

2 0 0 7

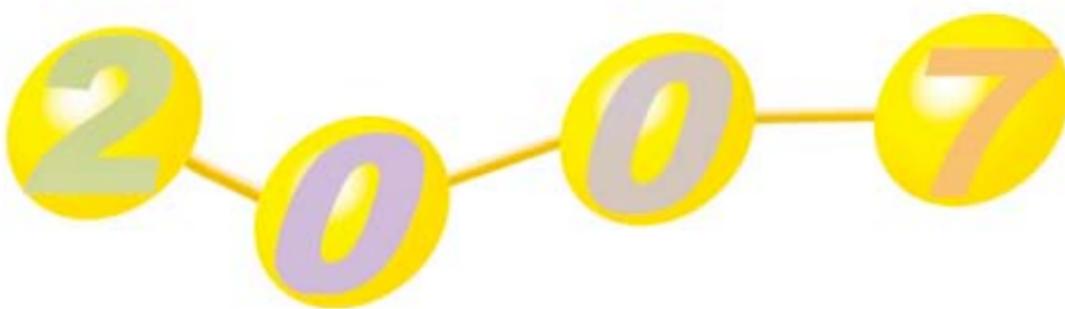


# 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE & TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

中华人民共和国科学技术部

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



# 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE & TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

中华人民共和国科学技术部

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



# 目 录

## CONTENTS

### I. 科学研究与试验发展经费

#### R&D Expenditure

>>>>

1-1 全国 R&D 经费支出 (2001~2006) .....	2
Gross Domestic Expenditure on R&D	
1-2 全国 R&D 经费支出按来源和执行部门分 (2006) .....	4
GERD by source of funds and sector of performance	
1-3 全国 R&D 经费支出按活动类型分 (2006) .....	6
GERD by type of activity	
1-4 高技术产业 R&D 经费支出及其与增加值之比 (2006) .....	7
High-technology industry expenditure on R&D and as a percentage of value added	
1-5 全国 R&D 经费支出按地域分 (2006) .....	9
GERD by region	

## II. 财政科技拨款

### Government S&T Appropriation

&gt;&gt;&gt;&gt;

2-1 国家财政科技拨款 (2001~2006) .....	12
Government S&T appropriation	
2-2 国家财政科技拨款按管理类别分 (2001~2006) .....	14
Government S&T appropriation by management category	
2-3 中央和地方财政科技拨款 (1996~2006) .....	15
Central and local government S&T appropriation	
2-4 地方财政科技拨款 (2006) .....	16
Local government S&T appropriation by region	

## III. 科技人力资源

### Human Resource in Science and Technology

&gt;&gt;&gt;&gt;

3-1 全国科技人员总量 (2001~2006) .....	20
S&T personnel and R&D personnel	

3-2 全国 R&D 人员按执行部门和活动类型分 (2006) .....	21
R&D personnel by sector of performance and by type of activity	
3-3 全国 R&D 人员按地域分 (2006) .....	22
R&D personnel by region	
3-4 全国普通高等学校分学科学学生数 (2005~2006) .....	24
National students in regular institutions of higher education by field of study	
3-5 出国留学人员和学成回国人员 (2001~2006) .....	26
Overseas Chinese students and returnees	

#### IV. 科技产出

##### Output Indicators

>>>>

4-1 国家知识产权局专利申请受理量及授权量 (2005~2006) .....	28
Patent applications filed and patents granted by SIPO	
4-2 国内职务发明专利按部门分 (2003~2006) .....	30
Domestic service invention patents by sector	

4-3 国内科技论文按机构类型分 (2001~2006) .....	32
Domestic S&T papers by type of institution	
4-4 国际科技论文发表数 (2001~2006) .....	33
Chinese S&T papers indexed by SCI, EI and ISTP	

## V. 高技术

### High Technology

&gt;&gt;&gt;&gt;

5-1 全国高技术产品进出口 (2001~2006) .....	36
National imports and exports of high-tech products	
5-2 全国高技术产品进出口按领域分 (2006) .....	38
National imports and exports of high-tech products by field	
5-3 全国高技术产业主要经济指标 (2001~2006) .....	39
Main economic indicators of high-tech industry in total	
5-4 全国高技术产业主要经济指标按行业分 (2006) .....	40
Main economic indicators of high-tech industries	

## VI. 国际比较

### International Comparison

>>>>

6-1 部分国家 R&D 经费支出 .....	42
GERD in selected countries	
6-2 部分国家 R&D 经费支出按执行部门分 .....	43
GERD in selected countries by sector of performance	
6-3 部分国家 R&D 经费支出按活动类型分 .....	44
GERD in selected countries by type of activity	
6-4 部分国家 R&D 人员 .....	45
R&D personnel in selected countries	
6-5 部分国家发明专利授权量 (2005) .....	46
Invention patents granted in selected countries	
6-6 部分国家科技论文数 (2006) .....	47
S&T papers indexed by SCI, EI and ISTP in selected countries	

# 缩 写

## Abbreviations

GDP	Gross Domestic Product	国内生产总值
GERD	Gross Domestic Expenditure on R&D	国内 R&D 经费支出额
R&D	Research and Development	科学研究与试验发展
S&T	Science and Technology	科学技术

Note: Data on expenditures on and personnel engaged in S&T or R&D activities in this book include those of small industrial enterprises, enterprises or institutions of construction, transportation, post and communications industries, agriculture and medical care institutions, as well as R&D institutions subordinated to government departments, large and medium-sized enterprises and institutions of higher education.

注：本手册的科技活动或研究与发展活动的人员与经费数据除包括政府部门属研究与开发机构、大中型工业企业、高等院校外，还包括小型工业企业、建筑业、运输邮电业、农业企事业单位和医疗卫生事业单位的有关数据。

2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

# 1 科学研究与试验发展经费

R&D Expenditure

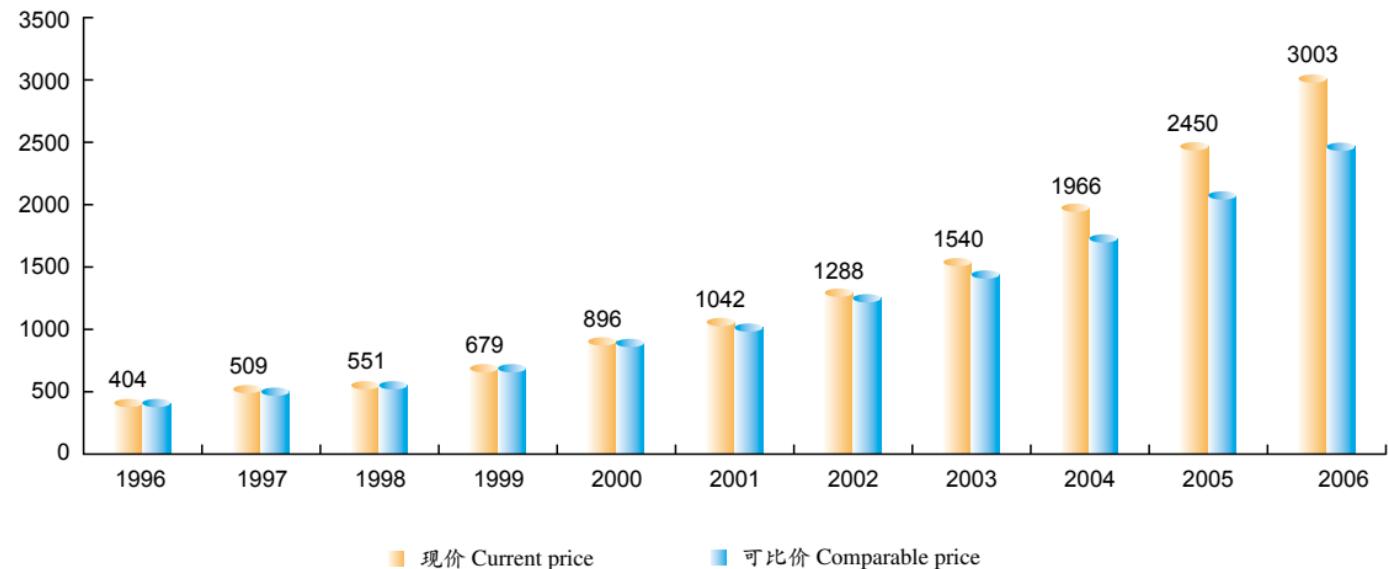
## 1-1 全国 R&amp;D 经费支出 (2001~2006)

