

机密

一 九 八 七 年

江苏省自然科学与开发机构统计资料

江苏省科学技术委员会计划处

一 九 八 八 年 四 月

机密

一 九 八 七 年

江苏省自然科学与开发机构统计资料

江苏省科学技术委员会计划处

一 九 八 八 年 四 月

一 主要指标说明

主要指标说明

一、人员指标

职工总数：指在由本机构直接组织安排工作并支付工资的年末在册各类人员，包括固定职工、合同制职工，临时工和计划外用工。不包括停薪留职人员，包括招聘人员。

从事科技活动人员：指各种研究与开发课题组人员；各类科技服务人员（如从事图书、情报、咨询等工作的人员）；管理人员；实验室、试验性工厂（车间）、农场的工人等。不包括司机、门卫、食堂人员、医务室人员、清洁工、幼儿园、托儿所工作人员以及劳动服务公司人员。

课题组人员：指当年编制在本课题组的人员，对于同时参加若干课题组的人员，按当年占用时间最多的课题填写。

科学家工程师：指大学毕业和以上文化程度以及其他具有高、中级职称人员。

其他技术人员：指大、中专文化程度以及其他具有初级职称人员。

二、经费指标

拨款收入：指研究与开发机构取得的各级财政和政府部门的拨款总额，包括科学事业费、科技专项费、科学技术基金、基本建设经费。

科学事业费：指为维持研究与开发机构的正常运转而由中央或地方财政通过预算的形式（即预算科目中的“科学研究费”）拨给研究与开发机构的经费。

科技专项费：指研究与开发机构为了开展重大科学研究项目、重大新产品试制项目、重大中间试验项目、重大科技成果示范性推广项目，向主管部门通过签订课题合同或其他形式申请并获得的科技专项费。包括设备专项和其他专项。不论偿还形式（无偿，部分偿还、全部偿还），均应按申请获得的当年实际经费额填报。

科学技术基金：包括下列两项

自然科学基金：指从国家自然科学基金会或省、自治区、直辖市的科学基金会获得的旨在发展科学研究事业的

经费。

科技发展基金：指从国务院各部门或省、自治区、直辖市有关部门所获得的科技发展基金、技术发展基金等。

基建政府拨款：指研究与开发机构当年按照国家基本建设管理制度规定的用于基本建设的财政拨款。

事业收入：指研究与开发机构取得的技术性收入和非技术性收入。

技术性收入：包括下列各项

接受委托科研收入：指研究与开发机构承担社会各方面委托研制任务而获得的实际收入。

技术成果转让收入：指研究与开发机构研究与开发活动的成果通过技术贸易、技术转让所获得的实际收入。以技术入股的形式参加各种合营获得的实际收入，应视同技术成果转让。

咨询及服务收入：指研究与开发机构利用本单位人力、物力和数据系统为社会和用户 提供技术 情报、技术 资料、技术咨询、测试分析和其他技术性服务所获得的实际收入。

中试产品收入：指研究与开发机构进行中间试验期间试制的产品经出售或转让所获得的实际收入。

非技术性收入：指研究与开发机构取得的生产收入和其他收入。

生产收入：指研究与开发机构及附属工厂、车间、农场等进行批量生产的定型产品经出售所获得的实际收入。

其他收入：指研究与开发机构除上述各项以外获得的其他收入。如单位内部招待所、礼堂、车队、出版、对外服务而获得的实际收入。

其他收入：指研究与开发机构取得的除拨款收入和事业收入以外的收入和银行贷款。

银行贷款：指研究与开发机构向银行申请并获得的用于科学研究和技术开发活动及其他科技活动的贷款。

其他：指除了以上收入以外的其他收入。

内部支出：指研究与开发机构当年用于本机构内部的实际支出，包括劳务费、固定资产购建支出、科研业务费、管理费、归还贷款支出、其他支出、基建投资实际完成额。

劳务费：指研究与开发机构以货币和实物形式实际支付给全部职工的劳动报酬总额。包括工资、附加工资、辅助工资、副食补贴、各种津贴、抚恤金、加班加点补贴、各种奖金、洗理费等。研究生的上述费用也记入此指标内。

