

2024 年高等学校科技统计资料汇编

2024Nian 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 (CIP) 数据

2024 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, 2025.7. -- ISBN 978-7-04-065345-8

I. G644-66

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 2025EQ2353 号

2024Nian Gaodeng Xuexiao Keji Tongji Ziliao Huibian

策划编辑 陈 瑜
责任校对 张 薇

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 65345-00

编者说明

《2024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(教育委员会)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,比较全面地反映了高等学校及其附属医院科技活动总体情况的数据资料。《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2023年全国2240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

2024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 各类高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费	26
表 18 分地区高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费	27
表 19 部委高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费	28
表 20 地方高等学校研究与发展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	各类高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目	54
表 34	分地区高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目	56
表 35	部委高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目	58
表 36	地方高等学校研究与发展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)		研究与发展成果 应用及科技服务 人员(人)		研究与发展成果 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	2 240	1 541 206	1 533 155	682 755	656 673	546 098	525 243	99 226	96 096	79 338	76 826
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	114	466 235	463 343	252 277	238 478	201 782	190 748	34 831	33 017	27 850	26 397
其他本科高等学校	985	853 961	849 505	385 252	374 075	308 142	299 205	53 863	52 743	43 068	42 166
高等专科学校	1 141	221 010	220 307	45 226	44 120	36 174	35 290	10 532	10 336	8 420	8 263
按学校隶属分											
其他部委院校	29	50 343	49 851	31 906	30 907	25 519	24 721	4 135	4 023	3 306	3 217
教育部直属院校	65	328 206	326 098	176 345	164 863	141 049	131 866	24 277	22 718	19 411	18 162
地方院校	2 146	1 162 657	1 157 206	474 504	460 903	379 530	368 656	70 814	69 355	56 621	55 447
按学校类型分											
综合大学	566	511 141	508 211	230 729	218 740	184 548	174 961	32 484	30 823	25 974	24 641
工科院校	876	465 798	464 163	218 850	212 768	175 045	170 184	43 991	43 187	35 174	34 527
农林院校	97	70 489	69 840	34 649	33 147	27 713	26 512	7 561	7 278	6 045	5 819
医药院校	207	372 794	370 141	142 736	137 635	114 167	110 088	7 636	7 458	6 105	5 962
师范院校	204	78 293	78 177	40 492	39 255	32 387	31 398	5 872	5 679	4 695	4 541
其 他	290	42 691	42 623	15 299	15 128	12 238	12 100	1 682	1 671	1 345	1 336

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)		研究与发展成果 应用及科技服务 人员(人)		研究与发展成果 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	2 240	1 541 206	1 533 155	682 755	656 673	546 098	525 243	99 226	96 096	79 338	76 826
北京市	48	94 398	93 558	54 989	52 303	43 983	41 832	6 554	6 274	5 240	5 015
天津市	19	25 532	25 497	14 409	14 303	11 524	11 440	2 050	2 034	1 639	1 625
河北省	116	57 635	57 398	16 424	16 238	13 137	12 988	3 155	3 131	2 523	2 502
山西省	70	29 930	29 658	16 116	15 525	12 890	12 418	1 813	1 741	1 450	1 391
内蒙古自治区	44	21 944	21 913	6 002	5 872	4 801	4 697	768	747	614	598
辽宁省	51	47 669	47 548	28 026	27 989	22 416	22 387	4 442	4 440	3 552	3 549
吉林省	56	29 608	29 523	20 681	20 445	16 542	16 353	1 438	1 430	1 150	1 143
黑龙江省	45	46 000	45 902	21 549	21 346	17 235	17 074	2 600	2 575	2 079	2 058
上海市	37	85 023	84 619	47 402	44 980	37 914	35 977	4 723	4 522	3 776	3 615
江苏省	144	106 223	106 028	52 104	51 607	41 676	41 278	16 017	15 961	12 807	12 761
浙江省	95	75 032	74 873	31 923	29 614	25 534	23 687	5 280	4 955	4 221	3 962
安徽省	116	67 608	67 269	28 851	27 572	23 076	22 053	1 979	1 921	1 582	1 536
福建省	87	40 732	40 048	21 700	21 027	17 355	16 819	1 960	1 900	1 567	1 519
江西省	101	44 492	44 409	16 440	16 172	13 150	12 936	2 485	2 463	1 987	1 969
山东省	126	102 028	101 580	49 711	47 376	39 761	37 894	6 235	5 963	4 986	4 768
河南省	159	76 522	76 521	12 909	12 844	10 326	10 274	5 056	5 045	4 042	4 034
湖北省	94	79 622	79 367	25 643	23 788	20 510	19 028	5 981	5 618	4 782	4 492
湖南省	106	71 940	71 345	30 270	28 926	24 211	23 137	6 184	5 974	4 945	4 777
广东省	120	129 329	127 936	50 977	46 785	40 774	37 421	5 747	5 272	4 595	4 215
广西壮族自治区	70	34 819	34 191	19 478	18 693	15 580	14 952	1 626	1 582	1 300	1 265
海南省	15	10 534	10 415	4 207	3 749	3 365	2 998	91	69	73	55
重庆市	65	38 219	38 135	18 200	17 809	14 557	14 245	1 950	1 827	1 559	1 460
四川省	120	66 590	66 264	32 775	31 490	26 215	25 187	4 424	4 247	3 538	3 396
贵州省	68	22 856	22 807	7 653	7 313	6 121	5 849	692	650	554	520
云南省	69	26 725	26 577	11 235	10 732	8 987	8 584	660	620	528	496
西藏自治区	4	1 428	1 397	520	495	416	396	49	44	39	35
陕西省	83	58 658	58 339	23 544	23 074	18 831	18 456	3 365	3 284	2 690	2 626
甘肃省	45	20 325	20 294	8 174	7 967	6 538	6 373	485	473	388	379
青海省	11	4 408	4 408	920	896	736	717	49	47	39	37
宁夏回族自治区	15	7 792	7 771	3 455	3 421	2 763	2 736	233	233	186	186
新疆维吾尔自治区	41	17 585	17 565	6 468	6 322	5 174	5 057	1 135	1 054	907	842

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)		研究与发展成果 应用及科技服务 人员(人)		研究与发展成果 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	378 549	375 949	208 251	195 770	166 568	156 587	28 412	26 741	22 717	21 379
中共中央办公厅	1	146	146	42	42	32	32	1	1	0	0
国防部	1	213	213	92	91	74	74	50	49	39	39
国家民族事务委员会	6	3 262	3 262	1 859	1 834	1 487	1 467	201	197	161	158
公安部	3	452	452	275	275	220	220	36	36	29	29
工业和信息化部	7	22 812	22 718	17 197	16 913	13 755	13 528	1 977	1 943	1 581	1 554
交通运输部	1	1 882	1 825	1 422	1 422	1 137	1 137	785	785	628	628
教育部	65	328 206	326 098	176 345	164 863	141 050	131 866	24 278	22 718	19 411	18 162
应急管理部	2	825	825	397	393	318	315	194	194	156	155
中国民用航空局	4	4 409	4 367	1 751	1 559	1 401	1 248	535	476	428	381
中国地震局	1	360	360	242	242	193	193	88	88	70	70
国务院侨务办公室	2	5 803	5 555	3 701	3 442	2 960	2 753	164	158	132	126
中国科学院	1	10 179	10 128	4 928	4 694	3 941	3 754	103	96	82	77

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)		研究与发展成果 应用及科技服务 人员(人)		研究与发展成果 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	2 146	1 162 657	1 157 206	474 504	460 903	379 530	368 656	70 814	69 355	56 621	55 447
北京市	26	42 171	41 835	19 166	18 507	15 330	14 801	1 054	1 030	843	822
天津市	16	18 512	18 499	9 174	9 111	7 337	7 287	1 146	1 136	917	907
河北省	113	56 416	56 179	15 788	15 604	12 627	12 481	2 856	2 833	2 283	2 264
山西省	70	29 930	29 658	16 116	15 525	12 889	12 418	1 813	1 741	1 450	1 392
内蒙古自治区	44	21 944	21 913	6 002	5 872	4 800	4 697	768	747	614	598
辽宁省	47	39 449	39 386	21 763	21 741	17 406	17 390	2 908	2 907	2 325	2 324
吉林省	54	19 967	19 941	12 491	12 285	9 991	9 827	1 028	1 023	822	817
黑龙江省	42	38 466	38 369	15 120	15 035	12 095	12 025	2 240	2 217	1 791	1 773
上海市	30	23 075	23 027	12 772	12 289	10 216	9 830	1 742	1 690	1 393	1 351
江苏省	134	81 731	81 646	39 307	38 955	31 440	31 158	11 943	11 897	9 549	9 511
浙江省	94	56 101	55 944	27 161	26 017	21 725	20 810	4 320	4 244	3 454	3 394
安徽省	114	55 406	55 118	21 882	21 028	17 501	16 820	1 645	1 624	1 315	1 298
福建省	85	34 119	33 871	17 367	17 026	13 891	13 619	1 609	1 571	1 287	1 256
江西省	101	44 492	44 409	16 440	16 172	13 150	12 936	2 485	2 463	1 987	1 969
山东省	123	84 346	83 948	40 714	39 634	32 565	31 701	5 360	5 186	4 286	4 146
河南省	158	76 481	76 480	12 890	12 825	10 310	10 258	5 056	5 045	4 042	4 034
湖北省	87	38 998	38 858	11 661	11 244	9 327	8 993	4 056	3 904	3 243	3 122
湖南省	103	55 036	54 549	21 300	20 585	17 037	16 465	3 810	3 721	3 047	2 975
广东省	116	98 103	97 155	36 056	33 512	28 839	26 805	4 455	4 233	3 562	3 385
广西壮族自治区	70	34 819	34 191	19 478	18 693	15 580	14 952	1 626	1 582	1 300	1 265
海南省	15	10 534	10 415	4 207	3 749	3 365	2 998	91	69	73	55
重庆市	63	28 066	27 982	13 340	13 177	10 670	10 540	1 068	1 031	853	824
四川省	114	43 592	43 374	19 005	18 591	15 202	14 870	2 655	2 608	2 123	2 086
贵州省	68	22 856	22 807	7 653	7 313	6 121	5 849	692	650	554	520
云南省	69	26 725	26 577	11 235	10 732	8 987	8 584	660	620	528	496
西藏自治区	4	1 428	1 397	520	495	416	396	49	44	39	35
陕西省	77	35 688	35 537	10 675	10 367	8 538	8 292	1 942	1 896	1 553	1 516
甘肃省	43	14 987	14 963	4 810	4 612	3 847	3 689	325	314	260	251
青海省	11	4 408	4 408	920	896	736	717	49	47	39	37
宁夏回族自治区	14	7 226	7 205	3 023	2 989	2 418	2 391	228	228	182	182
新疆维吾尔自治区	41	17 585	17 565	6 468	6 322	5 174	5 057	1 135	1 054	907	842

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	其他
合计	2 240	1 533 155	839 721	148 043	266 596	312 389	90 744	21 949	693 434	162 083	293 504	182 191	55 656
按学校规格分													
“211”及省部共建 高等学校	114	463 343	200 466	62 477	74 743	52 113	4 619	6 514	262 877	54 422	117 489	62 953	28 013
其他本科高等学校	985	849 505	454 073	73 089	140 334	186 846	45 246	8 558	395 432	98 392	162 124	110 843	24 073
高等专科学校	1 141	220 307	185 182	12 477	51 519	73 430	40 879	6 877	35 125	9 269	13 891	8 395	3 570
按学校隶属分													
其他部委院校	29	49 851	28 602	8 284	11 411	7 763	736	408	21 249	4 386	8 914	4 064	3 885
教育部直属院校	65	326 098	132 631	44 633	50 304	30 226	2 532	4 936	193 467	37 763	87 684	46 477	21 543
地方院校	2 146	1 157 206	678 488	95 126	204 881	274 400	87 476	16 605	478 718	119 934	196 906	131 650	30 228
按学校类型分													
综合大学	566	508 211	240 006	49 740	75 829	82 238	23 591	8 608	268 205	59 838	112 398	71 033	24 936
工科院校	876	464 163	349 402	56 173	113 237	135 217	37 029	7 746	114 761	27 416	54 488	19 570	13 287
农林院校	97	69 840	51 256	10 056	17 317	18 809	3 846	1 228	18 584	4 764	8 309	2 670	2 841
医药院校	207	370 141	99 390	16 436	28 970	36 707	15 109	2 168	270 751	64 350	108 998	85 396	12 007
师范院校	204	78 177	63 996	11 602	20 964	25 280	4 908	1 242	14 181	3 864	6 383	2 108	1 826
其 他	290	42 623	35 671	4 036	10 279	14 138	6 261	957	6 952	1 851	2 928	1 414	759

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	其他
合计	2 240	1 533 155	839 721	148 043	266 596	312 389	90 744	21 949	693 434	162 083	293 504	182 191	55 656
北京市	48	93 558	38 641	11 992	14 683	9 494	1 093	1 379	54 917	10 882	23 800	13 737	6 498
天津市	19	25 497	12 690	2 825	4 284	5 024	536	21	12 807	3 355	6 472	2 717	263
河北省	116	57 398	33 226	4 838	9 670	13 604	4 685	429	24 172	7 015	10 786	5 346	1 025
山西省	70	29 658	20 969	2 234	6 338	8 986	2 963	448	8 689	3 016	3 631	980	1 062
内蒙古自治区	44	21 913	12 386	1 704	4 109	5 497	992	84	9 527	2 947	3 532	2 600	448
辽宁省	51	47 548	31 780	5 909	10 880	12 833	2 119	39	15 768	5 220	7 061	3 072	415
吉林省	56	29 523	19 749	4 369	6 902	6 327	1 976	175	9 774	2 948	3 945	2 656	225
黑龙江省	45	45 902	23 292	5 359	7 973	7 546	2 220	194	22 610	6 546	10 363	4 710	991
上海市	37	84 619	26 009	7 229	8 484	8 740	1 297	259	58 610	12 918	27 192	14 519	3 981
江苏省	144	106 028	64 089	12 762	23 052	24 722	3 106	447	41 939	11 522	19 047	9 146	2 224
浙江省	95	74 873	33 700	6 706	9 715	12 731	2 049	2 499	41 173	8 696	15 685	12 706	4 086
安徽省	116	67 269	33 141	5 602	9 877	11 716	4 540	1 406	34 128	6 098	15 169	10 750	2 111
福建省	87	40 048	22 169	3 576	7 267	7 769	2 994	563	17 879	3 653	6 255	5 300	2 671
江西省	101	44 409	26 013	2 723	7 426	10 806	4 151	907	18 396	3 717	8 291	5 520	868
山东省	126	101 580	62 221	8 829	19 171	25 273	6 820	2 128	39 359	10 637	15 900	9 327	3 495
河南省	159	76 521	51 083	5 197	13 798	23 114	8 755	219	25 438	6 394	13 140	5 699	205
湖北省	94	79 367	45 844	9 218	15 649	14 992	4 465	1 520	33 523	5 154	16 716	7 796	3 857
湖南省	106	71 345	36 792	6 205	11 179	14 235	3 544	1 629	34 553	7 855	16 212	7 803	2 683
广东省	120	127 936	53 240	9 772	15 866	18 795	7 240	1 567	74 696	14 464	26 754	25 671	7 807
广西壮族自治区	70	34 191	16 546	2 762	4 761	6 646	1 691	686	17 645	4 833	6 103	5 048	1 661
海南省	15	10 415	4 168	846	1 384	1 255	297	386	6 247	1 746	2 345	1 341	815
重庆市	65	38 135	21 021	3 611	6 650	8 315	2 296	149	17 114	3 150	6 450	6 244	1 270
四川省	120	66 264	40 117	6 508	11 396	15 832	5 677	704	26 147	5 764	9 833	7 925	2 625
贵州省	68	22 807	17 233	2 084	5 947	5 276	2 426	1 500	5 574	1 956	2 041	729	848
云南省	69	26 577	17 720	2 589	5 404	6 012	2 790	925	8 857	2 915	3 523	1 633	786
西藏自治区	4	1 397	1 010	131	336	449	91	3	387	52	139	81	115
陕西省	83	58 339	40 258	7 158	13 730	14 336	3 998	1 036	18 081	4 111	7 497	5 033	1 440
甘肃省	45	20 294	15 479	2 929	5 469	5 225	1 680	176	4 815	1 050	1 678	1 540	547
青海省	11	4 408	2 549	325	796	823	541	64	1 859	524	308	964	63
宁夏回族自治区	15	7 771	4 180	567	1 165	1 486	779	183	3 591	1 223	1 392	585	391
新疆维吾尔自治区	41	17 565	12 406	1 484	3 235	4 530	2 933	224	5 159	1 722	2 244	1 013	180

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	其他
合计	94	375 949	161 233	52 917	61 715	37 989	3 268	5 344	214 716	42 149	96 598	50 541	25 428
中共中央办公厅	1	146	96	15	42	39	0	0	50	16	27	7	0
国防部	1	213	209	24	84	98	0	3	4	4	0	0	0
国家民族事务委员会	6	3 262	2 518	491	828	1 030	126	43	744	173	317	123	131
公安部	3	452	361	62	165	119	15	0	91	43	45	3	0
工业和信息化部	7	22 718	15 764	5 158	6 706	3 454	128	318	6 954	1 893	2 151	646	2 264
交通运输部	1	1 825	1 367	322	604	425	16	0	458	143	261	54	0
教育部	65	326 098	132 631	44 633	50 304	30 226	2 532	4 936	193 467	37 763	87 684	46 477	21 543
应急管理部	2	825	743	102	235	342	55	9	82	53	27	2	0
中国民用航空局	4	4 367	1 927	273	570	923	150	11	2 440	291	1 043	680	426
中国地震局	1	360	276	33	96	109	38	0	84	29	33	22	0
国务院侨务办公室	2	5 555	3 119	816	1 043	1 031	205	24	2 436	367	826	938	305
中国科学院	1	10 128	2 222	988	1 038	193	3	0	7 906	1 374	4 184	1 589	759