Gross Domestic Expenditure on R&amp;D

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
R&D经费支出 (亿元) GERD (100 million yuan)	1042.5	1287.6	1539.6	1966.3	2450.0	3003.1
R&D经费支出/国内生产总值 (%) GERD/GDP (%)	0.95	1.07	1.13	1.23	1.33	1.42

## 全国 R&D 经费支出 (1996~2006) Gross Domestic Expenditure on R&D

亿元 100 million yuan



## 1-2 全国 R&D 经费支出按来源和执行部门分 (2006)

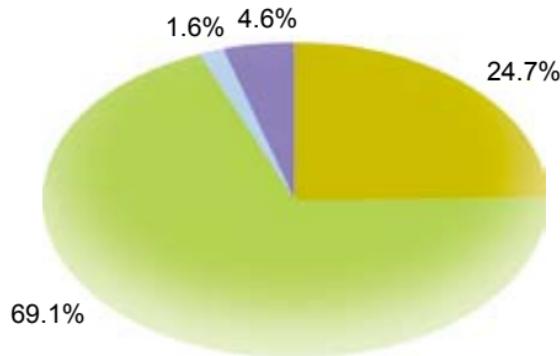
### GERD by source of funds and sector of performance

亿元 100 million yuan

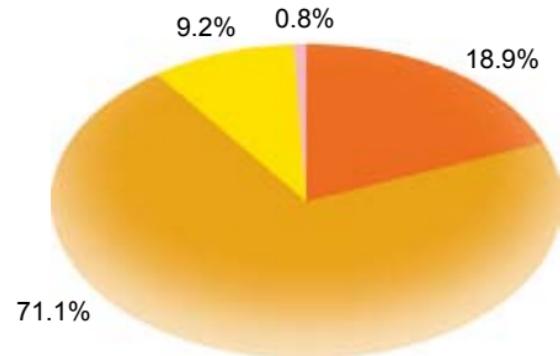
经费来源 Source of funds	执行部门 Performance sectors	研究机构 Research institutes	企业 Business	高等学校 Higher education	其他事业单位 Others	合计 Total
政府 Government		481.2	96.8	151.5	12.6	742.1
企业 Business		17.3	1946.0	101.2	9.2	2073.7
国外 Abroad		2.6	41.8	3.8	0.2	48.4
其他 Others		66.1	50.0	20.3	2.5	138.9
合计 Total		567.3	2134.5	276.8	24.5	3003.1

