918	5 746	719 317	498 955
570 339	8 373	5 931	7 423	1 094 344	936 009	1 012	669	1 353	290 620	271 133
508 196	4 731	4 146	3 375	1 070 262	576 380	336	387	201	45 155	29 948
164 544	3 955	2 020	4 186	358 431	234 927	551	366	998	53 669	48 084
1 180 604	10 904	10 300	18 271	3 019 529	2 391 461	2 668	1 822	4 298	707 567	598 030
655 453	6 910	7 186	12 090	962 013	719 094	1 155	1 175	2 080	267 193	203 393
1 942 831	16 365	13 781	23 925	4 444 379	4 643 469	1 182	744	1 312	404 826	313 947
5 570 653	18 361	14 992	25 059	5 573 212	3 667 634	6 183	3 935	7 603	1 676 825	902 586
6 495 174	21 127	13 124	27 598	5 888 474	4 722 472	5 844	3 983	8 349	1 717 907	1 365 120
3 198 288	24 523	11 675	19 671	5 232 651	3 942 090	6 025	2 494	6 710	1 194 703	1 047 917
2 187 938	14 675	8 126	13 913	1 624 835	1 025 098	5 316	2 240	3 461	631 754	370 907
848 937	19 096	9 778	18 238	1 621 286	1 378 403	3 192	1 500	3 749	372 752	336 217
928 439	7 704	4 162	4 634	742 583	595 475	677	330	304	194 900	147 354
2 732 872	19 958	12 763	19 782	4 683 940	3 448 668	3 286	2 746	6 627	864 294	754 365
766 374	8 519	4 635	8 261	1 099 251	887 451	2 553	1 461	2 863	497 521	496 653
2 080 461	22 596	13 251	32 940	5 484 409	4 305 531	5 408	3 356	6 381	1 833 424	1 407 699
1 995 656	16 551	9 908	13 285	2 819 889	1 919 701	2 212	1 313	1 952	320 658	286 139
4 404 383	27 032	14 501	22 317	4 997 212	3 911 434	5 164	2 505	4 860	1 554 980	1 196 286
599 892	8 771	5 871	4 918	441 226	353 733	734	541	709	48 911	51 295
292 640	1 560	587	897	157 900	115 100	718	141	267	183 956	77 408
1 161 918	8 798	4 935	8 315	1 811 382	1 370 910	2 226	1 109	1 729	428 719	303 196
2 687 834	20 760	10 712	21 666	4 269 582	3 470 123	2 767	1 852	3 734	989 396	884 407
391 165	5 220	1 930	3 863	448 914	364 750	965	411	1 400	176 897	132 359
624 469	3 685	2 508	5 732	832 192	673 190	519	302	818	97 005	98 585
28 148	72	26	47	6 935	4 117	95	26	63	14 735	8 383
2 342 825	17 000	9 956	19 837	5 267 409	3 651 029	9 638	6 130	12 787	2 741 827	1 759 106
418 098	3 261	2 205	4 235	429 275	317 097	554	437	1 403	78 391	60 674
46 254	444	307	1 296	159 608	82 885	20	21	54	5 949	5 665
132 952	1 238	638	1 106	182 397	168 776	330	270	498	89 436	76 957
158 122	2 082	1 287	2 486	371 320	171 737	146	123	192	25 040	14 694

表 31 部委高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)
合计	325 622	250 663	537 646	109 694 224	84 961 318	153 635	120 206	250 333	42 475 847
中共中央办公厅	58	24	184	7 000	3 689	0	0	0	0
国防部	183	86	0	21 027	17 295	11	5	0	769
国家民族事务委员会	3 451	1 173	3 005	220 927	176 684	2 046	727	1 903	110 631
公安部	499	184	30	43 407	15 195	110	37	4	2 502
工业和信息化部	36 700	30 158	67 089	22 251 010	20 194 324	11 787	8 653	22 328	5 833 002
交通运输部	904	1 056	574	162 009	82 681	529	541	325	64 718
教育部	272 311	206 097	442 642	83 909 749	62 085 937	132 307	101 720	209 135	34 271 551
应急管理部	387	193	145	45 939	29 652	74	42	34	5 382
中国民用航空局	1 247	584	1 068	160 538	113 651	379	161	338	30 702
中国地震局	505	119	186	11 746	5 967	117	37	44	3 964
国务院侨务办公室	4 596	3 241	8 960	800 512	724 065	2 439	1 895	4 633	370 650
中国科学院	4 781	7 748	13 763	2 060 360	1 512 178	3 836	6 388	11 589	1 781 976

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)
32 837 908	139 323	106 090	234 213	54 054 475	42 596 558	32 664	24 366	53 100	13 163 902	9 526 852
0	58	24	184	7 000	3 689	0	0	0	0	0
661	152	74	0	19 744	16 207	20	8	0	514	427
90 871	1 331	431	1 055	107 480	83 508	74	14	47	2 816	2 305
1 946	383	147	26	40 575	13 001	6	1	0	330	248
5 460 800	21 793	19 227	39 964	14 565 850	13 151 761	3 120	2 278	4 797	1 852 158	1 581 763
48 983	372	512	248	97 291	33 616	3	3	1	0	82
25 504 548	111 854	83 114	187 471	38 556 624	28 823 414	28 150	21 263	46 036	11 081 574	7 757 975
2 303	235	129	80	34 678	22 253	78	21	31	5 879	5 096
21 984	617	350	500	108 599	72 560	251	73	230	21 237	19 107
798	386	81	142	7 782	5 169	2	0	0	0	0
343 669	1 307	746	2 460	242 609	224 803	850	600	1 867	187 253	155 593
1 361 345	835	1 255	2 083	266 243	146 577	110	105	91	12 141	4 256

表 32 地方高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)
合计	519 213	316 207	543 255	64 657 906	50 040 290	238 818	153 216	294 133	26 192 844
北京市	13 531	14 000	17 937	2 681 157	1 906 447	4 641	5 811	6 759	655 617
天津市	8 762	7 692	14 228	1 122 993	859 896	3 257	3 817	5 788	271 957
河北省	15 478	11 939	20 678	1 953 362	1 735 804	7 125	5 638	12 181	646 589
山西省	12 168	10 792	11 922	1 975 240	1 114 524	7 101	6 260	8 346	859 823
内蒙古自治区	8 588	4 334	9 877	621 258	447 555	4 082	1 949	4 693	209 158
辽宁省	17 030	15 265	25 394	2 103 587	1 497 782	7 704	6 779	12 925	744 519
吉林省	8 188	8 579	15 071	1 138 166	891 223	3 660	3 582	7 333	296 584
黑龙江省	10 057	11 159	9 384	1 126 602	856 407	5 411	6 489	5 422	470 902
上海市	15 016	10 249	21 282	2 396 090	1 551 115	7 101	5 647	12 593	1 439 162
江苏省	33 009	23 447	46 092	5 755 548	4 733 676	16 254	13 416	29 528	2 685 710
浙江省	39 388	17 627	34 811	5 252 234	3 971 011	13 554	7 092	16 050	1 973 941
安徽省	27 869	13 357	23 796	2 588 470	1 712 040	10 397	4 851	10 907	903 779
福建省	22 941	11 529	17 460	1 715 295	1 528 024	6 268	3 254	5 828	574 569
江西省	20 362	10 151	19 443	1 999 561	1 671 268	11 981	5 659	14 505	1 062 078
山东省	31 861	23 298	31 405	5 183 979	4 235 096	16 176	13 206	18 177	2 104 543
河南省	18 933	10 530	21 149	2 534 682	2 149 038	7 873	4 444	10 025	937 930
湖北省	13 229	8 186	14 271	2 132 456	1 719 152	4 057	2 632	5 286	618 177
湖南省	21 922	12 786	21 206	2 251 848	1 750 647	10 168	6 172	11 343	929 720
广东省	43 889	23 210	38 996	6 681 225	5 348 831	20 893	11 024	22 797	3 382 094
广西壮族自治区	21 620	14 485	17 797	1 179 859	1 004 920	12 115	8 073	12 170	689 722
海南省	6 696	2 047	3 511	740 597	485 148	4 418	1 319	2 347	398 741
重庆市	13 306	7 479	11 863	1 454 166	1 235 871	5 756	3 251	5 941	476 563
四川省	29 710	13 641	25 977	2 966 270	2 349 505	12 633	5 993	12 196	1 151 092
贵州省	14 153	5 162	10 626	1 095 399	888 274	7 968	2 821	5 363	469 588
云南省	13 562	8 312	21 176	1 650 141	1 396 244	9 358	5 503	14 626	720 944
西藏自治区	679	296	573	75 158	40 648	512	244	463	53 488
陕西省	21 205	7 842	14 916	2 494 238	1 740 015	9 212	3 585	7 537	813 665
甘肃省	6 128	3 073	8 971	494 626	397 067	3 127	1 500	5 022	165 942
青海省	824	598	2 374	235 802	134 804	360	271	1 024	70 245
宁夏回族自治区	2 950	1 492	2 653	375 944	343 705	1 725	695	1 220	130 409
新疆维吾尔自治区	6 159	3 650	8 416	681 953	344 553	3 931	2 239	5 738	285 593