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	其他
合计	2 146	1 157 206	678 488	95 126	204 881	274 400	87 476	16 605	478 718	119 934	196 906	131 650	30 228
北京市	26	41 835	10 925	2 378	4 071	3 582	716	178	30 910	6 478	11 987	11 236	1 209
天津市	16	18 499	7 634	1 406	2 358	3 437	415	18	10 865	2 647	5 362	2 634	222
河北省	113	56 179	32 201	4 667	9 282	13 203	4 628	421	23 978	6 924	10 707	5 322	1 025
山西省	70	29 658	20 969	2 234	6 338	8 986	2 963	448	8 689	3 016	3 631	980	1 062
内蒙古自治区	44	21 913	12 386	1 704	4 109	5 497	992	84	9 527	2 947	3 532	2 600	448
辽宁省	47	39 386	25 642	4 403	8 377	10 836	1 999	27	13 744	4 763	5 913	2 744	324
吉林省	54	19 941	14 590	2 407	4 706	5 401	1 937	139	5 351	1 675	1 894	1 572	210
黑龙江省	42	38 369	17 669	3 329	5 688	6 245	2 213	194	20 700	5 670	9 626	4 630	774
上海市	30	23 027	12 538	2 189	3 761	5 508	898	182	10 489	2 210	5 106	2 382	791
江苏省	134	81 646	49 460	7 851	16 772	21 397	3 039	401	32 186	9 816	14 503	6 753	1 114
浙江省	94	55 944	28 577	5 047	8 590	12 538	2 043	359	27 367	5 706	10 220	8 918	2 523
安徽省	114	55 118	28 966	4 111	7 911	11 114	4 532	1 298	26 152	4 713	10 985	9 161	1 293
福建省	85	33 871	19 579	2 667	6 278	7 162	2 938	534	14 292	3 199	5 342	5 129	622
江西省	101	44 409	26 013	2 723	7 426	10 806	4 151	907	18 396	3 717	8 291	5 520	868
山东省	123	83 948	55 286	6 310	16 805	23 871	6 778	1 522	28 662	8 430	12 154	5 918	2 160
河南省	158	76 480	51 042	5 190	13 783	23 107	8 743	219	25 438	6 394	13 140	5 699	205
湖北省	87	38 858	27 811	3 628	9 231	10 337	3 813	802	11 047	2 582	4 581	3 046	838
湖南省	103	54 549	30 797	4 088	8 826	12 851	3 437	1 595	23 752	5 668	9 743	6 697	1 644
广东省	116	97 155	43 426	6 698	11 989	16 612	6 679	1 448	53 729	11 305	19 577	17 686	5 161
广西壮族自治区	70	34 191	16 546	2 762	4 761	6 646	1 691	686	17 645	4 833	6 103	5 048	1 661
海南省	15	10 415	4 168	846	1 384	1 255	297	386	6 247	1 746	2 345	1 341	815
重庆市	63	27 982	16 538	2 339	4 952	6 856	2 242	149	11 444	2 328	4 355	4 086	675
四川省	114	43 374	31 240	4 102	8 212	12 767	5 469	690	12 134	2 640	4 492	3 853	1 149
贵州省	68	22 807	17 233	2 084	5 947	5 276	2 426	1 500	5 574	1 956	2 041	729	848
云南省	69	26 577	17 720	2 589	5 404	6 012	2 790	925	8 857	2 915	3 523	1 633	786
西藏自治区	4	1 397	1 010	131	336	449	91	3	387	52	139	81	115
陕西省	77	35 537	27 405	3 260	8 259	11 360	3 669	857	8 132	1 637	3 124	2 721	650
甘肃省	43	14 963	12 381	1 665	4 264	4 623	1 667	162	2 582	524	620	1 036	402
青海省	11	4 408	2 549	325	796	823	541	64	1 859	524	308	964	63
宁夏回族自治区	14	7 205	3 781	509	1 030	1 313	746	183	3 424	1 197	1 318	518	391
新疆维吾尔自治区	41	17 565	12 406	1 484	3 235	4 530	2 933	224	5 159	1 722	2 244	1 013	180

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	2 240	354 807 092	24 527 734	23 656 756	156 607 035	104 863 849	39 637 880
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	114	214 697 397	11 144 978	21 277 833	103 677 768	65 962 851	10 298 187
其他本科高等学校	985	130 810 744	11 911 416	2 154 483	51 628 034	36 518 136	25 670 708
高等专科学校	1 141	9 298 951	1 471 340	224 440	1 301 233	2 382 862	3 668 985
按学校隶属分							
其他部委院校	29	42 176 387	1 874 196	2 363 617	23 666 675	11 984 200	2 258 103
教育部直属院校	65	151 143 908	8 136 068	16 937 856	69 277 155	48 862 621	5 657 549
地方院校	2 146	161 486 797	14 517 470	4 355 283	63 663 205	44 017 028	31 722 228
按学校类型分							
综合大学	566	134 391 024	8 859 595	13 044 813	59 982 568	35 765 227	14 723 944
工科院校	876	157 367 695	8 323 910	7 957 675	68 492 779	58 073 242	12 607 527
农林院校	97	17 423 322	1 212 730	827 254	10 059 661	3 686 259	1 318 863
医药院校	207	24 985 956	4 337 880	787 452	10 400 464	3 265 528	5 812 380
师范院校	204	16 988 848	1 256 304	856 740	6 638 408	3 314 413	4 109 195
其 他	290	3 650 247	537 315	182 822	1 033 155	759 180	1 065 971

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	
5 513 838	328 829 115	302 402 446	80 938 412	151 080 946	49 811 786	4 017 909	16 553 393	26 426 669
2 335 780	196 250 799	175 935 896	46 771 719	91 410 810	23 135 321	2 305 794	12 312 252	20 314 903
2 927 967	123 873 524	117 922 232	31 715 914	56 842 419	23 650 638	1 606 769	4 106 492	5 951 292
250 091	8 704 792	8 544 318	2 450 779	2 827 717	3 025 827	105 346	134 649	160 474
29 596	37 512 968	32 816 278	6 626 521	18 815 926	4 566 010	375 294	2 432 527	4 696 690
2 272 659	137 664 019	123 491 684	35 591 670	62 539 021	14 648 998	1 592 288	9 119 707	14 172 335
3 211 583	153 652 128	146 094 484	38 720 221	69 725 999	30 596 778	2 050 327	5 001 159	7 557 644
2 014 877	123 716 649	113 622 442	33 120 756	53 025 398	19 563 483	1 323 101	6 589 704	10 094 207
1 912 562	145 781 553	133 566 773	32 795 721	71 045 139	19 782 620	2 132 646	7 810 647	12 214 780
318 555	16 456 155	13 973 350	3 537 028	7 789 378	1 616 344	135 929	894 671	2 482 805
382 252	23 033 673	22 137 885	6 344 341	10 701 365	4 081 070	216 205	794 904	895 788
813 788	16 306 096	15 655 474	4 248 912	6 869 105	3 980 163	173 074	384 220	650 622
71 804	3 534 989	3 446 522	891 654	1 650 561	788 106	36 954	79 247	88 467

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	2 240	354 807 092	24 527 734	23 656 756	156 607 035	104 863 849	39 637 880
北京市	48	47 256 543	2 223 704	4 120 021	24 898 904	15 195 716	370 566
天津市	19	6 781 212	622 998	527 729	2 583 329	2 693 113	311 439
河北省	116	5 185 060	389 478	256 938	1 935 340	1 614 530	640 665
山西省	70	3 519 307	419 682	82 791	1 799 046	836 950	298 885
内蒙古自治区	44	1 692 359	123 656	328 512	755 515	294 029	190 647
辽宁省	51	10 784 188	1 204 636	776 596	3 813 920	4 127 402	662 309
吉林省	56	4 837 081	589 071	420 104	2 148 595	1 201 697	473 024
黑龙江省	45	10 972 594	683 644	723 509	4 745 895	3 744 866	1 074 258
上海市	37	28 644 046	1 434 522	2 919 221	14 529 578	8 194 999	979 802
江苏省	144	35 002 784	2 576 356	2 363 367	12 904 071	13 911 113	3 182 404
浙江省	95	22 796 198	864 314	731 129	11 024 211	6 387 886	3 745 344
安徽省	116	14 225 865	1 164 194	556 667	7 656 730	2 362 495	2 237 537
福建省	87	8 500 528	576 706	345 530	4 280 023	1 394 023	1 412 938
江西省	101	5 908 532	423 487	149 285	2 234 446	902 232	1 987 835
山东省	126	18 156 609	1 739 441	2 098 160	6 262 085	5 241 734	2 623 840
河南省	159	8 141 485	341 252	466 181	2 449 324	2 386 603	2 486 043
湖北省	94	19 218 450	1 304 201	1 177 888	8 276 012	7 199 514	1 081 681
湖南省	106	15 824 659	1 654 815	538 398	4 339 792	3 111 567	4 518 679
广东省	120	27 651 401	1 681 506	811 052	15 309 672	5 530 385	4 164 930
广西壮族自治区	70	2 919 680	588 528	362 620	869 302	429 324	658 086
海南省	15	1 582 469	386 303	270 453	469 633	107 028	313 325
重庆市	65	8 321 474	609 049	447 939	2 155 464	2 838 540	2 243 104
四川省	120	16 008 583	964 658	1 054 912	5 799 967	6 288 699	1 675 243
贵州省	68	2 167 240	165 600	115 056	1 105 484	314 625	466 275
云南省	69	3 412 768	289 647	119 649	2 050 901	446 656	405 853
西藏自治区	4	285 441	15 361	100 983	146 324	13 298	9 475
陕西省	83	19 931 955	1 085 524	1 330 939	9 531 224	6 843 149	1 107 564
甘肃省	45	2 394 085	204 903	181 484	912 678	783 906	199 114
青海省	11	451 354	12 661	29 680	355 674	49 836	3 503
宁夏回族自治区	15	798 319	50 025	199 881	355 961	116 584	75 868
新疆维吾尔自治区	41	1 434 823	137 812	50 082	907 935	301 350	37 644

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	
5 513 838	328 829 115	302 402 446	80 938 412	151 080 946	49 811 786	4 017 909	16 553 393	26 426 669
447 632	44 129 747	38 698 110	8 797 849	21 708 811	4 370 389	649 928	3 171 133	5 431 637
42 604	6 353 522	5 837 796	1 286 404	3 674 656	549 070	87 250	240 416	515 726
348 109	5 219 952	5 065 592	954 488	2 389 519	1 528 187	78 466	114 932	154 360
81 953	3 357 139	3 183 062	759 905	1 361 656	672 973	96 683	291 845	174 077
0	1 388 771	1 254 149	275 819	881 568	57 872	4 967	33 923	134 622
199 325	10 215 927	9 625 946	2 897 824	4 487 315	1 278 520	140 009	822 278	589 981
4 590	4 423 271	4 075 141	823 003	2 264 704	719 849	58 932	208 653	348 130
422	9 450 502	8 525 921	1 903 213	5 163 244	956 127	75 180	428 157	924 581
585 924	25 545 238	23 451 286	6 240 964	10 976 950	4 575 921	234 657	1 422 794	2 093 952
65 473	30 994 070	28 616 681	6 771 182	15 215 944	4 272 988	543 891	1 812 676	2 377 389
43 314	20 541 264	18 286 268	6 401 189	7 755 451	2 910 170	200 298	1 019 160	2 254 996
248 242	12 631 981	12 183 289	4 706 785	4 297 648	2 333 564	180 808	664 484	448 692
491 308	7 735 286	7 352 810	2 228 599	3 125 040	1 753 735	42 539	202 897	382 476
211 247	5 855 806	5 684 548	1 564 208	2 196 957	1 736 400	31 709	155 274	171 258
191 349	17 469 263	16 295 595	4 092 737	8 680 042	2 757 108	182 084	583 624	1 173 668
12 082	8 332 377	7 988 525	788 923	4 772 449	2 120 703	113 602	192 848	343 852
179 154	18 092 768	16 203 670	4 316 681	8 522 818	2 169 134	223 587	971 450	1 889 098
1 661 408	15 285 158	14 474 485	6 005 078	4 951 681	2 759 636	118 340	639 750	810 673
153 856	26 662 036	24 433 329	8 421 825	9 920 329	4 766 625	226 888	1 097 662	2 228 707
11 820	2 675 496	2 571 909	759 066	1 101 854	623 436	18 806	68 747	103 587
35 727	1 457 958	1 401 200	325 806	568 563	426 165	41 624	39 042	56 758
27 378	7 955 580	7 668 526	1 672 920	4 246 274	1 395 367	112 236	241 729	287 054
225 104	15 013 531	13 983 439	3 358 199	7 808 140	1 844 687	252 451	719 962	1 030 092
200	2 077 386	1 979 468	481 971	977 184	442 059	20 844	57 410	97 918
100 062	3 294 735	3 077 899	468 601	2 069 531	429 827	11 124	98 816	216 836
0	324 290	302 346	11 105	192 413	75 468	2 024	21 336	21 944
33 555	17 671 952	15 815 419	3 624 367	9 240 739	1 719 964	231 704	998 645	1 856 533
112 000	2 257 807	2 194 547	561 810	1 235 087	262 927	23 388	111 335	63 260
0	409 842	345 767	43 421	239 913	44 107	1 149	17 177	64 075
0	834 607	779 386	173 199	397 264	155 087	3 659	50 177	55 221
0	1 171 853	1 046 337	221 271	657 202	103 721	9 082	55 061	125 516

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	193 320 295	10 010 264	19 301 473	92 943 830	60 846 821	7 915 652
中共中央办公厅	1	9 006	2 492	0	5 348	1 166	0
国防部	1	22 087	5 619	0	7 811	5 296	3 361
国家民族事务委员会	6	519 784	119 102	111 323	129 643	96 260	60 179
公安部	3	103 343	21 150	0	49 757	9 126	23 310
工业和信息化部	7	33 706 997	1 176 879	1 662 520	18 484 164	10 778 694	1 599 945
交通运输部	1	801 321	69 794	129 450	234 922	363 230	1 371
教育部	65	151 143 908	8 136 068	16 937 856	69 277 155	48 862 621	5 657 549
应急管理部	2	156 238	17 546	5 000	29 212	93 027	5 606
中国民用航空局	4	453 702	88 807	4 010	206 119	111 832	42 934
中国地震局	1	58 406	10 500	0	4 733	24 504	6 541
国务院侨务办公室	2	1 661 432	203 813	56 522	912 670	241 701	246 726
中国科学院	1	4 684 071	158 494	394 792	3 602 296	259 364	268 130

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	
2 302 255	175 176 987	156 307 962	42 218 191	81 354 947	19 215 008	1 967 582	11 552 234	18 869 025
0	6 769	6 589	3 150	2 148	879	58	354	180
0	20 006	18 647	7 288	5 316	4 083	1 000	960	1 359
3 277	522 074	509 160	84 332	325 095	77 556	3 654	18 523	12 914
0	87 244	79 984	20 712	34 055	22 272	465	2 480	7 260
4 795	29 813 804	25 531 087	4 127 843	16 118 051	3 139 418	337 478	1 808 297	4 282 717
2 554	804 094	762 476	251 618	396 488	58 946	8 765	46 659	41 618
2 272 659	137 664 019	123 491 684	35 591 670	62 539 021	14 648 998	1 592 288	9 119 707	14 172 335
5 847	127 219	127 219	60 405	36 271	15 615	7 995	6 933	0
0	412 426	386 444	89 619	182 274	88 373	2 909	23 269	25 982
12 128	67 140	67 140	13 432	29 738	20 148	1 372	2 450	0
0	1 494 533	1 427 361	455 212	408 453	505 664	9 125	48 907	67 172
995	4 157 659	3 900 171	1 512 910	1 278 037	633 056	2 473	473 695	257 488

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	2 146	161 486 797	14 517 470	4 355 283	63 663 205	44 017 028	31 722 228
北京市	26	4 097 811	371 217	53 607	2 275 467	1 269 304	124 240
天津市	16	2 107 991	288 263	41 739	577 004	929 937	229 003
河北省	113	4 924 565	346 030	251 938	1 895 592	1 495 277	605 594
山西省	70	3 519 307	419 682	82 791	1 799 046	836 950	298 885
内蒙古自治区	44	1 692 359	123 656	328 512	755 515	294 029	190 647
辽宁省	47	4 526 606	848 056	76 687	1 450 897	1 556 744	572 257
吉林省	54	2 625 971	286 613	65 974	978 900	826 370	463 524
黑龙江省	42	2 212 851	371 247	51 479	961 008	642 487	186 530
上海市	30	5 879 151	292 803	221 056	3 071 772	1 961 144	325 671
江苏省	134	16 172 113	1 647 082	617 734	4 948 252	6 345 506	2 567 202
浙江省	94	12 833 671	613 275	7 588	5 819 662	3 336 976	3 043 905
安徽省	114	8 469 333	917 747	108 900	3 663 940	1 778 694	1 753 505
福建省	85	5 688 404	363 129	20	2 695 178	940 277	1 198 638
江西省	101	5 908 532	423 487	149 285	2 234 446	902 232	1 987 835
山东省	123	11 152 868	1 303 615	23 688	3 579 617	3 622 369	2 567 866
河南省	158	8 140 828	340 925	466 181	2 448 994	2 386 603	2 486 043
湖北省	87	6 474 580	649 779	15 703	2 490 489	2 433 053	752 214
湖南省	103	8 291 414	824 695	32 860	1 844 405	1 467 496	3 254 336
广东省	116	17 323 975	1 066 742	242 051	9 651 474	2 963 979	3 255 301
广西壮族自治区	70	2 919 680	588 528	362 620	869 302	429 324	658 086
海南省	15	1 582 469	386 303	270 453	469 633	107 028	313 325
重庆市	63	3 997 769	379 443	86 471	727 468	916 746	1 861 361
四川省	114	6 198 008	514 397	173 042	1 644 867	2 271 412	1 386 891
贵州省	68	2 167 240	165 600	115 056	1 105 484	314 625	466 275
云南省	69	3 412 768	289 647	119 649	2 050 901	446 656	405 853
西藏自治区	4	285 441	15 361	100 983	146 324	13 298	9 475
陕西省	77	5 033 399	381 157	4 942	1 486 295	2 680 681	474 442
甘肃省	43	1 241 987	106 341	13 767	439 740	394 697	175 442
青海省	11	451 354	12 661	29 680	355 674	49 836	3 503
宁夏回族自治区	14	719 529	42 177	190 745	317 924	101 948	66 735
新疆维吾尔自治区	41	1 434 823	137 812	50 082	907 935	301 350	37 644

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	
3 211 583	153 652 128	146 094 484	38 720 221	69 725 999	30 596 778	2 050 327	5 001 159	7 557 644
3 976	3 602 191	3 196 593	659 968	2 048 609	307 860	54 526	125 630	405 598
42 045	1 959 653	1 810 027	489 630	995 861	236 899	28 583	59 054	149 626
330 134	4 971 372	4 824 272	869 497	2 297 554	1 484 113	68 839	104 269	147 100
81 953	3 357 139	3 183 062	759 905	1 361 656	672 973	96 683	291 845	174 077
0	1 388 771	1 254 149	275 819	881 568	57 872	4 967	33 923	134 622
21 965	4 312 329	4 036 078	1 007 931	2 057 709	585 081	73 434	311 923	276 251
4 590	2 421 519	2 296 703	595 334	989 846	569 018	43 532	98 973	124 816
100	1 969 326	1 925 901	641 400	1 029 958	160 825	33 462	60 256	43 425
6 705	5 784 738	5 574 814	1 343 226	3 083 045	907 135	68 454	172 954	209 924
46 337	14 875 341	14 047 300	3 557 742	6 901 074	2 640 235	339 509	608 740	828 041
12 265	11 821 022	10 886 399	3 573 654	4 602 197	2 287 365	116 013	307 170	934 623
246 547	7 640 432	7 499 841	2 853 869	2 740 206	1 581 518	167 832	156 416	140 591
491 162	5 296 132	5 098 758	1 494 470	2 088 683	1 403 449	30 929	81 227	197 374
211 247	5 855 806	5 684 548	1 564 208	2 196 957	1 736 400	31 709	155 274	171 258
55 713	11 196 273	10 562 867	2 795 071	4 889 454	2 424 968	123 420	329 954	633 406
12 082	8 331 770	7 987 918	788 512	4 772 253	2 120 703	113 602	192 848	343 852
133 342	6 272 485	6 126 590	1 426 215	3 094 671	1 359 042	80 013	166 649	145 895
867 622	8 232 429	7 964 906	3 235 046	2 921 732	1 600 126	55 806	152 196	267 523
144 428	16 479 095	15 671 059	4 786 366	6 487 186	3 594 565	156 108	646 834	808 036
11 820	2 675 496	2 571 909	759 066	1 101 854	623 436	18 806	68 747	103 587
35 727	1 457 958	1 401 200	325 806	568 563	426 165	41 624	39 042	56 758
26 280	3 911 490	3 859 342	890 767	1 924 572	923 525	50 909	69 569	52 148
207 399	5 837 047	5 503 912	1 556 553	2 621 825	982 827	88 373	254 334	333 135
200	2 077 386	1 979 468	481 971	977 184	442 059	20 844	57 410	97 918
100 062	3 294 735	3 077 899	468 601	2 069 531	429 827	11 124	98 816	216 836
0	324 290	302 346	11 105	192 413	75 468	2 024	21 336	21 944
5 882	4 836 261	4 587 583	868 371	2 960 844	480 180	102 526	175 662	248 678
112 000	1 136 492	1 088 359	220 434	631 766	182 155	13 662	40 342	48 133
0	409 842	345 767	43 421	239 913	44 107	1 149	17 177	64 075
0	751 455	698 577	154 992	340 113	153 161	2 783	47 528	52 878
0	1 171 853	1 046 337	221 271	657 202	103 721	9 082	55 061	125 516