## 全国 R&D 经费支出按来源和执行部门分 (2006) GERD by source of funds and by sector of performance

按经费来源分 By source of funds



按执行部门分 By sector of performance



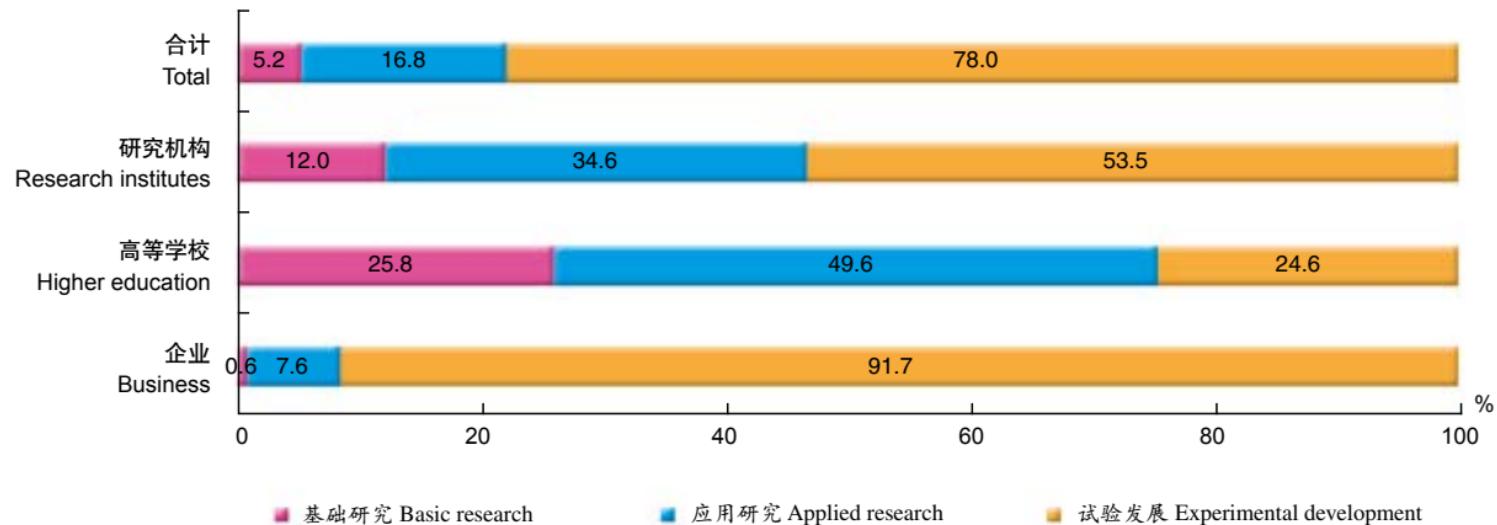
■ 政府 Government  
■ 企业 Business

■ 国外 Abroad  
■ 其他 Others

■ 研究机构 Research institutes  
■ 企业 Business

■ 高等学校 Higher education  
■ 其他事业单位 Others

## 1-3 全国 R&D 经费支出按活动类型分 (2006) GERD by type of activity



## 1-4 高技术产业 R&D 经费支出及其与增加值之比 (2006)

High-technology industry expenditure on R&D and as a percentage of value added

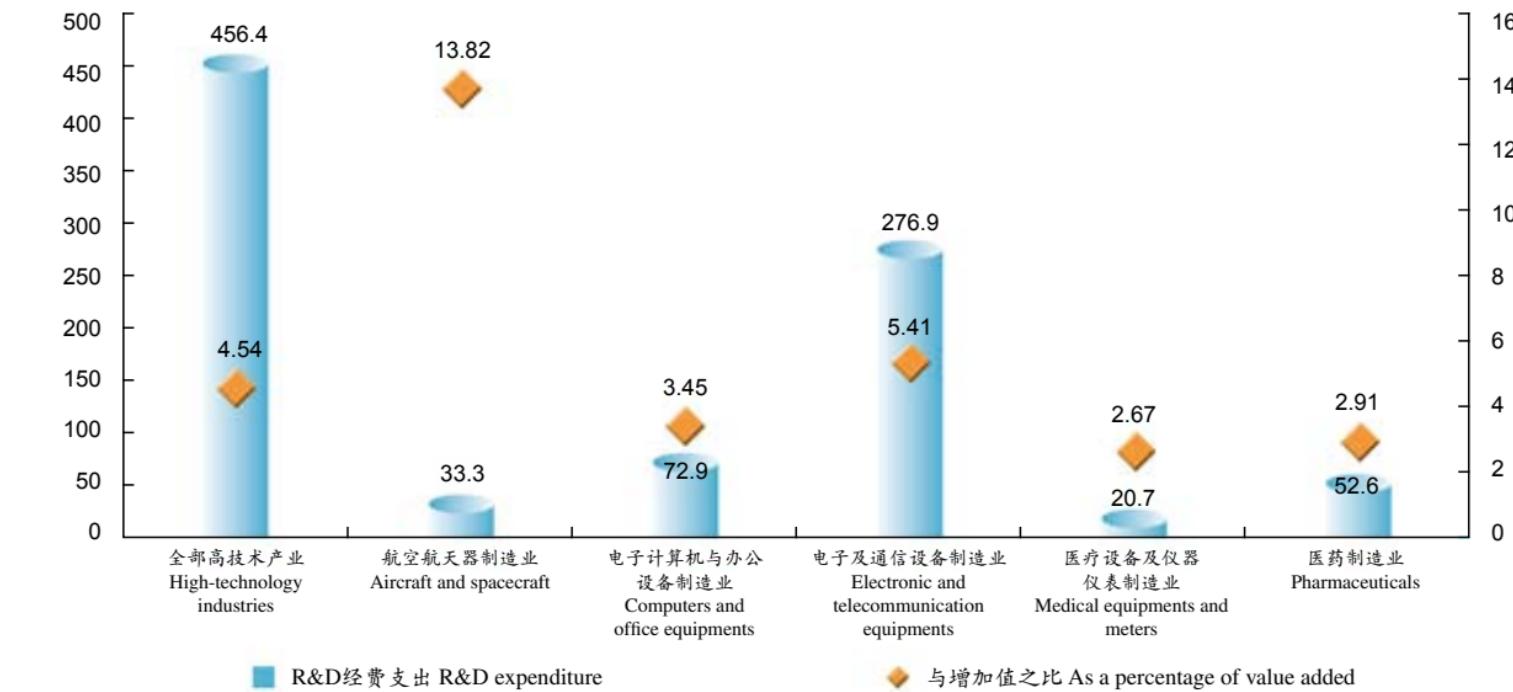
	R&D 经费支出 (亿元) R&D expenditure (100 million yuan)	与增加值之比 (%) As a percentage of value added
全部制造业 Total manufacturing	1551.4	2.14
全部高技术产业 High-technology industries	456.4	4.54
航空航天器制造业 Aircraft and spacecraft	33.3	13.82
电子计算机及办公设备制造业 Computers and office equipments	72.9	3.45
电子及通信设备制造业 Electronic and telecommunication equipments	276.9	5.41
医疗设备及仪器仪表制造业 Medical equipments and meters	20.7	2.67
医药制造业 Pharmaceuticals	52.6	2.91

## 高技术产业 R&amp;D 经费支出及其与增加值之比 (2006)

High-technology industry expenditure on R&D and  
as a percentage of value added

亿元 100 million yuan

%



## 1-5 全国 R&D 经费支出按地域分 (2006)

GERD by region

亿元 100 million yuan

地区 Region	R&D 经费支出 R&D expenditure	地区 Region	R&D 经费支出 R&D expenditure
合计 Total	3003.1		
北京 Beijing	433.0	上海 Shanghai	258.8
天津 Tianjin	95.2	江苏 Jiangsu	346.1
河北 Hebei	76.7	浙江 Zhejiang	224.0
山西 Shanxi	36.3	安徽 Anhui	59.3
内蒙古 Inner Mongolia	16.5	福建 Fujian	67.4
辽宁 Liaoning	135.8	江西 Jiangxi	37.8
吉林 Jilin	40.9	山东 Shandong	234.1
黑龙江 Heilongjiang	57.0	河南 Henan	79.8

## 1-5 全国 R&amp;D 经费支出按地域分 (2006) (续)

GERD by region (cont.)

亿元 100 million yuan

地区 Region	R&D经费支出 R&D expenditure	地区 Region	R&D经费支出 R&D expenditure
湖北 Hubei	94.4	云南 Yunnan	20.9
湖南 Hunan	53.6	西藏 Tibet	0.5
广东 Guangdong	313.0	陕西 Shaanxi	101.4
广西 Guangxi	18.2	甘肃 Gansu	24.0
海南 Hainan	2.1	青海 Qinghai	3.3
重庆 Chongqing	36.9	宁夏 Ningxia	5.0
四川 Sichuan	107.8	新疆 Xinjiang	8.5
贵州 Guizhou	14.5		

2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

## 2 财政科技拨款

Government S&T Appropriation

## 2-1 国家财政科技拨款 (2001~2006)

### Government S&T appropriation

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
国家财政科技拨款 (亿元) Government S&T appropriation (100 million yuan)	703.3	816.2	944.6	1095.3	1334.9	1688.5
与国家财政总支出*的比值 (%) Share in total govt. expenditure (%)	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.2

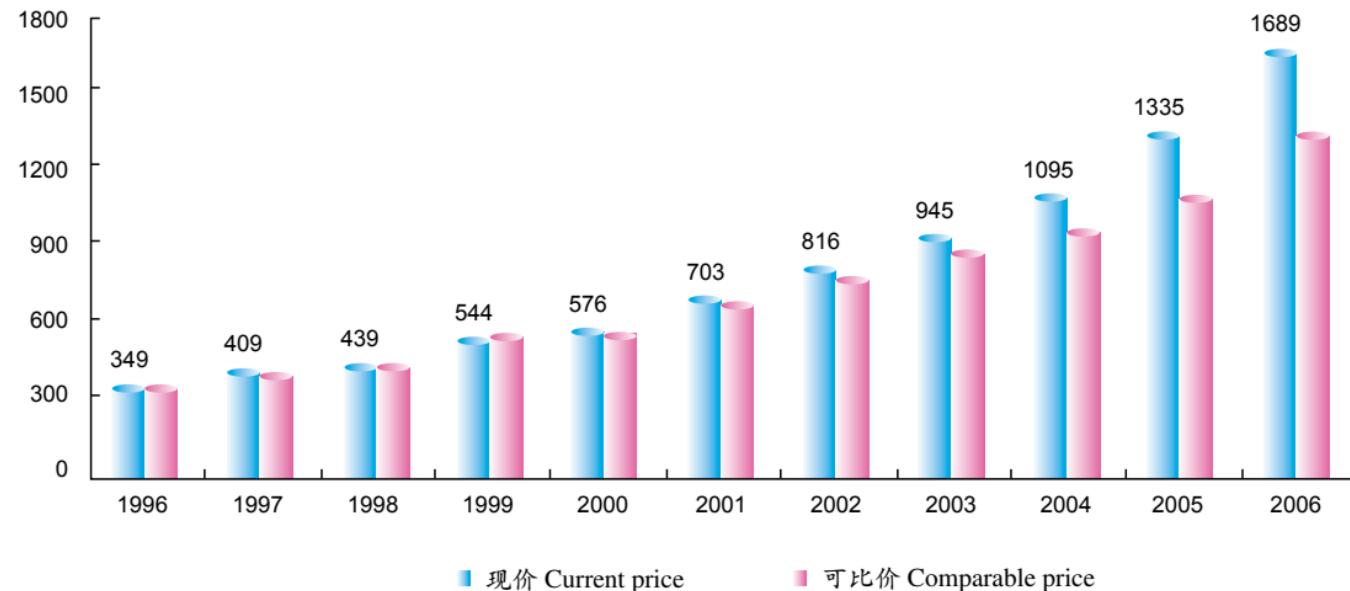
\* 指不含债务的财政总支出。

The debt is not included in the total govt. expenditure.

