



一九八八年

全国卫生系统科技统计资料汇编

(县级以上独立研究与开发机构分册)

卫生部食品卫生监督检验所图书馆

中华人民共和国卫生部科技司

1989.12.

一 九 八 八 年

全国卫生系统科技统计 资 料 汇 编

(县级以上独立研究与开发机构分册)

中华人民共和国卫生部科技司

1988年全国卫生系统科技统计资料汇编
(县级以上独立研究与开发机构分册)

中华人民共和国卫生部科技司
中科院上海分院印刷所 印刷

787×1092毫米 1/16 4.25×1000

1989年12月出版

内 部 发 行

前 言

自 1985 年科技普查开始，每年编辑、出版全国卫生系统科技统计资料汇编，以系统、全面、定量地反映我国卫生系统在科学研究与技术开发领域的投入，活动和产出等方面的状况，为我国医药卫生事业的科学管理提供数据信息的支持和服务。

1988 年，全国有 411 所县级以上独立研究与开发机构参加国家科委系统的科技统计年报，有 118 所高等医学院校（包括附属医院）参加国家教委系统的科技统计年报。为此，1988 年全国卫生系统科技统计资料汇编共分两册，分别汇编县级以上独立研究与开发机构分册和高等医学院校分册。

本汇编资料分别由国家科委综合局和国家教委科技司提供，委托上海医科大学科研处及肿瘤医院计算机研究室负责整理编辑和出版。借此机会向上述同志和国家科委综合局、国家教委科技司，以及参加这项基础性工作，付出辛勤劳动的同志们表示衷心感谢。

卫生部科技司
1989 年 12 月

几点说明

- 一、本汇编资料所使用指标和相应定义、概念、注释均按国家科委所制订的统一规定，详见分册附录指标说明。
- 二、县级以上独立研究与开发机构的科技统计中，包括中国协和医科大学，因为它和中国医学科学院是院校合一的单位。
- 三、本汇编统计资料均为 1988 年统计数据。

目 录

一、机构	(1)
机构概况	(1)
二、人力	(3)
(一) 人员概况	(3)
(二) 各类人员概况	(5)
(三) 专业技术干部按技术职务分	(8)
(四) 职工人员按学位和文化程度分	(10)
三、经费	(插页)
(一) 经常费收入	(插页)
(二) 经常费支出	(插页)
四、基本建设	(13)
基本建设投资及完成情况	(13)
五、课题	(15)
(一) 课题概况	(15)
(二) 课题综合情况按课题类型分	(17)
1. 基础研究	(17)
2. 应用研究	(19)
3. 试验发展	(21)
4. 设计与试制	(23)
5. 推广示范与技术服务	(25)
6. 生产性活动	(27)
(三) 课题综合情况按学科领域分	(29)
1. 自然科学	(29)
2. 工程科学与技术	(31)
3. 医学科学	(33)
4. 农业科学	(35)
5. 社会、人文科学	(37)
六、成果	(39)
(一) 科学论文	(39)
(二) 科技著作	(42)
(三) 获奖成果(按受奖级别分)	(44)
(四) 获奖成果(按学科领域分)	(46)
七、转让	(48)
横向技术合同的成交额按受让方分	(48)
附录	(51)

一、机 构

机 构 概 况

按省、自治区、直辖市分

单位：个

	合 计	卫 生 部	其它部委	省、自治区、 直 辖 市
合 计	411	37	19	355
北京市	49	21	11	17
天津市	9	3	1	5
河北省	11	0	0	11
山西省	23	0	0	23
内蒙古	8	0	0	8
辽宁省	24	0	0	24
吉林省	10	1	0	9
黑龙江	16	0	0	16
上海市	20	4	2	14
江苏省	24	1	0	23
浙江省	8	0	0	8
安徽省	12	0	0	12
福建省	14	0	0	14
江西省	10	0	0	10
山东省	32	0	1	31
河南省	14	0	0	14
湖北省	12	1	0	11
湖南省	7	0	0	7
广东省	19	0	0	19
广西省	17	0	0	17
海南省	2	1	0	1

	合 计	卫 生 部	其它部委	省、自治区、 直 辖 市
四川省	19	2	2	15
贵州省	8	0	0	8
云南省	11	2	0	9
西 藏	0	0	0	0
陕西省	15	0	1	14
甘肃省	6	1	0	5
青海省	3	0	0	3
宁 夏	3	0	0	3
新 疆	5	0	1	4

二、人 力

(一)人 员 概 况

全国概况

单位：人

	职 工 概 况			从事科技活动人员		
	职工总数	其 中		科技管理	课题活动	科技服务
		专业技术干部	工 人	人 员	人 员	人 员
合 计	65273	47853	14532	5134	25663	11097
卫生部	21134	13704	6369	1100	5782	3639
其它部委	7123	5417	1191	453	3121	1094
省、自治区、直辖市	37016	28732	6972	3581	16760	6364