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	198 460 869	160 716 070	77 421 016	64 761 822	92 352 466	73 777 739	28 687 387	22 176 509
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	134 994 051	109 644 582	54 033 780	45 590 392	61 445 180	49 004 197	19 515 091	15 049 993
其他本科高等学校	60 913 802	48 959 445	22 933 990	18 826 219	29 102 878	23 255 027	8 876 934	6 878 199
高等专科学校	2 553 016	2 112 043	453 246	345 211	1 804 408	1 518 515	295 362	248 317
按学校隶属分								
其他部委院校	30 191 860	25 756 878	9 347 001	8 277 111	15 886 008	13 612 860	4 958 851	3 866 907
教育部直属院校	94 209 064	75 309 120	39 475 147	32 926 855	41 889 181	32 575 567	12 844 736	9 806 698
地方院校	74 059 945	59 650 072	28 598 868	23 557 856	34 577 277	27 589 312	10 883 800	8 502 904
按学校类型分								
综合大学	71 922 867	56 425 671	33 375 011	27 174 638	29 134 592	22 379 164	9 413 264	6 871 869
工科院校	96 075 473	79 999 341	29 505 979	25 567 952	50 470 107	41 541 893	16 099 387	12 889 496
农林院校	10 476 003	8 516 717	3 775 525	3 277 955	5 664 393	4 380 654	1 036 085	858 108
医药院校	11 558 876	8 913 438	6 679 120	5 528 001	3 710 983	2 685 042	1 168 773	700 395
师范院校	6 995 217	5 654 041	3 599 610	2 838 724	2 532 839	2 040 796	862 768	774 521
其他	1 432 433	1 206 862	485 771	374 552	839 552	750 190	107 110	82 120

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	198 460 869	160 716 070	77 421 016	64 761 822	92 352 466	73 777 739	28 687 387	22 176 509
北京市	34 532 714	29 092 100	10 386 677	9 397 751	20 057 019	16 560 276	4 089 018	3 134 073
天津市	4 353 291	3 432 606	1 579 052	1 401 939	2 176 158	1 618 918	598 081	411 749
河北省	2 317 443	2 045 150	827 164	665 232	1 107 263	1 047 602	383 016	332 316
山西省	2 213 091	1 542 585	813 601	688 197	1 244 758	775 080	154 732	79 308
内蒙古自治区	844 599	667 942	264 674	213 823	479 875	386 137	100 050	67 982
辽宁省	5 537 808	4 820 629	1 405 942	1 217 037	2 564 836	2 204 041	1 567 030	1 399 551
吉林省	2 819 540	2 175 607	1 437 264	1 041 813	918 558	758 693	463 718	375 101
黑龙江省	7 799 459	7 128 346	2 033 829	1 878 123	4 961 418	4 430 223	804 212	820 000
上海市	17 403 288	12 222 754	8 738 491	6 118 069	6 863 726	4 933 096	1 801 071	1 171 589
江苏省	17 476 628	15 225 571	8 659 422	7 854 984	6 257 844	5 260 433	2 559 362	2 110 154
浙江省	11 572 277	9 374 172	4 223 844	3 710 354	6 040 387	4 579 060	1 308 046	1 084 758
安徽省	6 967 911	5 493 186	3 699 783	2 947 233	2 407 991	1 924 308	860 137	621 645
福建省	3 291 227	2 873 335	1 212 530	1 107 095	1 732 780	1 461 509	345 917	304 731
江西省	3 202 707	2 581 690	1 677 675	1 448 195	1 011 885	747 291	513 147	386 204
山东省	9 954 509	8 285 885	3 807 658	3 286 741	5 178 542	4 113 994	968 309	885 150
河南省	2 786 763	2 172 215	959 325	731 220	1 102 643	920 709	724 795	520 286
湖北省	11 001 158	8 723 499	3 557 178	2 863 800	4 745 434	3 675 957	2 698 546	2 183 742
湖南省	5 923 160	4 771 072	2 512 228	1 947 331	2 932 285	2 496 201	478 647	327 540
广东省	13 886 632	10 553 067	6 836 651	5 597 915	5 213 339	3 656 513	1 836 642	1 298 639
广西壮族自治区	1 133 235	936 485	658 743	536 787	428 826	360 018	45 666	39 680
海南省	668 786	695 942	412 434	436 814	169 069	178 589	87 283	80 539
重庆市	4 076 966	3 601 441	1 389 496	1 416 562	2 138 721	1 780 246	548 749	404 633
四川省	9 712 132	8 333 625	4 176 961	3 588 773	4 520 481	3 865 057	1 014 690	879 795
贵州省	1 112 666	1 029 886	530 004	492 968	389 613	354 328	193 049	182 590
云南省	1 657 983	1 346 393	789 194	587 273	818 362	714 466	50 427	44 654
西藏自治区	64 274	45 476	52 099	27 601	6 720	8 980	5 455	8 895
陕西省	12 919 228	9 104 024	3 441 100	2 552 256	5 306 058	3 795 928	4 172 070	2 755 840
甘肃省	1 608 642	1 182 367	664 946	491 224	802 343	578 669	141 353	112 474
青海省	307 197	165 639	88 983	53 157	196 127	99 721	22 087	12 761
宁夏回族自治区	431 948	407 310	129 970	126 204	190 865	168 746	111 113	112 360
新疆维吾尔自治区	883 607	686 071	454 098	335 351	388 540	322 950	40 969	27 770

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	124 400 924	101 065 998	48 822 148	41 203 966	57 775 189	46 188 427	17 803 587	13 673 605
中共中央办公厅	8 184	5 947	0	198	8 184	5 749	0	0
国防部	8 371	8 206	121	178	8 191	7 880	59	148
国家民族事务委员会	221 567	217 629	121 928	116 076	89 386	93 038	10 253	8 515
公安部	51 122	19 309	1 289	985	49 463	18 204	370	120
工业和信息化部	25 996 749	22 355 161	6 505 734	5 961 537	14 797 921	12 735 109	4 693 094	3 658 515
交通运输部	199 772	115 526	129 543	77 210	45 984	25 860	24 245	12 456
教育部	94 209 065	75 309 120	39 475 147	32 926 855	41 889 182	32 575 567	12 844 736	9 806 698
应急管理部	53 562	41 689	7 836	5 721	42 148	31 496	3 578	4 472
中国民用航空局	276 929	204 046	53 323	34 075	178 451	133 277	45 155	36 694
中国地震局	13 622	5 542	882	689	11 708	4 500	1 032	353
国务院侨务办公室	761 548	704 387	354 438	344 243	237 884	221 100	169 226	139 044
中国科学院	2 600 433	2 079 436	2 171 907	1 736 199	416 687	336 647	11 839	6 590

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	74 059 945	59 650 072	28 598 868	23 557 856	34 577 277	27 589 312	10 883 800	8 502 904
北京市	2 726 044	2 146 672	728 216	626 597	1 870 428	1 441 073	127 400	79 002
天津市	1 260 955	953 593	264 839	218 868	454 366	370 618	541 750	364 107
河北省	2 227 058	1 985 658	819 414	658 727	1 029 608	999 560	378 036	327 371
山西省	2 213 091	1 542 585	813 601	688 197	1 244 758	775 080	154 732	79 308
内蒙古自治区	844 599	667 942	264 674	213 823	479 875	386 137	100 050	67 982
辽宁省	2 459 329	1 952 833	715 641	519 475	1 141 014	931 910	602 674	501 448
吉林省	1 371 757	1 143 508	514 536	431 095	703 697	557 931	153 524	154 482
黑龙江省	1 216 701	1 002 248	522 247	361 098	648 722	572 246	45 732	68 904
上海市	2 800 806	2 027 756	1 039 208	676 208	1 503 421	1 156 665	258 177	194 883
江苏省	6 598 736	5 496 980	3 073 442	2 565 811	2 688 623	2 244 759	836 671	686 410
浙江省	5 607 917	4 382 419	2 084 608	1 822 311	2 653 008	1 921 788	870 301	638 320
安徽省	3 726 591	2 959 898	1 176 655	966 294	1 715 372	1 385 982	834 564	607 622
福建省	1 981 609	1 623 518	746 666	607 940	994 229	792 485	240 714	223 093
江西省	3 202 707	2 581 690	1 677 675	1 448 195	1 011 885	747 291	513 147	386 204
山东省	5 868 008	5 037 808	2 334 359	2 047 352	3 003 099	2 519 705	530 550	470 751
河南省	2 786 433	2 172 019	959 295	731 189	1 102 343	920 544	724 795	520 286
湖北省	2 143 771	1 702 486	542 609	433 180	747 598	544 098	853 564	725 208
湖南省	2 504 537	1 893 823	1 010 709	686 027	1 226 736	1 016 158	267 092	191 638
广东省	7 446 580	6 167 163	3 511 022	3 056 519	3 350 033	2 665 062	585 525	445 582
广西壮族自治区	1 133 235	936 485	658 743	536 787	428 826	360 018	45 666	39 680
海南省	668 786	695 942	412 434	436 814	169 069	178 589	87 283	80 539
重庆市	1 709 997	1 394 878	540 452	422 072	894 964	741 874	274 581	230 932
四川省	3 333 646	2 896 334	1 115 933	1 049 031	1 821 056	1 518 321	396 657	328 982
贵州省	1 112 666	1 029 886	530 004	492 968	389 613	354 328	193 049	182 590
云南省	1 657 983	1 346 393	789 194	587 273	818 362	714 466	50 427	44 654
西藏自治区	64 274	45 476	52 099	27 601	6 720	8 980	5 455	8 895
陕西省	3 068 419	2 045 189	741 120	507 257	1 361 389	900 702	965 910	637 230
甘肃省	743 703	599 825	304 786	243 149	367 312	292 482	71 605	64 194
青海省	307 197	165 639	88 983	53 157	196 127	99 721	22 087	12 761
宁夏回族自治区	389 203	367 355	111 606	107 490	166 484	147 789	111 113	112 076
新疆维吾尔自治区	883 607	686 071	454 098	335 351	388 540	322 950	40 969	27 770

表 17 各类高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		研究与发展成果应用		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	34 436 849	26 716 715	16 679 676	13 162 369	17 757 173	13 554 346
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	20 275 373	15 325 739	10 351 002	8 019 034	9 924 371	7 306 705
其他本科高等学校	13 074 353	10 482 786	5 944 532	4 806 452	7 129 821	5 676 334
高等专科学校	1 087 123	908 190	384 142	336 883	702 981	571 307
按学校隶属分						
其他部委院校	3 199 320	2 407 866	2 117 987	1 662 616	1 081 333	745 250
教育部直属院校	15 160 570	11 588 083	7 089 119	5 544 502	8 071 451	6 043 581
地方院校	16 076 959	12 720 766	7 472 570	5 955 251	8 604 389	6 765 515
按学校类型分						
综合大学	11 383 808	8 293 711	5 061 935	3 717 743	6 321 873	4 575 968
工科院校	17 899 337	14 297 457	8 949 342	7 248 045	8 949 995	7 049 412
农林院校	2 514 545	1 936 855	1 256 252	1 015 943	1 258 293	920 912
医药院校	1 118 661	856 107	752 187	545 364	366 474	310 743
师范院校	1 242 418	1 078 846	543 802	511 196	698 616	567 650
其他	278 080	253 739	116 158	124 078	161 922	129 661

表 18 分地区高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		研究与发展成果应用		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	34 436 849	26 716 715	16 679 676	13 162 369	17 757 173	13 554 346
北京市	5 311 101	4 173 920	2 897 660	2 474 953	2 413 441	1 698 967
天津市	663 356	522 139	345 916	258 865	317 440	263 274
河北省	796 108	653 044	412 422	332 717	383 686	320 327
山西省	315 105	216 290	135 651	88 071	179 454	128 219
内蒙古自治区	256 373	172 404	154 049	112 033	102 324	60 371
辽宁省	817 700	682 629	376 680	261 678	441 020	420 951
吉林省	412 248	259 629	132 247	101 318	280 001	158 311
黑龙江省	581 463	535 370	330 909	303 230	250 554	232 140
上海市	1 833 820	1 153 891	1 174 505	749 912	659 315	403 979
江苏省	6 227 248	4 836 532	3 890 249	3 187 760	2 336 999	1 648 772
浙江省	2 328 762	1 799 740	1 441 518	1 144 556	887 244	655 184
安徽省	360 425	243 499	173 823	136 373	186 602	107 126
福建省	472 368	289 602	137 525	102 797	334 843	186 805
江西省	576 025	497 592	268 956	202 722	307 069	294 870
山东省	1 367 418	1 177 111	383 898	326 804	983 520	850 307
河南省	1 812 571	1 558 047	1 064 266	867 991	748 305	690 056
湖北省	2 110 834	1 629 884	728 826	526 513	1 382 008	1 103 371
湖南省	1 072 964	916 484	422 600	359 531	650 364	556 953
广东省	1 730 375	1 124 960	593 577	388 093	1 136 798	736 867
广西壮族自治区	215 627	181 758	74 576	69 700	141 051	112 058
海南省	21 828	8 039	8 682	2 561	13 146	5 478
重庆市	1 046 146	904 359	212 308	166 414	833 838	737 945
四川省	1 376 158	1 198 542	414 149	354 647	962 009	843 895
贵州省	171 447	141 756	49 645	31 932	121 802	109 824
云南省	158 626	138 129	29 564	28 673	129 062	109 456
西藏自治区	35 404	18 780	29 595	13 256	5 809	5 524
陕西省	1 874 591	1 271 133	544 008	346 886	1 330 583	924 247
甘肃省	105 303	83 229	47 708	37 875	57 595	45 354
青海省	8 501	10 695	5 505	8 652	2 996	2 043
宁夏回族自治区	38 442	37 160	22 785	21 879	15 657	15 281
新疆维吾尔自治区	338 512	280 368	175 874	153 977	162 638	126 391

表 19 部委高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		研究与发展成果应用		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	18 359 890	13 995 949	9 207 106	7 207 118	9 152 784	6 788 831
中共中央办公厅	0	0	0	0	0	0
国防部	4 837	5 490	10	178	4 827	5 312
国家民族事务委员会	25 259	26 481	11 999	12 497	13 260	13 984
公安部	8 966	5 817	1 095	644	7 871	5 173
工业和信息化部	2 856 256	2 151 025	2 011 482	1 576 228	844 774	574 797
交通运输部	53 825	17 471	677	230	53 148	17 241
教育部	15 160 570	11 588 083	7 089 119	5 544 502	8 071 451	6 043 581
应急管理部	53 784	50 953	1 867	7 373	51 917	43 580
中国民用航空局	87 459	60 570	25 424	24 052	62 035	36 518
中国地震局	15 615	24 903	5 422	5 784	10 193	19 119
国务院侨务办公室	23 301	24 130	4 519	4 664	18 782	19 466
中国科学院	70 018	41 026	55 492	30 966	14 526	10 060

表 20 地方高等学校研究与发展成果应用及科技服务项目经费

单位：千元

	合计		研究与发展成果应用		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	16 076 959	12 720 766	7 472 570	5 955 251	8 604 389	6 765 515
北京市	334 456	184 656	203 144	104 957	131 312	79 699
天津市	169 397	157 247	56 572	50 812	112 825	106 435
河北省	724 866	575 680	404 426	319 063	320 440	256 617
山西省	315 105	216 290	135 651	88 071	179 454	128 219
内蒙古自治区	256 373	172 404	154 049	112 033	102 324	60 371
辽宁省	382 866	319 433	151 096	116 627	231 770	202 806
吉林省	309 385	209 758	98 638	84 980	210 747	124 778
黑龙江省	245 413	210 593	90 522	80 145	154 891	130 448
上海市	414 956	311 364	274 338	216 268	140 618	95 096
江苏省	2 941 500	2 396 314	1 685 032	1 396 327	1 256 468	999 987
浙江省	918 519	788 586	597 104	501 166	321 415	287 420
安徽省	212 345	167 934	101 858	89 324	110 487	78 610
福建省	359 775	207 452	70 945	54 364	288 830	153 088
江西省	576 025	497 592	268 956	202 722	307 069	294 870
山东省	969 703	875 704	223 222	207 556	746 481	668 148
河南省	1 812 571	1 558 047	1 064 266	867 991	748 305	690 056
湖北省	987 484	747 353	423 926	315 280	563 558	432 073
湖南省	462 769	375 426	146 320	123 404	316 449	252 022
广东省	1 139 807	805 597	359 741	252 764	780 066	552 833
广西壮族自治区	215 627	181 758	74 576	69 700	141 051	112 058
海南省	21 828	8 039	8 682	2 561	13 146	5 478
重庆市	159 184	120 964	99 076	76 495	60 108	44 469
四川省	547 776	467 535	254 336	213 387	293 440	254 148
贵州省	171 447	141 756	49 645	31 932	121 802	109 824
云南省	158 626	138 129	29 564	28 673	129 062	109 456
西藏自治区	35 404	18 780	29 595	13 256	5 809	5 524
陕西省	774 052	479 100	180 675	124 294	593 377	354 806
甘肃省	75 292	59 990	32 451	26 638	42 841	33 352
青海省	8 501	10 695	5 505	8 652	2 996	2 043
宁夏回族自治区	37 395	36 222	22 785	21 832	14 610	14 390
新疆维吾尔自治区	338 512	280 368	175 874	153 977	162 638	126 391

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	18 156	221 654	129 066	72 775	13 826	5 987	474 321	221 838	826 878	104 258 090
按学校规格分										
“211”及省部共建高等学校	6 670	106 712	67 494	29 642	5 766	3 810	271 353	106 724	503 959	77 957 457
其他本科高等学校	10 738	110 560	59 537	41 414	7 510	2 099	197 502	110 732	322 206	25 660 713
高等专科学校	748	4 382	2 035	1 719	550	78	5 466	4 382	713	639 920
按学校隶属分										
其他部委院校	957	14 788	9 898	4 174	597	119	43 515	14 789	72 216	19 748 568
教育部直属院校	4 310	72 875	46 054	19 357	4 202	3 262	193 049	72 888	350 860	51 988 513
地方院校	12 889	133 991	73 114	49 244	9 027	2 606	237 757	134 161	403 802	32 521 009
按学校类型分										
综合大学	5 445	77 474	46 144	22 756	5 352	3 222	157 399	77 496	275 857	34 078 843
工科院校	7 037	84 204	51 166	28 613	3 304	1 121	213 259	84 261	368 546	55 522 837
农林院校	1 834	15 263	8 587	5 562	723	391	35 928	15 273	60 986	6 496 921
医药院校	1 973	26 195	12 262	9 391	3 627	915	34 904	26 262	64 138	4 030 281
师范院校	1 416	14 934	8 855	5 079	676	324	26 470	14 935	46 878	3 575 011
其 他	451	3 584	2 052	1 374	144	14	6 361	3 611	10 473	554 197