## 国家财政科技拨款 (1996~2006)

Government S&T appropriation

亿元 100 million yuan



## 2-2 国家财政科技拨款按管理类别分 (2001~2006)

Government S&amp;T appropriation by management category

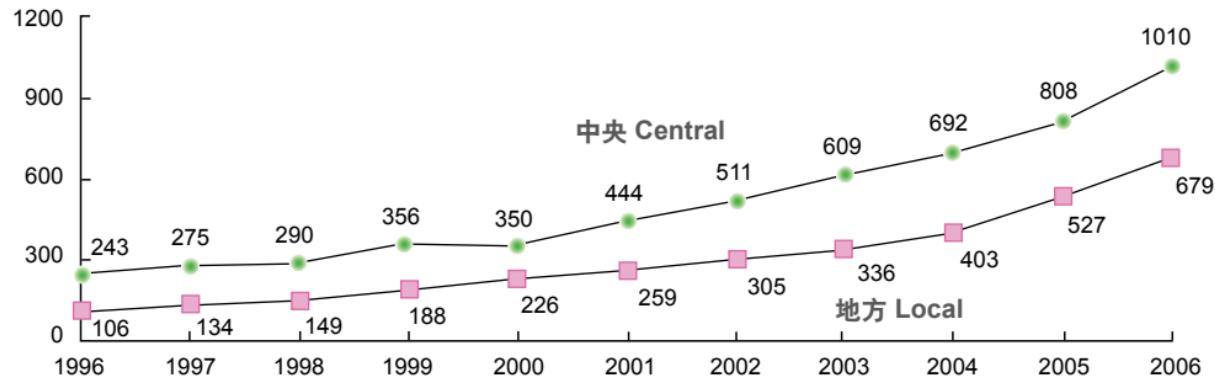
亿元 100 million yuan

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
国家财政科技拨款 Government S&T appropriation	703.3	816.2	944.6	1095.3	1334.9	1688.5
科技三项费 Special project funds for S&T	359.6	398.6	416.6	484.0	609.7	779.9
科学事业费 Operating funds	223.1	269.9	300.8	335.9	389.1	483.4
科研基建费 Capital funds	63.4	70.0	80.2	95.9	112.5	134.4
其他 Others	57.2	77.8	147.0	179.5	223.6	290.8

## 2-3 中央和地方财政科技拨款 (1996~2006)

Central and local government S&T appropriation

亿元 100 million yuan



## 2-4 地方财政科技拨款 (2006)

Local government S&amp;T appropriation by region

百万元 million yuan

地区 Region	A	B (%)	地区 Region	A	B (%)
合计 Total	67876	2.22			
北京 Beijing	6049	4.66	上海 Shanghai	9489	5.23
天津 Tianjin	1828	2.79	江苏 Jiangsu	5441	2.70
河北 Hebei	1346	1.14	浙江 Zhejiang	6288	4.29
山西 Shanxi	808	0.88	安徽 Anhui	887	0.94
内蒙古 Inner Mongolia	789	0.97	福建 Fujian	1535	2.11
辽宁 Liaoning	3452	2.43	江西 Jiangxi	596	0.86
吉林 Jilin	849	1.18	山东 Shandong	4109	2.24
黑龙江 Heilongjiang	1355	1.40	河南 Henan	1761	1.22

## 2-4 地方财政科技拨款 (2006) (续)

Local government S&T appropriation by region (cont.)

百万元 million yuan

地区Region	A	B (%)	地区Region	A	B (%)
湖北 Hubei	1625	1.55	云南 Yunnan	1138	1.27
湖南 Hunan	1426	1.34	西藏 Tibet	90	0.45
广东 Guangdong	10410	4.08	陕西 Shaanxi	1026	1.25
广西 Guangxi	927	1.27	甘肃 Gansu	439	0.83
海南 Hainan	169	0.86	青海 Qinghai	147	0.68
重庆 Chongqing	749	1.26	宁夏 Ningxia	195	1.01
四川 Sichuan	1457	1.08	新疆 Xinjiang	735	1.01
贵州 Guizhou	763	1.25			

A: 地方财政科技拨款。Local Govt. S&T appropriation.

B: 地方财政科技拨款占地方财政总支出的百分比。Percentage of “A” in total local govt. expenditure.



2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

### 3 科技人力资源

Human Resource in  
Science and Technology

### 3-1 全国科技人员总量 (2001~2006)

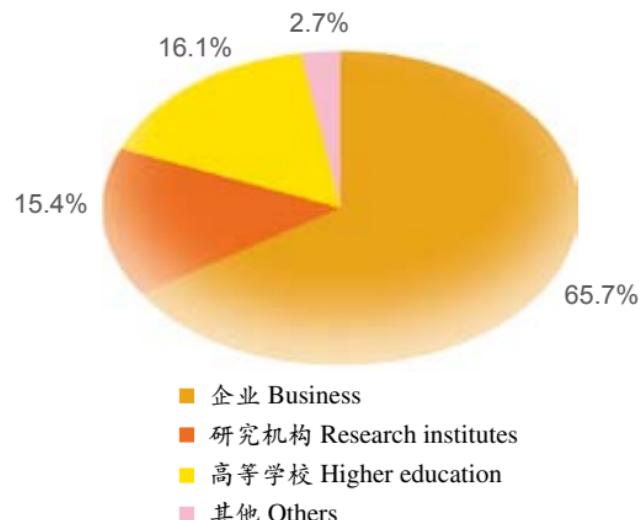
S&T personnel and R&D personnel

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
科技活动人员总量 (万人) S&T personnel (10,000 persons)	314.1	322.2	328.4	348.1	381.5	413.2
全国 R&D 人员 (万人年) R&D personnel (10,000 person-years)	95.7	103.5	109.5	115.3	136.5	150.2
# 科学家工程师 Scientists and engineers	74.3	81.1	86.2	92.6	111.9	122.4

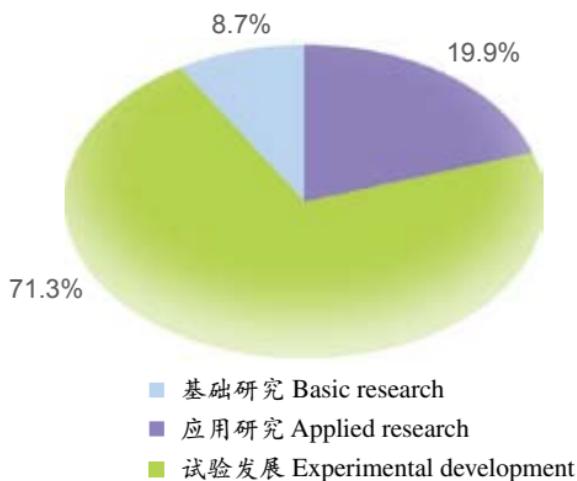
### 3-2 全国 R&D 人员按执行部门和活动类型分 (2006)

R&D personnel by sector of performance and by type of activity

按执行部门分 By sector of performance



按活动类型分 By type of activity



## 3-3 全国 R&amp;D 人员按地域分 (2006)

R&amp;D personnel by region

千人年 1,000 person-years

地区 Region	R&D 人员 R&D personnel	地区 Region	R&D 人员 R&D personnel
合计 Total	1502.47		
北京 Beijing	168.40	上海 Shanghai	80.20
天津 Tianjin	37.16	江苏 Jiangsu	138.88
河北 Hebei	43.74	浙江 Zhejiang	102.76
山西 Shanxi	38.77	安徽 Anhui	29.88
内蒙古 Inner Mongolia	14.75	福建 Fujian	40.24
辽宁 Liaoning	69.05	江西 Jiangxi	25.80
吉林 Jilin	28.46	山东 Shandong	96.64
黑龙江 Heilongjiang	45.07	河南 Henan	59.69

### 3-3 全国 R&D 人员按地域分 (2006) (续)

R&D personnel by region (cont.)