固定资产购建支出：指研究与开发机构使用非基建投资购建固定资产的实际完成额。

科研业务费：指研究与开发机构从事科学研究和技术开发活动的全部实际消耗性支出。例如：用于研究与开发的原材料费，水电能源费、差旅费、计算机机时费、资料印刷费等。培训研究生的消耗性支出也一并统计。但不包括劳务费和固定资产购建支出。

管理费：指本机构从事管理工作全部实际消耗性支出。1.按国家预算支出科目的“公务费”、“修缮费”科目的修缮和租金支出和“其它支出”科目的管理费部分本年实际支出数填列。2.科研改革单位按“科研管理费”科目的本年

支出数中左列各项目的数字计算填列。

归还贷款支出：指研究与开发机构当年实际偿还的各种款项，包括归还银行贷款，偿还科技专项费和其他需要偿还的款项。

其他支出：指研究与开发机构除上述各项支出外的各项支出。

基建投资实际完成额：指研究与开发机构在报告期内完成的用货币表示的基本建设工作量。包括科研仪器购置、科研土建工程等。

外部支出：指研究与开发机构当年用于本机构外部的实际支出，包括下列两项：

转拨外单位使用的科技费用：指外部拨入的各项科技经费中，用于同外单位合作研究与开发而拨给对方的经费。

税金、能源基金及上级提成：指研究与开发机构当年实际上交财政的各项税金（产品税、营业税、所得税、城市维护建设税、奖金税）及能源基金，教育附加费，交上级部门的管理费和纯收益提成。

内部日常支出经费：指劳务福利费支出和科研生产性支出。

劳务福利性支出：指劳务费，详见劳务费解释。

科研生产性支出：指科研业务费、科研管理费、归还贷款支出，其他支出，详见内部支出解释。

内部建设支出经费：指固定资产购建支出和基建投资实际完成额，详见内部支出解释。

三、课题指标

课题：指列入研究与开发机构计划或由研究与开发机构的管理部門認可，在当年内进行的研究与开发课题，即当年新开课题，上年结转课题。

课题组人员：见前人员指标说明。

当年实际支出额：指实际用于该课题的经费，包括课题组人员的工资。

四、科学著作、论文指标

科学论文：指以书面形式发表的，最原始的研究与开发成果报道。（1）首次发表的最初的研究与开发成果；（2）作者的试验应该能被同行重复并验证；（3）发表后科技界能引用。

科学著作：指经过正式出版部门编印出版的论述科学技术问题的理论性文集或专著。

二、各行政地域研究与 开发机构汇总表、明细表

南 京 市

目 录

一、主要指标说明

二、各行政地域研究与开发机构汇总表、明细表

(一) 南京市	1
(二) 无锡市	85
(三) 徐州市	129
(四) 常州市	163
(五) 苏州市	199
(六) 南通市	235
(七) 连云港市	269
(八) 淮阴市	293
(九) 盐城市	315
(十) 扬州市	337
(十一) 镇江市	359

研究与开发机构人员汇总表

单位：人

	机 构 数	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
		总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
		A	数量(a)	(a/A)%	B	(B/A)%	数量(b)	(b/B)%	数量(c)	(c/B)%	数量(d)	(d/B)%
南京市合计	97	28300	3327	11.76	19819	70.03	2339	11.80	11924	60.16	5556	28.03
中国科学院	4	1518	226	14.89	1292	85.11	104	8.05	987	76.39	201	15.56
国务院部门	26	16771	2202	13.13	11453	68.29	1271	11.10	6938	60.58	3244	28.32
省主管部门	42	7596	668	8.79	5685	74.84	706	12.42	3193	56.17	1786	31.42
省辖市属	25	2415	231	9.57	1389	57.52	258	18.57	806	58.03	325	23.40