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	18 156	221 654	129 066	72 775	13 826	5 987	474 321	221 838	826 878	104 258 090
北京市	1 149	20 581	12 202	6 911	974	494	56 560	20 577	93 206	22 331 611
天津市	347	5 621	3 469	1 833	201	118	12 913	5 621	26 740	2 259 640
河北省	468	5 878	3 410	2 145	275	48	9 578	5 891	17 117	1 372 003
山西省	288	5 475	2 787	2 217	376	95	6 524	5 486	10 687	1 373 095
内蒙古自治区	325	2 168	1 075	978	82	33	4 559	2 168	7 739	430 477
辽宁省	915	8 530	5 034	3 014	386	96	14 982	8 527	33 662	2 799 519
吉林省	659	7 607	4 293	2 392	640	282	7 754	7 611	18 019	1 208 230
黑龙江省	468	7 070	4 825	1 880	232	133	14 016	7 075	27 831	3 748 438
上海市	542	13 461	8 201	4 013	780	467	27 306	13 483	52 505	6 852 423
江苏省	1 159	18 716	11 854	6 154	628	80	42 642	18 714	82 380	10 764 781
浙江省	697	10 239	6 127	3 318	327	467	25 865	10 242	29 301	6 141 940
安徽省	652	10 230	6 066	2 913	965	286	15 933	10 230	29 522	2 599 625
福建省	877	7 780	4 298	2 542	683	257	18 809	7 783	30 808	2 471 978
江西省	421	3 687	1 759	1 563	286	79	8 198	3 687	15 039	1 379 030
山东省	1 289	15 805	8 515	5 883	957	450	26 236	15 835	40 247	4 905 621
河南省	963	3 794	1 987	1 492	269	46	8 133	3 794	13 306	1 786 083
湖北省	1 077	10 198	6 098	3 034	612	454	30 407	10 198	52 013	6 905 964
湖南省	843	10 738	6 298	3 556	688	196	18 451	10 746	34 675	3 242 546
广东省	1 673	13 416	7 155	4 113	1 438	710	30 851	13 416	45 560	6 339 141
广西壮族自治区	325	5 216	3 089	1 717	310	100	6 923	5 216	16 266	545 005
海南省	72	866	434	294	48	90	1 726	866	2 135	240 245
重庆市	423	5 629	3 111	1 813	607	98	10 949	5 652	19 809	2 404 578
四川省	582	9 517	5 169	2 817	1 015	516	21 279	9 532	27 605	3 930 410
贵州省	254	1 752	1 135	499	70	48	4 241	1 752	6 503	402 932
云南省	295	2 543	1 537	819	128	59	4 790	2 587	12 584	554 728
西藏自治区	20	217	105	89	16	7	118	217	422	10 735
陕西省	750	8 332	5 356	2 514	357	105	31 392	8 342	52 635	5 910 043
甘肃省	322	2 909	1 622	968	224	95	7 367	2 908	14 547	715 220
青海省	114	255	165	80	9	1	949	255	1 610	123 295
宁夏回族自治区	64	1 135	624	391	100	20	1 667	1 136	2 507	222 892
新疆维吾尔自治区	123	2 289	1 266	823	143	57	3 203	2 291	9 898	285 862

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	5 267	87 663	55 952	23 531	4 799	3 381	236 564	87 677	423 076	71 737 081
中共中央办公厅	1	11	7	3	1	0	18	9	36	846
国防部	2	39	29	10	0	0	90	38	0	5 557
国家民族事务委员会	80	902	469	403	24	6	1 846	903	3 815	139 138
公安部	8	72	48	23	1	0	100	72	21	4 747
工业和信息化部	572	8 359	5 618	2 524	206	11	33 173	8 358	52 017	17 472 424
交通运输部	51	644	413	217	11	3	404	644	956	122 100
教育部	4 310	72 876	46 055	19 357	4 201	3 263	193 049	72 888	350 860	51 988 514
应急管理部	15	122	77	43	2	0	257	122	154	14 079
中国民用航空局	18	417	272	124	18	3	420	422	852	69 199
中国地震局	5	26	17	8	1	0	140	27	124	30 860
国务院侨务办公室	139	1 446	831	450	96	69	2 945	1 446	6 539	520 680
中国科学院	66	2 749	2 116	369	238	26	4 122	2 748	7 702	1 368 937

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	12 889	133 991	73 114	49 244	9 027	2 606	237 757	134 161	403 802	32 521 009
北京市	235	3 527	1 783	1 238	418	88	5 242	3 526	10 018	774 176
天津市	200	3 288	1 832	1 188	175	93	6 381	3 286	9 976	447 546
河北省	446	5 718	3 295	2 102	273	48	9 142	5 730	16 818	1 334 856
山西省	288	5 474	2 786	2 217	376	95	6 524	5 486	10 687	1 373 095
内蒙古自治区	325	2 167	1 075	977	82	33	4 559	2 168	7 739	430 477
辽宁省	675	5 658	3 138	2 201	281	38	8 112	5 656	17 133	912 521
吉林省	505	4 334	2 355	1 595	308	76	4 171	4 339	10 685	670 001
黑龙江省	280	3 976	2 437	1 189	223	127	3 665	3 983	9 978	390 223
上海市	165	3 307	2 079	1 057	136	35	6 150	3 321	14 729	1 041 544
江苏省	756	11 703	6 951	4 259	429	64	19 286	11 703	29 644	3 047 486
浙江省	467	7 254	4 038	2 793	240	183	17 065	7 258	20 653	2 460 985
安徽省	516	6 163	3 021	2 199	725	218	9 029	6 164	16 585	972 762
福建省	746	6 262	3 418	2 117	586	141	13 919	6 266	16 394	1 382 633
江西省	421	3 687	1 759	1 563	286	79	8 198	3 686	15 039	1 379 030
山东省	1 024	11 829	5 947	4 949	774	159	17 585	11 859	27 513	2 598 080
河南省	963	3 794	1 987	1 492	269	46	8 133	3 793	13 306	1 786 083
湖北省	661	4 188	2 232	1 552	350	54	7 623	4 190	10 527	1 282 304
湖南省	603	6 395	3 475	2 454	395	71	10 130	6 393	18 407	1 335 239
广东省	1 228	8 406	4 181	2 911	962	352	17 530	8 409	25 108	2 619 970
广西壮族自治区	325	5 216	3 089	1 717	310	100	6 923	5 216	16 266	545 005
海南省	72	866	434	294	48	90	1 726	866	2 135	240 245
重庆市	264	3 493	2 026	1 244	183	40	6 530	3 518	10 588	1 218 791
四川省	397	4 546	2 433	1 529	499	85	11 109	4 557	13 137	1 726 950
贵州省	254	1 752	1 135	499	70	48	4 241	1 752	6 503	402 932
云南省	295	2 543	1 537	819	128	59	4 790	2 587	12 584	554 728
西藏自治区	20	217	105	89	16	7	118	217	422	10 735
陕西省	281	3 377	1 831	1 350	160	36	10 194	3 378	17 702	726 651
甘肃省	189	1 295	719	439	74	63	4 125	1 295	9 794	242 749
青海省	114	255	165	80	9	1	949	255	1 610	123 295
宁夏回族自治区	51	1 012	585	308	99	20	1 405	1 013	2 224	204 055
新疆维吾尔自治区	123	2 289	1 266	823	143	57	3 203	2 291	9 898	285 862

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 (个)	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	18 156	434 684	221 604	129 052	72 751	13 815	5 986	826 878	104 258 092	474 321
数学	182	4 979	2 564	1 770	691	58	45	11 529	602 851	4 030
信息科学与系统科学	267	6 349	3 422	2 005	1 253	132	32	11 586	1 854 201	6 812
力学	71	1 943	1 023	683	287	43	10	5 602	897 503	2 780
物理学	347	9 721	5 336	3 592	1 508	126	110	20 829	3 495 086	10 900
化学	665	15 253	7 834	4 958	2 355	361	160	34 416	3 515 919	16 452
天文学	17	313	201	140	49	9	3	577	145 737	307
地球科学	441	12 591	6 891	4 569	1 983	200	139	30 295	2 944 325	18 232
生物学	952	22 474	12 147	7 089	4 007	595	456	40 977	4 167 341	24 022
心理学	35	1 195	567	366	165	12	24	3 064	197 392	1 047
农学	964	17 214	8 233	4 765	2 886	353	229	31 348	3 473 786	19 863
林学	285	4 929	2 382	1 472	777	93	40	9 946	680 130	5 097
畜牧、兽医科学	498	9 167	4 033	2 221	1 499	214	99	13 375	2 071 925	10 287
水产学	136	2 606	1 238	756	388	51	43	5 418	557 216	3 571
基础医学	480	12 191	7 162	3 845	2 324	647	346	18 909	1 690 902	10 833
临床医学	1 491	48 529	25 499	10 923	8 721	4 422	1 433	43 319	5 433 605	28 256
预防医学与公共卫生学	160	4 430	2 546	1 419	906	179	42	9 726	507 927	4 063
军事医学与特种医学	13	457	231	111	110	8	2	468	28 672	309
药学	341	7 419	3 989	2 261	1 271	280	177	12 672	1 592 199	7 868
中医学与中药学	802	17 124	7 647	3 684	2 650	1 072	241	23 791	1 546 736	13 304
工程与技术科学基础学科	127	3 145	1 468	941	428	80	19	5 659	844 656	3 217
信息与系统科学相关工程与技术	457	10 488	5 120	2 918	1 842	260	100	21 988	2 858 478	12 197

续表

学科类别	机构数 (个)	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	459	10 937	5 571	3 367	1 783	229	192	21 016	3 897 847	12 179
测绘科学技术	76	1 929	929	464	367	51	47	5 019	426 740	2 390
材料科学	1 145	27 325	14 515	9 132	4 449	583	351	59 541	8 861 371	35 269
矿山工程技术	321	7 921	3 914	2 328	1 399	170	17	19 346	1 782 155	11 180
冶金工程技术	96	2 600	1 360	927	355	37	41	5 712	866 654	3 460
机械工程	1 025	23 531	11 486	6 908	3 844	555	179	41 308	6 318 385	28 310
动力与电气工程	451	12 570	6 700	4 172	2 166	213	149	26 408	4 517 815	18 596
能源科学技术	340	7 215	3 672	2 310	1 162	153	47	12 292	1 757 042	8 697
核科学技术	60	1 873	1 076	654	377	30	15	3 528	1 329 471	2 817
电子与通信技术	863	20 684	10 407	6 365	3 328	456	258	56 163	7 445 013	25 455
计算机科学技术	1 085	25 547	12 187	7 526	3 831	497	333	58 616	6 537 267	25 820
化学工程	474	11 139	5 573	3 457	1 821	192	103	24 237	3 507 214	13 347
产品应用相关工程与技术	92	2 175	1 328	802	452	55	19	4 522	908 421	2 668
纺织科学技术	136	3 495	1 818	1 049	653	76	40	5 776	405 945	4 312
食品科学技术	516	8 739	4 327	2 331	1 686	232	78	13 246	1 663 445	8 292
土木建筑工程	667	16 053	7 935	4 807	2 695	357	76	37 769	2 865 284	18 524
水利工程	125	3 476	1 638	1 122	425	39	52	7 640	817 931	5 195
交通运输工程	523	12 276	6 165	3 709	2 122	280	54	27 425	3 068 801	16 042
航空、航天科学技术	154	3 940	2 016	1 222	694	85	15	9 114	4 472 691	6 011
环境科学技术及资源科学技术	612	14 756	7 345	4 606	2 334	272	133	24 492	3 103 365	17 184
安全科学技术	106	2 097	1 086	689	365	26	6	3 906	485 251	3 791
管理学	99	1 889	1 023	617	343	32	31	4 308	113 397	1 335

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 (个)	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			
合计	822	19 560	8 816	4 677	3 305	632	202	17 861	2 012 177	12 269
数学	12	438	281	207	69	3	2	644	48 328	317
信息科学与系统科学	11	121	68	27	37	3	1	67	30 144	51
力学	3	35	16	9	7	0	0	62	3 300	46
物理学	8	220	72	53	17	2	0	292	22 243	114
化学	40	558	217	137	69	9	2	299	41 186	314
天文学	1	49	25	18	6	1	0	0	80	0
地球科学	17	534	298	184	93	16	5	560	48 612	549
生物学	33	754	453	243	182	23	5	1 029	107 568	789
心理学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
农学	45	574	364	197	141	10	16	547	97 667	389
林学	4	52	11	6	4	1	0	55	150	14
畜牧、兽医科学	21	298	126	63	58	4	1	243	30 343	210
水产学	7	134	59	29	23	6	1	56	14 385	101
基础医学	23	502	276	116	140	15	5	900	96 803	527
临床医学	78	4 316	1 363	536	545	236	46	2 562	329 062	1 496
预防医学与公共卫生学	3	62	48	30	15	0	3	131	3 884	32
军事医学与特种医学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
药学	27	441	269	137	103	24	5	1 305	94 003	696
中医学与中药学	34	1 014	478	174	215	63	26	828	48 696	513
工程与技术科学基础学科	10	183	59	32	25	2	0	479	20 524	107
信息与系统科学相关工程与技术	12	255	119	63	48	7	1	261	12 083	125

续表

学科类别	机构数 (个)	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	27	578	297	204	88	2	3	505	63 941	540
测绘科学技术	1	7	1	0	1	0	0	0	166	4
材料科学	32	569	285	174	93	5	13	678	40 054	348
矿山工程技术	2	85	83	66	17	0	0	8	3 550	56
冶金工程技术	8	223	188	126	44	18	0	173	5 491	96
机械工程	68	1 617	718	377	297	38	6	1 131	179 974	942
动力与电气工程	18	343	190	108	73	7	2	465	29 697	265
能源科学技术	11	225	62	35	22	2	3	29	13 926	184
核科学技术	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
电子与通信技术	27	827	394	243	111	25	15	539	66 955	438
计算机科学技术	51	1 104	413	243	139	24	7	1 111	162 851	637
化学工程	18	227	113	74	38	1	0	243	35 601	136
产品应用相关工程与技术	8	147	35	11	16	8	0	32	3 142	73
纺织科学技术	9	265	103	50	50	3	0	168	16 154	220
食品科学技术	28	583	276	118	149	8	1	557	61 183	353
土木建筑工程	28	538	281	167	94	19	1	545	76 450	425
水利工程	9	191	99	67	29	3	0	249	26 223	108
交通运输工程	25	512	205	96	84	23	2	372	65 157	325
航空、航天科学技术	9	160	68	44	19	3	2	162	9 793	66
环境科学技术及资源科学技术	35	579	289	144	107	12	26	426	74 766	546
安全科学技术	2	17	11	3	8	0	0	9	1 020	8
管理学	17	223	103	66	29	6	2	139	27 022	109

表 27 高等学校研究与发展机构(类型)学科分布

单位:个

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	18 156	13 811	718	999	365	12	2 088	163
数学	182	147	15	2	5	0	10	3
信息科学与系统科学	267	194	14	11	3	0	44	1
力学	71	62	2	2	1	0	4	0
物理学	347	291	13	19	4	0	18	2
化学	665	523	24	20	24	0	70	4
天文学	17	12	0	4	1	0	0	0
地球科学	441	331	19	47	15	0	23	6
生物学	952	745	50	62	28	1	58	8
心理学	35	30	2	1	1	0	1	0
农学	964	748	52	71	11	0	78	4
林学	285	207	15	35	0	0	24	4
畜牧、兽医科学	498	390	15	34	8	0	48	3
水产学	136	100	7	11	1	0	12	5
基础医学	480	418	14	15	6	0	18	9
临床医学	1 491	1 330	60	22	16	3	50	10
预防医学与公共卫生学	160	133	7	5	1	0	9	5
军事医学与特种医学	13	12	0	1	0	0	0	0
药学	341	267	15	7	7	0	44	1
中医学与中药学	802	664	24	27	12	0	67	8
工程与技术科学基础学科	127	93	3	5	1	0	22	3
信息与系统科学相关工程与技术	457	333	16	22	11	0	72	3

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	459	326	19	29	13	0	61	11
测绘科学技术	76	43	7	13	0	0	12	1
材料科学	1 145	886	25	52	29	1	147	5
矿山工程技术	321	204	4	36	8	0	69	0
冶金工程技术	96	70	3	3	1	0	19	0
机械工程	1 025	722	26	50	19	2	202	4
动力与电气工程	451	324	18	19	8	0	80	2
能源科学技术	340	251	5	20	9	0	53	2
核科学技术	60	47	3	3	1	0	5	1
电子与通信技术	863	631	35	51	19	4	115	8
计算机科学技术	1 085	792	39	58	25	0	156	15
化学工程	474	333	22	23	6	0	86	4
产品应用相关工程与技术	92	68	4	7	1	0	11	1
纺织科学技术	136	102	3	4	1	1	23	2
食品科学技术	516	350	16	26	21	0	98	5
土木建筑工程	667	468	37	48	18	0	90	6
水利工程	125	83	6	22	3	0	9	2
交通运输工程	523	383	31	32	2	0	70	5
航空、航天科学技术	154	115	5	20	2	0	10	2
环境科学技术及资源科学技术	612	436	33	37	20	0	79	7
安全科学技术	106	69	6	20	1	0	10	0
管理学	99	78	4	3	2	0	11	1

表 28 高等学校其他科技机构(类型)学科分布

单位:个

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	822	580	35	44	9	0	116	38
数学	12	10	1	0	0	0	1	0
信息科学与系统科学	11	9	0	0	0	0	2	0
力学	3	3	0	0	0	0	0	0
物理学	8	7	0	0	0	0	1	0
化学	40	23	0	0	0	0	16	1
天文学	1	1	0	0	0	0	0	0
地球科学	17	11	0	3	0	0	3	0
生物学	33	27	0	3	2	0	1	0
心理学	0	0	0	0	0	0	0	0
农学	45	38	0	1	0	0	4	2
林学	4	4	0	0	0	0	0	0
畜牧、兽医科学	21	17	0	2	0	0	2	0
水产学	7	5	0	0	0	0	0	2
基础医学	23	18	1	1	0	0	2	1
临床医学	78	57	8	7	0	0	2	4
预防医学与公共卫生学	3	3	0	0	0	0	0	0
军事医学与特种医学	0	0	0	0	0	0	0	0
药学	27	23	1	1	0	0	0	2
中医学与中药学	34	28	2	0	0	0	1	3
工程与技术科学基础学科	10	8	0	0	1	0	1	0
信息与系统科学相关工程与技术	12	9	0	0	1	0	1	1

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	27	17	4	0	0	0	5	1
测绘科学技术	1	0	0	0	0	0	1	0
材料科学	32	21	0	1	2	0	7	1
矿山工程技术	2	2	0	0	0	0	0	0
冶金工程技术	8	6	1	0	0	0	0	1
机械工程	68	43	2	1	0	0	18	4
动力与电气工程	18	14	0	2	0	0	1	1
能源科学技术	11	4	0	3	0	0	4	0
核科学技术	0	0	0	0	0	0	0	0
电子与通信技术	27	17	2	2	0	0	4	2
计算机科学技术	51	38	3	1	0	0	8	1
化学工程	18	13	0	0	0	0	1	4
产品应用相关工程与技术	8	7	0	0	0	0	1	0
纺织科学技术	9	5	1	1	0	0	2	0
食品科学技术	28	17	2	5	1	0	3	0
土木建筑工程	28	17	3	0	1	0	7	0
水利工程	9	2	0	0	0	0	5	2
交通运输工程	25	12	2	5	0	0	5	1
航空、航天科学技术	9	7	0	0	1	0	0	1
环境科学技术及资源科学技术	35	22	1	3	0	0	6	3
安全科学技术	2	2	0	0	0	0	0	0
管理学	17	13	1	2	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	942 241	455 334	1 235 029	198 460 869	160 716 070	435 218	213 211	623 844
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	425 594	168 246	717 194	134 994 051	109 644 582	207 601	83 821	351 397
其他本科高等学校	469 986	256 925	514 742	60 913 802	48 959 445	218 449	122 775	271 234
高等专科学校	46 661	30 163	3 093	2 553 016	2 112 043	9 168	6 615	1 213
按学校隶属分								
其他部委院校	60 408	21 279	114 738	30 191 860	25 756 878	22 208	9 082	49 074
教育部直属院校	305 497	117 607	484 182	94 209 064	75 309 120	149 650	57 316	227 638
地方院校	576 336	316 448	636 109	74 059 945	59 650 072	263 360	146 813	347 132
按学校类型分								
综合大学	325 456	153 874	412 935	71 922 867	56 425 671	168 872	76 607	229 519
工科院校	363 253	145 958	512 205	96 075 473	79 999 341	127 435	52 065	203 831
农林院校	55 993	23 107	91 719	10 476 003	8 516 717	24 128	9 560	44 701
医药院校	122 140	95 187	141 430	11 558 876	8 913 438	76 651	56 271	97 109
师范院校	55 420	27 004	63 926	6 995 217	5 654 041	29 750	14 660	41 321
其 他	19 979	10 204	12 814	1 432 433	1 206 862	8 382	4 048	7 363