千人年 1,000 person-years

地区 Region	R&D 人员 R&D personnel	地区 Region	R&D 人员 R&D personnel
湖北 Hubei	62.10	云南 Yunnan	16.03
湖南 Hunan	39.75	西藏 Tibet	1.01
广东 Guangdong	147.23	陕西 Shaanxi	59.46
广西 Guangxi	18.94	甘肃 Gansu	16.70
海南 Hainan	1.21	青海 Qinghai	2.61
重庆 Chongqing	26.83	宁夏 Ningxia	4.41
四川 Sichuan	68.58	新疆 Xinjiang	7.41
贵州 Guizhou	10.74		

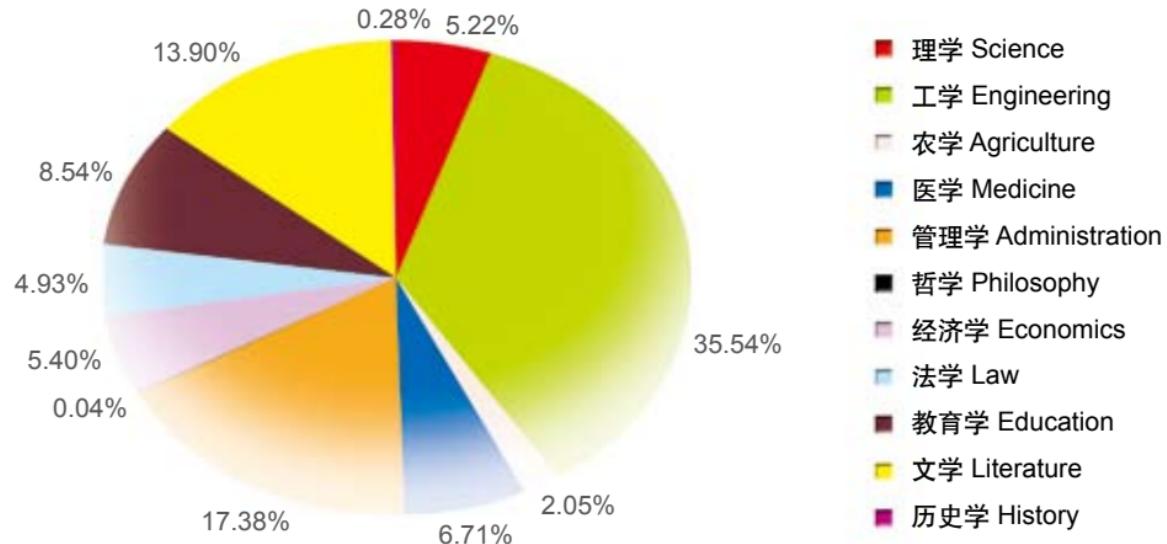
## 3-4 全国普通高等学校分学科学生成数 (2005~2006)

National students in regular institutions of higher education by field of study

千人 1,000 persons

	2005		2006	
	毕业生 Graduates	在校学生 Enrolments	毕业生 Graduates	在校学生 Enrolments
大学生数 Undergraduates	3068.0	15617.8	3774.7	17388.4
理学 Science	164.9	967.9	197.2	1047.9
工学 Engineering	1091.0	5477.2	1341.7	6143.9
农学 Agriculture	69.5	308.1	77.2	331.6
医学 Medicine	202.6	1132.2	253.3	1268.6
管理学 Administration	506.2	2780.4	656.1	3233.4
哲学 Philosophy	1.3	6.3	1.4	6.8
经济学 Economics	163.0	857.8	204.0	921.4
法学 Law	163.5	697.2	186.2	710.2
教育学 Education	280.1	1022.7	322.3	1029.6
文学 Literature	415.2	2318.7	524.8	2642.4
历史学 History	10.7	49.4	10.6	52.5

全国普通高等学校毕业生按学科分 (2006)  
Graduates from regular institutions of higher education by field of study



## 3-5 出国留学人员和学成回国人员 (2001~2006)

Overseas Chinese students and returnees

万人 10,000 persons

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
出国留学人员 Overseas Chinese students	8.4	12.5	11.7	11.5	11.9	13.4
学成回国人员 Returnees	1.2	1.8	2.0	2.5	3.5	4.2

2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

## 4 科技产出

Output Indicators

## 4-1 国家知识产权局专利申请受理量及授权量 (2005~2006)

Patent applications filed and patents granted by SIPO\*

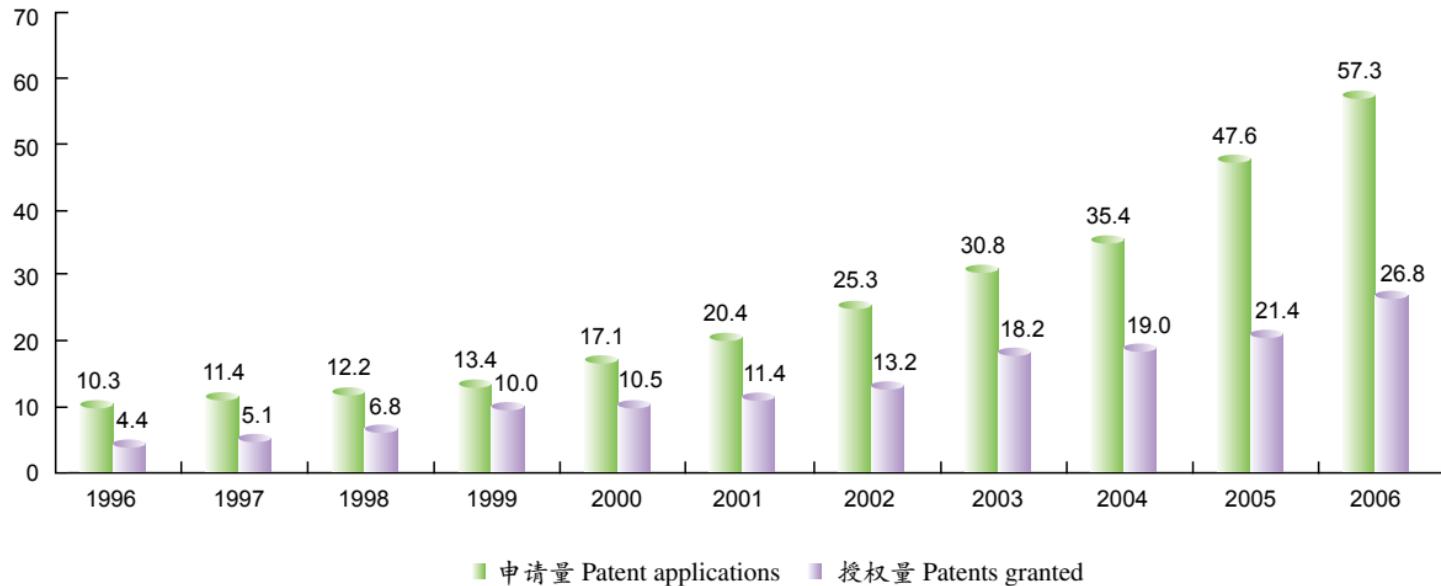
件 case

	2005			2006		
	合计 Total	国内 Domestic	国外 Foreign	合计 Total	国内 Domestic	国外 Foreign
申请量 Patent applications	476264	383157	93107	573178	470342	102836
发明 Invention	173327	93485	79842	210490	122318	88172
实用新型 Utility model	139566	138085	1481	161366	159997	1369
外观设计 Design	163371	151587	11784	201322	188027	13295
授权量 Patents granted	214003	171619	42384	268002	223860	44142
发明 Invention	53305	20705	32600	57786	25077	32709
实用新型 Utility model	79349	78137	1212	107655	106312	1343
外观设计 Design	81349	72777	8572	102561	92471	10090

\*SIPO –State Intellectual Property Office of the People's Republic of China.