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)
20 393 998	233 074	138 102	199 895	30 482 312	23 182 888	47 321	24 903	49 227	7 982 750	6 463 404
509 593	8 573	7 976	10 808	1 987 504	1 366 002	317	214	370	38 036	30 852
208 822	3 154	2 344	3 522	351 911	293 915	2 351	1 532	4 918	499 125	357 159
566 937	7 424	5 651	7 175	1 022 362	903 078	929	650	1 322	284 411	265 789
508 196	4 731	4 146	3 375	1 070 262	576 380	336	387	201	45 155	29 948
164 544	3 955	2 020	4 186	358 431	234 927	551	366	998	53 669	48 084
502 425	7 632	7 408	10 373	1 076 375	791 435	1 694	1 079	2 096	282 693	203 922
240 335	3 648	4 123	6 288	633 483	471 241	880	875	1 450	208 099	179 647
325 950	4 295	4 332	3 763	611 838	491 440	351	339	199	43 862	39 017
905 239	6 578	4 037	7 347	842 866	565 822	1 337	566	1 342	114 062	80 054
2 168 918	13 479	8 017	13 152	2 353 163	1 991 233	3 276	2 015	3 412	716 675	573 525
1 520 717	20 292	8 412	12 857	2 440 321	1 789 167	5 542	2 122	5 904	837 972	661 127
625 508	12 373	6 393	9 638	1 075 908	725 194	5 099	2 113	3 251	608 783	361 338
512 761	14 049	7 063	9 131	849 442	732 336	2 624	1 213	2 501	291 284	282 927
928 439	7 704	4 162	4 634	742 583	595 475	677	330	304	194 900	147 354
1 840 558	13 621	8 636	10 808	2 577 008	1 997 469	2 064	1 456	2 420	502 428	397 069
766 322	8 507	4 625	8 261	1 099 231	886 063	2 553	1 461	2 863	497 521	496 653
487 233	7 071	4 457	7 046	1 087 726	843 440	2 101	1 098	1 939	426 553	388 479
663 665	10 588	6 019	8 928	1 177 537	956 000	1 166	596	935	144 591	130 982
2 629 837	20 648	11 054	14 465	2 936 590	2 274 089	2 348	1 132	1 734	362 541	444 905
599 892	8 771	5 871	4 918	441 226	353 733	734	541	709	48 911	51 295
292 640	1 560	587	897	157 900	115 100	718	141	267	183 956	77 408
411 554	5 898	3 387	4 370	701 007	601 300	1 652	841	1 552	276 596	223 017
954 675	15 606	6 843	12 432	1 635 739	1 252 640	1 471	805	1 349	179 439	142 190
391 165	5 220	1 930	3 863	448 914	364 750	965	411	1 400	176 897	132 359
624 469	3 685	2 508	5 732	832 192	673 190	519	302	818	97 005	98 585
28 148	72	26	47	6 935	4 117	95	26	63	14 735	8 383
549 553	8 003	2 751	4 513	1 011 149	725 481	3 990	1 506	2 866	669 424	464 981
143 961	2 503	1 199	2 643	265 682	203 565	498	375	1 306	63 002	49 541
46 254	444	307	1 296	159 608	82 885	20	21	54	5 949	5 665
117 566	908	531	941	156 099	149 684	317	267	492	89 436	76 455
158 122	2 082	1 287	2 486	371 320	171 737	146	123	192	25 040	14 694

表 33 各类高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	
合计	145 125	83 626	168 355	33 806 712	25 961 443	59 335
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	62 781	42 180	97 393	20 191 062	15 393 888	26 630
其他本科高等学校	72 880	35 925	70 914	12 631 964	9 802 792	28 464
高等专科学校	9 464	5 521	48	983 686	764 763	4 241
按学校隶属分						
其他部委院校	7 409	5 242	12 145	3 107 866	2 807 620	2 618
教育部直属院校	47 397	31 297	70 624	15 119 059	11 250 205	19 812
地方院校	90 319	47 087	85 586	15 579 787	11 903 618	36 905
按学校类型分						
综合大学	42 184	27 282	47 690	9 861 209	7 232 643	17 530
工科院校	72 148	39 430	81 898	19 015 561	15 190 874	28 526
农林院校	14 023	7 397	20 745	2 104 529	1 504 664	5 399
医药院校	5 476	4 104	9 026	961 778	669 483	2 610
师范院校	9 051	4 447	7 808	1 636 666	1 184 976	4 374
其 他	2 243	966	1 188	226 969	178 803	896

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科 技 服 务				
当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
37 723	74 727	17 140 485	13 498 248	85 790	45 902	93 628	16 666 227	12 463 195
20 236	46 180	11 343 555	8 964 747	36 151	21 944	51 213	8 847 507	6 429 141
15 025	28 537	5 335 807	4 178 778	44 416	20 900	42 377	7 296 157	5 624 014
2 462	10	461 123	354 723	5 223	3 058	38	522 563	410 040
1 795	4 036	1 749 066	1 822 589	4 791	3 447	8 109	1 358 800	985 031
14 993	33 155	8 270 412	6 224 854	27 585	16 304	37 469	6 848 647	5 025 351
20 937	37 536	7 121 007	5 450 805	53 414	26 151	48 050	8 458 780	6 452 813
12 625	22 990	4 716 677	3 272 869	24 654	14 657	24 700	5 144 532	3 959 774
17 753	34 797	10 064 598	8 528 034	43 622	21 677	47 101	8 950 963	6 662 840
2 803	7 031	914 424	684 206	8 624	4 594	13 714	1 190 105	820 458
2 017	4 604	514 021	324 370	2 866	2 087	4 422	447 757	345 113
2 136	4 834	861 410	630 659	4 677	2 310	2 974	775 256	554 317
390	471	69 355	58 110	1 347	576	717	157 614	120 693

表 34 分地区高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	
合计	145 125	83 628	168 355	33 806 712	25 961 443	59 335
北京市	10 751	10 429	18 367	4 631 130	3 662 554	4 365
天津市	3 151	1 925	3 711	1 252 057	1 124 568	1 563
河北省	4 144	2 019	4 924	823 703	711 941	1 000
山西省	2 276	1 736	2 515	488 445	285 140	658
内蒙古自治区	858	598	1 843	159 757	139 562	466
辽宁省	5 202	3 629	8 389	1 016 770	741 733	1 484
吉林省	1 039	1 065	1 988	256 308	199 664	349
黑龙江省	2 160	1 807	2 800	816 553	900 202	891
上海市	6 708	5 070	11 513	3 138 846	2 036 722	3 521
江苏省	24 525	14 139	30 726	6 036 860	4 434 465	13 112
浙江省	7 513	3 501	5 866	1 597 759	1 185 582	3 687
安徽省	3 090	1 355	2 493	377 535	277 062	2 223
福建省	4 208	1 775	4 397	416 993	311 021	1 632
江西省	3 187	1 285	2 547	593 568	457 681	1 211
山东省	5 719	3 544	6 608	1 110 297	888 489	1 507
河南省	7 082	3 534	6 895	1 726 946	1 368 878	2 887
湖北省	10 033	5 027	8 258	2 053 933	1 550 395	3 751
湖南省	7 929	4 509	6 894	1 098 398	1 089 405	2 694
广东省	8 676	4 221	8 207	1 517 972	906 812	3 246
广西壮族自治区	1 812	920	1 841	162 027	171 988	834
海南省	507	116	452	58 855	35 951	143
重庆市	2 528	1 403	2 483	891 848	756 871	1 178
四川省	5 588	3 091	6 190	1 062 353	931 483	2 093
贵州省	1 069	379	917	173 339	122 844	303
云南省	1 233	635	2 166	151 954	122 153	324
西藏自治区	99	29	52	17 279	23 761	58
陕西省	11 173	4 081	10 352	1 803 287	1 234 801	2 850
甘肃省	1 224	753	2 179	122 955	94 585	531
青海省	79	40	188	26 666	13 520	59
宁夏回族自治区	312	215	449	74 763	71 005	199
新疆维吾尔自治区	1 250	798	2 145	147 556	110 605	516

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科 技 服 务				
当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
37 728	74 727	17 140 485	13 498 248	85 790	45 903	93 628	16 666 227	12 463 195
4 628	8 219	2 653 333	2 295 513	6 386	5 802	10 148	1 977 797	1 367 041
1 118	2 028	1 056 481	991 354	1 588	808	1 683	195 576	133 214
583	1 696	305 141	237 013	3 144	1 437	3 228	518 562	474 928
747	762	151 504	93 992	1 618	989	1 753	336 941	191 148
369	1 118	94 291	62 640	392	229	725	65 466	76 922
1 100	2 954	368 082	369 344	3 718	2 529	5 435	648 688	372 389
447	1 093	94 535	79 895	690	618	895	161 773	119 769
698	1 240	568 777	653 866	1 269	1 109	1 560	247 776	246 336
3 514	7 378	2 478 559	1 624 302	3 187	1 556	4 135	660 287	412 420
7 571	15 916	3 362 499	2 406 231	11 413	6 568	14 810	2 674 361	2 028 234
1 691	2 883	940 464	749 370	3 826	1 810	2 983	657 295	436 212
942	1 631	290 645	219 466	867	414	862	86 890	57 596
664	1 694	215 965	145 254	2 576	1 111	2 703	201 028	165 767
498	1 088	195 696	149 174	1 976	787	1 459	397 872	308 507
1 152	1 890	335 054	271 101	4 212	2 392	4 718	775 243	617 388
1 638	3 252	677 132	517 858	4 195	1 895	3 643	1 049 814	851 020
2 559	3 202	867 630	704 443	6 282	2 468	5 056	1 186 303	845 952
1 494	1 781	324 750	256 605	5 235	3 016	5 113	773 648	832 800
1 632	3 332	751 509	488 343	5 430	2 590	4 875	766 463	418 469
516	1 198	82 061	84 732	978	404	643	79 966	87 256
32	144	14 317	9 052	364	84	308	44 538	26 899
741	1 255	251 037	221 594	1 350	662	1 228	640 811	535 277
1 082	1 768	346 471	325 249	3 495	2 009	4 422	715 882	606 234
108	244	37 299	24 708	766	270	673	136 040	98 136
153	539	35 628	25 982	909	482	1 627	116 326	96 171
17	42	9 015	18 229	41	12	10	8 264	5 532
1 217	4 171	454 589	327 896	8 323	2 864	6 181	1 348 698	906 905
317	936	53 592	43 554	693	436	1 243	69 363	51 031
30	138	23 582	11 615	20	10	50	3 084	1 905
135	281	55 240	53 101	113	80	168	19 523	17 904
335	854	45 607	36 772	734	462	1 291	101 949	73 833

