

# 2003 年中国科学院院士 候选人情况

刘勇卫\* 钱莹洁

(中国科学院 北京 100864)

关键词 中国科学院, 院士增选

## 1 院士候选人的推荐及资格审查情况

2003 年中国科学院院士增选工作从 1 月份正式启动。今年共向 470 位院士(不含资深院士)以及国务院所属机构和各省、市、自治区、有关大型企业集团的 128 个部门发出增选通知。

截至 4 月 30 日, 共收到 438 位院士的 759 份院士候选人推荐书, 其中推荐一位候选人的有 120 位院士, 推荐两位候选人的有 319 位院士, 未推荐候选人的有 31 位院士。此外收到 34 个归口初选部门推荐的院士候选人 242 人次(中国科协推荐的候选人与部门有交叉)。以上两个渠道共推荐院士候选人 322 人。

通过对院士候选人进行资格审查, 符合有效候选人条件的为 309 人, 与 1991 年恢复增选工作以来院士候选人人数的变动趋势基本一致(图 1)。

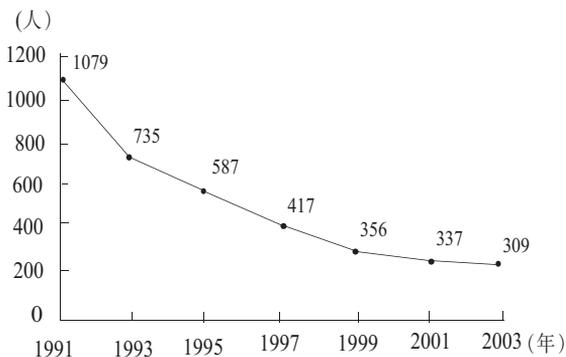


图 1 有效候选人人数变动情况

经资格审查, 不符合有效候选人条件的共有 13 人, 主要有三种情况: 一是不属于业务主管部门

推荐; 二是部门推荐的候选人年龄超过 65 岁; 三是未获得 3 位或 3 位以上院士推荐(超过 65 岁的候选人未能获得 6 位或 6 位以上院士推荐), 根据《中国科学院院士增选工作实施细则》的规定, 他们均不能成为有效候选人。

## 2 有效候选人基本情况

309 位有效候选人中, 男性 295 人, 女性 14 人; 少数民族 6 人。各学部近两年有效候选人人数见表 1:

表 1 2001 年和 2003 年各学部有效候选人人数(人)

学部	数学物 理学部	化学 部	生物 学部	地学 部	技术 科学部	合计
2003 年	55	44	46	59	105	309
2001 年	61	39	57	78	102	337

### 2.1 年龄结构

(1) 有效候选人中年龄最大的 75 岁(郑州大学吴养洁), 最小 37 岁(中国科学院卢柯、张亚平), 平均年龄 58.38 岁(总表 1), 比 2001 年平均年龄 61.17 岁低近 3 岁, 是近年来院士增选中有效候选人平均年龄较低的一年。其中地学部有效候选人的平均年龄比 2001 年下降 4.46 岁, 生物学部下降 4.05 岁。各学部有效候选人的平均年龄见表 2:

表 2 2001 年和 2003 年各学部有效候选人平均年龄(岁)

学部	数学学部	化学部	生物学部	地学部	技术学部
2003 年	58.16	58.95	55.76	57.42	59.92
2001 年	59.85	61.95	59.81	61.88	62.40

\* 中国科学院学部联合办公室主任助理兼综合处处长, 研究员

(2)有效候选人中 60 岁以下(含 60 岁)有 139 人,占 44.98%,扭转了近几年院士增选中 60 岁以下候选人所占比例逐年下降的趋势(图 2)。

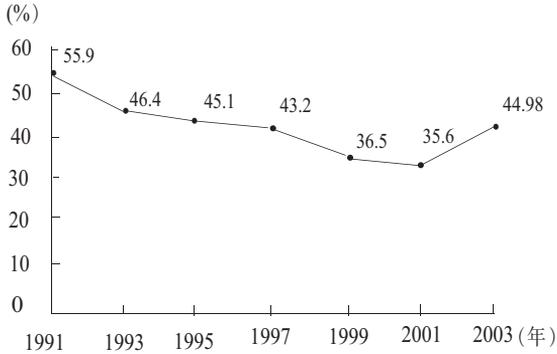


图 2 1991 年以来有效候选人中 60 岁以下人员所占比例

各学部 60 岁以下(含 60 岁)的有效候选人人数及所占该学部有效候选人比例均比 2001 年有较大提高,其中生物学部达到 63.04%,地学部为 50.8%,为近年来的较高水平(表 3)。

表 3 2001 年和 2003 年各学部 60 岁以下有效候选人人数(人)及比例(%)

学部	数理学部	化学部	生物学部	地学部	技术学部
2003 年	25	18	29	30	37
60 岁以下	45.5%	40.9%	63.04%	50.8%	35.2%
人数及比例					
2001 年	22	14	24	29	31
60 岁以下	36.1%	35.9%	42.1%	37.2%	30.4%
人数及比例					