研究与开发机构人员概况

单位：人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
		数量(a)	(a/A) %			数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
A				B	(B/A) %						
公安部南京警犬研究所	85	17	20.00	63	80.00	12	17.65	52	76.47	4	5.88
国家安全部841研究所	161	25	15.53	96	59.63	9	9.38	60	62.50	27	28.12
商业部南京野生植物综合利用研究所	62	9	14.52	53	85.48	13	24.53	29	54.72	11	20.75
中国农科院南京农业大学中国农业遗产研究所	30	4	13.33	26	86.67	5	19.23	18	69.23	3	11.54
农牧渔业部南京农业机械化研究所	407	32	7.86	335	82.31	34	10.15	195	58.21	106	31.64
中国林业科学研究院林产化学工业研究所	372	52	13.98	238	63.98	16	6.72	188	78.99	34	14.29
水利电力部交通部南京水利科学研究院	919	125	13.60	746	81.18	79	10.59	574	76.94	93	12.47
水利电力部南京自动化研究所	840	52	6.19	671	79.88	68	10.13	394	58.72	209	31.15
水利电力部电力环境保护研究所	164	38	23.17	126	76.83	28	22.22	86	68.25	12	9.52
水利电力部南京水文水资源研究所	160	11	6.88	144	90.00	18	12.50	113	78.47	13	9.03
水利电力部南京水利水文自动化研究所	375	39	10.40	257	68.53	24	9.34	97	37.74	136	52.92
地质矿产部南京地质矿产研究所	329	22	6.69	268	81.46	4	1.49	220	82.09	44	16.42
江苏省地质矿产局地质矿产研究所	119	8	6.72	96	80.67	20	20.83	44	45.83	32	33.33
地质矿产部石油物探研究所	463	22	4.75	401	86.61	46	11.47	157	39.15	198	49.38
电子工业部第十四研究所	4984	927	18.60	2720	54.57	330	12.13	1522	55.96	868	31.91

单位: 人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数	科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员		
		数量(a)	(a/A) %		B	(B/A) %	数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)
电子工业部第二十八研究所	1451	240	16.54	986	67.95	129	13.08	740	75.05	117	11.87
电子工业部第五十五研究所	2010	176	8.76	1579	78.56	157	9.94	930	58.90	492	31.16
南京电子设备研究所	344	23	6.69	285	82.85	38	13.33	151	53.68	94	32.98
煤炭工业部煤炭科学研究院南京研究所	136	15	11.03	116	85.29	22	18.97	72	62.07	22	18.97
轻工业部电光源材料科学研究所	110	22	20.00	68	61.82	13	19.12	37	54.41	18	26.47
江苏省邮电科学研究所	133	10	7.52	116	87.22	11	9.48	57	49.14	48	41.38
中国医学科学院皮肤病研究所	332	22	6.63	237	71.39	29	12.24	183	77.22	25	10.55
国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计所	1319	207	15.69	1112	84.31	51	4.59	537	48.29	524	47.12
江苏省气象科学研究所	33	3	9.09	30	90.91	2	6.67	28	93.33	0	0.00
城乡建设环境保护部南京环境科学研究所	121	19	15.70	92	76.03	15	16.30	60	65.22	17	18.48
中国科学院紫金山天文台	433	76	17.55	357	82.45	14	3.92	314	87.96	29	8.12
中国科学院南京地理研究所	266	35	13.16	231	86.84	17	7.36	197	85.28	17	7.36
中国科学院南京地质古生物研究所	331	50	15.11	281	84.89	25	8.90	163	58.01	93	33.10
中国科学院南京土壤研究所	488	65	13.32	423	86.68	48	11.35	313	74.00	62	14.66
中国船舶工业总公司七院第七二四研究所	1312	82	6.25	587	44.74	98	16.70	392	66.78	97	16.52
南京中山植物园	322	50	15.53	272	84.47	16	5.88	141	51.84	115	42.28