表 35 部委高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	
合计	54 806	36 540	82 769	18 226 925	14 057 825	22 430
国防部	28	11	0	3 531	2 953	5
国家民族事务委员会	434	139	351	35 682	21 594	163
公安部	67	23	2	8 249	6 447	17
工业和信息化部	4 971	4 177	10 046	2 720 627	2 628 152	1 930
交通运输部	168	262	146	146 033	13 791	7
教育部	47 397	31 297	70 624	15 119 059	11 250 205	19 812
应急管理部	612	132	182	56 642	41 594	123
中国民用航空局	366	114	315	32 858	31 824	240
中国地震局	315	57	58	32 604	21 874	22
国务院侨务办公室	387	222	836	39 274	26 413	63
中国科学院	61	106	209	32 366	12 978	48

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科 技 服 务				
当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
16 788	37 191	10 019 478	8 047 443	32 376	19 750	45 578	8 207 447	6 010 382
2	0	120	104	23	9	0	3 411	2 849
61	143	16 587	11 105	271	79	208	19 095	10 489
4	2	200	93	50	18	0	8 049	6 354
1 488	3 372	1 651 518	1 762 632	3 041	2 689	6 674	1 069 109	865 520
18	0	3 064	1 402	161	244	146	142 969	12 389
14 993	33 155	8 270 412	6 224 854	27 585	16 304	37 469	6 848 647	5 025 351
28	7	6 631	6 872	489	104	175	50 011	34 722
70	209	23 709	20 026	126	43	106	9 149	11 798
4	0	902	307	293	52	58	31 702	21 567
34	132	16 322	8 085	324	188	704	22 952	18 328
86	171	30 013	11 963	13	20	38	2 353	1 015

表 36 地方高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年 投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	
合计	90 319	47 090	85 586	15 579 787	11 903 618	36 905
北京市	766	491	1 008	99 805	102 806	330
天津市	1 398	890	1 876	172 880	111 334	558
河北省	3 192	1 830	4 682	733 931	648 317	839
山西省	2 276	1 736	2 515	488 445	285 140	658
内蒙古自治区	858	598	1 843	159 757	139 562	466
辽宁省	3 061	2 160	4 315	412 671	294 100	950
吉林省	540	589	1 109	233 866	145 141	292
黑龙江省	1 209	1 090	667	192 698	141 979	303
上海市	1 773	1 457	2 674	616 722	449 990	569
江苏省	14 430	7 391	11 388	3 163 825	2 525 747	8 749
浙江省	5 767	2 310	3 163	700 465	540 649	2 856
安徽省	2 433	1 117	1 485	288 196	233 345	1 777
福建省	3 041	1 244	2 378	278 708	207 685	1 303
江西省	3 187	1 285	2 547	593 568	457 681	1 211
山东省	4 685	2 745	4 479	823 223	646 009	1 199
河南省	7 082	3 534	6 895	1 726 946	1 368 878	2 887
湖北省	3 679	2 212	2 576	733 359	624 472	1 358
湖南省	4 319	2 440	4 471	587 852	445 127	1 427
广东省	6 792	3 259	5 714	1 045 288	618 887	2 368
广西壮族自治区	1 812	920	1 841	162 027	171 988	834
海南省	507	116	452	58 855	35 951	143
重庆市	1 441	870	1 104	208 318	191 955	954
四川省	3 799	1 845	3 327	436 952	399 947	1 706
贵州省	1 069	379	917	173 339	122 844	303
云南省	1 233	635	2 166	151 954	122 153	324
西藏自治区	99	29	52	17 279	23 761	58
陕西省	7 208	2 390	5 448	988 842	584 513	1 226
甘肃省	1 041	480	1 715	82 375	69 077	491
青海省	79	40	188	26 666	13 520	59
宁夏回族自治区	293	210	446	73 419	70 455	191
新疆维吾尔自治区	1 250	798	2 145	147 556	110 605	516

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科 技 服 务				
当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
20 938	37 536	7 121 007	5 450 805	53 414	26 152	48 050	8 458 780	6 452 813
226	472	55 579	48 967	436	266	536	44 226	53 839
438	828	89 265	53 511	840	452	1 048	83 615	57 823
549	1 687	297 408	229 758	2 353	1 281	2 995	436 523	418 559
747	762	151 504	93 992	1 618	989	1 753	336 941	191 148
369	1 118	94 291	62 640	392	229	725	65 466	76 922
615	1 708	95 189	77 849	2 111	1 545	2 607	317 482	216 251
376	944	85 328	69 190	248	213	165	148 538	75 951
254	120	63 947	38 057	906	836	547	128 751	103 922
971	1 379	505 528	365 989	1 204	486	1 295	111 194	84 001
4 587	7 522	1 995 230	1 542 080	5 681	2 804	3 866	1 168 595	983 667
1 104	1 578	349 218	283 925	2 911	1 207	1 585	351 247	256 724
769	937	219 295	186 191	656	348	548	68 901	47 154
502	1 128	136 566	92 111	1 738	742	1 250	142 142	115 574
498	1 088	195 696	149 174	1 976	787	1 459	397 872	308 507
853	1 052	218 053	152 314	3 486	1 892	3 427	605 170	493 695
1 638	3 252	677 132	517 858	4 195	1 895	3 643	1 049 814	851 020
986	1 114	338 043	296 100	2 321	1 226	1 462	395 316	328 372
858	1 082	185 277	125 480	2 892	1 582	3 389	402 575	319 647
1 231	2 252	515 749	323 061	4 424	2 028	3 462	529 539	295 826
516	1 198	82 061	84 732	978	404	643	79 966	87 256
32	144	14 317	9 052	364	84	308	44 538	26 899
592	919	159 216	144 705	487	278	185	49 102	47 250
814	1 230	199 736	200 126	2 093	1 032	2 097	237 216	199 821
108	244	37 299	24 708	766	270	673	136 040	98 136
153	539	35 628	25 982	909	482	1 627	116 326	96 171
17	42	9 015	18 229	41	12	10	8 264	5 532
382	1 102	145 856	95 652	5 982	2 008	4 346	842 986	488 861
255	824	45 362	38 050	550	225	891	37 013	31 027
30	138	23 582	11 615	20	10	50	3 084	1 905
133	279	55 030	52 935	102	77	167	18 389	17 520
335	854	45 607	36 772	734	462	1 291	101 949	73 833

五、科技成果及技术转让

表 37 各类高等学校科技成果获奖情况

单位：项

	国家最高科学技术奖	国家自然科学奖	国家技术发明奖	国家科技进步奖	国务院各部门科技进步奖	省、自治区、直辖市科技进步奖
合计	0	0	0	0	538	4 191
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	0	0	0	0	401	1 869
其他本科高等学校	0	0	0	0	132	2 284
高等专科学校	0	0	0	0	5	38
按学校隶属分						
其他部委院校	0	0	0	0	168	135
教育部直属院校	0	0	0	0	213	1 351
地方院校	0	0	0	0	157	2 705
按学校类型分						
综合大学	0	0	0	0	128	1 309
工科院校	0	0	0	0	292	1 786
农林院校	0	0	0	0	84	266
医药院校	0	0	0	0	21	552
师范院校	0	0	0	0	7	224
其他	0	0	0	0	6	54

表 38 分地区高等学校科技成果获奖情况

单位：项

	国家最高科学 技术奖	国家自然 科学奖	国家技术 发明奖	国家科技 进步奖	国务院各部门 科技进步奖	省、自治区、直辖 市科技进步奖
合计	0	0	0	0	538	4 191
北京市	0	0	0	0	104	281
天津市	0	0	0	0	8	105
河北省	0	0	0	0	6	137
山西省	0	0	0	0	3	101
内蒙古自治区	0	0	0	0	4	6
辽宁省	0	0	0	0	1	153
吉林省	0	0	0	0	3	202
黑龙江省	0	0	0	0	27	37
上海市	0	0	0	0	3	54
江苏省	0	0	0	0	156	342
浙江省	0	0	0	0	5	264
安徽省	0	0	0	0	15	137
福建省	0	0	0	0	4	166
江西省	0	0	0	0	1	108
山东省	0	0	0	0	19	199
河南省	0	0	0	0	0	177
湖北省	0	0	0	0	30	304
湖南省	0	0	0	0	5	188
广东省	0	0	0	0	45	200
广西壮族自治区	0	0	0	0	3	117
海南省	0	0	0	0	0	27
重庆市	0	0	0	0	2	137
四川省	0	0	0	0	39	174
贵州省	0	0	0	0	7	45
云南省	0	0	0	0	0	97
西藏自治区	0	0	0	0	0	6
陕西省	0	0	0	0	40	213
甘肃省	0	0	0	0	1	107
青海省	0	0	0	0	7	15
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	29
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	63

表 39 部委高等学校科技成果获奖情况

单位：项

	国家最高科学技术奖	国家自然科学奖	国家技术发明奖	国家科技进步奖	国务院各部门科技进步奖	省、自治区、直辖市科技进步奖
合计	0	0	0	0	381	1 486
国家民族事务委员会	0	0	0	0	0	16
公安部	0	0	0	0	3	0
工业和信息化部	0	0	0	0	156	78
交通运输部	0	0	0	0	1	5
教育部	0	0	0	0	213	1 351
应急管理部	0	0	0	0	0	4
中国民用航空局	0	0	0	0	0	2
国务院侨务办公室	0	0	0	0	4	30
中国科学院	0	0	0	0	4	0