## 2.2 所在地区分布

今年有效候选人共分布在 24 个省、市、自治区,候选人分布较集中的地区依次为:北京 120 人,上海 37 人,江苏 19 人,香港 17 人,吉林 13 人,陕西 13 人,辽宁 12 人(总表 2)。

## 2.3 所属部门和地方分布

有效候选人的所属部门和地方主要集中在教育部和中国科学院,分别为:教育部 107 人,占候选人总数的 34.6%,中国科学院 100 人,占候选人总数的 32.4%,其它部门 55 人,占总数的 17.8%,各省、市、自治区 47 人,占总数的 15.2%(总表 3)。

总表 1 2003 年中国科学院院士候选人性别、年龄(人)

	数理学部	化学部	生物学部	地学部	技术学部	总计
男	54	41	39	59	102	295
女	1	3	7		3	14
总数	55	44	46	59	105	309
40 岁以下	4	2	3	1	4	14
41-45	4	5	4	3	5	21
46-50	4	6	6	11	6	33
51-55	2		6	4	2	14
56-60	11	5	10	11	20	57
61-65	22	15	14	22	49	122
66-70	6	6	3	6	17	38
71-75	2	5		1	2	10
平均年龄	58.16	58.95	55.76	57.42	59.92	58.38
最大年龄	72	75	70	71	72	75
最小年龄	38	39	37	40	37	37

总表 2 2003 年中国科学院院士候选人地区分布(人)

	数理学部	化学部	生物学部	地学部	技术学部	总计
北京市	29	15	16	28	32	120
上海市	5	7	11	2	12	37
天津市	3	1	1		4	9
山西					1	1
河北				1	1	2
辽宁	1	3	2		6	12
江苏	3	2	2	6	6	19
安徽	2	3	1	1	2	9
山东				2	2	4
浙江		1	2	1	3	7
福建	2	3			1	6
湖南	2		1		3	6
湖北	1			4	3	8
河南		1		2		3
甘肃	1			1		2
贵州				1		1
四川	1		1	1	5	8
云南			3		1	4
陕西	1			5	7	13
吉林	3	5		1	4	13
广东		1	2		3	6
海南				1		1
青海			1			1
香港	1	2	3	2	9	17
合计	55	44	46	59	105	309

总表 3 2003 年中国科学院院士候选人部门分布(人)

	数理 学部	化学 部	生物 学部	地学 部	技术 学部	总计
教育部	23	16	12	19	37	107
国防科工委	1	2			3	6
司法部			1			1
国土资源部				7		7
国资委					1	1
水利部					1	1
卫生部		1	4			5
中科院	22	20	18	18	22	100
地震局				4		4
气象局				1		1
海洋局			1			1
测绘局				1		1
石油天然气 公司				2		2
核工业公司	1				2	3
航天科技公司					5	5
航空第一公司					1	1
总政治部					2	2
总参谋部				1	2	3
总后勤部			2			2
总装备部					4	4
国防科技大学					1	1
中物院	1				3	4
北京市					2	2
上海市	2				1	3
山西省					1	1
河北省					1	1
辽宁省		1	2		1	4
江苏省			1			1
安徽省			1			1
山东省					1	1
浙江省					1	1
福建省	1	1			1	3
湖南省	2		1			3
河南省		1		1		2
云南省					1	1
陕西省	1			2		3
广东省					2	2
海南省				1		1
香港	1	2	3	2	9	17
合计	55	44	46	59	105	309

(接 246 页)

针对东南沿海地区环境污染存在的问题,报告认为应将东南沿海发达地区的环境污染与北方荒漠化引起的沙尘暴、长江黄河上游的水土流失等列为同等重要的环境问题,摆到政府议事日程上来,采取有效措施,确保环境安全。报告提出了相应的治理对策与措施:一是在上述三个地区建立并强化流域性的环境管理和协调机制,建立并完善“地方政府对环境质量负总责的制度”,改末端治理为源头治理,促进经济和环境的协调发展;二是建立新机制,加大环境治理和生态建设的力度,将环境保护、生态建设和社会发展事业都视为现阶段“发展”的重要组成部分,促进环保产业和污染治理企业的健康发展;三是加快调整产业结构,改善能源消费结构;四是加强环保法规建设,健全环境管理体制和机制,制定适合当地现阶段发展要求的更严格的环境质量标准,实行区域合作,控制农业和农村面源污染,重视土壤、水体和大气中持久性毒害环境污染物及其危害效应;五是加强环境科学和污染治理技术的研究,加强环保科普工作,提高全民生态环保意识。

2003 年中国科学院院士候选人推荐工作已于 2003 年 4 月 30 日结束。经过院士和归口初选部门推荐和中国科学院学部主席团审议,2003 年有效候选人共 309 人。候选人名单已于 2003 年 5 月 23 日公示于网上(学部主席团公告 [2003]1 号)(网址: [www.cashq.ac.cn](http://www.cashq.ac.cn))。