## 国家知识产权局专利申请受理及授权量 (1996~2006) Patent applications filed and patents granted by SIPO

万件 10,000 cases



## 4-2 国内职务发明专利按部门分 (2003~2006)

Domestic service invention patents by sector

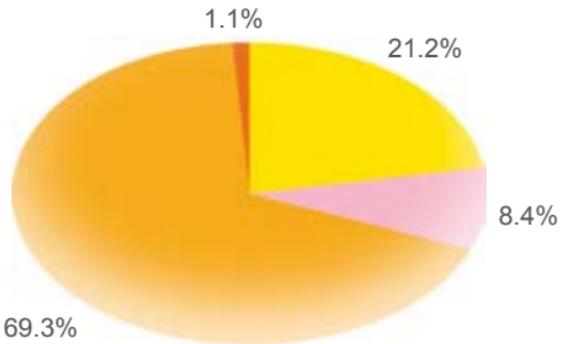
件 case

	申请量 Patent applications				授权量 Patents granted			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
合计 Total	34731	41750	62270	81485	6895	12176	14761	18400
大专院校 Higher education	7704	9683	14643	17312	1730	3484	4453	6198
科研单位 Research institutes	4711	4543	6726	6845	1677	2406	2423	2553
工矿企业 Business	21858	27029	40196	56455	3382	6128	7712	9433
机关团体 Other organizations	458	495	705	873	106	158	173	216

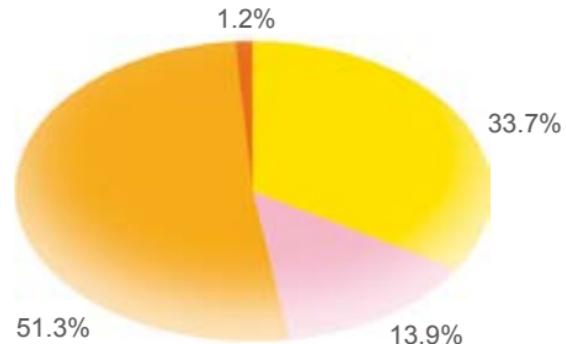
## 国内职务发明专利按部门分 (2006)

### Domestic service invention patents by sector

申请量 Patent applications



授权量 Patents granted



- 大专院校 Higher education
- 科研单位 Research institutes

- 工矿企业 Business
- 机关团体 Other organizations

## 4-3 国内科技论文按机构类型分 (2001~2006)

Domestic S&amp;T papers by type of institution

	篇 paper					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
合计 Total	203229	238833	274604	311737	355070	404858
高等学校 Higher education	132608	157984	181902	214710	234609	243485
研究机构 Research institutes	29085	28779	30123	34043	38101	42354
企业 Business	14452	16307	15489	13673	14034	13269
医疗机构 Medical institution	19736	25612	33242	35691	52331	91283
其他 Others	7348	10151	13848	13620	15995	14467

#### 4-4 国际科技论文发表数 (2001~2006)

Chinese S&T papers indexed by SCI, EI and ISTP

篇 paper

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
合计 Total	64526	77395	93352	111356	153374	172055
SCI	35685	40758	49788	57377	68226	71450
EI	18578	23224	24997	33500	54362	65142
ISTP	10263	13413	18567	20479	30786	35463



2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

## 5 高技术

High Technology

## 5-1 全国高技术产品进出口 (2001~2006)

National imports and exports of high-tech products

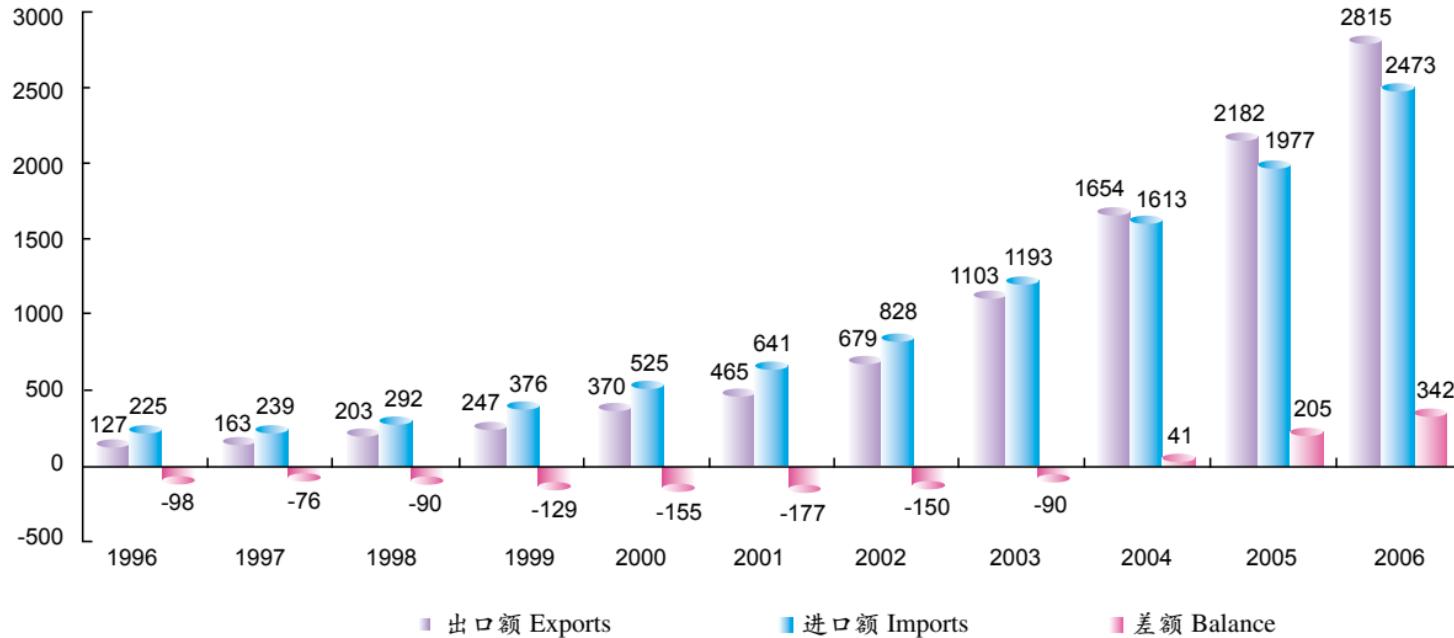
亿美元 USD 100 million

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
高技术产品出口额 Exports of high-tech products	464.5	678.6	1103.2	1653.6	2182.5	2814.5
占商品出口总额的比重 (%) Share in total exports (%)	17.5	20.8	25.2	27.9	28.6	29.0
占工业制成品出口额的比重 (%) Share in industrial manufactured exports (%)	19.4	22.8	27.3	29.9	30.6	30.7
高技术产品进口额 Imports of high-tech products	641.1	828.4	1193.0	1613.4	1977.1	2473.0
占商品进口总额的比重 (%) Share in total imports (%)	26.3	28.1	28.9	28.7	30.0	31.2
占工业制成品进口额的比重 (%) Share in industrial manufactured imports (%)	32.4	33.7	35.1	36.3	38.6	40.9

亿美元 USD 100 million

## 全国高技术产品进出口 (1996~2006)

National imports and exports of high-tech products



## 5-2 全国高技术产品进出口按领域分 (2006)

National imports and exports of high-tech products by field

百万美元 USD million

	出口 Exports	进口 Imports	差额 Balance
合计 Total	281451	247299	34152
计算机与通信技术 Computers and telecommunications	224898	70693	154205
生命科学技术 Life science technologies	6342	5138	1204
电子技术 Electronics	36004	130187	-94183
计算机集成制造技术 Computer-integrated manufacturing	2862	19629	-16766
航空航天技术 Aerospace	2436	13158	-10722
光电技术 Opto-electronics	7070	4094	2976
生物技术 Biotechnology	256	154	103
材料技术 Materials	1272	4025	-2753
其他技术 Other technologies	310	223	87

### 5-3 全国高技术产业主要经济指标 (2001~2006)

Main economic indicators of high-tech industry in total

亿元 100 million yuan

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
总产值 Gross industrial output	12263	15099	20556	27769	34367	41996
增加值 Value added	3095	3769	5034	6341	8128	10056
主营业务收入 Revenue from principal business	12015	14614	20412	27846	33922	41585
利润 Profits	688	741	971	1245	1423	1777
利税 Taxes and profits	1108	1166	1465	1784	2090	2611
出口交货值 Export	4282	6020	9098	14831	17636	23476

## 5-4 全国高技术产业主要经济指标按行业分 (2006)

### Main economic indicators of high-tech industries

	总产值 Gross industrial output	增加值 Value added	主营业务收入 Revenue from principal business	利润 Profits	利税 Taxes and profits	亿元 100 million yuan
						亿元 100 million yuan
航空航天器制造业 Aircraft and spacecraft	828	241	799	46	61	
电子计算机及办公设备制造业 Computers and office equipments	12511	2111	12634	276	359	
电子及通信设备制造业 Electronic and telecommunication equipments	21218	5118	21069	886	1270	
医疗设备及仪器仪表制造业 Medical equipments and meters	2421	777	2364	196	279	
医药制造业 Pharmaceuticals	5019	1808	4719	373	643	