按省、自治区、直辖市分

单位：人

	职 工 概 况			从事科技活动人员		
	职工总数	其 中		科技管理	课题活动	科技服务
		专业技术干部	工 人	人 员	人 员	人 员
合 计	65273	47853	14532	5134	25663	11097
北京市	18336	13483	3881	870	6622	1395
天津市	2624	1983	486	202	1090	289
河北省	698	623	67	101	479	66
山西省	1047	854	185	123	498	328
内蒙古	920	664	153	97	295	199
辽宁省	2416	1861	485	241	1225	404
吉林省	2993	2188	741	224	895	712
黑龙江	1347	1132	161	140	613	206
上海市	6196	4424	1430	426	2612	2368

	职 工 概 况			从事科技活动人员		
	职工总数	其 中		科技管理	课题活动	科技服务
		专业技术 干 部	工 人	人 员	人 员	人 员
江苏省	2559	2048	430	257	1405	349
浙江省	1052	822	204	117	569	263
安徽省	291	255	34	34	183	56
福建省	607	463	120	81	336	156
江西省	763	627	128	106	333	105
山东省	2825	2176	576	316	1210	302
河南省	1081	864	163	82	589	198
湖北省	2751	1642	959	317	742	1162
湖南省	1276	944	267	142	527	157
广东省	1715	1284	377	165	903	300
广西省	1785	1265	430	137	675	326
海南省	73	43	30	10	26	25
四川省	5299	3650	1369	336	1548	675
贵州省	373	344	29	57	170	34
云南省	1024	778	239	82	558	198
西 藏	0	0	0	0	0	0
陕西省	2444	1675	659	248	561	518
甘肃省	1664	874	734	110	459	84
青海省	538	396	118	48	234	134
宁 厦	94	72	14	20	22	48
新 疆	482	419	63	45	284	40

(二) 各类人员概况

全国概况

单位: 人

职 工 概 况												从事科技活动人员			
职工总数		其中: 专 业 技 术 干 部				其中: 工 人				科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中	

职 工 概 况				从事科技活动人员																		
职工总数		其中：专业 技术干部		其中： 工人		科技管理人员				课题活动人员				科技服务人员								
其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中								
合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性							
河北省	698	443	194	283	623	441	155	257	67	19	101	61	38	19	479	359	101	200	66	19	33	30
山西省	1047	447	404	553	854	447	404	453	185	100	123	56	58	100	498	318	172	240	328	60	170	261
内蒙古	920	245	380	487	664	228	363	279	153	58	97	37	31	58	295	101	122	130	199	39	109	107
辽宁省	2416	1044	803	1218	1861	1032	781	993	485	198	241	109	102	198	1225	733	468	657	404	105	133	213
吉林省	2993	963	1220	1450	2188	963	1220	1162	741	287	224	112	108	287	895	529	342	408	712	173	436	448
黑龙江	1347	606	627	720	1132	582	507	643	161	55	140	74	56	55	613	383	216	283	206	32	74	83
上海市	6196	2472	2009	3105	4424	2462	1962	2350	1430	578	426	198	170	578	2612	1549	942	1329	2368	622	708	1257
江苏省	2559	1049	1039	1395	2048	1004	993	1183	430	188	257	105	124	188	1405	768	608	707	349	67	138	183
浙江省	1052	512	328	445	822	508	313	338	204	93	117	53	49	93	569	410	143	240	263	44	120	112
安徽省	291	171	95	125	255	171	79	103	34	17	34	22	10	17	183	135	44	83	56	14	30	26
福建省	607	318	179	252	463	317	135	181	120	63	81	24	41	63	336	248	81	134	156	46	47	59
江西省	763	363	242	306	627	363	224	254	128	49	106	56	41	49	333	209	109	121	105	36	32	45
山东省	2825	1183	1015	1313	2176	1174	930	1059	576	233	316	152	112	233	1210	716	414	564	302	101	97	133
河南省	1081	426	429	503	864	425	412	428	163	25	82	34	31	25	589	306	237	267	198	26	94	63

	职 工 概 况				从事科技活动人员																	
	职工总数		其中：专业 技术干部		其中： 工人		科技管理人员				课题活动人员				科技服务人员							
			其 中		其 中		其 中		其 中		其 中		其 中									
	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性	合计	甲类 人员	乙类 人员	女性				
湖北省	2751	859	847	1157	1642	831	789	714	959	392	317	125	134	392	742	451	279	297	1162	236	338	424
湖南省	1276	603	347	615	944	596	312	480	267	127	142	74	43	127	527	366	154	292	157	52	44	60
广东省	1715	793	500	832	1284	733	491	620	377	191	165	83	53	191	903	588	295	435	300	113	143	141
广西省	1785	601	652	924	1265	595	634	647	430	236	137	63	37	236	675	329	306	299	326	101	102	177
海南省	73	21	13	31	43	21	13	14	30	17	10	4	4	17	26	17	7	8	25	0	2	20
四川省	5299	1858	1840	2614	3650	1839	1746	1943	1369	565	336	168	136	565	1548	1018	443	750	675	187	238	267
贵州省	373	235	98	180	344	235	98	171	29	9	57	29	26	9	170	144	21	81	34	7	13	14
云南省	1024	319	475	475	778	306	396	354	239	119	82	23	47	119	558	252	243	268	198	21	113	89
西藏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	2444	749	929	1196	1675	748	905	899	659	285	248	86	92	285	561	287	245	264	518	79	180	281
甘肃省	1664	467	426	682	874	463	389	353	734	39	110	59	48	39	459	264	188	142	84	31	21	41
青海省	538	205	205	233	396	205	191	180	118	46	48	25	21	46	234	131	90	71	134	38	73	90
宁夏	94	52	23	44	72	48	21	38	14	4	20	9	5	4	22	18	4	12	48	25	14	25
新疆	482	239	171	188	419	239	171	183	63	5	45	22	21	5	284	202	82	103	40	7	21	18