表 40 地方高等学校科技成果获奖情况

单位：项

	国家最高科学 技术奖	国家自然 科学奖	国家技术 发明奖	国家科技 进步奖	国务院各部门 科技进步奖	省、自治区、直辖 市科技进步奖
合计	0	0	0	0	157	2 705
北京市	0	0	0	0	4	43
天津市	0	0	0	0	1	64
河北省	0	0	0	0	4	133
山西省	0	0	0	0	3	101
内蒙古自治区	0	0	0	0	4	6
辽宁省	0	0	0	0	0	84
吉林省	0	0	0	0	1	141
黑龙江省	0	0	0	0	2	30
上海市	0	0	0	0	2	21
江苏省	0	0	0	0	35	176
浙江省	0	0	0	0	4	152
安徽省	0	0	0	0	11	93
福建省	0	0	0	0	0	114
江西省	0	0	0	0	1	108
山东省	0	0	0	0	19	130
河南省	0	0	0	0	0	177
湖北省	0	0	0	0	6	138
湖南省	0	0	0	0	0	88
广东省	0	0	0	0	23	123
广西壮族自治区	0	0	0	0	3	117
海南省	0	0	0	0	0	27
重庆市	0	0	0	0	2	84
四川省	0	0	0	0	16	120
贵州省	0	0	0	0	7	45
云南省	0	0	0	0	0	97
西藏自治区	0	0	0	0	0	6
陕西省	0	0	0	0	1	108
甘肃省	0	0	0	0	1	76
青海省	0	0	0	0	7	15
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	25
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	63

表 41 各类高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		专利申请数(项)			
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物	专利申请数(项)			
					合计	发明专利	实用新型	外观设计
合计	13 874	2 556 964	1 312 951	761 817	342 799	233 089	95 362	14 348
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	3 824	859 343	681 351	459 466	139 563	119 807	18 036	1 720
其他本科高等学校	6 781	1 222 423	579 156	296 992	162 874	100 373	54 179	8 322
高等专科学校	3 269	475 198	52 444	5 359	40 362	12 909	23 147	4 306
按学校隶属分								
其他部委院校	690	181 814	83 814	51 792	22 790	20 986	1 510	294
教育部直属院校	2 593	573 632	511 226	350 799	95 093	82 059	12 153	881
地方院校	10 591	1 801 518	717 911	359 226	224 916	130 044	81 699	13 173
按学校类型分								
综合大学	3 284	608 642	450 503	299 630	104 656	72 360	27 823	4 473
工科院校	5 633	1 216 769	494 346	279 139	175 099	128 591	40 125	6 383
农林院校	958	160 271	73 294	39 025	16 612	10 021	5 917	674
医药院校	2 713	309 985	209 399	94 241	24 088	9 752	13 508	828
师范院校	830	176 487	67 643	41 883	15 215	9 559	4 677	979
其他	456	84 810	17 766	7 899	7 129	2 806	3 312	1 011

* 指软件登记、集成电路设计、动植物新品种登记、国家级新药登记等(表 42、表 43、表 44 同)。

学校科技成果

知识产权与专利

专利授权数(项)				专利出售数			其他 知识产权*
合计	发明专利	实用新型	外观设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实际收入 (千元)	
292 281	176 179	103 268	12 834	21 009	11 012 316	3 379 842	37 549
127 521	98 836	26 792	1 893	5 511	8 749 863	2 250 082	14 493
135 182	71 293	56 210	7 679	11 690	2 151 768	1 025 809	18 987
29 578	6 050	20 266	3 262	3 808	110 685	103 951	4 069
20 264	18 187	1 849	228	749	615 827	360 024	2 837
87 897	68 095	18 666	1 136	3 987	7 688 070	1 717 099	9 185
184 120	89 897	82 753	11 470	16 273	2 708 419	1 302 719	25 527
91 990	55 881	32 042	4 067	5 681	5 769 798	1 155 895	10 962
145 467	97 354	42 564	5 549	11 792	3 553 850	1 816 384	19 469
16 013	8 101	7 138	774	1 143	268 451	109 716	3 008
20 083	5 402	14 003	678	722	1 240 389	148 769	861
12 826	7 338	4 520	968	1 311	154 950	124 926	2 442
5 902	2 103	3 001	798	360	24 878	24 152	807

表 42 分地区高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		专利申请数(项)			
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物	专利申请数(项)			
					合计	发明专利	实用新型	外观设计
合计	13 874	2 556 964	1 312 951	761 817	342 799	233 089	95 362	14 348
北京市	1 064	255 732	109 897	72 274	23 638	20 790	2 512	336
天津市	101	23 450	33 927	22 417	4 994	4 166	671	157
河北省	374	68 423	25 265	11 621	6 048	3 690	2 065	293
山西省	343	50 256	20 557	8 282	3 615	2 238	1 192	185
内蒙古自治区	424	49 476	9 088	3 316	2 876	933	1 816	127
辽宁省	646	145 812	47 053	29 305	9 874	6 443	2 969	462
吉林省	202	34 472	26 446	16 237	5 895	4 282	1 493	120
黑龙江省	487	88 464	34 345	18 066	9 727	7 688	1 808	231
上海市	669	133 695	105 428	69 097	14 324	10 860	3 091	373
江苏省	871	206 590	140 316	88 318	47 597	34 349	11 288	1 960
浙江省	467	87 655	52 899	40 339	24 399	17 012	5 811	1 576
安徽省	368	52 667	39 574	21 897	15 949	10 673	4 725	551
福建省	234	48 539	24 447	13 214	8 325	4 983	2 945	397
江西省	337	50 915	22 288	10 323	7 719	3 539	3 500	680
山东省	703	131 028	76 874	48 102	21 142	14 592	5 847	703
河南省	889	144 730	36 103	14 417	13 111	7 928	4 882	301
湖北省	855	139 151	77 732	50 328	18 698	13 600	4 137	961
湖南省	689	123 024	60 453	25 777	12 676	7 730	4 346	600
广东省	725	137 355	105 061	68 450	25 255	17 664	6 282	1 309
广西壮族自治区	224	34 926	20 285	8 453	7 863	2 818	4 547	498
海南省	71	12 966	3 824	2 385	977	600	339	38
重庆市	562	99 582	34 182	21 731	8 128	6 133	1 749	246
四川省	698	115 610	78 687	40 622	15 606	9 911	5 035	660
贵州省	340	40 455	15 015	5 931	3 587	1 486	1 676	425
云南省	260	42 376	14 143	5 284	4 977	2 598	2 188	191
西藏自治区	5	1 078	891	150	96	46	49	1
陕西省	831	170 486	60 352	33 598	18 904	14 276	4 156	472
甘肃省	179	33 168	15 060	5 172	3 082	770	1 914	398
青海省	28	5 129	3 636	1 601	384	198	169	17
宁夏回族自治区	65	12 475	5 897	2 038	1 068	435	582	51
新疆维吾尔自治区	163	17 279	13 226	3 072	2 265	658	1 578	29

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权与专利

专利授权数(项)				专利出售数			其他 知识产权*
合计	发明专利	实用新型	外观设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实际收入 (千元)	
292 281	176 179	103 268	12 834	21 009	11 012 316	3 379 842	37 549
22 145	17 163	4 532	450	906	1 258 461	447 753	4 442
5 241	4 079	1 007	155	367	172 114	75 032	551
5 275	2 955	2 147	173	790	37 877	31 858	1 256
3 768	2 248	1 358	162	493	33 556	31 550	208
2 122	559	1 474	89	16	2 349	1 637	80
8 273	4 933	2 960	380	458	428 533	138 869	1 618
4 794	3 168	1 502	124	193	53 039	41 473	1 234
10 241	6 895	3 036	310	330	87 472	35 488	373
12 649	8 571	3 699	379	636	2 668 586	275 795	996
36 512	25 272	9 678	1 562	5 135	1 198 673	366 337	5 164
21 331	13 058	7 035	1 238	2 350	436 965	166 916	1 978
9 642	5 194	3 984	464	637	232 892	47 431	1 489
6 936	3 881	2 713	342	352	68 617	53 148	892
5 609	2 087	2 897	625	225	118 437	80 964	216
18 666	12 346	5 703	617	1 255	440 298	393 144	1 627
10 502	4 768	5 483	251	610	147 563	53 907	1 231
16 195	10 165	5 125	905	1 189	572 998	276 768	2 711
11 015	6 408	4 173	434	495	718 161	40 742	1 296
20 795	12 252	7 276	1 267	1 312	1 216 740	268 386	3 796
6 707	2 146	4 157	404	517	67 600	34 208	1 100
1 566	404	1 113	49	20	1 563	1 563	17
7 370	4 789	2 326	255	472	114 175	27 173	348
15 464	8 435	6 311	718	706	333 831	106 032	1 359
3 209	865	1 883	461	71	44 228	6 704	172
4 257	1 555	2 455	247	48	3 605	3 125	412
51	21	30	0	1	300	300	0
15 927	10 527	5 079	321	1 285	508 255	353 985	2 186
2 889	715	1 834	340	87	33 459	8 345	391
315	122	183	10	3	548	548	0
718	183	498	37	38	10 063	9 663	111
2 097	415	1 617	65	12	1 358	998	295

表 43 部委高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		专利申请数(项)			
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物	专利申请数(项)			
					合计	发明专利	实用新型	外观设计
合计	3 283	755 446	595 040	402 591	117 883	103 045	13 663	1 175
中共中央办公厅	0	0	149	69	12	12	0	0
国防部	13	3 389	68	12	93	37	50	6
国家民族事务委员会	41	6 933	2 527	1 419	573	429	125	19
公安部	3	740	283	65	43	17	26	0
工业和信息化部	451	120 568	54 256	31 412	17 974	17 055	729	190
交通运输部	61	24 624	2 105	1 667	763	657	94	12
教育部	2 593	573 632	511 226	350 799	95 093	82 059	12 153	881
应急管理部	24	3 799	222	50	125	104	19	2
中国民用航空局	25	5 918	2 369	526	337	267	64	6
中国地震局	10	2 050	87	40	1	1	0	0
国务院侨务办公室	20	5 738	12 534	9 477	1 533	1 177	300	56
中国科学院	42	8 055	9 214	7 055	1 336	1 230	103	3