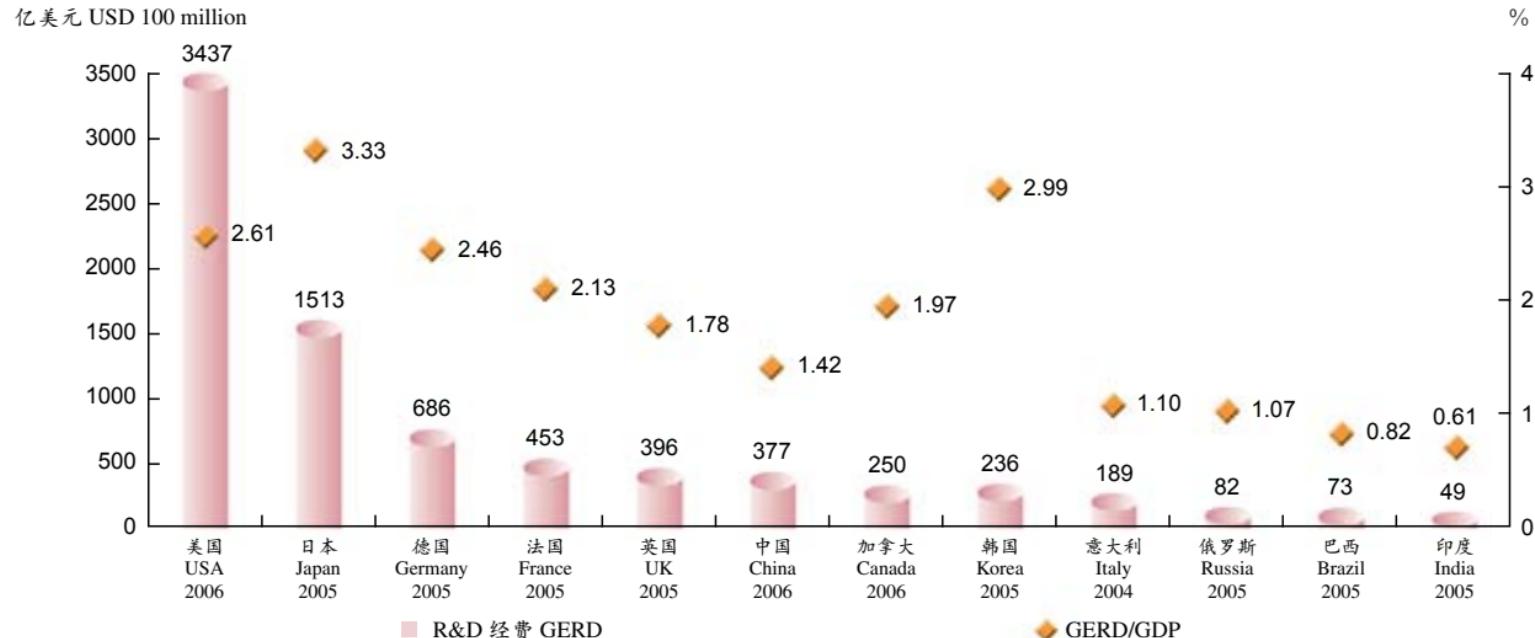
2007 中国科技统计数据

CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY STATISTICS  
DATA BOOK

## 6 国际比较

International Comparison

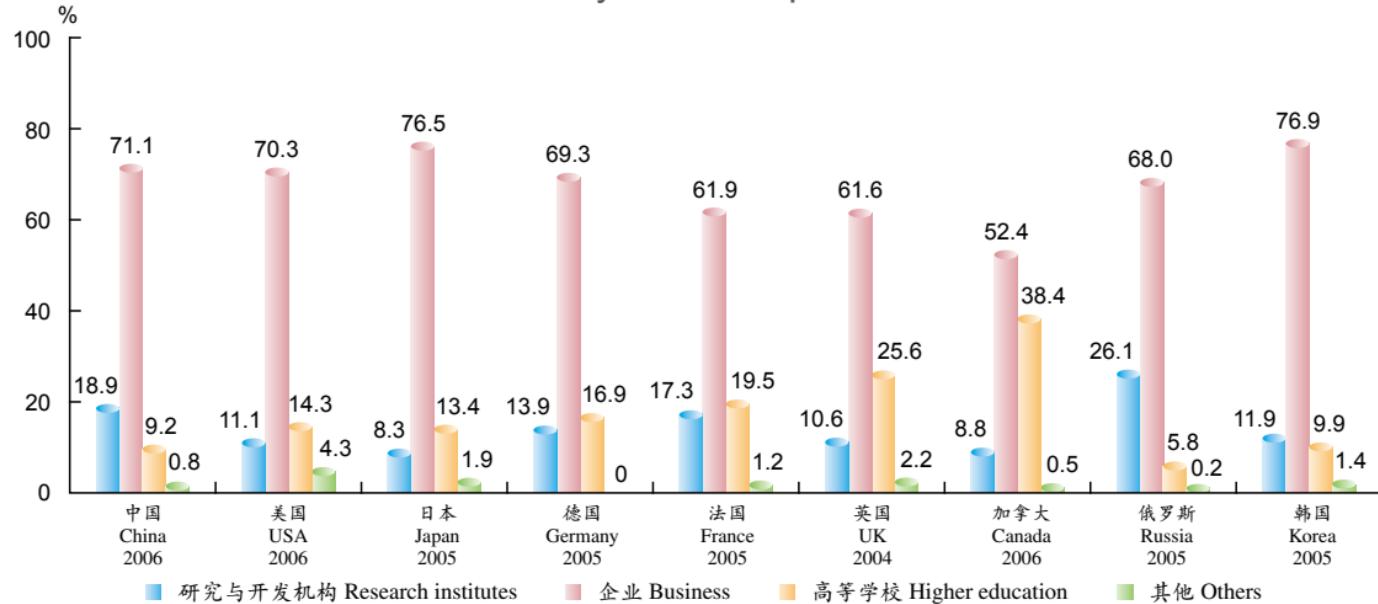
## 6-1 部分国家 R&D 经费支出 GERD in selected countries



数据来源：中国科技部，OECD《主要科学技术指标2007/1》，南美洲科技指标网络，联合国教科文组织。  
Source: MOST, Main Science & Technology Indicators 2007/1 (OECD), RICYT, UNESCO.

## 6-2 部分国家 R&D 经费支出按执行部门分

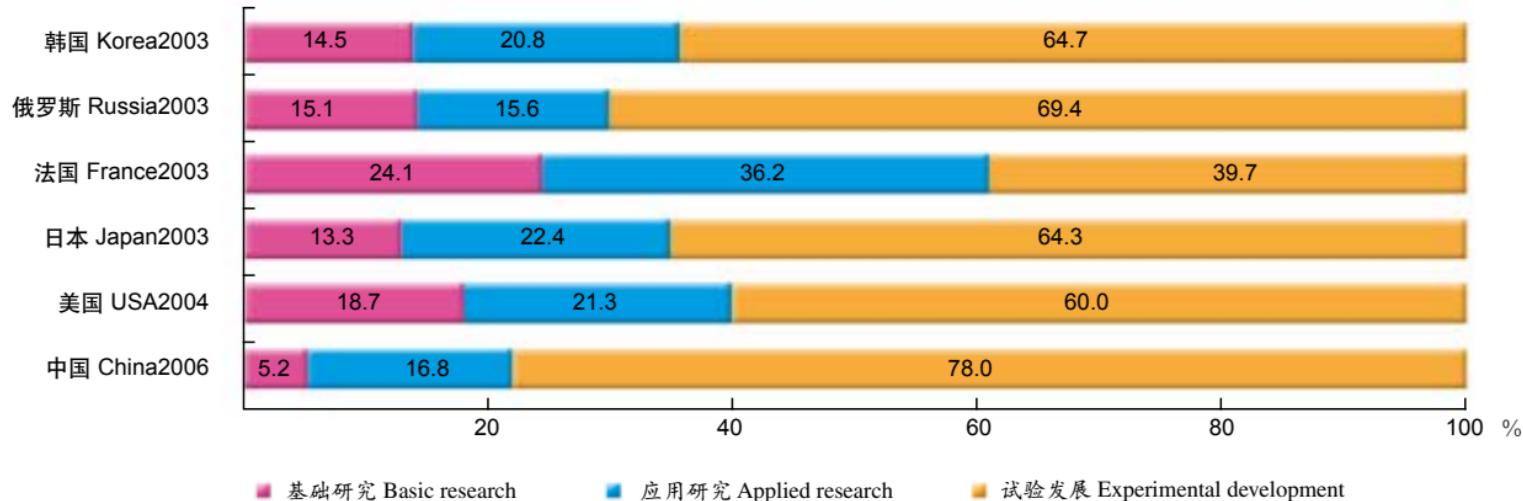
GERD in selected countries by sector of performance