研究与发展项目

研究		应用研究					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)
77 421 016	64 761 822	404 767	197 233	479 150	92 352 466	73 777 739	102 256	44 890	132 035	28 687 387	22 176 509
54 033 780	45 590 392	170 567	66 021	286 328	61 445 180	49 004 197	47 426	18 404	79 469	19 515 091	15 049 993
22 933 990	18 826 219	200 731	110 092	191 039	29 102 878	23 255 027	50 806	24 058	52 469	8 876 934	6 878 199
453 246	345 211	33 469	21 120	1 783	1 804 408	1 518 515	4 024	2 428	97	295 362	248 317
9 347 001	8 277 111	30 669	9 712	51 170	15 886 008	13 612 860	7 531	2 485	14 494	4 958 851	3 866 907
39 475 147	32 926 855	121 330	47 186	200 303	41 889 181	32 575 567	34 517	13 105	56 241	12 844 736	9 806 698
28 598 868	23 557 856	252 768	140 335	227 677	34 577 277	27 589 312	60 208	29 300	61 300	10 883 800	8 502 904
33 375 011	27 174 638	123 138	61 936	141 997	29 134 592	22 379 164	33 446	15 331	41 419	9 413 264	6 871 869
29 505 979	25 567 952	185 601	74 627	237 404	50 470 107	41 541 893	50 217	19 266	70 970	16 099 387	12 889 496
3 775 525	3 277 955	26 320	11 309	39 001	5 664 393	4 380 654	5 545	2 238	8 017	1 036 085	858 108
6 679 120	5 528 001	38 548	33 729	37 851	3 710 983	2 685 042	6 941	5 187	6 470	1 168 773	700 395
3 599 610	2 838 724	20 527	9 997	17 831	2 532 839	2 040 796	5 143	2 347	4 774	862 768	774 521
485 771	374 552	10 633	5 635	5 066	839 552	750 190	964	521	385	107 110	82 120

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	942 241	455 334	1 235 029	198 460 869	160 716 070	435 218	213 211	623 844	77 421 016
北京市	85 444	36 672	153 944	34 532 714	29 092 100	32 275	15 018	58 447	10 386 677
天津市	18 398	9 609	28 233	4 353 291	3 432 606	6 439	3 406	11 321	1 579 052
河北省	18 233	10 954	26 106	2 317 443	2 045 150	8 288	4 700	14 766	827 164
山西省	14 550	10 747	14 105	2 213 091	1 542 585	7 701	5 476	7 343	813 601
内蒙古自治区	9 498	4 003	12 088	844 599	667 942	4 497	1 777	5 425	264 674
辽宁省	27 625	18 692	52 225	5 537 808	4 820 629	12 623	8 152	23 746	1 405 942
吉林省	20 459	13 793	33 638	2 819 540	2 175 607	11 752	6 875	19 479	1 437 264
黑龙江省	28 389	14 370	38 239	7 799 459	7 128 346	8 223	6 117	10 470	2 033 829
上海市	58 447	31 611	83 127	17 403 288	12 222 754	30 240	16 249	40 788	8 738 491
江苏省	63 679	34 749	108 961	17 476 628	15 225 571	32 500	18 516	66 331	8 659 422
浙江省	51 861	21 290	53 571	11 572 277	9 374 172	18 762	7 821	24 791	4 223 844
安徽省	43 114	19 242	49 743	6 967 911	5 493 186	19 924	8 684	31 412	3 699 783
福建省	31 098	14 472	31 333	3 291 227	2 873 335	11 367	5 706	13 456	1 212 530
江西省	20 889	10 965	21 675	3 202 707	2 581 690	12 875	6 504	16 188	1 677 675
山东省	55 969	33 152	72 335	9 954 509	8 285 885	27 274	17 092	36 975	3 807 658
河南省	19 423	8 609	23 044	2 786 763	2 172 215	6 670	3 019	9 974	959 325
湖北省	48 678	17 103	65 986	11 001 158	8 723 499	20 812	6 981	29 099	3 557 178
湖南省	43 710	20 187	34 988	5 923 160	4 771 072	20 947	8 924	18 582	2 512 228
广东省	75 427	33 997	76 270	13 886 632	10 553 067	39 984	17 651	46 048	6 836 651
广西壮族自治区	22 447	12 991	18 842	1 133 235	936 485	12 763	6 819	13 649	658 743
海南省	8 669	2 804	7 755	668 786	695 942	5 969	1 878	5 974	412 434
重庆市	21 613	12 138	26 267	4 076 966	3 601 441	9 082	4 844	12 607	1 389 496
四川省	47 812	21 858	55 717	9 712 132	8 333 625	21 303	9 605	29 151	4 176 961
贵州省	14 358	5 103	10 782	1 112 666	1 029 886	8 010	2 841	5 556	530 004
云南省	14 315	7 492	26 350	1 657 983	1 346 393	9 655	4 971	18 685	789 194
西藏自治区	558	347	760	64 274	45 476	358	272	544	52 099
陕西省	52 321	15 703	67 358	12 919 228	9 104 024	20 627	6 030	27 472	3 441 100
甘肃省	11 946	5 450	24 255	1 608 642	1 182 367	6 063	2 842	14 878	664 946
青海省	1 098	614	2 629	307 197	165 639	565	308	1 308	88 983
宁夏回族自治区	4 353	2 303	4 145	431 948	407 310	2 539	1 260	2 324	129 970
新疆维吾尔自治区	7 860	4 314	10 558	883 607	686 071	5 131	2 873	7 055	454 098

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用研究					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)
64 761 822	404 767	197 233	479 150	92 352 466	73 777 739	102 256	44 890	132 035	28 687 387	22 176 509
9 397 751	46 913	19 663	84 215	20 057 019	16 560 276	6 256	1 991	11 282	4 089 018	3 134 073
1 401 939	8 803	4 484	11 243	2 176 158	1 618 918	3 156	1 719	5 669	598 081	411 749
665 232	8 890	5 643	10 223	1 107 263	1 047 602	1 055	611	1 117	383 016	332 316
688 197	6 395	4 880	6 183	1 244 758	775 080	454	391	579	154 732	79 308
213 823	4 472	1 954	5 591	479 875	386 137	529	272	1 072	100 050	67 982
1 217 037	10 244	7 456	19 172	2 564 836	2 204 041	4 758	3 084	9 307	1 567 030	1 399 551
1 041 813	7 351	5 895	12 735	918 558	758 693	1 356	1 023	1 424	463 718	375 101
1 878 123	18 556	7 542	24 959	4 961 418	4 430 223	1 610	711	2 810	804 212	820 000
6 118 069	21 649	12 987	32 779	6 863 726	4 933 096	6 558	2 375	9 560	1 801 071	1 171 589
7 854 984	22 542	12 410	29 544	6 257 844	5 260 433	8 637	3 823	13 086	2 559 362	2 110 154
3 710 354	26 928	11 153	22 876	6 040 387	4 579 060	6 171	2 316	5 904	1 308 046	1 084 758
2 947 233	17 125	8 073	13 917	2 407 991	1 924 308	6 065	2 485	4 414	860 137	621 645
1 107 095	16 593	7 317	13 935	1 732 780	1 461 509	3 138	1 449	3 942	345 917	304 731
1 448 195	7 180	3 979	5 085	1 011 885	747 291	834	482	402	513 147	386 204
3 286 741	24 520	13 766	28 092	5 178 542	4 113 994	4 175	2 294	7 268	968 309	885 150
731 220	8 552	3 939	8 478	1 102 643	920 709	4 201	1 651	4 592	724 795	520 286
2 863 800	19 647	6 354	28 573	4 745 434	3 675 957	8 219	3 768	8 314	2 698 546	2 183 742
1 947 331	19 355	9 254	13 120	2 932 285	2 496 201	3 408	2 009	3 286	478 647	327 540
5 597 915	29 160	13 690	23 848	5 213 339	3 656 513	6 283	2 656	6 374	1 836 642	1 298 639
536 787	9 005	5 734	4 719	428 826	360 018	679	438	474	45 666	39 680
436 814	1 938	729	1 471	169 069	178 589	762	197	310	87 283	80 539
1 416 562	10 006	5 544	11 568	2 138 721	1 780 246	2 525	1 750	2 092	548 749	404 633
3 588 773	22 302	10 555	22 012	4 520 481	3 865 057	4 207	1 698	4 554	1 014 690	879 795
492 968	5 225	1 894	3 738	389 613	354 328	1 123	368	1 488	193 049	182 590
587 273	4 219	2 300	7 011	818 362	714 466	441	221	654	50 427	44 654
27 601	113	46	91	6 720	8 980	87	29	125	5 455	8 895
2 552 256	17 591	5 418	20 620	5 306 058	3 795 928	14 103	4 255	19 266	4 172 070	2 755 840
491 224	5 014	2 269	7 531	802 343	578 669	869	339	1 846	141 353	112 474
53 157	493	283	1 240	196 127	99 721	40	23	81	22 087	12 761
126 204	1 419	729	1 216	190 865	168 746	395	314	605	111 113	112 360
335 351	2 567	1 293	3 365	388 540	322 950	162	148	138	40 969	27 770

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	365 905	138 886	598 920	124 400 924	101 065 998	171 858	66 398	276 712	48 822 148
中共中央办公厅	60	29	183	8 184	5 947	1	2	7	0
国防部	142	62	0	8 371	8 206	9	3	0	121
国家民族事务委员会	3 778	1 239	3 146	221 567	217 629	2 223	758	1 812	121 928
公安部	481	183	31	51 122	19 309	73	28	3	1 289
工业和信息化部	42 720	11 469	78 809	25 996 749	22 355 161	12 554	3 739	26 600	6 505 734
交通运输部	698	947	1 072	199 772	115 526	477	360	625	129 543
教育部	305 497	117 609	484 182	94 209 065	75 309 120	149 650	57 317	227 638	39 475 147
应急管理部	487	265	138	53 562	41 689	141	85	34	7 836
中国民用航空局	1 763	1 168	2 220	276 929	204 046	445	313	524	53 323
中国地震局	370	162	118	13 622	5 542	74	23	3	882
国务院侨务办公室	4 861	2 467	13 433	761 548	704 387	2 203	1 175	6 532	354 438
中国科学院	5 048	3 286	15 588	2 600 433	2 079 436	4 008	2 595	12 934	2 171 907

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用研究					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)
41 203 966	151 999	56 898	251 473	57 775 189	46 188 427	42 048	15 590	70 735	17 803 587	13 673 605
198	59	27	176	8 184	5 749	0	0	0	0	0
178	112	51	0	8 191	7 880	21	8	0	59	148
116 076	1 340	434	1 170	89 386	93 038	215	47	164	10 253	8 515
985	389	149	24	49 463	18 204	19	6	4	370	120
5 961 537	24 527	6 148	41 685	14 797 921	12 735 109	5 639	1 582	10 524	4 693 094	3 658 515
77 210	160	429	330	45 984	25 860	61	158	117	24 245	12 456
32 926 855	121 330	47 186	200 303	41 889 182	32 575 567	34 517	13 106	56 241	12 844 736	9 806 698
5 721	287	168	86	42 148	31 496	59	12	18	3 578	4 472
34 075	1 012	726	1 333	178 451	133 277	306	129	363	45 155	36 694
689	280	131	112	11 708	4 500	16	8	3	1 032	353
344 243	1 518	790	3 712	237 884	221 100	1 140	502	3 189	169 226	139 044
1 736 199	985	659	2 542	416 687	336 647	55	32	112	11 839	6 590

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	576 336	316 448	636 109	74 059 945	59 650 072	263 360	146 813	347 132	28 598 868
北京市	14 176	12 784	20 985	2 726 044	2 146 672	4 892	5 425	8 510	728 216
天津市	9 476	6 120	14 438	1 260 955	953 593	2 614	1 929	4 792	264 839
河北省	17 014	10 531	25 819	2 227 058	1 985 658	8 041	4 621	14 726	819 414
山西省	14 550	10 748	14 105	2 213 091	1 542 585	7 701	5 476	7 343	813 601
内蒙古自治区	9 498	4 003	12 088	844 599	667 942	4 497	1 777	5 425	264 674
辽宁省	18 769	14 514	32 573	2 459 329	1 952 833	8 906	6 745	16 852	715 641
吉林省	8 902	8 331	16 467	1 371 757	1 143 508	4 046	3 588	9 456	514 536
黑龙江省	10 489	10 083	10 348	1 216 701	1 002 248	5 724	5 328	5 711	522 247
上海市	16 598	8 517	24 564	2 800 806	2 027 756	5 953	3 294	10 366	1 039 208
江苏省	38 638	26 214	54 186	6 598 736	5 496 980	19 835	13 916	35 314	3 073 442
浙江省	43 055	18 114	38 765	5 607 917	4 382 419	14 941	6 516	18 393	2 084 608
安徽省	33 057	14 594	25 946	3 726 591	2 959 898	12 776	5 167	13 140	1 176 655
福建省	23 569	11 582	17 037	1 981 609	1 623 518	8 346	4 451	7 191	746 666
江西省	20 889	10 964	21 675	3 202 707	2 581 690	12 875	6 503	16 188	1 677 675
山东省	39 828	27 150	43 517	5 868 008	5 037 808	19 793	14 642	25 192	2 334 359
河南省	19 415	8 597	23 044	2 786 433	2 172 019	6 664	3 010	9 974	959 295
湖北省	13 148	7 777	15 071	2 143 771	1 702 486	4 941	2 789	7 171	542 609
湖南省	23 622	14 204	21 673	2 504 537	1 893 823	11 136	6 270	12 303	1 010 709
广东省	51 509	24 043	44 687	7 446 580	6 167 163	24 856	11 470	26 531	3 511 022
广西壮族自治区	22 447	12 990	18 842	1 133 235	936 485	12 763	6 819	13 649	658 743
海南省	8 669	2 804	7 755	668 786	695 942	5 969	1 878	5 974	412 434
重庆市	14 580	8 897	14 138	1 709 997	1 394 878	6 160	3 576	6 801	540 452
四川省	31 979	12 674	27 711	3 333 646	2 896 334	12 204	5 287	12 974	1 115 933
贵州省	14 358	5 103	10 782	1 112 666	1 029 886	8 010	2 841	5 556	530 004
云南省	14 315	7 492	26 350	1 657 983	1 346 393	9 655	4 971	18 685	789 194
西藏自治区	558	347	760	64 274	45 476	358	272	544	52 099
陕西省	23 410	7 119	18 783	3 068 419	2 045 189	8 381	2 516	6 821	741 120
甘肃省	7 536	3 208	17 124	743 703	599 825	3 764	1 480	11 165	304 786
青海省	1 098	614	2 629	307 197	165 639	565	308	1 308	88 983
宁夏回族自治区	3 324	2 016	3 689	389 203	367 355	1 863	1 075	2 022	111 606
新疆维吾尔自治区	7 860	4 314	10 558	883 607	686 071	5 131	2 873	7 055	454 098

研究与发展项目

当年 支出经费 (千元)	应用研究					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)
23 557 856	252 768	140 335	227 677	34 577 277	27 589 312	60 208	29 300	61 300	10 883 800	8 502 904
626 597	8 896	7 096	11 793	1 870 428	1 441 073	388	263	682	127 400	79 002
218 868	4 194	2 640	4 526	454 366	370 618	2 668	1 551	5 120	541 750	364 107
658 727	8 012	5 324	10 001	1 029 608	999 560	961	586	1 092	378 036	327 371
688 197	6 395	4 880	6 183	1 244 758	775 080	454	392	579	154 732	79 308
213 823	4 472	1 954	5 591	479 875	386 137	529	272	1 072	100 050	67 982
519 475	7 079	5 780	11 382	1 141 014	931 910	2 784	1 989	4 339	602 674	501 448
431 095	3 802	3 903	6 041	703 697	557 931	1 054	840	970	153 524	154 482
361 098	4 400	4 402	4 264	648 722	572 246	365	353	373	45 732	68 904
676 208	8 826	4 577	11 630	1 503 421	1 156 665	1 819	646	2 568	258 177	194 883
2 565 811	15 050	9 863	15 047	2 688 623	2 244 759	3 753	2 435	3 825	836 671	686 410
1 822 311	22 412	9 443	15 292	2 653 008	1 921 788	5 702	2 155	5 080	870 301	638 320
966 294	14 438	7 011	8 735	1 715 372	1 385 982	5 843	2 416	4 071	834 564	607 622
607 940	12 884	6 021	7 649	994 229	792 485	2 339	1 110	2 197	240 714	223 093
1 448 195	7 180	3 979	5 085	1 011 885	747 291	834	482	402	513 147	386 204
2 047 352	17 177	10 821	15 199	3 003 099	2 519 705	2 858	1 687	3 126	530 550	470 751
731 189	8 550	3 936	8 478	1 102 343	920 544	4 201	1 651	4 592	724 795	520 286
433 180	4 923	2 944	5 293	747 598	544 098	3 284	2 044	2 607	853 564	725 208
686 027	10 451	6 741	7 368	1 226 736	1 016 158	2 035	1 193	2 002	267 092	191 638
3 056 519	23 563	11 276	16 006	3 350 033	2 665 062	3 090	1 297	2 150	585 525	445 582
536 787	9 005	5 734	4 719	428 826	360 018	679	437	474	45 666	39 680
436 814	1 938	729	1 471	169 069	178 589	762	197	310	87 283	80 539
422 072	6 777	4 523	5 885	894 964	741 874	1 643	798	1 452	274 581	230 932
1 049 031	16 744	6 195	12 201	1 821 056	1 518 321	3 031	1 192	2 536	396 657	328 982
492 968	5 225	1 894	3 738	389 613	354 328	1 123	368	1 488	193 049	182 590
587 273	4 219	2 300	7 011	818 362	714 466	441	221	654	50 427	44 654
27 601	113	46	91	6 720	8 980	87	29	125	5 455	8 895
507 257	8 665	2 614	6 660	1 361 389	900 702	6 364	1 989	5 302	965 910	637 230
243 149	3 241	1 504	4 666	367 312	292 482	531	224	1 293	71 605	64 194
53 157	493	283	1 240	196 127	99 721	40	23	81	22 087	12 761
107 490	1 077	629	1 067	166 484	147 789	384	312	600	111 113	112 076
335 351	2 567	1 293	3 365	388 540	322 950	162	148	138	40 969	27 770

表 33 各类高等学校研究与

	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	157 964	66 228	176 869	34 436 849	26 716 715	62 637
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	66 901	23 248	101 623	20 275 373	15 325 739	26 826
其他本科高等学校	80 174	35 951	74 982	13 074 353	10 482 786	32 036
高等专科学校	10 889	7 029	264	1 087 123	908 190	3 775
按学校隶属分						
其他部委院校	8 069	2 760	12 261	3 199 320	2 407 866	3 926
教育部直属院校	51 383	16 204	74 555	15 160 570	11 588 083	19 206
地方院校	98 512	47 264	90 053	16 076 959	12 720 766	39 505
按学校类型分						
综合大学	49 546	21 680	57 708	11 383 808	8 293 711	19 639
工科院校	76 274	29 361	82 502	17 899 337	14 297 457	29 830
农林院校	14 175	5 047	19 316	2 514 545	1 936 855	4 792
医药院校	6 796	5 097	9 687	1 118 661	856 107	3 843
师范院校	8 632	3 920	6 277	1 242 418	1 078 846	3 502
其 他	2 541	1 123	1 379	278 080	253 739	1 031