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权与专利

专利授权数（项）				专利出售数			其他 知识产权*
合计	发明专利	实用新型	外观设计	合同数 （项）	总金额 （千元）	当年实际收入 （千元）	
108 161	86 282	20 515	1 364	4 736	8 303 897	2 077 123	12 022
6	6	0	0	0	0	0	0
74	27	43	4	0	0	0	0
498	348	137	13	37	5 589	5 789	17
54	11	40	3	2	11	48	16
16 328	15 265	922	141	595	385 784	310 662	2 454
515	419	86	10	23	21 471	21 471	3
87 897	68 095	18 666	1 136	3 987	7 688 070	1 717 099	9 185
126	86	36	4	0	0	0	0
266	202	59	5	22	1 417	1 317	258
9	9	0	0	0	0	0	0
1 297	971	291	35	48	19 885	7 995	89
1 091	843	235	13	22	181 670	12 742	0

表 44 地方高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		专利申请数(项)			
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物	专利申请数(项)			
					合计	发明专利	实用新型	外观设计
合计	10 591	1 801 518	717 911	359 226	224 916	130 044	81 699	13 173
北京市	350	90 823	20 779	10 783	3 895	2 820	929	146
天津市	80	18 910	16 028	9 531	2 247	1 585	522	140
河北省	353	64 615	24 875	11 506	5 917	3 588	2 037	292
山西省	343	50 256	20 557	8 282	3 615	2 238	1 192	185
内蒙古自治区	424	49 476	9 088	3 316	2 876	933	1 816	127
辽宁省	446	77 558	26 876	13 969	6 102	3 019	2 636	447
吉林省	179	32 018	14 859	5 036	2 902	1 790	1 016	96
黑龙江省	368	57 618	17 317	8 348	4 326	2 826	1 333	167
上海市	289	51 497	23 510	11 935	4 302	3 218	866	218
江苏省	601	134 897	80 829	49 479	32 232	19 923	10 515	1 794
浙江省	362	68 944	35 983	24 158	19 646	12 954	5 141	1 551
安徽省	311	42 535	25 196	11 173	12 171	7 174	4 459	538
福建省	213	42 803	18 233	8 662	6 334	3 334	2 669	331
江西省	337	50 915	22 288	10 323	7 719	3 539	3 500	680
山东省	605	107 681	52 639	32 281	16 793	10 633	5 481	679
河南省	889	144 730	36 075	14 407	13 109	7 928	4 880	301
湖北省	527	85 839	21 265	9 573	7 841	4 761	2 223	857
湖南省	527	86 504	24 412	8 764	8 322	4 050	3 697	575
广东省	621	107 053	63 823	42 294	17 828	11 396	5 148	1 284
广西壮族自治区	224	34 926	20 285	8 453	7 863	2 818	4 547	498
海南省	71	12 966	3 824	2 385	977	600	339	38
重庆市	488	88 833	19 584	9 370	5 527	3 834	1 481	212
四川省	485	68 584	29 546	11 662	9 231	4 471	4 161	599
贵州省	340	40 455	15 015	5 931	3 587	1 486	1 676	425
云南省	260	42 376	14 143	5 284	4 977	2 598	2 188	191
西藏自治区	5	1 078	891	150	96	46	49	1
陕西省	487	85 233	25 885	12 183	8 211	4 699	3 204	308
甘肃省	152	28 055	11 973	3 608	2 660	576	1 688	396
青海省	28	5 129	3 636	1 601	384	198	169	17
宁夏回族自治区	63	11 932	5 271	1 707	961	351	559	51
新疆维吾尔自治区	163	17 279	13 226	3 072	2 265	658	1 578	29

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权与专利

专利授权数(项)				专利出售数			其他 知识产权*
合计	发明专利	实用新型	外观设计	合同数(项)	总金额 (千元)	当年实际收入 (千元)	
184 120	89 897	82 753	11 470	16 273	2 708 419	1 302 719	25 527
4 492	2 372	1 953	167	216	44 372	23 736	662
1 913	1 138	662	113	234	118 767	34 843	262
5 131	2 858	2 103	170	789	37 876	31 850	1 256
3 768	2 248	1 358	162	493	33 556	31 550	208
2 122	559	1 474	89	16	2 349	1 637	80
4 573	1 683	2 531	359	306	123 230	20 754	1 157
2 373	1 265	1 012	96	134	11 793	11 793	394
4 060	1 845	2 016	199	171	59 513	16 105	373
3 567	2 274	1 080	213	175	313 029	34 715	295
22 791	13 188	8 230	1 373	4 370	293 527	192 063	3 720
16 447	9 387	5 856	1 204	2 262	269 071	111 704	1 825
7 218	3 146	3 624	448	571	44 220	27 687	1 486
5 533	2 817	2 414	302	292	55 091	40 722	833
5 609	2 087	2 897	625	225	118 437	80 964	216
13 891	8 238	5 085	568	1 111	285 839	173 049	1 489
10 500	4 768	5 481	251	610	147 563	53 907	1 231
6 770	3 475	2 498	797	693	91 750	67 340	1 411
6 570	3 075	3 094	401	402	82 963	22 405	1 084
14 506	7 555	5 705	1 246	934	277 918	159 997	3 411
6 707	2 146	4 157	404	517	67 600	34 208	1 100
1 566	404	1 113	49	20	1 563	1 563	17
5 190	3 097	1 886	207	411	42 323	17 680	143
8 759	3 256	4 855	648	302	33 138	22 554	1 236
3 209	865	1 883	461	71	44 228	6 704	172
4 257	1 555	2 455	247	48	3 605	3 125	412
51	21	30	0	1	300	300	0
7 040	3 341	3 476	223	798	88 929	64 405	274
2 424	515	1 569	340	58	4 789	4 789	374
315	122	183	10	3	548	548	0
671	182	456	33	28	9 174	9 024	111
2 097	415	1 617	65	12	1 358	998	295

表 45 各类高等

	合同数(项)					合计	国有企业
	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他		
合计	28 920	2 457	24 948	157	1 358	15 406 769	2 299 636
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	6 607	479	5 766	57	305	10 602 882	1 242 625
其他本科高等学校	17 846	1 914	14 913	97	922	4 609 926	1 045 317
高等专科学校	4 467	64	4 269	3	131	193 961	11 694
按学校隶属分							
其他部委院校	941	153	762	2	24	756 970	107 533
教育部直属院校	4 510	248	4 060	39	163	9 242 051	1 070 430
地方院校	23 469	2 056	20 126	116	1 171	5 407 748	1 121 673
按学校类型分							
综合大学	6 705	223	6 259	43	180	7 165 214	689 593
工科院校	16 636	2 010	13 902	96	628	5 895 598	1 318 092
农林院校	1 500	29	1 430	4	37	424 631	59 397
医药院校	1 354	115	1 182	7	50	1 575 414	208 408
师范院校	2 249	62	1 738	3	446	312 299	23 194
其他	476	18	437	4	17	33 613	952

学校技术转让

合同金额（千元）			当年实际收入（千元）				
民营企业	外资企业	其他	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他
12 271 413	237 091	598 629	5 459 799	1 083 599	4 152 338	39 445	184 417
8 809 224	185 384	365 649	2 754 895	447 869	2 178 054	22 855	106 117
3 284 491	51 657	228 461	2 538 374	625 500	1 822 518	16 540	73 816
177 698	50	4 519	166 530	10 230	151 766	50	4 484
628 283	2 050	19 104	453 705	75 032	377 210	50	1 413
7 714 056	177 116	280 449	2 035 607	354 644	1 598 757	19 066	63 140
3 929 074	57 925	299 076	2 970 487	653 923	2 176 371	20 329	119 864
6 085 923	127 693	262 005	1 471 894	214 946	1 200 316	10 374	46 258
4 194 323	91 778	291 405	3 205 215	779 775	2 292 701	21 133	111 606
355 965	3 642	5 627	206 827	10 218	191 434	2 613	2 562
1 346 072	13 886	7 048	292 595	60 840	220 447	5 239	6 069
257 859	86	31 160	249 449	16 888	215 299	86	17 176
31 271	6	1 384	33 819	932	32 141	0	746

表 46 分地区高等

	合同数(项)					合计	国有企业
	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他		
合计	28 920	2 457	24 948	157	1 358	15 406 769	2 299 636
北京市	1 338	157	1 030	21	130	1 569 889	268 918
天津市	419	18	390	1	10	217 309	104 133
河北省	855	10	842	0	3	44 719	4 434
山西省	581	9	568	0	4	43 712	1 551
内蒙古自治区	25	1	20	0	4	3 623	100
辽宁省	585	20	557	2	6	578 609	53 607
吉林省	351	59	250	6	36	114 192	53 266
黑龙江省	391	20	344	2	25	104 636	3 146
上海市	747	32	687	7	21	2 905 102	321 271
江苏省	6 013	605	5 193	16	199	1 606 359	140 503
浙江省	2 722	6	2 643	7	66	510 808	866
安徽省	863	33	813	0	17	293 294	14 947
福建省	565	8	530	7	20	306 013	726
江西省	258	7	248	0	3	135 989	36 150
山东省	2 072	79	1 582	7	404	570 868	157 476
河南省	705	108	592	2	3	196 900	20 999
湖北省	2 095	131	1 729	8	227	943 975	58 095
湖南省	649	30	613	0	6	1 532 547	316 259
广东省	1 509	50	1 432	6	21	1 290 016	33 354
广西壮族自治区	554	8	536	0	10	77 454	85
海南省	30	0	30	0	0	2 764	0
重庆市	1 943	347	1 504	1	91	460 993	139 260
四川省	1 814	657	1 091	56	10	1 191 248	537 883
贵州省	98	3	93	0	2	47 025	53
云南省	110	4	99	2	5	30 212	187
西藏自治区	2	0	2	0	0	399	0
陕西省	1 413	33	1 345	5	30	573 830	11 657
甘肃省	118	18	99	1	0	34 564	19 010
青海省	4	0	4	0	0	588	0
宁夏回族自治区	70	1	68	0	1	16 376	600
新疆维吾尔自治区	21	3	14	0	4	2 756	1 100