单位：人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
		数量(a)	(a/A) %	B	(B/A) %	数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
江苏省计算技术研究所	320	39	12.19	248	77.50	50	20.16	175	70.56	23	9.27
江苏省科学技术情报研究所	146	22	15.07	113	77.40	12	10.62	26	23.01	75	66.37
江苏省理化测试中心	67	5	7.46	59	88.06	14	23.73	20	33.90	25	42.37
江苏省林业科学研究所	104	5	4.81	64	61.54	6	9.38	47	73.44	11	17.19
江苏省淡水水产研究所	117	10	8.55	100	85.47	12	12.00	48	48.00	40	40.00
江苏省水利科学研究所	60	0	0.00	58	96.67	9	15.52	33	56.90	16	27.59
江苏省农业科学院	1229	87	7.08	939	80.47	116	11.73	716	72.40	157	15.87
江苏丘陵地区南京农业科学研究所	84	5	5.95	39	46.43	8	20.51	28	71.79	3	7.69
江苏省交通科学研究所	92	4	4.35	85	92.39	12	14.12	60	70.59	13	15.29
江苏省食品发酵研究所	82	10	12.20	61	74.39	11	18.03	45	73.77	5	8.20
江苏省日用化工研究所	76	9	11.84	67	88.16	9	13.43	51	76.12	7	10.45
江苏省农药研究所	229	35	15.28	141	61.57	26	18.44	85	60.28	30	21.28
江苏省化工研究所	380	52	13.68	301	79.21	29	9.63	189	62.79	83	27.57
江苏省化工机械研究所	59	8	13.56	51	86.44	7	13.73	37	72.55	7	13.73
南京化学工业公司研究院	1011	80	7.91	450	44.51	77	17.11	351	78.00	22	4.89
江苏省冶金研究所	245	9	3.67	154	62.86	25	16.23	74	48.05	55	35.71

单位：人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
	A	数量(a)	(a/A) %	B	(B/A) %	数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
江苏省机械研究设计院	218	4	1.83	171	78.44	34	19.83	93	54.39	44	25.73
江苏省农业机械研究所	143	29	20.28	103	72.03	12	11.65	79	76.70	12	11.65
江苏省电子工业综合研究所	74	7	9.46	67	90.54	8	11.94	14	20.90	45	67.16
江苏省建筑材料工业研究所	138	19	13.77	119	86.23	11	9.24	67	56.30	41	34.45
江苏省建筑科学研究所	228	15	6.58	186	81.58	24	12.90	85	45.70	77	41.40
江苏省测绘研究所	34	2	5.88	32	94.12	3	9.38	21	65.62	8	25.00
地质矿产部南京综合岩矿测试中心	288	15	5.21	273	94.79	8	2.93	56	20.51	209	76.56
江苏省劳动保护科学技术研究所	48	3	6.25	39	81.25	5	12.82	33	84.62	1	2.56
江苏省医药工业研究所	67	17	25.37	50	74.63	9	18.00	35	70.00	6	12.00
江苏省环境科学研究所	15	1	6.67	14	93.33	0	0.00	14	100.00	0	0.00
南京生物化学制药研究所	50	7	14.00	43	86.00	8	18.60	33	76.74	2	4.65
江苏省粮食科学研究设计院	32	3	9.38	29	90.62	5	17.24	23	79.31	1	3.45
南京药物研究所	175	31	17.71	144	82.29	22	15.28	96	66.67	26	18.06
江苏省中医研究所	195	14	7.18	176	90.26	19	10.80	139	78.98	18	10.23
江苏省肿瘤防治研究所	776	26	3.35	613	78.99	46	7.50	131	21.37	436	71.13
江苏省医学情报研究所	35	1	2.86	33	94.29	10	30.30	6	18.18	17	51.25