发展成果应用及科技服务项目

研究与发展成果应用				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)
28 231	77 635	16 679 676	13 162 369	95 327	37 997	99 234	17 757 173	13 554 346
10 534	46 707	10 351 002	8 019 034	40 075	12 714	54 916	9 924 371	7 306 705
15 470	30 837	5 944 532	4 806 452	48 138	20 481	44 145	7 129 821	5 676 334
2 227	91	384 142	336 883	7 114	4 802	173	702 981	571 307
1 084	6 978	2 117 987	1 662 616	4 143	1 676	5 283	1 081 333	745 250
7 237	31 610	7 089 119	5 544 502	32 177	8 967	42 945	8 071 451	6 043 581
19 910	39 047	7 472 570	5 955 251	59 007	27 354	51 006	8 604 389	6 765 515
9 211	24 939	5 061 935	3 717 743	29 907	12 469	32 769	6 321 873	4 575 968
12 031	36 506	8 949 342	7 248 045	46 444	17 330	45 996	8 949 995	7 049 412
1 826	6 809	1 256 252	1 015 943	9 383	3 221	12 507	1 258 293	920 912
2 942	6 534	752 187	545 364	2 953	2 155	3 153	366 474	310 743
1 754	2 227	543 802	511 196	5 130	2 166	4 050	698 616	567 650
467	620	116 158	124 078	1 510	656	759	161 922	129 661

表 34 分地区高等学校研究与

	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	157 964	66 228	176 869	34 436 849	26 716 715	62 637
北京市	12 711	4 375	20 884	5 311 101	4 173 920	5 101
天津市	3 157	1 368	4 135	663 356	522 139	1 344
河北省	4 534	2 106	4 137	796 108	653 044	1 407
山西省	1 735	1 211	2 293	315 105	216 290	521
内蒙古自治区	1 102	512	2 042	256 373	172 404	549
辽宁省	4 202	2 964	6 738	817 700	682 629	1 175
吉林省	1 293	961	2 248	412 248	259 629	360
黑龙江省	2 366	1 736	2 989	581 463	535 370	1 011
上海市	6 995	3 152	10 433	1 833 820	1 153 891	3 439
江苏省	27 024	10 690	31 375	6 227 248	4 836 532	14 888
浙江省	9 901	3 524	8 528	2 328 762	1 799 740	5 010
安徽省	3 243	1 321	2 845	360 425	243 499	1 753
福建省	3 624	1 309	3 890	472 368	289 602	960
江西省	3 810	1 659	3 683	576 025	497 592	1 501
山东省	6 993	4 162	6 729	1 367 418	1 177 111	1 813
河南省	8 505	3 374	8 830	1 812 571	1 558 047	4 508
湖北省	11 929	3 991	12 202	2 110 834	1 629 884	3 499
湖南省	10 078	4 128	8 204	1 072 964	916 484	3 509
广东省	9 069	3 835	8 515	1 730 375	1 124 960	2 797
广西壮族自治区	2 206	1 085	1 440	215 627	181 758	846
海南省	187	61	169	21 828	8 039	69
重庆市	3 352	1 301	3 627	1 046 146	904 359	1 035
四川省	6 632	2 953	6 894	1 376 158	1 198 542	1 837
贵州省	1 222	461	852	171 447	141 756	457
云南省	1 444	441	1 977	158 626	138 129	326
西藏自治区	102	33	138	35 404	18 780	46
陕西省	8 088	2 246	7 056	1 874 591	1 271 133	1 710
甘肃省	713	323	1 347	105 303	83 229	343
青海省	68	33	134	8 501	10 695	42
宁夏回族自治区	223	155	347	38 442	37 160	124
新疆维吾尔自治区	1 456	758	2 188	338 512	280 368	657

发展成果应用及科技服务项目

研究与发展成果应用				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)
28 231	77 635	16 679 676	13 162 369	95 327	37 997	99 234	17 757 173	13 554 346
1 830	9 266	2 897 660	2 474 953	7 610	2 545	11 618	2 413 441	1 698 967
643	1 881	345 916	258 865	1 813	725	2 254	317 440	263 274
641	1 575	412 422	332 717	3 127	1 465	2 562	383 686	320 327
406	865	135 651	88 071	1 214	805	1 428	179 454	128 219
252	1 135	154 049	112 033	553	260	907	102 324	60 371
734	2 123	376 680	261 678	3 027	2 230	4 615	441 020	420 951
318	922	132 247	101 318	933	643	1 326	280 001	158 311
573	1 393	330 909	303 230	1 355	1 163	1 596	250 554	232 140
1 828	5 584	1 174 505	749 912	3 556	1 324	4 849	659 315	403 979
6 388	19 150	3 890 249	3 187 760	12 136	4 302	12 225	2 336 999	1 648 772
1 853	4 695	1 441 518	1 144 556	4 891	1 671	3 833	887 244	655 184
641	1 281	173 823	136 373	1 490	680	1 564	186 602	107 126
387	775	137 525	102 797	2 664	922	3 115	334 843	186 805
635	2 181	268 956	202 722	2 309	1 024	1 502	307 069	294 870
1 205	1 985	383 898	326 804	5 180	2 957	4 744	983 520	850 307
2 011	5 155	1 064 266	867 991	3 997	1 363	3 675	748 305	690 056
1 461	3 779	728 826	526 513	8 430	2 530	8 423	1 382 008	1 103 371
1 918	2 936	422 600	359 531	6 569	2 210	5 268	650 364	556 953
1 260	2 658	593 577	388 093	6 272	2 575	5 857	1 136 798	736 867
450	524	74 576	69 700	1 360	635	916	141 051	112 058
20	68	8 682	2 561	118	41	101	13 146	5 478
497	925	212 308	166 414	2 317	804	2 702	833 838	737 945
838	1 655	414 149	354 647	4 795	2 115	5 239	962 009	843 895
171	235	49 645	31 932	765	290	617	121 802	109 824
98	430	29 564	28 673	1 118	343	1 547	129 062	109 456
15	88	29 595	13 256	56	18	50	5 809	5 524
568	2 502	544 008	346 886	6 378	1 678	4 554	1 330 583	924 247
182	504	47 708	37 875	370	141	843	57 595	45 354
17	85	5 505	8 652	26	16	49	2 996	2 043
89	197	22 785	21 879	99	66	150	15 657	15 281
302	1 083	175 874	153 977	799	456	1 105	162 638	126 391

表 35 部委高等学校研究与

	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	59 452	18 964	86 816	18 359 890	13 995 949	23 132
中共中央办公厅	0	2	0	0	0	0
国防部	59	33	0	4 837	5 490	5
国家民族事务委员会	420	135	387	25 259	26 481	153
公安部	84	24	3	8 966	5 817	31
工业和信息化部	5 430	1 320	9 459	2 856 256	2 151 025	3 243
交通运输部	246	524	283	53 825	17 471	2
教育部	51 383	16 204	74 555	15 160 570	11 588 083	19 206
应急管理部	647	129	213	53 784	50 953	96
中国民用航空局	661	357	729	87 459	60 570	239
中国地震局	151	58	74	15 615	24 903	56
国务院侨务办公室	252	110	683	23 301	24 130	25
中国科学院	119	68	430	70 018	41 026	76

发展成果应用及科技服务项目

研究与发展成果应用				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)
8 321	38 588	9 207 106	7 207 118	36 320	10 643	48 228	9 152 784	6 788 831
1	0	0	0	0	1	0	0	0
3	0	10	178	54	30	0	4 827	5 312
53	158	11 999	12 497	267	82	229	13 260	13 984
8	2	1 095	644	53	16	1	7 871	5 173
816	6 137	2 011 482	1 576 228	2 187	504	3 322	844 774	574 797
5	3	677	230	244	519	280	53 148	17 241
7 237	31 610	7 089 119	5 544 502	32 177	8 967	42 945	8 071 451	6 043 581
20	1	1 867	7 373	551	109	212	51 917	43 580
96	272	25 424	24 052	422	261	457	62 035	36 518
22	38	5 422	5 784	95	36	36	10 193	19 119
14	76	4 519	4 664	227	96	607	18 782	19 466
46	291	55 492	30 966	43	22	139	14 526	10 060

表 36 地方高等学校研究与

	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	98 512	47 264	90 053	16 076 959	12 720 766	39 505
北京市	1 184	705	1 533	334 456	184 656	466
天津市	1 578	765	2 307	169 397	157 247	546
河北省	3 683	1 906	3 847	724 866	575 680	1 226
山西省	1 735	1 211	2 293	315 105	216 290	521
内蒙古自治区	1 102	512	2 042	256 373	172 404	549
辽宁省	2 568	1 941	3 267	382 866	319 433	650
吉林省	781	686	1 295	309 385	209 758	314
黑龙江省	1 594	1 496	1 430	245 413	210 593	500
上海市	1 934	1 163	2 112	414 956	311 364	616
江苏省	16 269	7 970	12 874	2 941 500	2 396 314	9 232
浙江省	8 060	2 882	5 570	918 519	788 586	4 133
安徽省	2 400	1 097	1 345	212 345	167 934	1 383
福建省	2 961	1 073	2 757	359 775	207 452	755
江西省	3 810	1 659	3 683	576 025	497 592	1 501
山东省	5 480	3 577	3 820	969 703	875 704	1 326
河南省	8 505	3 374	8 830	1 812 571	1 558 047	4 508
湖北省	5 190	2 708	5 430	987 484	747 353	1 765
湖南省	5 745	2 544	5 670	462 769	375 426	1 875
广东省	6 843	2 974	4 863	1 139 807	805 597	1 875
广西壮族自治区	2 206	1 085	1 440	215 627	181 758	846
海南省	187	61	169	21 828	8 039	69
重庆市	1 388	713	771	159 184	120 964	797
四川省	4 202	1 772	2 854	547 776	467 535	1 528
贵州省	1 222	461	852	171 447	141 756	457
云南省	1 444	441	1 977	158 626	138 129	326
西藏自治区	102	33	138	35 404	18 780	46
陕西省	4 080	1 296	3 162	774 052	479 100	664
甘肃省	526	217	1 058	75 292	59 990	212
青海省	68	33	134	8 501	10 695	42
宁夏回族自治区	209	152	342	37 395	36 222	120
新疆维吾尔自治区	1 456	757	2 188	338 512	280 368	657

发展成果应用及科技服务项目

研究与发展成果应用				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)
19 910	39 047	7 472 570	5 955 251	59 007	27 354	51 006	8 604 389	6 765 515
345	718	203 144	104 957	718	360	815	131 312	79 699
294	888	56 572	50 812	1 032	471	1 419	112 825	106 435
595	1 534	404 426	319 063	2 457	1 311	2 313	320 440	256 617
406	865	135 651	88 071	1 214	805	1 428	179 454	128 219
252	1 135	154 049	112 033	553	260	907	102 324	60 371
541	935	151 096	116 627	1 918	1 400	2 332	231 770	202 806
290	798	98 638	84 980	467	396	497	210 747	124 778
432	434	90 522	80 145	1 094	1 064	996	154 891	130 448
473	834	274 338	216 268	1 318	690	1 278	140 618	95 096
4 748	7 199	1 685 032	1 396 327	7 037	3 222	5 675	1 256 468	999 987
1 546	3 226	597 104	501 166	3 927	1 336	2 344	321 415	287 420
539	603	101 858	89 324	1 017	558	742	110 487	78 610
306	399	70 945	54 364	2 206	767	2 358	288 830	153 088
635	2 181	268 956	202 722	2 309	1 024	1 502	307 069	294 870
1 007	914	223 222	207 556	4 154	2 570	2 906	746 481	668 148
2 011	5 155	1 064 266	867 991	3 997	1 363	3 675	748 305	690 056
1 061	2 193	423 926	315 280	3 425	1 647	3 237	563 558	432 073
984	2 054	146 320	123 404	3 870	1 560	3 616	316 449	252 022
925	1 404	359 741	252 764	4 968	2 049	3 459	780 066	552 833
450	524	74 576	69 700	1 360	635	916	141 051	112 058
20	68	8 682	2 561	118	41	101	13 146	5 478
370	538	99 076	76 495	591	343	233	60 108	44 469
653	1 045	254 336	213 387	2 674	1 119	1 809	293 440	254 148
171	235	49 645	31 932	765	290	617	121 802	109 824
98	430	29 564	28 673	1 118	343	1 547	129 062	109 456
15	88	29 595	13 256	56	18	50	5 809	5 524
240	980	180 675	124 294	3 416	1 056	2 182	593 377	354 806
97	307	32 451	26 638	314	120	751	42 841	33 352
17	85	5 505	8 652	26	16	49	2 996	2 043
88	195	22 785	21 832	89	64	147	14 610	14 390
301	1 083	175 874	153 977	799	456	1 105	162 638	126 391

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	507	4 371
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	0	0	0	0	388	2 015
其他本科高等学校	0	0	0	0	114	2 291
高等专科学校	0	0	0	0	5	65
按学校隶属分						
其他部委院校	0	0	0	0	55	169
教育部直属院校	0	0	0	0	321	1 316
地方院校	0	0	0	0	131	2 886
按学校类型分						
综合大学	0	0	0	0	189	1 354
工科院校	0	0	0	0	231	1 930
农林院校	0	0	0	0	36	280
医药院校	0	0	0	0	21	495
师范院校	0	0	0	0	22	243
其他	0	0	0	0	8	69

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	507	4 371
北京市	0	0	0	0	153	365
天津市	0	0	0	0	0	112
河北省	0	0	0	0	3	126
山西省	0	0	0	0	1	111
内蒙古自治区	0	0	0	0	4	95
辽宁省	0	0	0	0	3	167
吉林省	0	0	0	0	0	223
黑龙江省	0	0	0	0	11	21
上海市	0	0	0	0	54	244
江苏省	0	0	0	0	78	209
浙江省	0	0	0	0	27	294
安徽省	0	0	0	0	14	224
福建省	0	0	0	0	1	55
江西省	0	0	0	0	8	129
山东省	0	0	0	0	41	186
河南省	0	0	0	0	2	341
湖北省	0	0	0	0	10	315
湖南省	0	0	0	0	14	72
广东省	0	0	0	0	37	184
广西壮族自治区	0	0	0	0	3	85
海南省	0	0	0	0	0	44
重庆市	0	0	0	0	12	116
四川省	0	0	0	0	15	89
贵州省	0	0	0	0	1	73
云南省	0	0	0	0	1	111
西藏自治区	0	0	0	0	0	7
陕西省	0	0	0	0	14	206
甘肃省	0	0	0	0	0	102
青海省	0	0	0	0	0	9
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	56

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	376	1 485
中共中央办公厅	0	0	0	0	0	1
国防部	0	0	0	0	0	0
国家民族事务委员会	0	0	0	0	0	15
公安部	0	0	0	0	4	1
工业和信息化部	0	0	0	0	51	103
交通运输部	0	0	0	0	0	5
教育部	0	0	0	0	321	1 316
应急管理部	0	0	0	0	0	5
中国民用航空局	0	0	0	0	0	1
中国地震局	0	0	0	0	0	1
国务院侨务办公室	0	0	0	0	0	11
中国科学院	0	0	0	0	0	26

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	131	2 886
北京市	0	0	0	0	17	62
天津市	0	0	0	0	0	72
河北省	0	0	0	0	0	119
山西省	0	0	0	0	1	111
内蒙古自治区	0	0	0	0	4	95
辽宁省	0	0	0	0	2	86
吉林省	0	0	0	0	0	164
黑龙江省	0	0	0	0	2	4
上海市	0	0	0	0	6	68
江苏省	0	0	0	0	14	109
浙江省	0	0	0	0	8	175
安徽省	0	0	0	0	8	158
福建省	0	0	0	0	1	55
江西省	0	0	0	0	8	129
山东省	0	0	0	0	7	145
河南省	0	0	0	0	2	341
湖北省	0	0	0	0	2	129
湖南省	0	0	0	0	4	60
广东省	0	0	0	0	21	108
广西壮族自治区	0	0	0	0	3	85
海南省	0	0	0	0	0	44
重庆市	0	0	0	0	3	76
四川省	0	0	0	0	13	80
贵州省	0	0	0	0	1	73
云南省	0	0	0	0	1	111
西藏自治区	0	0	0	0	0	7
陕西省	0	0	0	0	3	80
甘肃省	0	0	0	0	0	75
青海省	0	0	0	0	0	9
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	56

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	18 039	3 158 474	1 346 012	813 616	336 350	252 598	69 030	14 722
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	5 069	1 172 640	710 148	494 834	149 685	132 353	15 618	1 714
其他本科高等学校	8 794	1 401 314	583 649	311 886	152 748	107 561	37 024	8 163
高等专科学校	4 176	584 520	52 215	6 896	33 917	12 684	16 388	4 845
按学校隶属分								
其他部委院校	764	197 163	89 319	63 505	24 154	22 601	1 347	206
教育部直属院校	3 546	855 153	529 219	368 776	102 800	91 393	10 509	898
地方院校	13 729	2 106 158	727 474	381 335	209 396	138 604	57 174	13 618
按学校类型分								
综合大学	4 928	832 956	486 529	325 354	112 080	83 725	23 002	5 353
工科院校	6 248	1 449 862	496 222	300 841	166 425	133 334	27 316	5 775
农林院校	1 069	178 831	73 239	42 428	17 130	12 081	4 351	698
医药院校	4 516	454 726	206 120	93 659	20 926	10 591	9 296	1 039
师范院校	785	155 307	64 731	42 680	13 709	9 629	3 115	965
其他	493	86 792	19 171	8 654	6 080	3 238	1 950	892

* 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

专利授权数(项)				专利转让及许可			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)	
267 202	183 582	68 474	15 146	29 656	11 767 333	3 838 097	51 386
118 007	95 717	20 074	2 216	6 061	8 154 132	2 463 770	17 502
126 516	80 660	36 782	9 074	19 059	3 364 236	1 215 071	27 890
22 679	7 205	11 618	3 856	4 536	248 965	159 256	5 994
18 305	16 446	1 650	209	739	281 735	399 236	2 919
80 934	65 677	13 926	1 331	4 319	7 336 274	1 901 111	11 308
167 963	101 459	52 898	13 606	24 598	4 149 324	1 537 750	37 159
89 160	59 301	23 901	5 958	8 075	5 963 773	1 282 122	15 578
129 827	98 161	26 040	5 626	17 346	3 958 103	2 104 014	25 408
14 906	9 407	4 680	819	1 052	135 659	94 331	3 746
16 616	6 503	9 129	984	1 064	1 459 970	228 427	1 202
11 509	7 734	2 786	989	1 505	133 518	92 433	3 953
5 184	2 476	1 938	770	614	116 310	36 770	1 499