学校技术转让

合同金额 (千元)			当年实际收入 (千元)				
民营企业	外资企业	其他	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他
12 271 413	237 091	598 629	5 459 799	1 083 599	4 152 338	39 445	184 417
1 195 518	54 788	50 665	629 786	107 231	466 304	12 048	44 203
111 966	1 000	210	92 776	26 456	65 608	502	210
40 256	0	29	37 860	2 884	34 947	0	29
42 101	0	60	41 235	606	40 569	0	60
3 502	0	21	1 661	100	1 540	0	21
513 970	850	10 182	167 972	23 645	144 145	0	182
55 747	753	4 426	105 730	52 805	48 913	753	3 259
99 625	310	1 555	53 067	806	50 361	310	1 590
2 536 592	1 419	45 820	344 938	100 486	237 716	959	5 777
1 326 052	8 175	131 629	557 245	63 991	473 021	2 273	17 960
374 186	2 651	133 105	217 132	4 826	185 267	3 000	24 039
269 006	0	9 341	76 921	9 059	64 163	0	3 699
157 856	116 802	30 629	163 636	599	142 666	3 802	16 569
99 539	0	300	92 012	3 150	88 562	0	300
396 195	4 442	12 755	499 189	146 635	340 149	2 813	9 592
175 119	397	385	86 237	8 873	77 028	250	86
815 250	12 252	58 378	466 360	24 275	409 675	3 752	28 658
1 216 195	0	93	87 258	11 749	75 417	0	92
1 217 654	594	38 414	323 876	28 953	289 844	548	4 531
71 975	0	5 394	38 304	20	35 659	0	2 625
2 764	0	0	2 764	0	2 764	0	0
261 650	20	60 063	299 631	95 197	187 204	20	17 210
621 753	29 838	1 774	613 215	342 227	263 069	6 655	1 264
46 912	0	60	9 501	51	9 390	0	60
28 001	1 640	384	18 532	187	16 321	1 640	384
399	0	0	399	0	399	0	0
558 685	1 140	2 348	405 603	27 190	376 710	0	1 703
15 534	20	0	9 680	410	9 150	120	0
548	0	40	588	0	548	0	40
15 487	0	289	14 790	188	14 438	0	164
1 376	0	280	1 901	1 000	791	0	110

表 47 部委高等

	合同数(项)						
	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他	合计	国有企业
合计	5 451	401	4 822	41	187	9 999 021	1 177 963
国防部	33	12	21	0	0	11 210	6 503
国家民族事务委员会	39	0	38	0	1	6 429	0
公安部	2	0	2	0	0	11	0
工业和信息化部	741	139	581	2	19	497 077	100 970
交通运输部	23	0	23	0	0	21 471	0
教育部	4 510	248	4 060	39	163	9 242 051	1 070 430
中国民用航空局	29	2	27	0	0	4 167	60
国务院侨务办公室	52	0	48	0	4	34 935	0
中国科学院	22	0	22	0	0	181 670	0

学校技术转让

合同金额 (千元)			当年实际收入 (千元)				
民营企业	外资企业	其他	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他
8 342 339	179 166	299 553	2 489 312	429 676	1 975 967	19 116	64 553
4 707	0	0	10 649	6 178	4 471	0	0
5 929	0	500	6 329	0	6 329	0	0
11	0	0	48	0	48	0	0
390 503	2 050	3 554	390 354	68 794	320 097	50	1 413
21 471	0	0	21 471	0	21 471	0	0
7 714 056	177 116	280 449	2 035 607	354 644	1 598 757	19 066	63 140
4 107	0	0	3 317	60	3 257	0	0
19 885	0	15 050	8 795	0	8 795	0	0
181 670	0	0	12 742	0	12 742	0	0

表 48 地方高等

	合同数(项)					合计	国有企业
	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他		
合计	23 469	2 056	20 126	116	1 171	5 407 748	1 121 673
北京市	511	91	338	9	73	206 529	51 264
天津市	273	4	259	0	10	157 732	100 680
河北省	854	10	841	0	3	44 718	4 434
山西省	581	9	568	0	4	43 712	1 551
内蒙古自治区	25	1	20	0	4	3 623	100
辽宁省	414	10	399	1	4	220 119	10 902
吉林省	292	56	201	6	29	72 946	52 686
黑龙江省	230	15	214	1	0	76 557	580
上海市	230	7	221	1	1	357 540	12 497
江苏省	5 076	447	4 453	8	168	586 153	53 903
浙江省	2 626	4	2 573	5	44	340 059	416
安徽省	797	28	752	0	17	104 622	13 542
福建省	487	8	457	4	18	100 837	726
江西省	258	7	248	0	3	135 989	36 150
山东省	1 924	75	1 438	7	404	414 254	28 671
河南省	705	108	592	2	3	196 900	20 999
湖北省	1 548	119	1 195	8	226	427 137	41 497
湖南省	428	13	410	0	5	83 752	736
广东省	1 120	19	1 087	5	9	334 098	6 486
广西壮族自治区	554	8	536	0	10	77 454	85
海南省	30	0	30	0	0	2 764	0
重庆市	1 877	336	1 451	1	89	387 454	138 719
四川省	1 380	638	678	56	8	828 396	536 817
贵州省	98	3	93	0	2	47 025	53
云南省	110	4	99	2	5	30 212	187
西藏自治区	2	0	2	0	0	399	0
陕西省	877	19	831	0	27	102 062	5 882
甘肃省	77	13	64	0	0	5 874	410
青海省	4	0	4	0	0	588	0
宁夏回族自治区	60	1	58	0	1	15 487	600
新疆维吾尔自治区	21	3	14	0	4	2 756	1 100

学校技术转让

合同金额 (千元)			当年实际收入 (千元)				
民营企业	外资企业	其他	合计	国有企业	民营企业	外资企业	其他
3 929 074	57 925	299 076	2 970 487	653 923	2 176 371	20 329	119 864
120 086	4 769	30 410	117 968	30 890	61 793	2 284	23 001
56 842	0	210	49 721	25 180	24 331	0	210
40 255	0	29	37 852	2 884	34 939	0	29
42 101	0	60	41 235	606	40 569	0	60
3 502	0	21	1 661	100	1 540	0	21
208 812	250	155	29 109	12	28 942	0	155
16 991	753	2 516	76 050	52 325	20 456	753	2 516
75 717	260	0	33 149	540	32 349	260	0
344 643	300	100	51 210	1 449	49 361	300	100
404 197	1 727	126 326	303 572	14 623	273 214	386	15 349
338 697	401	545	156 051	356	154 764	386	545
81 739	0	9 341	57 177	7 654	45 824	0	3 699
70 090	702	29 319	82 627	599	66 067	702	15 259
99 539	0	300	92 012	3 150	88 562	0	300
368 386	4 442	12 755	279 089	21 545	245 139	2 813	9 592
175 119	397	385	86 237	8 873	77 028	250	86
315 060	12 252	58 328	241 650	14 477	194 813	3 752	28 608
82 929	0	87	23 217	521	22 609	0	87
326 545	174	893	213 391	6 481	206 552	128	230
71 975	0	5 394	38 304	20	35 659	0	2 625
2 764	0	0	2 764	0	2 764	0	0
231 085	20	17 630	289 237	94 737	180 210	20	14 270
260 395	29 838	1 346	515 491	341 251	166 749	6 655	836
46 912	0	60	9 501	51	9 390	0	60
28 001	1 640	384	18 532	187	16 321	1 640	384
399	0	0	399	0	399	0	0
94 307	0	1 873	100 537	23 814	75 195	0	1 528
5 464	0	0	6 104	410	5 694	0	0
548	0	40	588	0	548	0	40
14 598	0	289	14 151	188	13 799	0	164
1 376	0	280	1 901	1 000	791	0	110

六、国际科技交流

表 49 各类高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	18 494	19 285	152 543	57 363	15 524	2 284
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	5 623	9 894	79 994	33 505	9 701	1 084
其他本科高等学校	10 618	8 161	70 629	22 922	5 720	1 176
高等专科学校	2 253	1 230	1 920	936	103	24
按学校隶属分						
其他部委院校	461	1 434	5 736	3 685	742	157
教育部直属院校	4 033	8 013	61 706	27 504	8 010	789
地方院校	14 000	9 838	85 101	26 174	6 772	1 338
按学校类型分						
综合大学	6 178	8 096	45 631	19 638	6 600	1 017
工科院校	7 042	6 424	60 121	25 935	4 985	781
农林院校	687	708	12 985	3 122	1 088	175
医药院校	2 032	2 613	25 198	4 327	1 852	176
师范院校	2 009	1 027	5 941	2 655	854	98
其他	546	417	2 667	1 686	145	37

表 50 分地区高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	18 494	19 285	152 543	57 363	15 524	2 284
北京市	479	1 482	16 169	7 129	2 000	184
天津市	501	623	2 581	993	292	22
河北省	426	358	1 195	547	93	14
山西省	371	97	829	215	78	8
内蒙古自治区	77	68	288	146	53	5
辽宁省	599	246	6 671	1 569	339	61
吉林省	179	133	3 208	871	172	48
黑龙江省	201	136	2 591	1 042	296	54
上海市	983	2 697	15 665	6 175	2 010	153
江苏省	2 188	2 096	10 671	8 331	1 720	244
浙江省	732	583	6 168	2 916	609	69
安徽省	1 051	608	2 123	784	245	52
福建省	559	475	12 300	2 017	548	47
江西省	907	519	2 659	885	198	307
山东省	1 629	1 744	6 669	2 706	837	108
河南省	398	193	2 269	983	452	57
湖北省	675	621	11 172	4 200	929	130
湖南省	1 292	1 290	15 932	2 169	462	39
广东省	993	1 851	9 804	3 663	1 518	281
广西壮族自治区	469	292	2 037	692	214	76
海南省	84	7	433	93	35	4
重庆市	361	229	1 498	701	132	39
四川省	1 845	1 746	5 428	3 410	612	64
贵州省	141	103	1 665	406	119	10
云南省	135	123	1 520	339	103	26
西藏自治区	43	14	0	0	0	0
陕西省	662	635	8 062	3 834	1 143	146
甘肃省	162	189	1 465	392	273	14
青海省	0	0	42	12	18	4
宁夏回族自治区	226	58	1 225	50	3	12
新疆维吾尔自治区	126	69	204	93	21	6

表 51 部委高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	4 494	9 447	67 442	31 189	8 752	946
中共中央办公厅	0	0	6	3	0	0
国防部	40	37	21	7	1	0
国家民族事务委员会	42	47	597	513	34	7
公安部	32	129	22	6	0	0
工业和信息化部	137	677	3 527	2 309	580	97
交通运输部	12	0	112	299	10	11
教育部	4 033	8 013	61 706	27 504	8 010	789
应急管理部	0	0	2	1	3	1
中国民用航空局	113	354	269	116	18	0
中国地震局	0	0	6	6	6	0
国务院侨务办公室	68	86	1 036	333	67	34
中国科学院	17	104	138	92	23	7

表 52 地方高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	14 000	9 838	85 101	26 174	6 772	1 338
北京市	152	213	5 514	1 437	624	32
天津市	438	469	1 793	533	97	14
河北省	394	229	1 167	538	86	13
山西省	371	97	829	215	78	8
内蒙古自治区	77	68	288	146	53	5
辽宁省	545	196	1 698	852	243	28
吉林省	153	73	1 890	537	67	23
黑龙江省	158	43	1 355	465	140	31
上海市	313	311	3 218	1 621	234	33
江苏省	1 571	1 107	4 524	2 444	545	141
浙江省	496	335	3 164	1 341	145	52
安徽省	1 022	436	1 549	525	173	42
福建省	526	460	11 303	1 774	446	25
江西省	907	519	2 659	885	198	307
山东省	1 385	756	5 002	1 924	682	62
河南省	398	193	2 269	983	452	57
湖北省	451	218	2 981	1 087	105	26
湖南省	870	558	13 669	1 050	209	17
广东省	840	1 497	6 207	2 811	856	194
广西壮族自治区	469	292	2 037	692	214	76
海南省	84	7	433	93	35	4
重庆市	223	137	884	466	99	21
四川省	1 056	1 001	1 341	920	215	26
贵州省	141	103	1 665	406	119	10
云南省	135	123	1 520	339	103	26
西藏自治区	43	14	0	0	0	0
陕西省	296	220	4 333	1 793	507	41
甘肃省	143	37	419	167	8	5
青海省	0	0	42	12	18	4
宁夏回族自治区	217	57	1 144	25	0	9
新疆维吾尔自治区	126	69	204	93	21	6

第二部分

高等学校科技活动概况

表 53 各类高等

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中:科学家 与工程师		合计	其中:科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府资金	企事业 单位 委托**	其他
合计	1 442 397	1 204 673	434 217	594 511	577 565	510 571	475 536	317 952 587	310 361 213	187 747 056	83 214 718	39 399 439
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	432 094	345 130	144 542	222 286	211 975	194 124	177 825	192 879 119	186 302 268	124 648 978	50 998 510	10 654 780
其他本科高等学校	809 971	671 108	230 572	335 962	329 640	286 438	268 746	118 112 834	117 168 925	60 849 804	30 484 184	25 834 937
高等专科学校	200 332	188 435	59 103	36 263	35 950	30 009	28 965	6 960 634	6 890 020	2 248 274	1 732 024	2 909 722
按学校隶属分												
其他部委院校	48 923	40 685	19 754	28 467	27 948	26 394	22 771	37 743 481	37 743 481	25 737 732	10 168 272	1 837 477
教育部直属院校	303 482	239 280	100 320	156 405	147 533	133 999	125 125	135 440 224	129 477 125	85 743 851	37 150 870	6 582 404
地方院校	1 089 992	924 708	314 143	409 639	402 084	350 178	327 640	144 768 882	143 140 607	76 265 473	35 895 576	30 979 558
按学校类型分												
综合大学	448 724	360 978	128 766	190 102	181 896	162 121	152 070	114 295 804	112 090 654	71 366 548	26 425 302	14 298 804
工科院校	448 578	415 008	169 229	198 664	195 008	181 227	158 900	145 807 398	140 552 606	80 407 727	47 514 628	12 630 251
农林院校	67 992	61 958	26 757	31 088	30 170	28 059	24 871	15 357 696	15 349 366	11 212 734	2 572 059	1 564 573
医药院校	355 276	252 310	62 110	119 852	116 854	90 071	95 856	22 184 596	22 108 916	13 956 620	2 566 882	5 585 414
师范院校	83 878	78 684	34 259	41 256	40 226	36 982	33 007	17 006 092	16 960 042	9 049 385	3 468 360	4 442 297
其他	37 949	35 735	13 096	13 549	13 411	12 111	10 832	3 301 001	3 299 629	1 754 042	667 487	878 100

* 指“当年拨入经费合计”(表 54 同)。

** 仅指当年实际进入学校财务(表 54 同)。

学校科技活动概况

当年 内部支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题 总数 (项)	当年 投入人数 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中: 国家 级奖
					数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物发表	签订 合同数 (项)	当年 实际收入 (千元)		
263 108 213	989 960	650 633	208 158 842	160 967 811	6 610	1 297 735	1 312 951	761 817	28 920	5 459 799	4 729	0
152 572 397	440 412	327 873	139 185 256	107 350 810	2 372	490 230	681 351	459 466	6 607	2 754 895	2 270	0
104 051 818	498 503	293 058	66 075 294	51 264 059	3 821	733 176	579 156	296 992	17 846	2 538 374	2 416	0
6 483 998	51 045	29 702	2 898 292	2 352 942	417	74 329	52 444	5 359	4 467	166 530	43	0
30 511 846	60 720	49 810	28 892 341	25 683 001	346	75 364	83 814	51 792	941	453 705	303	0
105 111 007	319 708	237 403	99 028 808	73 336 142	1 677	344 597	511 226	350 799	4 510	2 035 607	1 564	0
127 485 360	609 532	363 420	80 237 693	61 948 668	4 587	877 774	717 911	359 226	23 469	2 970 487	2 862	0
93 591 159	320 498	216 027	71 260 807	51 439 017	1 781	335 417	450 503	299 630	6 705	1 471 894	1 437	0
120 093 591	398 115	249 231	104 913 764	85 266 905	2 541	533 151	494 346	279 139	16 636	3 205 215	2 078	0
12 286 998	60 171	37 940	10 705 918	8 010 586	395	74 623	73 294	39 025	1 500	206 827	350	0
19 102 849	122 240	98 525	11 637 299	8 670 060	1 124	199 732	209 399	94 241	1 354	292 595	573	0
15 131 642	68 003	38 438	8 030 843	6 376 614	524	107 631	67 643	41 883	2 249	249 449	231	0
2 901 974	20 933	10 472	1 610 211	1 204 629	245	47 181	17 766	7 899	476	33 819	60	0