单位：人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
		数量(a)	(a/A) %			数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
A				B	(B/A) %						
江苏省职业病防治研究所	93	3	3.23	22	23.66	3	13.64	17	77.27	2	9.09
江苏省皮肤病防治研究所	7	2	28.57	5	71.43	0	0.00	5	100.00	0	0.00
江苏省南京气象梯度测试站	14	0	0.00	14	100.00	2	14.29	5	35.71	7	50.00
江苏省体育科学研究所	27	1	3.70	26	96.30	0	0.00	26	100.00	0	0.00
江苏省计划生育研究所	71	14	19.72	57	80.28	11	19.30	40	70.18	6	10.53
江苏省广播电视科学研究所	29	0	0.00	29	100.00	6	20.69	16	55.17	7	24.14
江苏省计量测试技术研究所	145	20	13.79	124	85.52	13	10.48	8	6.45	103	83.06
江苏省标准情报研究所	63	4	6.35	56	88.89	8	14.29	17	30.36	31	55.36
江苏省供销社检测仪器研究室	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00	8	100.00	0	0.00
南京市科学技术情报研究所	39	4	10.26	35	89.74	4	11.43	21	60.00	10	28.57
南京市新技术应用研究所	36	1	2.78	35	97.22	4	11.43	29	82.86	2	5.71
南京市蔬菜科学研究所	96	8	8.33	66	68.75	10	15.15	37	56.06	19	28.79
南京市畜牧家禽科学研究所	54	5	9.26	22	40.74	2	9.09	18	81.82	2	9.09
南京市食品包装机械研究所	47	2	4.26	31	65.96	4	12.90	22	70.97	5	16.13
南京市水产科学研究所	38	4	10.53	27	71.05	6	22.22	18	66.67	3	11.11
南京市纺织研究所	92	8	8.70	78	84.78	11	14.10	47	60.26	20	25.64

研究与开发机构人员学历文化程度汇总表

单位:人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数		科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员	
		数量(a)	(a/A) %			数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
A				B	(B/A) %						
南京市轻工研究所	76	9	11.84	63	82.89	7	11.11	47	74.60	9	14.29
南京市一轻局产品美术设计研究所	30	4	13.33	26	86.67	4	15.38	20	76.92	2	7.69
南京市二轻工业技术研究所	49	4	8.16	45	91.84	11	24.44	24	53.33	10	22.22
南京市云锦研究所	168	22	13.10	40	23.81	4	10.00	24	60.00	12	30.00
南京市化工设计研究所	396	72	18.18	198	50.00	49	24.75	79	39.90	70	35.35
南京市冶金研究所	27	0	0.00	27	100.00	3	11.11	24	88.89	0	0.00
南京市机械研究所	190	23	12.11	89	46.84	27	30.34	46	51.69	16	17.98
南京自动化技术研究所	63	0	0.00	62	98.41	6	9.68	42	67.74	14	22.58
南京集成电路研究所	282	26	9.22	163	57.80	31	19.02	84	51.53	48	29.45
南京市建筑材料研究所	62	4	6.45	58	93.55	15	25.86	40	68.97	3	5.17
南京市园林科学研究所	285	14	4.91	59	20.70	10	16.95	46	77.97	3	5.08
南京市白蚁防治研究所	47	2	4.26	41	87.23	8	19.51	5	12.20	28	68.29
南京市环境保护科学研究所	88	7	7.95	68	77.27	6	8.82	46	67.65	16	23.53
南京市粮食科学研究所	105	5	4.76	63	60.00	12	19.05	35	55.56	16	25.40
南京市食品科技研究所	18	0	0.00	18	100.00	6	33.33	11	61.11	1	5.56
南京市医学研究所	27	2	7.41	25	92.59	6	24.00	14	56.00	5	20.00

单位：人

	职 工			从 事 科 技 活 动 人 员							
	总 数	其中：行政管理 人员		总 数	科技管理人员		课题活动人员		科技服务人员		
	A	(数量a)	(a/A) %	B	(B/A) %	数量(b)	(b/B) %	数量(c)	(c/B) %	数量(d)	(d/B) %
南京儿童心理卫生研究中心	36	3	3.49	38	44.19	10	26.32	23	60.53	5	13.16
南京市日用化学工业研究所	14	2	14.29	12	85.71	2	16.67	4	33.33	6	50.00