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	18 039	3 158 474	1 346 012	813 616	336 350	252 598	69 030	14 722
北京市	1 526	479 490	116 050	81 358	27 542	24 572	2 644	326
天津市	205	40 697	26 815	17 638	5 591	4 790	712	89
河北省	441	72 198	27 128	13 878	5 452	3 581	1 536	335
山西省	439	59 589	19 737	8 939	4 152	2 810	1 110	232
内蒙古自治区	449	57 577	10 784	3 587	2 410	1 325	969	116
辽宁省	740	144 789	46 151	30 247	10 984	8 273	2 138	573
吉林省	266	36 130	27 685	16 491	6 577	5 198	1 167	212
黑龙江省	580	95 405	35 627	19 404	10 319	8 431	1 466	422
上海市	893	156 594	104 308	68 880	15 481	13 029	2 212	240
江苏省	1 045	224 908	143 407	94 132	43 313	35 592	6 046	1 675
浙江省	680	117 720	54 817	41 352	23 003	17 389	4 194	1 420
安徽省	541	82 023	43 825	26 509	14 652	10 785	3 312	555
福建省	307	51 037	31 049	15 816	8 068	5 574	1 873	621
江西省	529	85 638	24 304	12 014	7 763	4 169	2 823	771
山东省	979	152 408	80 305	49 858	18 973	14 226	4 132	615
河南省	1 328	181 915	36 404	16 029	11 789	7 649	3 819	321
湖北省	1 087	165 594	76 158	50 279	17 936	14 149	3 095	692
湖南省	793	128 421	59 833	27 948	12 323	8 235	3 228	860
广东省	1 075	176 238	104 924	69 901	24 784	17 571	5 730	1 483
广西壮族自治区	288	55 536	20 843	9 519	5 972	3 599	1 958	415
海南省	145	19 493	4 332	2 598	1 525	1 023	463	39
重庆市	628	85 422	35 988	23 780	8 175	6 460	1 424	291
四川省	771	112 912	78 821	46 154	14 916	11 043	3 280	593
贵州省	294	37 958	15 723	6 442	3 697	2 192	984	521
云南省	447	67 015	15 945	7 246	4 668	3 119	1 250	299
西藏自治区	4	1 552	935	130	72	45	23	4
陕西省	928	185 812	64 074	38 898	18 623	14 479	3 650	494
甘肃省	256	41 349	15 963	6 377	3 465	1 661	1 456	348
青海省	28	5 588	3 682	1 564	313	155	142	16
宁夏回族自治区	102	16 208	6 301	2 374	832	356	441	35
新疆维吾尔自治区	245	21 258	14 094	4 274	2 980	1 118	1 753	109

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权

专利授权数(项)				专利转让及许可			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)	
267 202	183 582	68 474	15 146	29 656	11 767 333	3 838 097	51 386
21 005	16 881	3 625	499	1 110	1 500 192	591 380	4 775
5 244	4 261	864	119	393	128 178	103 103	580
5 035	3 029	1 649	357	1 167	73 694	47 983	1 519
3 449	2 439	854	156	631	187 277	37 041	230
1 787	777	891	119	62	7 888	4 101	1 077
7 839	5 435	1 932	472	610	454 757	192 044	1 596
4 865	3 619	1 039	207	270	47 902	44 267	1 674
8 663	6 152	1 996	515	534	85 376	47 847	476
11 486	8 260	2 898	328	928	3 281 301	400 812	2 456
31 970	25 592	4 818	1 560	7 218	1 017 366	436 229	5 764
17 436	12 080	3 889	1 467	2 504	470 458	174 648	2 925
9 266	5 798	2 918	550	782	92 166	45 060	2 237
6 096	3 856	1 644	596	488	201 167	96 426	1 565
6 199	2 548	2 187	1 464	306	27 584	24 740	1 231
17 064	11 864	4 503	697	1 614	403 639	229 878	2 017
9 500	5 855	3 382	263	1 379	257 804	86 428	1 915
12 442	8 834	2 857	751	2 411	664 300	228 743	3 114
9 459	5 890	2 923	646	1 032	850 796	171 883	1 471
24 345	16 444	6 452	1 449	1 577	1 003 742	239 178	5 504
5 342	2 415	2 556	371	668	31 172	20 172	965
1 389	835	500	54	46	24 140	4 381	46
6 744	4 770	1 644	330	641	138 185	40 415	667
14 596	9 797	4 087	712	946	274 620	69 656	2 006
2 466	1 145	947	374	209	79 372	45 523	181
3 952	2 107	1 583	262	102	4 630	4 526	351
31	14	16	1	0	0	0	7
14 365	10 838	3 103	424	1 755	390 814	423 885	3 445
2 540	1 134	1 129	277	163	50 428	11 358	575
248	111	128	9	25	122	122	0
513	252	244	17	54	9 354	7 609	262
1 866	550	1 216	100	31	8 909	8 659	755

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	4 310	1 052 316	618 538	432 281	126 954	113 994	11 856	1 104
中共中央办公厅	0	0	189	104	21	21	0	0
国防部	2	428	64	11	48	16	21	11
国家民族事务委员会	39	6 336	2 983	1 777	474	429	34	11
公安部	8	2 945	253	40	31	13	18	0
工业和信息化部	516	139 079	56 666	39 184	18 482	17 866	519	97
交通运输部	71	21 920	2 242	1 840	964	929	34	1
教育部	3 546	855 152	529 219	368 776	102 800	91 393	10 509	898
应急管理部	10	1 984	222	47	186	127	58	1
中国民用航空局	35	11 668	2 558	1 095	848	641	184	23
中国地震局	6	1 014	49	6	19	13	6	0
国务院侨务办公室	23	3 263	14 534	11 912	1 572	1 223	301	48
中国科学院	54	8 527	9 559	7 489	1 509	1 323	172	14

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权

专利授权数（项）				专利转让及许可			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）	
99 239	82 123	15 576	1 540	5 058	7 618 009	2 300 347	14 227
18	18	0	0	0	0	0	22
49	7	26	16	0	0	0	3
532	435	86	11	66	12 326	9 602	13
42	23	19	0	0	0	0	29
13 771	12 921	747	103	525	238 035	360 797	2 463
610	545	65	0	36	3 475	3 475	0
80 934	65 677	13 926	1 331	4 319	7 336 274	1 901 111	11 308
137	88	46	3	2	65	65	11
555	343	192	20	44	2 493	2 263	219
24	11	13	0	0	0	0	0
1 604	1 293	263	48	56	15 631	11 173	44
963	762	193	8	10	9 710	11 861	115

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	13 729	2 106 158	727 474	381 335	209 396	138 604	57 174	13 618
北京市	500	85 317	21 145	11 988	4 647	3 340	1 153	154
天津市	168	27 361	12 723	6 398	2 277	1 635	567	75
河北省	418	66 740	26 731	13 821	5 297	3 457	1 505	335
山西省	439	59 589	19 737	8 939	4 152	2 810	1 110	232
内蒙古自治区	449	57 577	10 784	3 587	2 410	1 325	969	116
辽宁省	540	86 162	24 659	12 710	6 338	3 873	1 915	550
吉林省	234	31 579	15 231	4 312	3 167	2 223	793	151
黑龙江省	441	65 944	17 194	8 294	4 619	3 109	1 125	385
上海市	308	48 697	23 431	12 675	4 691	4 109	455	127
江苏省	741	139 887	82 662	53 796	27 764	20 994	5 247	1 523
浙江省	538	92 211	38 136	26 605	16 738	11 719	3 634	1 385
安徽省	475	71 671	27 878	14 096	10 642	7 145	2 959	538
福建省	286	45 497	19 229	9 381	5 772	3 642	1 559	571
江西省	529	85 638	24 304	12 014	7 763	4 169	2 823	771
山东省	864	131 020	53 220	32 214	14 217	9 852	3 770	595
河南省	1 328	181 915	36 389	16 022	11 787	7 648	3 818	321
湖北省	721	116 057	21 646	9 653	7 589	4 997	1 986	606
湖南省	557	87 367	22 220	10 450	6 939	3 773	2 376	790
广东省	900	140 952	60 617	39 365	17 926	12 068	4 406	1 452
广西壮族自治区	288	55 536	20 843	9 519	5 972	3 599	1 958	415
海南省	145	19 493	4 332	2 598	1 525	1 023	463	39
重庆市	545	74 738	19 707	10 790	5 451	4 016	1 201	234
四川省	485	66 616	29 646	14 240	8 451	5 389	2 523	539
贵州省	294	37 958	15 723	6 442	3 697	2 192	984	521
云南省	447	67 015	15 945	7 246	4 668	3 119	1 250	299
西藏自治区	4	1 552	935	130	72	45	23	4
陕西省	526	88 720	27 573	12 360	7 848	4 559	2 907	382
甘肃省	186	30 686	11 460	3 946	2 928	1 207	1 373	348
青海省	28	5 588	3 682	1 564	313	155	142	16
宁夏回族自治区	100	15 817	5 598	1 906	756	294	427	35
新疆维吾尔自治区	245	21 258	14 094	4 274	2 980	1 118	1 753	109

* 见第 68 页注。

学校科技成果

知识产权

专利授权数(项)				专利转让及许可			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)	
167 963	101 459	52 898	13 606	24 598	4 149 324	1 537 750	37 159
4 760	3 006	1 508	246	375	139 029	55 554	847
2 091	1 369	626	96	235	51 815	27 737	324
4 905	2 936	1 614	355	1 165	73 629	47 918	1 518
3 449	2 439	854	156	631	187 277	37 041	230
1 787	777	891	119	62	7 888	4 101	1 077
4 769	2 696	1 621	452	434	161 471	63 633	894
2 248	1 442	667	139	207	12 063	11 513	937
3 860	2 018	1 375	467	347	37 872	18 505	465
3 667	2 948	573	146	438	847 533	44 956	604
19 736	14 522	3 899	1 315	6 540	590 751	225 544	4 256
13 303	8 879	3 011	1 413	2 402	277 464	128 808	2 752
7 018	3 838	2 641	539	743	81 201	31 944	2 120
4 682	2 730	1 406	546	405	89 387	79 751	1 521
6 199	2 548	2 187	1 464	306	27 584	24 740	1 231
12 574	7 926	3 981	667	1 448	284 258	173 985	1 869
9 498	5 854	3 381	263	1 379	257 804	86 428	1 905
6 045	3 660	1 732	653	1 947	143 342	88 394	1 462
5 372	2 781	2 022	569	861	143 645	66 443	1 190
16 530	10 405	4 727	1 398	1 059	167 109	104 012	4 974
5 342	2 415	2 556	371	668	31 172	20 172	965
1 389	835	500	54	46	24 140	4 381	46
4 313	2 830	1 239	244	565	50 022	23 387	597
7 374	3 868	2 886	620	548	219 210	35 857	2 000
2 466	1 145	947	374	209	79 372	45 523	181
3 952	2 107	1 583	262	102	4 630	4 526	351
31	14	16	1	0	0	0	7
6 050	3 922	1 851	277	1 257	136 930	65 405	1 257
2 044	719	1 049	276	116	6 373	3 134	562
248	111	128	9	25	122	122	0
395	169	211	15	47	7 322	5 577	262
1 866	550	1 216	100	31	8 909	8 659	755

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	38 285	2 492	33 314	171	2 308	16 277 212	2 709 049
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	7 595	548	6 595	87	365	9 764 600	1 405 401
其他本科高等学校	25 504	1 897	21 699	83	1 825	6 215 268	1 294 818
高等专科学校	5 186	47	5 020	1	118	297 344	8 830
按学校隶属分							
其他部委院校	903	121	763	5	14	402 333	112 203
教育部直属院校	5 304	328	4 685	79	212	8 508 724	1 157 116
地方院校	32 078	2 043	27 866	87	2 082	7 366 155	1 439 730
按学校类型分							
综合大学	9 721	276	8 989	68	388	7 012 096	874 291
工科院校	22 456	2 007	19 526	98	825	6 525 605	1 538 969
农林院校	1 480	34	1 065	1	380	458 451	60 915
医药院校	1 608	129	1 329	3	147	1 943 652	225 729
师范院校	2 296	41	1 721	1	533	197 138	3 585
其他	724	5	684	0	35	140 270	5 560

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
12 665 729	332 791	569 643	6 531 870	1 208 591	4 941 104	35 516	346 659
7 982 739	83 539	292 921	3 341 943	445 652	2 739 596	22 884	133 811
4 397 057	249 192	274 201	2 991 812	759 859	2 008 915	12 572	210 466
285 933	60	2 521	198 115	3 080	192 593	60	2 382
282 260	2 680	5 190	457 578	65 432	387 951	2 180	2 015
7 041 542	80 341	229 725	2 606 992	334 793	2 170 851	20 186	81 162
5 341 927	249 770	334 728	3 467 300	808 366	2 382 302	13 150	263 482
5 837 045	76 152	224 608	1 853 421	94 760	1 660 292	18 100	80 269
4 499 358	241 820	245 458	3 849 627	1 040 434	2 614 004	14 533	180 656
360 908	100	36 528	275 650	22 730	206 546	18	46 356
1 647 452	14 519	55 952	357 117	41 782	280 211	2 665	32 459
186 693	200	6 660	138 858	3 555	128 621	200	6 482
134 273	0	437	57 197	5 330	51 430	0	437

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	38 285	2 492	33 314	171	2 308	16 277 212	2 709 049
北京市	1 529	242	1 124	14	149	1 840 940	275 403
天津市	931	79	738	10	104	473 652	58 461
河北省	1 231	10	1 212	0	9	79 706	723
山西省	716	16	525	0	175	242 914	136 340
内蒙古自治区	79	0	68	0	11	13 648	0
辽宁省	695	10	670	0	15	574 845	19 175
吉林省	447	70	363	1	13	187 342	56 449
黑龙江省	641	28	574	4	35	110 415	5 949
上海市	1 053	49	976	8	20	3 478 655	191 252
江苏省	8 018	307	7 332	30	349	1 498 491	331 641
浙江省	2 828	15	2 757	12	44	594 288	9 019
安徽省	992	20	959	0	13	164 712	6 649
福建省	659	7	633	4	15	337 649	4 504
江西省	370	20	344	0	6	48 029	6 637
山东省	2 987	202	1 952	3	830	687 997	66 943
河南省	1 531	19	1 509	0	3	285 224	55 977
湖北省	3 511	122	3 143	5	241	1 126 313	75 560
湖南省	1 096	28	1 025	1	42	873 545	375 907
广东省	1 821	53	1 746	7	15	1 119 077	119 254
广西壮族自治区	722	9	710	0	3	34 769	804
海南省	50	0	50	0	0	25 396	0
重庆市	1 253	160	1 020	0	73	431 452	60 735
四川省	2 414	881	1 370	65	98	1 402 625	736 869
贵州省	220	10	204	0	6	83 300	20 133
云南省	113	18	92	0	3	7 530	603
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	2 032	97	1 907	7	21	476 337	66 445
甘肃省	187	11	172	0	4	53 749	25 353
青海省	26	0	26	0	0	152	0
宁夏回族自治区	97	8	86	0	3	15 104	2 200
新疆维吾尔自治区	36	1	27	0	8	9 356	64

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
12 665 729	332 791	569 643	6 531 870	1 208 591	4 941 104	35 516	346 659
1 456 677	18 301	90 559	783 543	187 704	539 326	5 263	51 250
395 132	4 066	15 993	271 603	46 046	207 275	2 511	15 771
78 609	0	374	52 574	723	51 525	0	326
90 702	0	15 872	46 923	2 340	31 026	0	13 557
5 818	0	7 830	9 832	0	5 002	0	4 830
542 720	0	12 950	241 152	30 456	209 026	0	1 670
75 425	68	55 400	110 105	48 429	61 209	68	399
100 798	380	3 288	59 050	2 404	53 268	370	3 008
3 008 983	263 666	14 754	534 123	44 842	477 243	6 543	5 495
1 091 390	20 777	54 683	627 393	106 833	485 500	1 302	33 758
496 440	5 102	83 727	246 501	881	212 497	3 328	29 795
152 074	0	5 989	77 532	2 700	70 283	0	4 549
327 931	2 752	2 462	227 696	2 654	205 858	2 752	16 432
40 516	0	876	35 410	4 705	30 439	0	266
521 934	520	98 600	354 125	21 359	291 036	341	41 389
229 207	0	40	107 758	1 767	105 951	0	40
995 647	2 690	52 416	528 329	22 050	432 967	1 495	71 817
496 807	3	828	196 434	1 575	194 015	0	844
989 343	4 930	5 550	312 859	32 317	257 495	3 679	19 368
33 942	0	23	22 604	118	22 463	0	23
25 396	0	0	4 499	0	4 499	0	0
334 594	0	36 123	223 362	39 301	157 032	0	27 029
649 356	8 940	7 460	882 721	547 136	325 913	7 063	2 609
63 119	0	48	47 141	20 133	26 960	0	48
6 207	0	720	7 126	513	5 893	0	720
0	0	0	0	0	0	0	0
407 147	596	2 149	486 306	33 389	451 379	801	737
28 395	0	1	13 567	6 950	6 616	0	1
152	0	0	152	0	152	0	0
12 756	0	148	12 344	1 202	10 994	0	148
8 512	0	780	9 106	64	8 262	0	780

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	6 207	449	5 448	84	226	8 911 057	1 269 319
中共中央办公厅	0	0	0	0	0	0	0
国防部	0	0	0	0	0	0	0
国家民族事务委员会	73	1	71	0	1	14 996	5 000
公安部	1	0	1	0	0	250	0
工业和信息化部	672	116	539	4	13	355 103	106 818
交通运输部	37	0	37	0	0	3 495	0
教育部	5 304	328	4 685	79	212	8 508 724	1 157 116
应急管理部	2	0	2	0	0	65	0
中国民用航空局	52	2	50	0	0	3 083	150
中国地震局	0	0	0	0	0	0	0
国务院侨务办公室	56	2	53	1	0	15 631	235
中国科学院	10	0	10	0	0	9 710	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
7 323 802	83 021	234 915	3 064 570	400 225	2 558 802	22 366	83 177
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
9 936	0	60	12 152	5 000	7 092	0	60
250	0	0	250	0	250	0	0
242 475	680	5 130	416 029	60 047	353 922	180	1 880
3 495	0	0	3 495	0	3 495	0	0
7 041 542	80 341	229 725	2 606 992	334 793	2 170 851	20 186	81 162
65	0	0	65	0	65	0	0
2 933	0	0	2 553	150	2 403	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
13 396	2 000	0	11 173	235	8 863	2 000	75
9 710	0	0	11 861	0	11 861	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	32 078	2 043	27 866	87	2 082	7 366 155	1 439 730
北京市	682	169	371	4	138	300 180	55 799
天津市	256	2	245	1	8	172 913	350
河北省	1 229	10	1 210	0	9	79 641	723
山西省	716	16	525	0	175	242 914	136 340
内蒙古自治区	79	0	68	0	11	13 648	0
辽宁省	501	3	485	0	13	271 184	40
吉林省	381	67	306	1	7	81 303	49 419
黑龙江省	445	18	396	1	30	53 692	1 874
上海市	493	5	479	2	7	890 310	282
江苏省	7 125	164	6 618	2	341	787 928	122 524
浙江省	2 706	14	2 673	1	18	355 513	6 481
安徽省	952	20	919	0	13	153 737	6 649
福建省	566	5	548	0	13	106 549	4 079
江西省	370	20	344	0	6	48 029	6 637
山东省	2 811	202	1 778	3	828	563 546	66 943
河南省	1 531	19	1 509	0	3	285 224	55 977
湖北省	2 997	110	2 681	1	205	519 107	43 531
湖南省	919	11	869	0	39	164 644	705
广东省	1 290	21	1 261	3	5	255 455	23 561
广西壮族自治区	722	9	710	0	3	34 769	804
海南省	50	0	50	0	0	25 396	0
重庆市	1 171	152	947	0	72	325 129	59 241
四川省	1 993	874	956	65	98	1 334 087	735 569
贵州省	220	10	204	0	6	83 300	20 133
云南省	113	18	92	0	3	7 530	603
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	1 474	85	1 370	3	16	180 683	36 849
甘肃省	137	10	123	0	4	8 594	2 353
青海省	26	0	26	0	0	152	0
宁夏回族自治区	87	8	76	0	3	11 642	2 200
新疆维吾尔自治区	36	1	27	0	8	9 356	64

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
5 341 927	249 770	334 728	3 467 300	808 366	2 382 302	13 150	263 482
159 816	14 600	69 965	151 697	36 927	68 074	2 850	43 846
172 269	200	94	32 485	0	32 191	200	94
78 544	0	374	52 509	723	51 460	0	326
90 702	0	15 872	46 923	2 340	31 026	0	13 557
5 818	0	7 830	9 832	0	5 002	0	4 830
258 794	0	12 350	79 271	40	77 761	0	1 470
31 607	68	209	72 251	43 399	28 575	68	209
49 050	200	2 568	29 132	1 703	25 031	190	2 208
667 174	222 600	254	51 897	1 223	49 420	1 000	254
614 301	320	50 783	329 883	37 190	259 850	160	32 683
348 402	110	520	179 190	881	177 703	116	490
141 099	0	5 989	64 406	2 700	57 157	0	4 549
101 058	0	1 412	91 733	2 229	74 197	0	15 307
40 516	0	876	35 410	4 705	30 439	0	266
397 607	520	98 476	292 877	18 574	232 697	341	41 265
229 207	0	40	107 758	1 767	105 951	0	40
454 990	150	20 436	347 129	16 841	275 997	150	54 141
163 261	0	678	73 773	645	72 564	0	564
229 653	1 926	315	174 035	8 606	148 895	876	15 658
33 942	0	23	22 604	118	22 463	0	23
25 396	0	0	4 499	0	4 499	0	0
229 835	0	36 053	204 162	39 067	138 136	0	26 959
582 118	8 940	7 460	844 760	546 766	288 322	7 063	2 609
63 119	0	48	47 141	20 133	26 960	0	48
6 207	0	720	7 126	513	5 893	0	720
0	0	0	0	0	0	0	0
143 244	136	454	91 334	19 560	71 201	136	437
6 240	0	1	5 343	450	4 892	0	1
152	0	0	152	0	152	0	0
9 294	0	148	8 882	1 202	7 532	0	148
8 512	0	780	9 106	64	8 262	0	780

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	32 580	33 645	227 274	94 372	25 551	2 983
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	12 580	18 918	126 964	65 403	16 241	1 475
其他本科高等学校	16 433	12 185	96 146	27 553	9 059	1 446
高等专科学校	3 567	2 542	4 164	1 416	251	62
按学校隶属分						
其他部委院校	1 382	1 453	12 803	7 119	1 572	210
教育部直属院校	9 816	16 282	103 199	53 977	13 107	1 059
地方院校	21 382	15 910	111 272	33 276	10 872	1 714
按学校类型分						
综合大学	13 769	16 732	93 705	43 546	11 956	1 162
工科院校	10 787	9 095	76 176	36 789	8 775	1 095
农林院校	1 617	1 551	14 968	3 572	1 161	192
医药院校	3 361	3 908	28 739	5 497	2 099	322
师范院校	2 011	1 439	9 052	3 346	1 239	156
其 他	1 035	920	4 634	1 622	321	56

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	32 580	33 645	227 274	94 372	25 551	2 983
北京市	1 962	1 727	29 374	8 978	2 884	232
天津市	1 772	939	3 173	1 919	595	46
河北省	472	368	1 445	690	153	25
山西省	582	365	1 204	332	193	27
内蒙古自治区	177	247	725	216	42	11
辽宁省	774	581	5 122	2 010	698	77
吉林省	249	269	3 938	782	150	66
黑龙江省	818	759	4 156	2 093	571	106
上海市	2 375	5 144	21 762	13 978	2 591	194
江苏省	4 293	5 802	26 556	16 164	3 109	404
浙江省	1 254	738	11 342	4 305	1 268	132
安徽省	853	733	5 351	2 155	630	114
福建省	1 064	1 013	15 473	2 779	1 045	113
江西省	1 244	835	2 636	860	289	129
山东省	2 523	2 802	10 232	4 572	1 018	187
河南省	872	432	2 835	1 261	400	48
湖北省	1 519	1 382	19 846	7 299	2 368	175
湖南省	1 852	1 585	7 379	3 506	637	62
广东省	2 064	2 966	16 935	5 812	2 552	292
广西壮族自治区	647	550	3 118	850	285	63
海南省	418	138	1 155	221	86	22
重庆市	749	851	3 625	1 069	427	85
四川省	1 284	1 176	9 989	5 014	1 034	87
贵州省	213	43	2 779	926	287	15
云南省	281	252	4 538	800	357	52
西藏自治区	39	74	14	0	1	1
陕西省	1 446	1 275	8 849	4 756	1 492	137
甘肃省	245	157	2 867	670	279	40
青海省	38	23	73	45	18	4
宁夏回族自治区	199	133	466	167	55	21
新疆维吾尔自治区	302	286	317	143	37	16

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	11 198	17 735	116 002	61 096	14 679	1 269
中共中央办公厅	0	0	6	7	0	0
国防部	295	106	18	5	1	0
国家民族事务委员会	56	26	541	280	103	10
公安部	38	132	24	5	4	0
工业和信息化部	731	861	6 712	5 174	1 230	156
交通运输部	19	41	89	133	3	1
教育部	9 816	16 282	103 199	53 977	13 107	1 059
应急管理部	0	0	291	47	3	2
中国民用航空局	7	4	327	241	48	0
中国地震局	0	0	6	6	0	0
国务院侨务办公室	224	164	3 604	413	177	26
中国科学院	12	119	1 185	808	3	15

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	21 382	15 910	111 272	33 276	10 872	1 714
北京市	188	229	10 730	2 016	662	41
天津市	1 428	701	1 703	834	258	14
河北省	434	236	1 414	679	149	25
山西省	582	365	1 204	332	193	27
内蒙古自治区	177	247	725	216	42	11
辽宁省	705	475	2 675	1 174	547	46
吉林省	161	158	3 303	273	71	33
黑龙江省	186	206	1 915	510	158	24
上海市	366	520	2 680	1 003	287	27
江苏省	3 136	2 202	11 481	3 981	1 121	210
浙江省	943	354	5 586	1 625	438	102
安徽省	822	494	3 873	1 147	559	96
福建省	939	989	11 787	1 733	774	78
江西省	1 244	835	2 636	860	289	129
山东省	1 843	1 106	5 253	2 345	731	120
河南省	872	432	2 835	1 261	400	48
湖北省	787	413	8 265	1 431	484	84
湖南省	1 138	981	3 741	1 431	287	37
广东省	1 192	1 560	8 653	4 005	1 192	204
广西壮族自治区	647	550	3 118	850	285	63
海南省	418	138	1 155	221	86	22
重庆市	630	814	2 091	631	252	55
四川省	845	641	2 639	1 111	345	40
贵州省	213	43	2 779	926	287	15
云南省	281	252	4 538	800	357	52
西藏自治区	39	74	14	0	1	1
陕西省	436	350	2 848	1 371	489	58
甘肃省	203	104	1 013	242	35	13
青海省	38	23	73	45	18	4
宁夏回族自治区	187	132	228	80	38	19
新疆维吾尔自治区	302	286	317	143	37	16

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 经费**
合计	1 541 206	1 533 155	576 722	682 755	656 673	308 427	546 098	354 807 092	350 233 321	204 791 525	100 290 078
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	466 235	463 343	191 642	252 277	238 478	129 285	201 782	214 697 397	210 489 367	136 100 579	61 754 821
其他本科高等学校	853 961	849 505	311 815	385 252	374 075	162 129	308 142	130 810 744	130 461 657	65 693 933	36 169 049
高等专科学校	221 010	220 307	73 265	45 226	44 120	17 013	36 174	9 298 951	9 282 297	2 997 013	2 366 208
按学校隶属分											
其他部委院校	50 343	49 851	24 081	31 906	30 907	18 988	25 519	42 176 387	42 031 095	27 904 488	11 838 908
教育部直属院校	328 206	326 098	132 700	176 345	164 863	89 703	141 049	151 143 908	147 599 906	94 351 079	45 318 619
地方院校	1 162 657	1 157 206	419 941	474 504	460 903	199 736	379 530	161 486 797	160 602 320	82 535 958	43 132 551
按学校类型分											
综合大学	511 141	508 211	185 407	230 729	218 740	104 811	184 548	134 391 024	131 694 092	81 886 976	33 068 295
工科院校	465 798	464 163	196 826	218 850	212 768	110 710	175 045	157 367 695	155 545 182	84 774 364	56 250 729
农林院校	70 489	69 840	32 137	34 649	33 147	17 401	27 713	17 423 322	17 423 322	12 099 645	3 686 259
医药院校	372 794	370 141	109 756	142 736	137 635	48 588	114 167	24 985 956	24 976 537	15 525 796	3 256 109
师范院校	78 293	78 177	36 430	40 492	39 255	20 042	32 387	16 988 848	16 945 091	8 751 452	3 270 656
其 他	42 691	42 623	16 166	15 299	15 128	6 875	12 238	3 650 247	3 649 097	1 753 292	758 030

* 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

		科技课题				科技成果及技术转让						成果获奖 (项)		
其他	当年 内部支出	课题 总数 (项)	当年 投入人 员(人 年)	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 项	
						数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物发表	合同数 (项)	当年 实际收入 (千元)			
	45 151 718	302 402 446	1 100 205	521 309	232 897 717	187 432 782	6 640	1 332 017	1 346 012	813 616	38 285	6 531 870	4 878	0
	12 633 967	175 935 896	492 495	191 401	155 269 423	124 970 318	2 320	597 895	710 148	494 834	7 595	3 341 943	2 403	0
	28 598 675	117 922 232	550 160	292 738	73 988 155	59 442 231	3 851	658 278	583 649	311 886	25 504	2 991 812	2 405	0
	3 919 076	8 544 318	57 550	37 170	3 640 139	3 020 233	469	75 844	52 215	6 896	5 186	198 115	70	0
	2 287 699	32 816 278	68 477	24 026	33 391 179	28 164 744	331	68 939	89 319	63 505	903	457 578	224	0
	7 930 208	123 491 684	356 880	133 746	109 369 634	86 897 201	1 629	463 666	529 219	368 776	5 304	2 606 992	1 637	0
	34 933 811	146 094 484	674 848	363 537	90 136 904	72 370 837	4 680	799 412	727 474	381 335	32 078	3 467 300	3 017	0
	16 738 821	113 622 442	375 002	175 472	83 306 675	64 719 381	2 091	364 849	486 529	325 354	9 721	1 853 421	1 543	0
	14 520 089	133 566 773	439 527	175 220	113 974 808	94 296 796	2 291	618 147	496 222	300 841	22 456	3 849 627	2 161	0
	1 637 418	13 973 350	70 168	28 138	12 990 548	10 453 572	382	72 307	73 239	42 428	1 480	275 650	316	0
	6 194 632	22 137 885	128 936	100 249	12 677 538	9 769 546	1 207	149 007	206 120	93 659	1 608	357 117	516	0
	4 922 983	15 655 474	64 052	30 909	8 237 635	6 732 886	433	84 560	64 731	42 680	2 296	138 858	265	0
	1 137 775	3 446 522	22 520	11 321	1 710 513	1 460 601	236	43 147	19 171	8 654	724	57 197	77	0

表 54 分地区高等

	教学与科研人员(人)			研究与开发人员(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 经费**	其他
合计	1 541 206	1 533 155	576 722	682 755	656 673	308 427	546 098	354 807 092	350 233 321	204 791 525	100 290 078	45 151 718
北京市	94 398	93 558	37 557	54 989	52 303	25 110	43 983	47 256 543	47 256 543	31 242 629	15 195 716	818 198
天津市	25 532	25 497	10 464	14 409	14 303	7 245	11 524	6 781 212	6 494 507	3 734 056	2 406 408	354 043
河北省	57 635	57 398	21 523	16 424	16 238	8 114	13 137	5 185 060	5 165 855	2 581 756	1 595 325	988 774
山西省	29 930	29 658	11 588	16 116	15 525	6 932	12 890	3 519 307	3 515 407	2 301 519	833 050	380 838
内蒙古自治区	21 944	21 913	8 760	6 002	5 872	2 918	4 801	1 692 359	1 692 359	1 207 683	294 029	190 647
辽宁省	47 669	47 548	22 009	28 026	27 989	13 849	22 416	10 784 188	10 230 407	5 795 152	3 573 621	861 634
吉林省	29 608	29 523	14 219	20 681	20 445	9 757	16 542	4 837 081	4 836 545	3 157 770	1 201 161	477 614
黑龙江省	46 000	45 902	19 878	21 549	21 346	11 720	17 235	10 972 594	10 972 594	6 153 048	3 744 866	1 074 680
上海市	85 023	84 619	28 631	47 402	44 980	18 562	37 914	28 644 046	27 664 531	18 883 321	7 215 484	1 565 726
江苏省	106 223	106 028	47 336	52 104	51 607	25 056	41 676	35 002 784	33 425 620	17 843 794	12 333 949	3 247 877
浙江省	75 032	74 873	25 117	31 923	29 614	14 253	25 534	22 796 198	22 612 942	12 619 654	6 204 630	3 788 658
安徽省	67 608	67 269	21 577	28 851	27 572	12 715	23 076	14 225 865	14 219 504	9 377 591	2 356 134	2 485 779
福建省	40 732	40 048	14 496	21 700	21 027	10 280	17 355	8 500 528	8 482 784	5 202 259	1 376 279	1 904 246
江西省	44 492	44 409	13 866	16 440	16 172	6 419	13 150	5 908 532	5 908 532	2 807 218	902 232	2 199 082
山东省	102 028	101 580	38 637	49 711	47 376	20 792	39 761	18 156 609	18 151 479	10 099 686	5 236 604	2 815 189
河南省	76 522	76 521	25 389	12 909	12 844	5 048	10 326	8 141 485	8 141 255	3 256 757	2 386 373	2 498 125
湖北省	79 622	79 367	30 021	25 643	23 788	12 571	20 510	19 218 450	19 113 835	10 758 101	7 094 899	1 260 835
湖南省	71 940	71 345	25 239	30 270	28 926	13 929	24 211	15 824 659	15 824 659	6 533 005	3 111 567	6 180 087
广东省	129 329	127 936	40 102	50 977	46 785	20 496	40 774	27 651 401	27 278 425	17 802 230	5 157 409	4 318 786
广西壮族自治区	34 819	34 191	12 356	19 478	18 693	7 935	15 580	2 919 680	2 919 680	1 820 450	429 324	669 906
海南省	10 534	10 415	3 976	4 207	3 749	1 953	3 365	1 582 469	1 582 469	1 126 389	107 028	349 052
重庆市	38 219	38 135	13 411	18 200	17 809	7 286	14 557	8 321 474	8 304 407	3 212 452	2 821 473	2 270 482
四川省	66 590	66 264	23 668	32 775	31 490	14 407	26 215	16 008 583	15 863 662	7 819 537	6 143 778	1 900 347
贵州省	22 856	22 807	9 987	7 653	7 313	3 995	6 121	2 167 240	2 167 240	1 386 140	314 625	466 475
云南省	26 725	26 577	10 908	11 235	10 732	4 945	8 987	3 412 768	3 412 598	2 460 197	446 486	505 915
西藏自治区	1 428	1 397	519	520	495	211	416	285 441	285 441	262 668	13 298	9 475
陕西省	58 658	58 339	24 999	23 544	23 074	13 191	18 831	19 931 955	19 640 076	11 947 687	6 551 270	1 141 119
甘肃省	20 325	20 294	9 448	8 174	7 967	3 824	6 538	2 394 085	2 385 469	1 299 065	775 290	311 114
青海省	4 408	4 408	1 645	920	896	376	736	451 354	451 354	398 015	49 836	3 503
宁夏回族自治区	7 792	7 771	2 955	3 455	3 421	1 624	2 763	798 319	798 319	605 867	116 584	75 868
新疆维吾尔自治区	17 585	17 565	6 441	6 468	6 322	2 914	5 174	1 434 823	1 434 823	1 095 829	301 350	37 644

* 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						成果获奖 (项)	
	课题 总数 (项)	当年 投入人员 (人年)	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 项
					数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学术 刊物发表	合同数 (项)	当年 实际收入 (千元)		
302 402 446	1 100 205	521 309	232 897 717	187 432 782	6 640	1 332 017	1 346 012	813 616	38 285	6 531 870	4 878	0
38 698 110	98 155	41 029	39 843 815	33 266 019	691	290 717	116 050	81 358	1 529	783 543	518	0
5 837 796	21 555	10 972	5 016 647	3 954 745	84	17 781	26 815	17 638	931	271 603	112	0
5 065 592	22 767	13 052	3 113 551	2 698 194	135	27 364	27 128	13 878	1 231	52 574	129	0
3 183 062	16 285	11 952	2 528 196	1 758 875	254	39 304	19 737	8 939	716	46 923	112	0
1 254 149	10 600	4 514	1 100 973	840 347	157	23 487	10 784	3 587	79	9 832	99	0
9 625 946	31 827	21 645	6 355 508	5 503 258	299	58 158	46 151	30 247	695	241 152	170	0
4 075 141	21 752	14 747	3 231 788	2 435 236	64	11 300	27 685	16 491	447	110 105	223	0
8 525 921	30 755	16 099	8 380 922	7 663 716	294	42 085	35 627	19 404	641	59 050	32	0
23 451 286	65 442	34 749	19 237 108	13 376 645	406	69 242	104 308	68 880	1 053	534 123	298	0
28 616 681	90 703	45 411	23 703 875	20 062 102	368	75 506	143 407	94 132	8 018	627 393	287	0
18 286 268	61 762	24 802	13 901 039	11 173 912	259	39 991	54 817	41 352	2 828	246 501	321	0
12 183 289	46 357	20 553	7 328 335	5 736 684	214	33 672	43 825	26 509	992	77 532	238	0
7 352 810	34 722	15 772	3 763 595	3 162 936	77	15 997	31 049	15 816	659	227 696	56	0
5 684 548	24 699	12 616	3 778 732	3 079 282	195	33 979	24 304	12 014	370	35 410	137	0
16 295 595	62 962	37 297	11 321 927	9 462 996	303	58 302	80 305	49 858	2 987	354 125	227	0
7 988 525	27 928	11 975	4 599 334	3 730 262	441	76 314	36 404	16 029	1 531	107 758	343	0
16 203 670	60 607	21 082	13 111 992	10 353 383	307	52 970	76 158	50 279	3 511	528 329	325	0
14 474 485	53 788	24 303	6 996 124	5 687 556	292	52 052	59 833	27 948	1 096	196 434	86	0
24 433 329	84 496	37 815	15 617 007	11 678 027	298	52 191	104 924	69 901	1 821	312 859	221	0
2 571 909	24 653	14 070	1 348 862	1 118 243	72	12 412	20 843	9 519	722	22 604	88	0
1 401 200	8 856	2 865	690 614	703 981	64	11 418	4 332	2 598	50	4 499	44	0
7 668 526	24 965	13 432	5 123 112	4 505 800	266	35 211	35 988	23 780	1 253	223 362	128	0
13 983 439	54 444	24 800	11 088 290	9 532 167	268	43 944	78 821	46 154	2 414	882 721	104	0
1 979 468	15 580	5 564	1 284 113	1 171 642	127	18 327	15 723	6 442	220	47 141	74	0
3 077 899	15 759	7 930	1 816 609	1 484 522	186	31 848	15 945	7 246	113	7 126	112	0
302 346	660	380	99 678	64 256	2	1 186	935	130	0	0	7	0
15 815 419	60 409	17 938	14 793 819	10 375 157	346	75 405	64 074	38 898	2 032	486 306	220	0
2 194 547	12 659	5 773	1 713 945	1 265 596	70	15 006	15 963	6 377	187	13 567	102	0
345 767	1 166	646	315 698	176 334	10	1 427	3 682	1 564	26	152	9	0
779 386	4 576	2 458	470 390	444 470	47	8 190	6 301	2 374	97	12 344	0	0
1 046 337	9 316	5 068	1 222 119	966 439	44	7 231	14 094	4 274	36	9 106	56	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，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