表 54 分地区高等

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中: 科学家与 工程师		合计	其中: 科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府资金	企事业 单位 委托**	其他
合计	1 442 397	1 204 673	434 217	594 511	577 565	275 985	475 536	317 952 587	310 361 213	187 747 056	83 214 718	39 399 439
北京市	90 687	69 067	28 024	49 705	47 087	23 681	39 765	41 817 050	41 817 027	28 156 727	12 757 174	903 126
天津市	24 884	21 557	7 721	13 576	13 350	7 010	10 861	6 395 208	5 561 575	3 650 044	1 589 885	321 646
河北省	55 360	49 458	16 060	15 555	15 504	7 788	12 441	6 762 973	6 582 470	2 569 805	1 256 776	2 755 889
山西省	29 332	26 492	8 904	15 192	14 729	6 521	12 150	3 255 816	3 237 641	2 190 511	645 047	402 083
内蒙古自治区	17 748	15 361	6 200	4 994	4 929	2 373	3 991	1 263 738	1 263 687	944 089	130 741	188 857
辽宁省	45 914	42 394	17 805	25 174	25 132	12 854	20 138	9 426 864	8 501 727	5 016 330	2 639 224	846 173
吉林省	29 921	26 829	11 782	19 057	18 908	9 112	15 241	4 104 638	4 104 638	2 740 255	952 884	411 499
黑龙江省	42 042	36 661	14 182	21 089	20 940	11 420	16 869	9 976 124	9 976 124	5 920 813	2 980 664	1 074 647
上海市	81 300	62 692	18 835	43 620	42 122	17 655	34 896	25 933 325	24 665 681	17 851 031	6 027 813	786 837
江苏省	99 408	87 795	37 181	39 294	39 094	20 942	31 431	31 759 262	29 742 101	16 022 012	11 127 922	2 592 167
浙江省	70 818	54 446	17 960	27 917	25 894	13 142	22 336	19 534 576	19 293 434	10 810 416	5 467 881	3 015 137
安徽省	61 197	49 040	15 878	24 098	23 769	10 439	19 273	12 684 790	12 677 609	8 982 264	1 798 622	1 896 723
福建省	38 997	30 568	11 045	18 919	18 661	8 948	15 131	7 961 208	7 961 008	5 060 543	1 078 807	1 821 658
江西省	40 261	33 434	9 906	14 315	14 213	5 587	11 451	5 042 128	5 023 583	2 462 028	835 381	1 726 174
山东省	98 364	85 855	29 787	41 089	39 484	17 786	32 860	16 523 454	16 448 331	9 924 738	4 160 854	2 362 739
河南省	72 021	65 683	19 741	13 534	13 497	5 430	10 822	7 330 347	7 320 247	2 939 122	2 149 184	2 231 941
湖北省	69 024	58 691	23 525	25 237	23 814	12 048	20 186	17 330 418	17 208 135	10 028 718	6 136 821	1 042 596
湖南省	61 549	51 604	17 493	24 973	24 167	11 844	19 971	12 635 479	12 635 459	5 607 089	3 005 170	4 023 200
广东省	119 756	86 444	28 273	43 344	41 054	17 739	34 677	25 515 208	25 138 351	17 101 320	4 090 580	3 946 451
广西壮族自治区	34 267	26 814	8 447	18 451	17 872	7 498	14 767	2 669 205	2 669 195	1 656 071	387 648	625 476
海南省	9 500	7 527	2 497	2 674	2 432	1 226	2 138	1 520 841	1 520 841	842 147	107 846	570 848
重庆市	36 683	28 700	10 394	14 263	13 956	6 334	11 410	7 539 079	7 512 358	2 919 334	2 205 542	2 387 482
四川省	63 452	53 219	18 919	27 658	26 970	12 659	22 121	13 706 250	12 939 534	6 821 460	4 621 229	1 496 845
贵州省	22 569	20 588	8 375	7 054	6 834	3 696	5 639	2 080 715	2 080 525	1 386 169	355 221	339 135
云南省	25 604	23 062	8 537	10 028	9 801	4 403	8 021	3 123 056	3 122 821	2 403 118	366 764	352 939
西藏自治区	1 363	1 152	423	413	390	163	330	246 301	246 301	237 412	6 144	2 745
陕西省	57 133	50 460	20 668	20 884	20 683	11 577	16 701	17 959 021	17 255 697	10 657 428	5 560 175	1 038 094
甘肃省	15 649	15 077	7 358	5 018	5 017	2 915	4 014	1 673 459	1 673 346	1 055 222	473 471	144 653
青海省	4 371	3 279	1 179	659	634	245	526	416 618	416 381	381 475	32 607	2 299
宁夏回族自治区	7 183	6 454	2 254	2 448	2 441	1 126	1 960	784 617	784 617	643 693	76 915	64 009
新疆维吾尔自治区	16 040	14 270	4 864	4 279	4 187	1 824	3 419	980 819	980 769	765 672	189 726	25 371

* 见第 92 页注。

** 见第 92 页注。

学校科技活动概况

当年 内部支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题 总数 (项)	当年 投入人数 (人)	当年 拨入经费 (千元)	当年 支出经费 (千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中: 国家 级奖
					数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物发表	签订 合同数 (项)	当年 实际收入 (千元)		
263 108 213	989 960	650 633	208 158 842	160 967 811	6 610	1 297 735	1 312 951	761 817	28 920	5 459 799	4 729	0
33 269 166	86 757	82 607	34 882 971	27 424 833	645	145 262	109 897	72 274	1 338	629 786	385	0
5 159 841	20 438	16 940	4 682 329	3 951 187	56	12 791	33 927	22 417	419	92 776	113	0
5 874 120	20 904	14 353	2 865 438	2 489 422	149	31 357	25 265	11 621	855	37 860	143	0
2 582 458	14 444	12 530	2 463 685	1 399 664	191	36 469	20 557	8 282	581	41 235	104	0
928 466	9 446	4 934	781 015	587 117	226	32 201	9 088	3 316	25	1 661	10	0
7 862 926	29 549	24 761	6 211 619	4 911 828	354	76 869	47 053	29 305	585	167 972	154	0
3 260 763	18 477	18 633	2 495 534	1 777 604	56	9 448	26 446	16 237	351	105 730	205	0
8 472 806	27 382	24 435	7 532 725	7 800 449	306	56 207	34 345	18 066	391	53 067	64	0
19 508 298	59 650	47 829	18 802 271	12 177 595	363	72 510	105 428	69 097	747	344 938	57	0
26 293 192	81 466	55 579	21 851 720	17 017 231	373	91 614	140 316	88 318	6 013	557 245	498	0
15 888 940	55 370	27 434	11 872 244	9 373 877	184	38 334	52 899	40 339	2 722	217 132	269	0
11 079 568	39 993	24 292	5 623 658	3 861 005	195	29 362	39 574	21 897	863	76 921	152	0
6 718 286	35 540	17 970	3 399 432	2 874 578	95	22 400	24 447	13 214	565	163 636	170	0
4 841 488	23 549	11 444	2 593 129	2 128 949	158	27 574	22 288	10 323	258	92 012	109	0
14 630 364	51 434	36 049	9 886 059	7 824 394	340	79 502	76 874	48 102	2 072	499 189	218	0
6 956 573	26 037	14 081	4 261 688	3 519 356	407	78 447	36 103	14 417	705	86 237	177	0
13 384 968	54 428	32 115	12 042 713	9 344 086	351	58 497	77 732	50 328	2 095	466 360	334	0
11 641 450	46 322	26 500	6 494 235	5 290 901	239	50 905	60 453	25 777	649	87 258	193	0
21 892 350	76 527	40 897	14 294 838	10 418 915	328	67 548	105 061	68 450	1 509	323 876	245	0
2 541 826	23 432	15 405	1 341 886	1 176 908	89	16 688	20 285	8 453	554	38 304	120	0
915 240	7 203	2 164	799 452	525 859	45	8 906	3 824	2 385	30	2 764	27	0
6 580 223	22 143	12 142	4 288 065	3 592 895	245	41 332	34 182	21 731	1 943	299 631	139	0
11 445 059	48 752	27 439	9 810 982	7 973 847	354	57 567	78 687	40 622	1 814	613 215	213	0
1 899 331	15 222	5 543	1 268 738	1 011 118	155	24 227	15 015	5 931	98	9 501	52	0
2 702 752	14 795	8 959	1 802 095	1 518 397	141	26 032	14 143	5 284	110	18 532	97	0
203 435	778	325	92 437	64 409	5	1 078	891	150	2	399	6	0
13 673 616	57 797	31 389	12 954 234	8 987 761	337	70 698	60 352	33 598	1 413	405 603	253	0
1 352 459	9 595	6 827	1 176 824	890 454	71	12 325	15 060	5 172	118	9 680	108	0
366 918	903	638	262 468	148 324	17	3 970	3 636	1 601	4	588	22	0
650 626	4 218	1 971	494 849	449 690	34	6 211	5 897	2 038	70	14 790	29	0
530 705	7 409	4 448	829 509	455 158	101	11 404	13 226	3 072	21	1 901	63	0

附录

部分指标说明

教学与科研人员：指高等学校在册职工在统计年度内，从事大专及以上学历教学、研究与发展、研究与发展成果应用及科技服务工作的人员以及直接为上述工作服务的人员，包括统计年度内从事科研活动累计工作时间一个月以上的外籍和高教系统以外的专家及访问学者。

研究与发展：科学研究与试验发展的简称，也可简称为“R&D”，包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

研究与发展人员：指统计年度内，从事研究与发展工作时间占本人教学、科研总时间 10% 以上的“教学与科研人员”。

全时人员：指在统计年度中，从事研究与发展（包括科研管理）或从事研究与发展成果应用、科技服务（包括科研管理）工作时间占本人全部工作时间 90% 及以上的人员，即工作时间在 9 个月以上的人员。寒暑假和加班工作时间不计，一年按 10 个月计。

非全时折合全时人员：指非全时人员从事研究与发展（包括科研管理）或从事研究与发展成果应用、科技服务（包括科研管理）的工作时间的百分比相加达 100% 折合为 1 个全时人员，并依此累计相加得出的全时人员（小数点后四舍五入取整数）。

科学家与工程师：指如下两类人员合计。

1. 具有教师和研究技术职称的人员，以及虽无相应职称，但从事教学、科研、教学管理、科研管理工作，具有本科及以上学历的人员；

2. 除了教师和研究系列，其他技术职务系列初级及以上人员，以及虽无相应职称，但具有中专及以上学历的其他技术人员。

科研事业费：指学校上级主管部门从科学事业费、教育事业费中通过切块和按项目“戴帽”下达，以及学校从教育事业费中安排的研究经费。

主管部门专项费：指学校上级主管部门从科技三项费、技术措施改造费中为学校安排的研究经费。

企事业单位委托经费：指学校从校外企事业单位获得的研究经费，包括中国科学院所属各研究单位拨付学校的经费。

当年学校科技活动经费：指从学校基金或技术转让、咨询、服务、新产品出售等各种收入中划出直接用于当年研究与发展或研究与发展成果应用和科技服务的经费。

业务费：指从事科技活动的全部消耗性支出。如药品材料费、水电费、差旅费、计算机机时费、资料印刷费等。

固定资产购置费：指使用非基建项目资金购置的按固定资产管理的仪器设备费用和为研究所（室）设备改造、维修支付的费用等。

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任；构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人进行严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，我社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话 (010) 58581999 58582371

反盗版举报邮箱 dd@hep.com.cn

通信地址 北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社知识产权与法律事务部

邮政编码 100120