(三) 专业技术干部按技术职务分

全国概况

单位：人

	其 中				
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 他
合 计	47853	6457	13129	24838	3429
卫生部	13704	1943	3411	7498	852
其它部委	5417	816	1638	2631	332
省、自治区、直辖市	28732	3698	8080	14709	2245

按省、自治区、直辖市分

单位：人

	其 中				
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 他
合 计	47853	6457	13129	24838	3429
北京市	13483	2087	3259	7522	615
天津市	1983	292	526	955	210
河北省	623	145	202	243	33
山西省	854	125	222	472	35
内蒙古	664	32	180	382	70
辽宁省	1861	258	513	963	127
吉林省	2188	213	615	1022	338
黑龙江	1132	148	344	580	60
上海市	4424	629	1491	2134	170
江苏省	2048	259	469	1172	148
浙江省	822	125	245	361	91
安徽省	225	43	73	129	10
福建省	463	69	169	192	33

	其 中				
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 他
江西省	627	79	194	291	63
山东省	2176	317	536	1158	165
河南省	864	115	252	446	51
湖北省	1642	175	413	833	221
湖南省	944	141	369	320	114
广东省	1284	179	381	667	57
广西省	1265	115	355	740	55
海南省	43	2	9	17	15
四川省	3650	483	987	1882	298
贵州省	344	49	107	147	41
云南省	778	50	189	471	68
西 藏	0	0	0	0	0
陕西省	1675	154	529	801	191
甘肃省	874	79	262	478	55
青海省	396	35	131	205	25
宁 夏	72	4	15	44	9
新 疆	419	55	92	211	61

(四)职工人员按学位和文化程度分类

全国概况

单位: 人

	职工总数	其 中							
		学 位				文化程度			
		博士	硕士	学士	研究生	大学	大专	中专	其他
合 计	65273	187	1951	7478	2374	16754	7501	16533	22111
卫生部	21134	92	787	2304	998	4339	1842	5018	8937
其它部委	7123	51	321	1050	428	2243	907	1388	2157
省、自治区、直辖市	37016	44	843	4124	948	10172	4752	10127	11017

按省、自治区、直辖市分

单位: 人

	职工总数	其 中							
		学 位				文化程度			
		博士	硕士	学士	研究生	大学	大专	中专	其他
合 计	65273	187	1951	7478	2374	16754	7501	16533	22111
北京市	18336	108	971	2698	1139	4752	1582	5021	5842
天津市	2624	6	89	323	118	820	337	474	875
河北省	698	2	34	87	35	270	139	104	150
山西省	1047	0	10	120	14	251	120	305	357
内蒙古	920	0	0	26	1	111	106	250	452
辽宁省	2416	0	29	340	40	708	325	602	741
吉林省	2993	1	21	371	31	652	323	977	1010
黑龙江	1347	2	30	146	33	432	200	325	357
上海市	6196	50	238	401	357	1593	906	1200	2140
江苏省	2559	6	63	318	67	702	334	830	626
浙江省	1052	0	47	145	59	339	134	206	314

	职工总数	其 中							
		学 位			文化程度				
		博士	硕士	学士	研究生	大学	大专	中专	其它
安徽省	291	1	7	65	9	120	38	75	49
福建省	607	1	16	86	20	212	106	135	134
江西省	763	0	13	104	13	237	105	212	196
山东省	2825	3	54	394	72	798	420	749	786
河南省	1081	0	34	76	38	296	157	299	291
湖北省	2751	1	40	131	65	554	439	477	1216
湖南省	1276	0	27	91	32	264	160	385	435
广东省	1715	4	54	408	52	590	212	365	496
广西省	1785	0	21	108	23	422	187	560	593
海南省	73	0	0	4	0	16	9	6	42
四川省	5299	1	84	459	92	1137	561	1347	2162
贵州省	373	0	8	55	9	194	40	51	79
云南省	1024	1	12	79	18	193	105	339	369
西 藏	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西省	2444	0	15	185	22	480	237	566	1139
甘肃省	1664	0	9	168	9	320	89	311	935
青海省	538	0	2	41	2	97	58	202	179
宁 夏	94	0	0	30	1	43	9	19	22
新 疆	482	0	23	19	3	151	63	141	124