数据来源：中国科技部，OECD《主要科学技术指标2007/1》。

Source: MOST, Main Science & Technology Indicators 2007/1 (OECD).

### 6-3 部分国家 R&D 经费支出按活动类型分 GERD in selected countries by type of activity



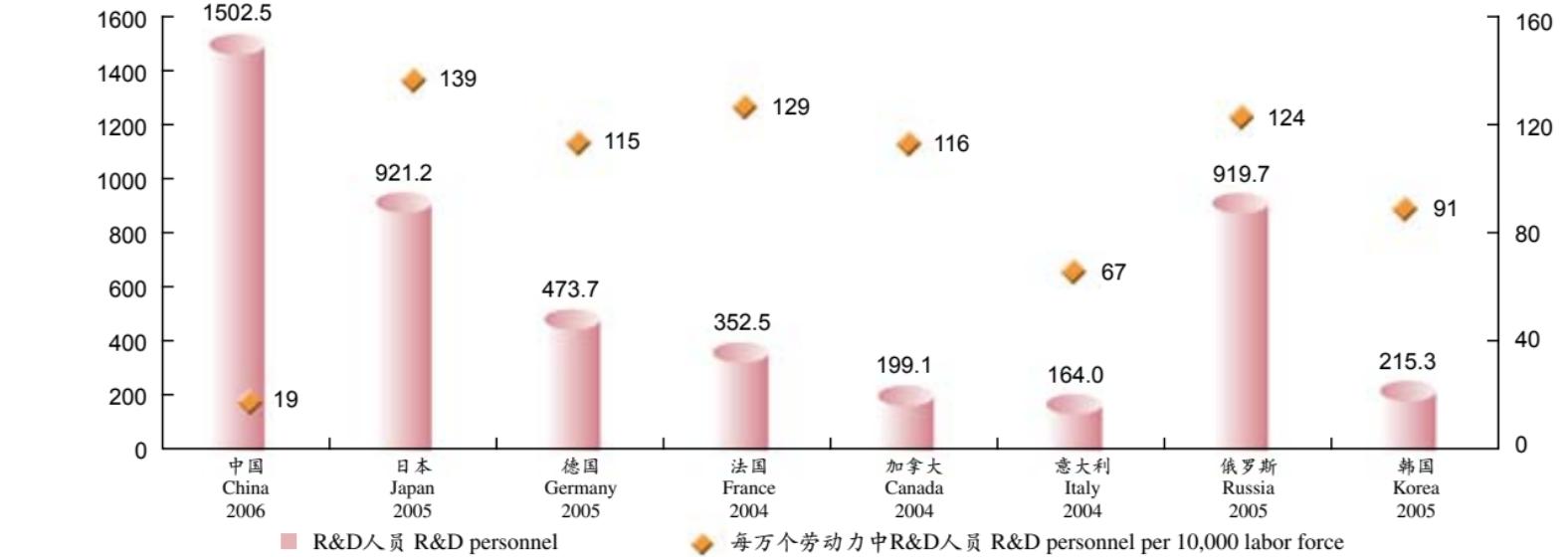
数据来源：中国科技部，欧盟统计局，OECD《R&D 统计数据库2005》。  
Source: MOST, Eurostat, Research & Development Statistics 2005 (OECD).

## 6-4 部分国家R&D人员

R&D personnel in selected countries

千人年 1,000 person-years

人年 person-year



■ R&D人员 R&D personnel

◆ 每万个劳动力中R&D人员 R&D personnel per 10,000 labor force

数据来源：中国科技部，OECD《主要科学技术指标2007/1》。

Source: MOST, Main Science & Technology Indicators 2007/1 (OECD).

## 6-5 部分国家发明专利授权量 (2005)

Invention patents granted in selected countries

件 case

	中国 China	美国 USA	日本 Japan	韩国 Korea	俄罗斯 Russia	德国 Germany	加拿大 Canada	法国* France	澳大利亚 Australia	英国 UK	欧洲 专利局 EPO
国内 Domestic	20705	74637	111088	53419	19447	13084	1511	9371	1163	3751	28034
国外 Foreign	32600	69169	11856	20093	3943	3979	14005	2470	9816	6408	25224
合计 Total	53305	143806	122944	73512	23390	17063	15516	11841	10979	10159	53258
合计位次 Rank	4	1	2	3	5	6	7	8	9	10	-

\*法国为2004年数据。

Data for 2004.

数据来源：世界知识产权组织工业产权统计（2007）。

Source: WIPO, Industrial Property Statistics (2007).

## 6-6 部分国家科技论文数 (2006)

S&T papers indexed by SCI, EI and ISTP in selected countries

国别 Country	三系统 SCI, EI & ISTP			科学引文索引 SCI		
	论文篇数 Paper	%	位次 Rank	论文篇数 Paper	%	位次 Rank
世界合计 Total	2052288	100.00		1212107	100.00	
中国 China	171878	8.37	2	71184	5.87	5
美国 USA	590807	28.79	1	378690	31.24	1
日本 Japan	148887	7.25	3	88486	7.30	4
英国 UK	138678	6.76	4	97942	8.08	2
德国 Germany	134577	6.56	5	88850	7.33	3
法国 France	93822	4.57	6	61565	5.08	6
意大利 Italy	78166	3.81	7	50546	4.17	8
加拿大 Canada	77299	3.77	8	51433	4.24	7
俄罗斯 Russia	41316	2.01	13	23033	1.90	14
印度 India	47303	2.30	12	30273	2.50	12

**中华人民共和国科学技术部发展计划司**  
地址：北京复兴路乙15号  
电话：58881670  
传真：58881670  
邮编：100862  
电子邮件地址：[jhs\\_tjc@most.cn](mailto:jhs_tjc@most.cn)  
科技统计信息网址：[www.sts.org.cn](http://www.sts.org.cn)

**科技统计分析中心**  
地址：北京市海淀区玉渊潭南路8号  
电话：58884578  
传真：58884570  
邮编：100038  
电子邮件地址：[cstsa@nrcstd.org.cn](mailto:cstsa@nrcstd.org.cn)

**Department of Development Planning**  
**Ministry of Science and Technology, PRC**  
ADD: 15 B, Fuxing Road, Beijing, China  
Tel: +86-10-58881670  
Fax: +86-10-58881670  
Post Code: 100862  
E-mail: [jhs\\_tjc@most.cn](mailto:jhs_tjc@most.cn)  
STSC Website: [www.sts.org.cn](http://www.sts.org.cn)

**Center for S&T Statistic Analysis**  
ADD: No. 8 Yuyuantannan Road, Haidian District, Beijing, China  
Tel: +86-10-58884578  
Fax: +86-10-58884570  
Post Code: 100038  
E-mail: [cstsa@nrcstd.org.cn](mailto:cstsa@nrcstd.org.cn)



中华人民共和国科学技术部

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA